**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Министр конкурентной политики**

**Калужской области**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Владимиров**

**П Р О Т О К О Л № 19**

**заседания комиссии по тарифам и ценам**

**министерства конкурентной политики Калужской области**

**г. Калуга, ул. Плеханова, д. 45** **«9» ноября 2020 года**

(место проведения)

**Председательствовал:** Н.В. Владимиров.

**Члены комиссии:** О.А. Викторова, С.И. Гаврикова, Г.А. Кузина, Ю.И. Михалев.

**Эксперт:** Л.А. Зимихина.

**1.Об установлении цен на топливо твердое, топливо печное бытовое, реализуемые гражданам, управляющим организациям, товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным или иным специализированным потребительским кооперативам, созданным в целях удовлетворения потребностей граждан в жилье на территории Калужской области,**  **на 2021 год.**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Г.А. Кузина.**

В настоящее время на федеральном уровне отсутствуют нормативные правовые акты, регламентирующие порядок, процедуру и методологию установления цен (тарифов) на твердое топливо.

В целях исполнения постановления Правительства Российской Федерации от 07.03.1995 № 239 № 239 «О мерах по упорядочению государственного регулирования цен (тарифов)» и осуществления своих полномочий предлагается установить на территории Калужской области на 2021 год предельные цены на твердое топливо (дрова, уголь) в рамках ограничений, установленных Правительством Российской Федерации для Калужской области.

Установлено, что на территории области дрова заготавливаются населением самостоятельно с делянок, объемы по углю для населения – отсутствуют.

В этой связи принято решение оставить действующие цены без индексации на 2021 год:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид товара (услуги) | Единица измерения | Цена на твердое топливо на 2021 год (руб./куб. м) |
| дрова (плотные) | руб./куб.м. | 584,81 |
| дрова (складочные) | руб./куб.м. | 409,37 |
| уголь марки Д (ДПК) | руб./тонн | 4415,63 |
| уголь марки Д (ДР) | руб./тонн | 4277,03 |

Комиссии предлагается установить цены на топливо твердое, топливо печное бытовое, реализуемые гражданам, управляющим организациям, товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным или иным специализированным потребительским кооперативам, созданным в целях удовлетворения потребностей граждан в жилье на территории Калужской области, на 2021 год.

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Установить предложенные цены на топливо твердое, топливо печное бытовое, реализуемые гражданам, управляющим организациям, товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным или иным специализированным потребительским кооперативам, созданным в целях удовлетворения потребностей граждан в жилье на территории Калужской области, на 2021 год.

**Решение принято в соответствии с экспертным заключением от 30.10.2020 и пояснительной запиской от 30.10.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**2. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 122-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  акционерного общества «Малоярославецкий Опытно - Производственный Акционерный Завод» на  2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 84-РК).**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации АО «Малоярославецкий Опытно - Производственный Акционерный Завод» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | Акционерное общество «Малоярославецкий Опытно - Производственный Акционерный Завод» | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | 1024000692682 | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | 4011002208 | | | | | | | | | |
| КПП | | | | 401101001 | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | Общая система налогообложения | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | 249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г. Малоярославец, ул. Кирова, 1 | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | 249096, Калужская область, Малоярославецкий район, г. Малоярославец, ул. Кирова, 1 | | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования представлен в таблице: | | | | | | | | | | | | | |
| Период регулирования | Ед. изм. | Вода | Отборный пар давлением | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | |  | | | |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² | | |  | | | |
| 2021 | руб./Гкал | 2232,24 | - | | - | - | - | | | - | | 12 170,17 | |  | | | |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 122-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»  (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче, находятся у организации в собственности. | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | |
| - свидетельство о государственной регистрации права собственности 40 КЯ 239889 от 10.06.2008г. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на  31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования представлен в таблице: | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | |  |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | |  |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | 1,03 |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | 1,03 |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | 1,056 |
| Тепловая энергия | | | | | | | | | | | | | 1,03 |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | 1,036 |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | |  |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | 0,99 |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | - |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | | | | | - |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | 0,75 |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | 1,0256 |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | 1,0256 |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктом 22 Основ ценообразования № 1075.   Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения муниципального образования «Город Малоярославец» отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с чем, объем полезного отпуска принят на основании фактических данных (средний объем фактического потребления тепловой энергии за 3 периода регулирования, предшествующие расчетному периоду) согласно формам статистической отчетности, представленным ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 4 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы). | | Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии одной котельной представлен в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | |
| 1 | | | | | | | | | 2 | | | 3 | | | |
| котельная, расположенная по адресу: г. Малоярославец, ул. Кирова, д. 1 | | | | | | | | | нет | | | нет | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования представлен в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | Учтено при расчете тарифов | | |  | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | 164 | | | не утвержден | | | | |
| норматив запаса топлива тыс. тонн | | | | | | | | - | | | не утвержден | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии % | | | | | | | | 2,86 | | | не утвержден | | | | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года, а также с учетом индекса роста цен на электрическую энергию. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на стоки.  Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) не учтены при расчете тарифов. ТСО на технологические цели использует воду собственной скважины, при этом отсутствуют предложения по стоимости 1 м3 воды. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | |
| - в соответствии с представленной амортизационной ведомостью за 2019 год; | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее  1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2018 год в размере  1401,77 тыс. руб. (недополученный доход). Сумма корректировки, учтенная экспертами при расчёте НВВ на 2020 год, составляет 467,25 тыс. руб. (недополученный доход). Оставшаяся сумма корректировки НВВ за 2018 год в размере 934,52 тыс. руб. (недополученный доход) будет рассмотрена при расчёте необходимой валовой выручки на 2022 год.  На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана положительная сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 1370,07 тыс. руб. С целью соблюдения баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей экспертами будет рассмотрена возможность включения рассчитанной суммы корректировки НВВ за 2019 год в последующие периоды регулирования (не позднее третьего расчетного периода). | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Статьи расходов | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | Комментарии | |
| Полученные данные | | | | Утвержденные данные | | | Размер снижения | |
| Передача | Производство | Всего | | Передача | Производство | Всего |
| 4 | Справочно: нормативный уровень прибыли | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 1 | |  | |
| 7 | НВВ | 178,05 | 11 992,12 | 12 170,17 | | 115,63 | 9 834,11 | 9 949,73 | 2 220,44 | |  | |
| 9 | Итого расходов | 176,87 | 11 868,32 | 12 045,19 | | 115,63 | 9 590,33 | 9 705,96 | 2 339,23 | |  | |
| 11 | Итого расходов (без налога на прибыль) | 176,87 | 11 868,32 | 12 045,19 | | 115,63 | 9 590,33 | 9 705,96 | 2 339,23 | |  | |
| 12 | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | - | 5 272,06 | 5 272,06 | | 0 | 4 714,83 | 4 714,83 | 557,23 | | ТСО завышена прогнозная цена и объем природного газа | |
| 13 | Энергия, в том числе | - | 668,75 | 668,75 | | 0 | 598,76 | 598,76 | 69,99 | | Исходя из нормативного объема и прогнозной цены электрической энергии | |
| 14 | затраты на покупную электрическую энергию | - | 668,75 | 668,75 | | 0 | 598,76 | 598,76 | 69,99 | | Исходя из нормативного объема и прогнозной цены электрической энергии | |
| 16 | Затраты на оплату труда | 135,43 | 2 731,23 | | 2 866,65 | 88,54 | 1 841,13 | 1 929,66 | | 936,99 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | Отчисления на социальные нужды | 41,44 | 835,76 | 877,2 | 27,09 | 563,39 | 590,48 | 286,72 | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,6 % от ФОТа |
| 19 | Водоотведение | - | 35,65 | 35,65 | 0 | 31,6 | 31,6 | 4,05 | ТСО завышена прогнозная цена и объем стоков |
| 21 | Расходы на приобретение сырья и материалов | - | 348,95 | 348,95 | 0 | 345,13 | 345,13 | 3,82 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 24 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | - | 1 231,69 | 1 231,69 | 0 | 941,26 | 941,26 | 290,43 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 33 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | - | 396,33 | 396,33 | 0 | 206,31 | 206,31 | 190,02 | В соответствии с представленными обоснованиями |
| 35 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | - | 347,92 | 347,92 | 0 | 347,92 | 347,92 | 0 | В соответствии с представленной амортизационной ведомостью за 2019 год |
| 41 | Прибыль | 1,18 | 123,8 | 124,98 | 0 | 243,77 | 243,77 | -118,79 |  |
| 42 | Нормативный уровень прибыли | 1,79 | 119,88 | 121,67 | 0 | 0 | 0 | 121,67 | Рекомендуется распорядиться величиной предпринимательской прибыли, направив её, в том числе на социальные выплаты |
| 43 | Расчётная предпринимательская прибыль | - | - | - | 0 | 243,77 | 243,77 | -243,77 | В соответствии с законодательством в сфере теплоснабжения |
|  | Сумма снижения | - | - | - | - | - | - | 2 220,44 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 2 220,44 тыс. руб.  тыс. Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | 2021 | | Комментарии | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | 0,1 | |  | | | | | | | | | |
| Процент потерь на собственные нужды | | | | | | 1,9 | | Исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год | | | | | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | | 0,15 | |  | | | | | | | | | |
| Процент потерь тепловой энергии в тепловых сетях | | | | | | 2,86 | | Исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | 5,12 | | Принята с учетом уровня потерь на собственные нужды и потерь в сети | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | 5,03 | |  | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | 4,88 | | Снижение полезного отпуска принято с учетом среднегодового фактического потребления тепловой энергии за 3 периода регулирования, предшествующие расчетному | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | 0,28 | |  | | | | | | | | | |
| Бюджетные потребители | | | | | | 0,38 | |  | | | | | | | | | |
| Прочие потребители | | | | | | 4,22 | |  | | | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | 2021 | |  |  | | |  | |  | |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | 9 949,73 | |  |  | | |  | |  | |  |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | 115,63 | |  |  | | |  | |  | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 92,58 | |  |  | | |  | |  | |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | 4,88 | |  |  | | |  | |  | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 89,54 | |  |  | | |  | |  | |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | 2 038,88 | |  |  | | |  | |  | |  |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | 23,69 | |  |  | | |  | |  | |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 103,39 | |  |  | | |  | |  | |  |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для акционерного общества «Малоярославецкий Опытно - Производственный Акционерный Завод» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы представлены в таблице и составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | | Год | | | Вода | | Отборный пар давлением | | | | | | | Острый и редуцированный пар | |
|  |  |  |  |  |  | |  | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² | |  | |
| Акционерное общество  «Малоярославецкий Опытно - Производственный Акционерный Завод» | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | | 1972,04 | | - | - | | | - | - | | - | |
| 01.07-31.12 2021 | | | 2038,88 | | - | - | | | - | - | | - | |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | | 2366,45 | | - | - | | | - | - | | - | |
| 01.07-31.12 2021 | | | 2446,66 | | - | - | | | - | - | | - | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 103,39%.  Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов, снижением полезного отпуска. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для акционерного общества «Малоярославецкий Опытно - Производственный Акционерный Завод» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 122-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для акционерного общества «Малоярославецкий Опытно - Производственный Акционерный Завод» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 84-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертным заключением от 02.11.2020 по делу № 137/Т-03/1378-18 в форме приказа, голосовали единогласно.**

**3. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 129-РК «Об установлении тарифов  на  тепловую энергию (мощность) для  публичного акционерного общества «РУССКИЙ ПРОДУКТ» на 2019-2023 годы» (в  ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 210-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ПАО «РУССКИЙ ПРОДУКТ» (далее - ТСО) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | Публичное акционерное общество «РУССКИЙ ПРОДУКТ» | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | 1027739235215 | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | 7718117872 | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | 401101001 | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | 249080, Калужская обл., Малоярославецкий район, с. Детчино, ул. Московская, д.77 | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | 249080, Калужская обл., Малоярославецкий район, с. Детчино, ул. Московская, д.77 | | | | | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период регулирования | Ед. изм. | Вода | Отборный пар давлением | | | | | | Острый и редуцированный пар | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | свыше 13,0 кг/см² |  |
| 2021 | руб./Гкал | 1480,08 | - | | - | - | | - | - | | 72 904,47 | | | | |  |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 129-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»  (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у организации в собственности. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - свидетельство о государственной регистрации права 40 КЛ 391298 от 06.08.2012 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию  на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктом 22 Основ ценообразования № 1075.  Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения муниципального образования отсутствует.  В связи с отсутствием объемом полезного отпуска в схеме теплоснабжения по годам и наличием динамики увеличения отпуска, согласно формы статистической отчетности, представленных ТСО, экспертами принята величина полезного отпуска с учетом поэтапного увеличения. | | В соответствии с пунктом 34 Методических указаний объём потерь тепловой энергии на 2021 год рассчитан экспертами исходя из уровня потерь, учтённого при установлении тарифов на период 2019 - 2023 годы. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 4 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы).  Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии одной котельной представлен в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | |
| 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | 3 | | |
| котельная, расположенная по адресу: Калужская область, Малоярославецкий район, СП «Поселок Детчино», с. Детчино, ул. Московская, д.77  (участок 1) | | | | | | | нет | | | | | | нет | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования представлен в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | 161,09 | | не утвержден | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии % | | | | | | | | | | 4,5 | | не утвержден | | | | | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года, а также с учетом индекса роста цен на электрическую энергию. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - в соответствии с представленной амортизационной ведомостью за 2019 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее  1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2018 год в размере  -6774,41 тыс. руб. (избыток средств). Сумма корректировки, учтенная экспертами при расчёте НВВ на 2020 год, составляет -1354,88 тыс. руб. (избыток средств). Оставшаяся сумма корректировки НВВ за 2018 год в размере -5419,53 тыс. руб. (избыток средств будет рассмотрена при расчёте необходимой валовой выручки на 2022 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рассчитанная сумма корректировки НВВ на 2019 год не учтена в связи тем, что в отчете о фактических расходах по регулируемому виду деятельности за 2019 год объем полезного отпуска не соответствует величине полезного отпуска из отчета по статистической форме № 46 ТЭ (полезный отпуск «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей)». | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице (тыс. руб.): | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Статьи расходов | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | Комментарии |
| Полученные данные | | | Утвержденные данные | | | Размер снижения |
| Передача | Производство | Всего | Передача | Производство | Всего |
| 4 | Справочно: нормативный уровень прибыли | - | - | - | 2,7 | 2,7 | 2,7 | -2,7 |  |
| 7 | НВВ | - | 72 904,47 | 72 904,47 | 0 | 79 341,51 | 79 341,51 | -6 437,04 |  |
| 9 | Итого расходов | - | 70 018,99 | 70 018,99 | 0 | 76 026,3 | 76 026,3 | -6 007,31 |  |
| 11 | Итого расходов (без налога на прибыль) | - | 70 018,99 | 70 018,99 | 0 | 76 026,3 | 76 026,3 | -6 007,31 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | - | | 47 061,28 | 47 061,28 | | 0 | 51 915,46 | 51 915,46 | | | -4 854,18 | ТСО занижена прогнозная цена и объем природного газа | |
| 13 | Энергия, в том числе | - | | 4 998,42 | 4 998,42 | | 0 | 5 957,47 | 5 957,47 | | | -959,05 | Исходя из нормативного объема и прогнозной цены электрической энергии | |
| 14 | затраты на покупную электрическую энергию | - | | - | - | | 0 | 5 957,47 | 5 957,47 | | | -5 957,47 |  | |
| 16 | Затраты на оплату труда | | - | 7 345,21 | | 7 345,21 | 0 | 7 285,82 | | 7 285,82 | 59,39 | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 17 | Отчисления на социальные нужды | | - | - | | - | 0 | 2 214,89 | | 2 214,89 | -2 214,89 | | | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,4 % от ФОТа |
| 18 | Холодная вода | | - | 1 069,99 | | 1 069,99 | 0 | 232,66 | | 232,66 | 837,33 | | | Принято с учетом представленной ТСО стоимости 1 м3 воды, так как ПАО "РУССКИЙ ПРОДУКТ" использует воду собственной скважины |
| 19 | Водоотведение | | - | 1 003,85 | | 1 003,85 | 0 | 925,47 | | 925,47 | 78,38 | | | ТСО завышена прогнозная цена и объем стоков |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | Расходы на приобретение сырья и материалов | - | 2 976,47 | 2 976,47 | 0 | 2 952,39 | 2 952,39 | 24,08 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 24 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | - | 596,6 | 596,6 | 0 | 591,78 | 591,78 | 4,82 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 26 | Расходы на обучение персонала | - | 16,61 | 16,61 | 0 | 16,48 | 16,48 | 0,13 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 33 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | - | 1 109,1 | 1 109,1 | 0 | 650,29 | 650,29 | 458,81 | В соответствии в представленными обоснованиями |
| 35 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | - | 3 841,44 | 3 841,44 | 0 | 3 283,58 | 3 283,58 | 557,86 | В соответствии с представленной амортизационной ведомостью за 2019 год |
| 41 | Прибыль | - | 2 885,49 | 2 885,49 | 0 | 3 315,21 | 3 315,21 | -429,72 |  |
| 42 | Нормативный уровень прибыли | - | - | - | 0 | 2 109,67 | 2 109,67 | -2 109,67 | Исходя из экономически обоснованных расходов на выплаты социального характера |
| 43 | Расчётная предпринимательская прибыль | - | - | - | 0 | 1 205,54 | 1 205,54 | -1 205,54 |  |
|  | Сумма снижения | - | - | - | - | - | - | -6 437,04 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО увеличить затраты на сумму 6 437,04 тыс. руб. | | |
| тыс. Гкал. | | |
| Баланс тепловой энергии | 2021 | Комментарии |
| Потери на собственные нужды котельной | 2,4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Процент потерь на собственные нужды | | | | | | | | | | 4 | | | | Исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год | | | | | | | |
| Перепродажа тепловой энергии сторонней ТСО | | | | | | | | | 5,27 | | | |  | | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | | | | | 2,7 | | | |  | | | | | | |
| Процент потерь тепловой энергии в тепловых сетях | | | | | | | | | 4,5 | | | | Исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | 60,08 | | | | Принята с учетом уровня потерь на собственные нужды и потерь в сети | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | 57,67 | | | |  | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | 54,97 | | | | В связи с отсутствием объемом полезного отпуска в схеме теплоснабжения по годам и наличием динамики увеличения отпуска, согласно формы статистической отчетности, представленных ТСО, экспертами принята величина полезного отпуска с учетом поэтапного увеличения | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | | | | 49,7 | | | |  | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | 2021 | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | 79 341,51 | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | 114,01 | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | 54,97 | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | 110,59 | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | 1 443,36 | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | 103,1 | | |  |  | |  | |  | | | |  |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для публичного акционерного общества «РУССКИЙ ПРОДУКТ» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы представлены в таблице и составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | | Год | | | Вода | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | |  | |
|  |  |  |  |  |  | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | свыше 13,0 кг/см² | |  | |
| Публичное акционерное общество «РУССКИЙ ПРОДУКТ» | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | | 1400,01 | | | - | | - | | - | | - | | - | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | 1443,36 | | | - | | - | | - | | - | | - | |  | |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | | 1680,01 | | | - | | - | | - | | - | | - | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | 1732,03 | | | - | | - | | - | | - | | - | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 103,1%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов, увеличением полезного отпуска. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для публичного акционерного общества «РУССКИЙ ПРОДУКТ» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 129-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  публичного акционерного общества «РУССКИЙ ПРОДУКТ» на 2019-2023 годы» (в  ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 210-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертным заключением по делу № 68/Т-03/1243-18 от 05.11.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**4. О внесении изменений в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 255-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала Открытого акционерного общества «Российские железные дороги») на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 128-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ОАО «Российские железные дороги» (далее - ТСО): | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | 1037739877295 | | | | |
| ИНН | | | | 7708503727 | | | | |
| КПП | | | | 770801001 | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | Общая система налогообложения | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | 107174, г. Москва, ул. Новая Басманная, 2 | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | 105066, г. Москва, Тупик Ольховский, 8 «а» | | | | |
| 1. Корректировка тарифов на тепловую энергию на очередной 2021 год, установленных методом индексации установленных тарифов на период 2019-2023 годы для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») По системе теплоснабжения, расположенной на территории МО «Город Калуга», кроме поселка Железнодорожный | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования.  Таблица | | | | | | | | |
| Период регулирования | Ед. изм. | Вода | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| 2021 | руб./Гкал | 1790,37 | - | - | - | - | - | 55 089,78 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 255-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»  (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у организации в собственности. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -свидетельство о государственной регистрации права от 09.02.2010 АА 000240. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с отсутствием распределения объемом полезного отпуска в схеме теплоснабжения, а также отсутствием сведений об объемах полезного отпуска в отчете по статистической форме № 46 ТЭ (полезный отпуск «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей», объем принят исходя из планового объема, принятого для ТСО органом регулирования на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 4 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы).  Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии трех котельных. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | |
| 1 | | | | | | | 2 | | | | | 3 | | | |
| г. Калуга, ул. Товарная, 13;  г. Калуга, ул. Болотникова, 1А; г. Калуга, ул. Привокзальная, 4-А | | | | | | | нет | | | | | нет | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | 174,51 | | | | не утвержден | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии % | | | | | | | | | | 6,01 | | | | не утвержден | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года, а также с учетом индекса роста цен на электрическую энергию. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на покупную тепловую энергию определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с представленной амортизационной ведомостью основных средств за 2019 год сумма амортизации накопленная за период составила - 1417,308 тыс. руб. Увеличение амортизационных отчислений связано с реализацией инвестиционного проекта «Модернизация и строительство объектов тепловодоснабжения за счет внешних инвесторов» утвержденного ОАО «РЖД» (реконструкция котельной по ул. Товарная, д.13 и котельная по ул. Привокзальная,4а). С целью соблюдения баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей, данное увеличение принимается поэтапно. На 2021 год величина по статье «Амортизация основных средств и нематериальных активов» принята в размере 808,0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на каждый год долгосрочного периода регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО.  Расходы, не учитываемые при определении налоговой базы налога на прибыль (относимые на прибыль после налогообложения), определяются в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте тарифов на 2021 год ТСО прибыль не планирует. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Следовательно, при расчете необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами прибыль не учитывается. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов.  Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований.  Экспертами не учтена сумма корректировки НВВ на 2019 год в связи с отсутствием объема полезного отпуска в отчете по статистической форме № 46 ТЭ (полезный отпуск «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей)» за 2019 год. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице (тыс. руб): | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Статьи расходов | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | Комментарии | |
| Полученные данные | | | Утвержденные данные | | | | | Размер снижения | | | |
| Передача | Производство | Всего | Передача | | Производство | Всего | |
| 7 | НВВ | 1 053,82 | 54 035,96 | 55 089,78 | 1 039,27 | | 53 548,76 | 54 588,03 | | 501,75 | | | |  | |
| 9 | Итого расходов | 1 053,82 | 54 035,96 | 55 089,78 | 1 039,27 | | 53 548,76 | 54 588,03 | | 501,75 | | | |  | |
| 11 | Итого расходов (без налога на прибыль) | 1 053,82 | 54 035,96 | 55 089,78 | 1 039,27 | | 53 548,76 | 54 588,03 | | 501,75 | | | |  | |
| 12 | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | - | 36 544,63 | 36 544,63 | 0 | | 36 103,52 | 36 103,52 | | 441,11 | | | | ТСО завышена стоимость природного газа | |
| 13 | Энергия, в том числе | - | 3 657,89 | 3 657,89 | 0 | | 3 714,16 | 3 714,16 | | -56,27 | | | | ТСО занизило объем и стоимость ээ | |
| 14 | затраты на покупную электрическую энергию | - | 3 657,89 | 3 657,89 | 0 | | 3 714,16 | 3 714,16 | | -56,27 | | | |  | |
| 16 | Затраты на оплату труда | 808,14 | 5 713,26 | 6 521,41 | 796,98 | | 5 634,38 | 6 431,36 | | 90,05 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 17 | Отчисления на социальные нужды | 245,68 | 1 736,83 | 1 982,51 | 242,28 | | 1 712,85 | 1 955,13 | | 27,38 | | | | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,4 % от ФОТа | |
| 18 | Холодная вода | - | 992,37 | 992,37 | 0 | | 982,76 | 982,76 | | 9,61 | | | | ТСО завысила стоимость воды | |
| 19 | Водоотведение | - | 204,25 | 204,25 | 0 | | 202,21 | 202,21 | | 2,04 | | | | ТСО завышена стоимость стоков | |
| 21 | Расходы на приобретение сырья и материалов | - | 2 657,1 | 2 657,1 | 0 | | 2 620,41 | 2 620,41 | | 36,69 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | | | | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 1 682,39 | | | | | | | | | | | | | | 1 682,39 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 1 659,16 | | | | | | | | | | | | 1 659,16 | | | | | | | | | 23,23 | | | | | | | | | | | | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | | | | | | |
| 33 | | | | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 112,5 | | | | | | | | | | | | | | 112,5 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 111,31 | | | | | | | | | | | | 111,31 | | | | | | | | | 1,19 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 35 | | | | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 734,74 | | | | | | | | | | | | | | 734,74 | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 808 | | | | | | | | | | | | 808 | | | | | | | | | -73,26 | | | | | | | | | | | | | | | | В соответствии с представленной амортизационной ведомостью за 2019 год сумма амортизации составила - 1417,308 тыс. руб. данное увеличение принимается поэтапно | | | | | | | |
|  | | | | Сумма снижения | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | 501,75 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму  501,75 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс. Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | Комментарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,34 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Процент потерь на собственные нужды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,97 | | | | | | | | | | | Принято на уровне, учтенном в действующем тарифе. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,13 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Процент потерь тепловой энергии в тепловых сетях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,01 | | | | | | | | | | | Принято на уровне, учтенном в действующем тарифе. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35,43 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35,09 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32,96 | | | | | | | | В связи с отсутствием подтверждения величины полезного отпуска из отчета по статистической форме № 46 ТЭ (полезный отпуск «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей )» по факту 2019 года, полезный отпуск принят исходя из плана на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16,95 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бюджетные потребители | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,74 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Население | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,98 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по нормативу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,02 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГВС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,96 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прочие потребители | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,29 | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 588,03 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 039,27 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32,96 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 656,19 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31,53 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы представлены в таблице и составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | | | Вид тарифа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Год | | | | | | | | | | | | | | Вода | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | | | | | | | | | | | | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | | | | | | | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | | | | | | | свыше 13,0 кг/см² | | | | | | | | | | | | | |
| ОАО «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») | | | | | | | | | | | | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | | | | | | | | | | | 1607,97 | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | | | | | | | | | | | 1656,19 | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | | | | | | | | | | | 1929,56 | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | | | | | | | | | | | 1987,43 | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 103,0%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | |  |  | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | |
| 2. Корректировка тарифов на тепловую энергию на очередной 2021 год, установленных методом индексации установленных тарифов на период 2019-2023 годы для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») По системе теплоснабжения, расположенной на территории поселка Железнодорожный МО «Город Калуга» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования.  Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период регулирования | | | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | | | | | | | | | | Вода | | | | | | | | | | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | | | | | | | | | | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | | | | | | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | | | | | | свыше 13,0 кг/см² | | | | | | | |  | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | 2039,19 | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | 20 198,17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 255-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у организации в собственности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Свидетельство о государственной регистрации права от 09.02.2010 АА 000240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с отсутствием распределения объемом полезного отпуска в схеме теплоснабжения, а также отсутствием сведений об объемах полезного отпуска в отчете по статистической форме № 46 ТЭ (полезный отпуск «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей» объем принят исходя из планового объема, принятого для ТСО органом регулирования на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 12 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы).  Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии трех котельных представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельная ст. Калуга-1, п.Железнодорожников | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на покупную тепловую энергию определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на каждый год долгосрочного периода регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расходы, не учитываемые при определении налоговой базы налога на прибыль (относимые на прибыль после налогообложения), определяются в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте тарифов на 2021 год ТСО прибыль не планирует. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Следовательно, при расчете необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами прибыль не учитывается. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами не учтена сумма корректировки НВВ на 2019 год в связи с отсутствием сведений об объемах полезного отпуска в отчете по статистической форме № 46 ТЭ (полезный отпуск «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице (тыс.руб): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | | | | Статьи расходов | | | | | | | | | | | | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Комментарии | | |
| Полученные данные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Утвержденные данные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Размер снижения | | | | | | | |
| Передача | | | | | | | | | | Производство | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | | | | | | | | | Передача | | | | | | | | | | | | | Производство | | | | | | | | | | | | Всего | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | НВВ | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 20 198,17 | | | | | | | | | | | | | | 20 198,17 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 17 743,31 | | | | | | | | | | | | 17 743,31 | | | | | | | | | | | | | | 2 454,86 | | | | | | | |  | | |
| 9 | | | | | | Итого расходов | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 20 198,17 | | | | | | | | | | | | | | 20 198,17 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 17 743,31 | | | | | | | | | | | | 17 743,31 | | | | | | | | | | | | | | 2 454,86 | | | | | | | |  | | |
| 11 | | | | | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 20 198,17 | | | | | | | | | | | | | | 20 198,17 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 17 743,31 | | | | | | | | | | | | 17 743,31 | | | | | | | | | | | | | | 2 454,86 | | | | | | | |  | | |
| 12 | | | | | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 13 598,6 | | | | | | | | | | | | | | 13 598,6 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 11 476,27 | | | | | | | | | | | | 11 476,27 | | | | | | | | | | | | | | 2 122,33 | | | | | | | | ТСО завышена стоимость и объем природного газа | | |
| 13 | | | | | | Энергия, в том числе | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 1 569,2 | | | | | | | | | | | | | | 1 569,2 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 1 416,24 | | | | | | | | | | | | 1 416,24 | | | | | | | | | | | | | | 152,96 | | | | | | | | ТСО завышен объем ээ | | |
| 14 | | | | | | затраты на покупную электрическую энергию | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 1 569,2 | | | | | | | | | | | | | | 1 569,2 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 1 416,24 | | | | | | | | | | | | 1 416,24 | | | | | | | | | | | | | | 152,96 | | | | | | | | ТСО завышен объем ээ | | |
| 16 | | | | | | Затраты на оплату труда | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 2 207,95 | | | | | | | | | | | | | | 2 207,95 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 2 169,04 | | | | | | | | | | | | 2 169,04 | | | | | | | | | | | | | | 38,91 | | | | | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | |
| 17 | | | | | | Отчисления на социальные нужды | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 671,22 | | | | | | | | | | | | | | 671,22 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 659,39 | | | | | | | | | | | | 659,39 | | | | | | | | | | | | | | 11,83 | | | | | | | | Исходя из отчислений на социальный нужды в размере 30,4 % от принятого ФОТ | | |
| 18 | | | | | | | Холодная вода | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 391,22 | | | | | | | | | | | | | 391,22 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 337,3 | | | | | | | | | | | | 337,3 | | | | | | | | | | | | | 53,92 | | | | | | | | | ТСО завышена стоимость и объем питьевой воды | | |
| 19 | | | | | | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 80,41 | | | | | | | | | | | | | 80,41 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 69,4 | | | | | | | | | | | | 69,4 | | | | | | | | | | | | | 11,01 | | | | | | | | | ТСО завышен объем и стоимость стоков | | |
| 21 | | | | | | | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 191,56 | | | | | | | | | | | | | 191,56 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 188,18 | | | | | | | | | | | | 188,18 | | | | | | | | | | | | | 3,38 | | | | | | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | |
| 23 | | | | | | | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 1 034,11 | | | | | | | | | | | | | 1 034,11 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 1 015,88 | | | | | | | | | | | | 1 015,88 | | | | | | | | | | | | | | 18,23 | | | | | | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | |
| 33 | | | | | | | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 52,2 | | | | | | | | | | | | | 52,2 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 9,9 | | | | | | | | | | | | 9,9 | | | | | | | | | | | | | | 42,3 | | | | | | | | | В соответствии с представленным страх. полисом | | |
| 35 | | | | | | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | 401,7 | | | | | | | | | | | | | 401,7 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 401,7 | | | | | | | | | | | | 401,7 | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | В соответствии с амортизационной ведомостью ОС факт 2019 | | |
|  | | | | | | Сумма снижения | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | 2 454,86 | | | | | | | | |  | | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму  2 454,86 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс. Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | Комментарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,18 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Процент потерь на собственные нужды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | | | | | | | | | | | Принято на уровне, учтенном в действующем тарифе. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,67 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Процент потерь тепловой энергии в тепловых сетях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,5 | | | | | | | | | | | Принято на уровне, учтенном в действующем тарифе. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,16 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,98 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,31 | | | | | | | | | | | В связи с отсутствием подтверждения величины полезного отпуска из отчета по статистической форме № 46 ТЭ (полезный отпуск «Сведения о полезном отпуске (продаже) тепловой энергии отдельным категориям потребителей )» по факту 2019 года, полезный отпуск принят исходя из плана на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8,94 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Население | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по нормативу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,44 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГВС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,06 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прочие потребители | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,87 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 743,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 102,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 568,81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 102,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы представлены в таблице и составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | | Вид тарифа | | | | | | | | | | | | | | | | | | Год | | | | | | | | | | | | | Вода | | | | | | | | | | | | | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | | | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | | | | | | | свыше 13,0 кг/см² | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  |
| Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») | | | | | | | | | | | | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | | | | | | | | | | 1524,11 | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | | | | | | | | | | 1568,81 | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | | | | | | | | | | 1828,93 | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | | | | | | | | | | 1882,57 | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 102,93%.  Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») вышеуказанные тарифы.  Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Внести предложенные изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 255-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала Открытого акционерного общества «Российские железные дороги») на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 128-РК). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертными заключениями от 26.10.2020 по делу № 176/Т-03/1432-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**5. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 330-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению-структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД» на 2019-2023 годы»(в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 197-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

В связи с уточнением данных по представленному предложению теплоснабжающей организации для установления тарифов на 2021 год прошу перенести рассмотрение вопроса № 5 на заседание комиссии 16.11.2020 г.

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Перенести рассмотрение вопроса № 5 «о внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 330-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Брянский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению-структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД» на 2019-2023 годы»(в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 197-РК)».

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 05.11.2020 в протокольной форме, голосовали единогласно.**

**6. Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») по системе теплоснабжения, расположенной на территории ГП «Город Малоярославец», на 2021-2025 годы.**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ОАО «Российские железные дороги» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | 1037739877295 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | 7708503727 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | 770801001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | 107174, г. Москва, ул. Новая Басманная, 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | 105066, г. Москва, Тупик Ольховский, 8 «а» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления одноставочных тарифов на производство, передачу тепловой энергии методом долгосрочной индексации тарифов на 2021-2025 годы в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период регулирования | | Ед. изм. | | Вода | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | свыше 13,0 кг/см² | | |  |
| 2021 | | руб./Гкал | | 2136,45 | | - | | | - | | - | | - | | | - | | | 12 464,09 | | |  |
| 2022 | | руб./Гкал | | 2206,28 | | - | | | - | | - | | - | | | - | | | 12 871,45 | | |  |
| 2023 | | руб./Гкал | | 2328,60 | | - | | | - | | - | | - | | | - | | | 13 585,02 | | |  |
| 2024 | | руб./Гкал | | 2431,79 | | - | | | - | | - | | - | | | - | | | 14 187,07 | | |  |
| 2025 | | руб./Гкал | | 2540,11 | | - | | | - | | - | | - | | | - | | | 14 819,01 | | |  |
|  |  |  |  | | | |  |  | |  | | | |  |  | |  |  | |  |  | | |  |
| Решение об открытии дела об установлении тарифов на 2021-2025 годы принято в соответствии с пунктом 12 (подпункт «а») Правил регулирования цен в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации 22.10.2012 № 1075, по предложению организации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов произведен экспертами министерства методом долгосрочной индексации тарифов на 2021-2025 годы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Данный метод применяется для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») второй раз, при втором и последующем применении метода индексации регулируемые тарифы устанавливаются сроком на 5 лет (2021-2025 годы). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства тарифного регулирования Калужской области 03.12.2018 № 255-РК. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к виду деятельности по производству и передаче тепловой энергии находятся у ТСО в собственности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| свидетельство о государственной регистрации права собственности № 40-01/13-24/2003-569. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на период с 01.07. по 31.12.2021 определены исходя из экономического обоснования величины расходов по каждой группе сметы расходов с учётом представленных планово-экономическим отделом ТСО данных о плановых расходах, включающих обосновывающие материалы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на периоды: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - с 01.07. по 31.12.2021, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - с 01.07. по 31.12.2022, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - с 01.07. по 31.12.2023, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - с 01.07. по 31.12.2024, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - с 01.07. по 31.12.2025 определены методом индексации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утвержденная в соответствии с действующим законодательством инвестиционная программа у ТСО отсутствует. Следовательно, информация о стоимости и сроках начала строительства и ввода в эксплуатацию производственных объектов, а также источниках финансирования инвестиционной программы и объеме незавершенных капитальных вложений не представлена. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов, представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | Учтено в тарифе | | | | Реквизиты приказа министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива Природный газ, кг ут/Гкал | | | | | | | 158,91 | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | |
| норматив запаса топлива тонн | | | | | | |  | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии, % | | | | | | | 3,83 | | | | | не утвержден | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный (долгосрочный) период регулирования представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | 2022 | | | | | | | 2023 | | | | 2024 | | 2025 |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | 1,03 | | | | | | | 1,03 | | | | 1,03 | | 1,03 |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | 1,036 | | | | | | | 1,036 | | | | 1,036 | | 1,036 |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | 1,035 | | | | | | | 1,035 | | | | 1,035 | | 1,035 |
| Тепловая энергия | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | 1,036 | | | | | | | 1,036 | | | | 1,036 | | 1,036 |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | 1,039 | | | | | | | 1,04 | | | | 1,04 | | 1,04 |
| При расчёте расходов на 2021-2025 годы экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации, и основные параметры Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество активов в первый год (2021 год) долгосрочного периода представлено в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в отношении деятельности по передаче тепловой энергии, теплоносителя, усл. ед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 87,84 |
| в отношении деятельности по производству тепловой энергии (мощности), Гкал/час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,2 |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования № 1075.  Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения муниципального образования отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем полезного отпуска тепловой энергии и договорной тепловой нагрузки, на основании которых рассчитаны рекомендуемые тарифы по регулируемому виду деятельности, представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | 2021 | | | | | 2022 | | | 2023 | | | | | | | 2024 | | | | 2025 | | Комментарии |
| Потери на собственные нужды котельной, тыс. Гкал | | | | | | | | 0,09 | | | | | 0,09 | | | 0,09 | | | | | | | 0,09 | | | | 0,09 | | В соответствии с предложением ТСО |
| Процент потерь на собственные нужды, % | | | | | | | 1,4 | | | | | 1,4 | | | | | | 1,4 | | | | | 1,4 | | | | 1,4 |  | |
| Потери тепловой энергии в сети, тыс. Гкал | | | | | | | 0,24 | | | | | 0,24 | | | | | | 0,24 | | | | | 0,24 | | | | 0,24 | В соответствии с предложением ТСО | |
| Процент потерь тепловой энергии в тепловых сетях, % | | | | | | | 3,83 | | | | | 3,83 | | | | | | 3,83 | | | | | 3,83 | | | | 3,83 |  | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию, тыс. Гкал | | | | | | | 6,16 | | | | | 6,16 | | | | | | 6,16 | | | | | 6,16 | | | | 6,16 |  | |
| Отпуск с коллекторов, тыс. Гкал | | | | | | | 6,07 | | | | | 6,07 | | | | | | 6,07 | | | | | 6,07 | | | | 6,07 |  | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | 5,83 | | | | | 5,83 | | | | | | 5,83 | | | | | 5,83 | | | | 5,83 | С учетом предложения ТСО, фактических данных за 2019 год, принята величина ПО на уровне предыдущего периода регулирования | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО, тыс. Гкал | | | | | | | 3,4332 | | | | | 3,4332 | | | | | | 3,4332 | | | | | 3,4332 | | | | 3,4332 |  | |
| Население, тыс. Гкал | | | | | | | 2,1591 | | | | | 2,1591 | | | | | | 2,1591 | | | | | 2,1591 | | | | 2,1591 |  | |
| Отопление по нормативу, тыс. Гкал | | | | | | | 1,6242 | | | | | 1,6242 | | | | | | 1,6242 | | | | | 1,6242 | | | | 1,6242 |  | |
| ГВС, тыс. Гкал | | | | | | | 0,53 | | | | | 0,53 | | | | | | 0,53 | | | | | 0,53 | | | | 0,53 |  | |
| Прочие потребители, тыс. Гкал | | | | | | | 0,24 | | | | | 0,24 | | | | | | 0,24 | | | | | 0,24 | | | | 0,24 |  | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075 при установлении тарифов использовалась необходимая валовая выручка и расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии в размере, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей, в соответствии со всеми договорами в системах теплоснабжения, входящих в состав зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3, при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено. Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии котельной расположенной по адресу: г. Малоярославец, ул. Вокзальная, д. 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | |
| 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| Котельная, ул.Вокзальная, д.4 | | | | нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | |
| Основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, а также расходы, предложенные ТСО на 2021 год, но не включенные в расчет тарифов, представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | Статьи расходов | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Комментарии | |
| Полученные данные | | | | | | | | | | | | | Утвержденные данные | | | | | | | | | Размер снижения |
| Передача | | Производство | | | | | | | Всего | | | | Передача | | | | Производство | | | Всего | |
| 7 | | | НВВ | | - | | 12 464,09 | | | | | | | 12 464,09 | | | | 0 | | | | 11 275,68 | | | 11 275,68 | | 1 188,41 |  | |
| 9 | | | Итого расходов | | - | | 12 329,71 | | | | | | | 12 329,71 | | | | 0 | | | | 11 001,42 | | | 11 001,42 | | 1 328,29 |  | |
| 11 | | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | - | | 12 329,71 | | | | | | | 12 329,71 | | | | 0 | | | | 11 001,42 | | | 11 001,42 | | 1 328,29 |  | |
| 12 | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | | | - | | | | | 6 220,65 | | | 6 220,65 | | | 0 | | | | 5 516,12 | | | 5 516,12 | | 704,53 | | | Рассчитано исходя из нормативного объема топлива и прогнозной цены | |
| 13 | Энергия, в том числе | | | | - | | | | 840,77 | | | | 840,77 | | | | | 0 | | 756,87 | | | 756,87 | | 83,9 | | |  | |
| 14 | затраты на покупную электрическую энергию | | | | - | | | | 840,77 | | | | 840,77 | | | | | 0 | | 756,87 | | | 756,87 | | 83,9 | | | Рассчитано исходя из нормативного объема электроэнергии и прогнозной цены | |
| 16 | Затраты на оплату труда | | | | - | | | | 3 092,15 | | | | 3 092,15 | | | | | 0 | | 2 706,91 | | | 2 706,91 | | 385,24 | | | Исходя из имеющихся данных за предшествующие периоды регулирования, с использованием отчетных за 2019 год | |
| 17 | Отчисления на социальные нужды | | | | - | | | | 933,83 | | | | 933,83 | | | | | 0 | | 817,49 | | | 817,49 | | 116,34 | | | Соответствуют нормативным 30,2 %, для учтенного в расчете ФОТ | |
| 18 | Холодная вода | | | | - | | | | 139,04 | | | | 139,04 | | | | | 0 | | 122,07 | | | 122,07 | | 16,97 | | | Исходя из нормативного объема воды и прогнозной цены | |
| 19 | Водоотведение | | | | - | | | | 43,26 | | | | 43,26 | | | | | 0 | | 37,97 | | | 37,97 | | 5,29 | | | Исходя из нормативного объема стоков и прогнозной цены | |
| 21 | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | | - | | | | 639,17 | | | | 639,17 | | | | | 0 | | 623,2 | | | 623,2 | | 15,97 | | | Уровень предыдущего периода регулирования с учетом ИПЦ в размере 1,036 с 1.07.2021 года | |
| 23 | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | | - | | | | 330,58 | | | | 330,58 | | | | | 0 | | 329,31 | | | 329,31 | | 1,27 | | | Уровень предыдущего периода регулирования с учетом ИПЦ в размере 1,036 с 1.07.2021 года | |
| 24 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | | | | - | | | | 18,83 | | | | 18,83 | | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | 18,83 | | |  | |
| 25 | Расходы на служебные командировки | | | | - | | | 14,99 | | | | | | 14,99 | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 14,99 | | |  | |
| 26 | Расходы на обучение персонала | | | | - | | | 46,13 | | | | | | 46,13 | | | | 0 | 44,36 | | | | 44,36 | | 1,77 | | | Принят уровень 2020 года, в связи с отсутствием обоснованных предложений и отчетных данных за 2019 год | |
| 33 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | - | | | 10,3 | | | | | | 10,3 | | | | 0 | 47,13 | | | | 47,13 | | -36,83 | | | Расходы запланированы на основании представленных деклараций, платежных документов за 2019 год | | |
| 41 | Прибыль | | | | - | | | 134,39 | | | | | | 134,39 | | | | 0 | 274,26 | | | | 274,26 | | -139,87 | | |  | | |
| 43 | Расчётная предпринимательская прибыль | | | | - | | | - | | | | | | - | | | | 0 | 274,26 | | | | 274,26 | | -274,26 | | | В соответствии с законодательством в сфере теплоснабжения | | |
|  | Сумма снижения | | | | **-** | | | **-** | | | | | | **-** | | | | **-** | **-** | | | | **-** | | 1 188,41 | | |  | | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 1 188,41 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расходы по регулируемому виду деятельности на второй и последующие годы долгосрочного периода регулирования проиндексированы в соответствии с принятым методом регулирования тарифов. Итоги расчёта тарифов на тепловую энергию для ТСО на период 2021-2025 годы представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | | | | 2021 | 2022 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | 11 275,68 | 11 610,85 | | 11 960,89 | | 12 321,56 | | 12 693,18 | |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | |  |  | |  | |  | |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | 94,57 | 102,97 | | 103,01 | | 103,02 | | 103,02 | |
| СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЙ ТАРИФ, руб./Гкал | | | | 1 933 | 1 990 | | 2 050 | | 2 112 | | 2 176 | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | 5,83 | 5,83 | | 5,83 | | 5,83 | | 5,83 | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | 91,82 | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | |
| СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЙ ТАРИФ, руб./Гкал | | | | 1 932,89 | 1 990,34 | | 2 050,35 | | 2 112,18 | | 2 175,88 | |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | |  |  | |  | |  | |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | 103 | 102,97 | | 103,02 | | 103,02 | | 103,02 | |
| Долгосрочные параметры регулирования на период 2021-2025 годы для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») представлены в таблице и составили: | | | | | | | | | | | | |
| Год | Базовый уровень операционных расходов | | Индекс эффективности операционных расходов | Нормативный уровень прибыли | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | | | | Динамика изменения расходов на топливо | |
|  | тыс. руб. | | % | % | |  | | | | |  | |
| 2021 | 3 703,78 | | - |  | | - | | | | | - | |
| 2022 | - | | 1 |  | | - | | | | | - | |
| 2023 | - | | 1 |  | | - | | | | | - | |
| 2024 | - | | 1 |  | | - | | | | | - | |
| 2025 | - | | 1 |  | | - | | | | | - | |
| Тарифы на производство и передачу тепловой энергии на период 2021-2025 годы для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») представлены в таблице и составили: | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | | Год | Вода | | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | 1876,57 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2021 | 1932,89 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.01-30.06 2022 | 1932,89 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2022 | 1990,34 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.01-30.06 2023 | 1990,34 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2023 | 2050,35 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.01-30.06 2024 | 2050,35 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2024 | 2112,18 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.01-30.06 2025 | 2112,18 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2025 | 2175,88 | | - | - | - | - | - |  |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | 2251,88 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2021 | 2319,47 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.01-30.06 2022 | 2319,47 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2022 | 2388,41 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.01-30.06 2023 | 2388,41 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2023 | 2460,42 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.01-30.06 2024 | 2460,42 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2024 | 2534,62 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.01-30.06 2025 | 2534,62 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2025 | 2611,06 | | - | - | - | - | - |  |
| \* Выделяется в целях реализации пункта 6 статьи 168 Налогового кодекса Российской Федерации (Часть вторая). | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов (ежегодно, относительно уровня декабря предыдущего года) составит: | | | | | | | | | | | | |
| - в 2021 году - 103,00 %; | | | | | | | | | | | | |
| - в 2022 году - 102,97 %; | | | | | | | | | | | | |
| - в 2023 году - 103,02 %; | | | | | | | | | | | | |
| - в 2024 году - 103,02 %; | | | | | | | | | | | | |
| - в 2025 году - 103,02 %; | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов и снижением полезного отпуска. | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить в отношении регулируемой государством деятельности для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению- структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») вышеуказанные тарифы и соответствующие долгосрочные параметры регулирования. | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

|  |
| --- |
| Установить предложенные для Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») по системе теплоснабжения, расположенной на территории ГП «Город Малоярославец», одноставочные тарифы на тепловую энергию (мощность). |
| Установить предложенные на 2021-2025 годы долгосрочные параметры регулирования деятельности Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (Московско-Смоленский территориальный участок Московской дирекции по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО «РЖД») для  формирования тарифов на тепловую энергию (мощность) с  использованием метода индексации установленных тарифов. |

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертным заключением от 03.11.2020 по делу № 54/Т-03/1727-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**7. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 371-РК «Об установлении тарифов на горячую воду в открытой системе теплоснабжения (горячее водоснабжение) для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико – энергетический институт имени А.И. Лейпунского» на 2019-2023 годы» (в ред. приказов  министерства конкурентной политики Калужской области от 21.01.2019 № 8-РК, от 02.12.2019 № 286-РК);**

**О внесении изменений в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 346-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) и на теплоноситель для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 02.12.2019 № 271-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |
| --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации АО «ГНЦ РФ ФЭИ» (далее - ТСО): | |
| Полное наименование регулируемой организации | Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» |
| Основной государственный регистрационный номер | 1154025000590 |
| ИНН | 4025442583 |
| КПП | 402501001 |
| Применяемая система налогообложения | Общая система налогообложения |
| Вид регулируемой деятельности | производство и передача тепловой энергии, Комбинированное производство тепловой энергии, |
| Юридический адрес организации | 249033, Калужская область, город Обнинск, площадь Бондаренко, 1, |
| Почтовый адрес организации | 249033, Калужская область, город Обнинск, площадь Бондаренко, 1, |
| 1. Корректировка тарифов на тепловую энергию на очередной 2021 год, установленных методом индексации установленных тарифов на период 2019-2023 годы для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период регулирования | Вода, руб./Гкал | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |
|
| 2021 | На тепловую энергию, отпускаемую потребителям | | | | | | |
| 1 395,53 |  |  |  |  |  | 166 723,47 |
| На коллекторах источника тепловой энергии | | | | | | |
| 1 217,46 |  |  |  |  |  | 149 223,95 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 346-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у ТСО в собственности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Свидетельство о государственной регистрации права на теплоэлектростанцию, тепловые сети. Дата регистрации апрель 2015 года. Запись регистрации № 40-40/011-40/011/015/2015-1272/2 (ТЭЦ); 40-40/011-40/011/001/2015-2540/2 (сети); 40-40/011-40/011/001/2015-2543/2 (сети); 40-40/011-40/011/001/2015-2533/2 (сети); | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | | | |
| Тепловая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктом 22 Основ ценообразования № 1075.  Схема теплоснабжения МО "Город Обнинск" на 2021 год не актуализировалась. Данные о полезном отпуске в схеме представлены некорректно. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с чем, объем полезного отпуска принят в соответствии с балансом, представленным ТСО (ожидаемый уровень потребления тепловой энергии, определенный договорными (заявленными на расчетный период) объемами). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075 при установлении тарифов использовалась необходимая валовая выручка и расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии в размере, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей, в соответствии со всеми договорами в системах теплоснабжения, входящих в состав зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3, при этом в данной таблице отражены источники или объемы тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено. Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии по ТЭЦ ФЭИ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| ТЭЦ ФЭИ | | | | | | | | | | | пар, объем 0,250 тыс. Гкал | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159,33 | | | | Не утвержден | | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,6 % | | | | Не утвержден | | | | | | |
|  | | |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | | |  | |  |  | | | | | |  |  |  |  |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на покупную тепловую энергию определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела; - арендная плата включена в размере, не превышающем экономически обоснованный уровень, договор аренды представлен в материалах дела; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 9733,91 тыс. руб. (недополученный доход). В целях соблюдения баланса экономических интересов потребителей и производителей тепловой энергии, экспертами не учтена при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год корректировка в сумме 9 733,91 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рассчитанная сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 9714,44 тыс. руб. (недополученный доход в части регулируемой деятельности) планируется экспертами к учету при расчете необходимой валовой выручки последующих периодов долгосрочного регулирования 2022-2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице (тыс.руб): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | Статьи расходов | | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Комментарии | | | |
| Полученные данные | | | | | | | | | Утвержденные данные | | | | | | | | | Размер снижения | |
| Передача | | | | | Производство | | Всего | | Передача | | Производство | | | | Всего | | |
| 7 | | | НВВ | | | | 17 499,52 | | | | | | 149 223,95 | | 166 723,47 | 18 103,48 | | 150 592,06 | | | | 168 695,54 | | | -1 972,07 | | НВВ, представленная ТСО, занижена на 2372,30 тыс. руб. в связи с неучтенной в расчетах величиной заявленной предпринимательской прибыли | | | |
| 9 | | Итого расходов | | | | | 17 412,46 | | | | | 148 481,54 | | | 165 894 | 17 422,73 | | 148 099 | | | | 165 521,73 | | | 372,27 | |  | | | |
| 11 | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | | | | 17 412,46 | | | | | 148 481,54 | | 165 894 | 17 422,73 | | 148 099 | | | | 165 521,73 | | | 372,27 | |  | | | |
| 12 | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки | | | | | - | | | | | 98 040,01 | | 98 040,01 | 0 | | 98 237,86 | | | | 98 237,86 | | | -197,85 | | Рассчитано исходя из нормативного объема топлива и прогнозной цены | | | |
| 13 | | Энергия, в том числе | | | | | 8 275,43 | | | | | 8 924,82 | | 17 200,25 | 8 380,47 | | 8 934,74 | | | | 17 315,21 | | | -114,96 | |  | | | |
| 14 | | затраты на покупную электрическую энергию | | | | | 4 456,94 | | | | | 8 924,82 | | 13 381,76 | 4 572,77 | | 8 934,74 | | | | 13 507,51 | | | -125,75 | | Рассчитано исходя из нормативного объема энергии и прогнозной цены | | | |
| 15 | | затраты на покупную тепловую энергию | | | | | 3 818,5 | | | | | - | | 3 818,5 | 3 807,7 | | 0 | | | | 3 807,7 | | | 10,8 | | Покупка потерь из тепловой сети по тарифу, утвержденному для ФЭИ на коллекторе | | | |
| 16 | | Затраты на оплату труда | | | | | | 5 780,02 | | | | 19 810,33 | | 25 590,35 | 5 716,7 | | 19 593,31 | | | | 25 310,01 | | | 280,34 | | В соответствии с пунктом 36 МУ. Операционные расходы базового периода с учетом ИПЦ с 1.07.2021 г. и результирующего коэф-та | | | |
| 17 | | Отчисления на социальные нужды | | | | | | 1 745,57 | | | | 5 982,72 | | 7 728,28 | 1 726,44 | | 5 917,18 | | | | 7 643,62 | | | 84,66 | | Соответствуют нормативным, для учтенного в расчете ФОТ | | | |
| 18 | | Холодная вода | | | | | | - | | | | 3 576,8 | | 3 576,8 | 0 | | 3 395,81 | | | | 3 395,81 | | | 180,99 | | Исходя из нормативного объема воды и утвержденной для ФЭИ цены | | | |
| 19 | | Водоотведение | | | | | | - | | | | 1 120,23 | | 1 120,23 | 0 | | 1 108,95 | | | | 1 108,95 | | | 11,28 | | Исходя из нормативного объема стоков и прогнозной для МП «Водоканал» цены | | | |
| 21 | | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | | | | 112,77 | | | | 1 876,21 | | 1 988,98 | 111,53 | | 1 855,65 | | | | 1 967,19 | | | 21,79 | | В соответствии с пунктом 36 МУ | | | |
| 22 | | Ремонт основных средств, выполняемый подрядным способом | | | | | | 293,57 | | | | 2 019,1 | | 2 312,67 | 290,36 | | 1 996,98 | | | | 2 287,34 | | | 25,33 | | В соответствии с пунктом 36 МУ | | | |
| 23 | | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | | | | | 255,01 | | | 2 443,39 | | 2 698,4 | 252,22 | | 2 416,62 | | | | 2 668,84 | | | 29,56 | | В соответствии с пунктом 36 МУ | | | |
| 24 | | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | | | | | | | 294,02 | | | 1 003,45 | | 1 297,47 | 290,8 | | 992,45 | | | | 1 283,25 | | | 14,22 | | В соответствии с пунктом 36 МУ | | | |
| 26 | | Расходы на обучение персонала | | | | | | | 4,17 | | | 0,65 | | 4,81 | 4,12 | | 0,64 | | | | 4,76 | | | 0,05 | | В соответствии с пунктом 36 МУ | | | |
| 28 | | Прочие операционные расходы | | | | | | | 632,08 | | | 263,74 | | 895,82 | 625,15 | | 260,85 | | | | 886 | | | 9,82 | | В соответствии с пунктом 36 МУ | | | |
| 33 | | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | | | | - | | | 145,11 | | 145,11 | 5,11 | | 112,96 | | | | 118,07 | | | 27,04 | | Скорректированы на основании представленных обосновывающих документов | | | |
| 35 | | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | | | | | 19,83 | | | 3 275 | | 3 294,83 | 19,83 | | 3 275 | | | | 3 294,83 | | | 0 | | В соответствии с данными бухгалтерского учета ОС | | | |
| 41 | | Прибыль | | | | | | | 87,06 | | | 742,41 | | 4035,41 | 680,75 | | 2 493,06 | | | | 3 173,81 | | | 861,6 | |  | | | |
| 42 | | | Нормативный уровень прибыли | | | | | | 87,5 | | | 746,14 | | 833,64 | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 833,64 | | Рекомендуется распорядиться величиной предпринимательской прибыли, направив её, в том числе на социальные выплаты | | | |
| 43 | | | Расчётная предпринимательская прибыль | | | | | | 679,7 | | | 2 522,08 | | 3 201,77 | 680,75 | | 2 493,06 | | | | 3 173,81 | | | 27,96 | | В соответствии с законодательством в сфере теплоснабжения | | | |
|  | | | Сумма снижения | | | | | | - | | | - | | - | - | | - | | | | - | | | 400,23 | |  | | | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 400,23 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТСО заявлена предпринимательская прибыль в размере 5 %, что соответствует сумме 3201,77 тыс. руб. Однако при формировании НВВ учтена сумма 829,47 тыс. руб., то есть НВВ занижена на 2 372,30 тыс. руб. в связи с проведением ошибочных расчетов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таким образом экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 400,23 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс. Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | Комментарии | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,56 | | | Принят уровень предыдущего периода | | | | | | | | | | | | | | |
| Перепродажа тепловой энергии сторонней ТСО | | | | | | | | | | | | | | | | | 43,64 | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,1 | | | Принят уровень предыдущего периода | | | | | | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | | | | | | | | | 126,13 | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | | | | | | | | | 122,57 | | | Величина отпуска с коллектора 122,57 тыс. Гкал утверждена приказом ФАС России от 254.09.2020 № 879/20-ДСП. | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | 119,47 | | | Полезный отпуск соответствует суммарному объему собственного потребления предприятия и отпуска потребителям согласно перечню | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | | | | | | | | | | | | 70,32 | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Прочие потребители | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,51 | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | В том числе по регулируемой деятельности | | | | |  |  | |
| Производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168 695,54 | | | | | | | 160 8301,68 | | | | |  |  | |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 103,48 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103,18 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 119,47 | | | | | | | 119,22 | | | | |  |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЙ ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 412,03 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151,53 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103,18 | | | | | | | 103,18 | | | | |  |  | |
| Цена при теплоносителе - горячая вода, рассчитанная экспертами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 411,69 | | | | | | | 1411,69 | | | | |  |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103,18 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| Тариф при теплоносителе - Острый и редуцированный пар | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 576,08 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103,18 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| Производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 592,06 | | | | | | | 150 244,43 | | | | |  |  | |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | |  | | | | |  |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103,13 | | | | | | |  | | | | |  |  | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 122,57 | | | | | | | 122,32 | | | | |  |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | |  | | | | |  |  | |
| СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЙ ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 228,62 | | | | | | | - | | | | |  |  | |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | |  | | | | |  |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103,12 | | | | | | | 103,12 | | | | |  |  | |
| Тариф при теплоносителе - горячая вода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 228,29 | | | | | | | 1228,29 | | | | |  |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103,12 | | | | | | |  | | | | |  |  | |
| Цена при теплоносителе – отборный пар, рассчитанная экспертами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 388,53 | | | | | | |  | | | | |  |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103,14 | | | | | | |  | | | | |  |  | |
| Тарифы на тепловую энергию для ТСО дифференцированы по следующему параметру: вид теплоносителя (вода, пар).  Расчет тарифов, дифференцируемых по видам теплоносителя, выполнен в соответствии с Методическими указаниями по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с отменой с 1 января 2019 года регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию, производимую и поставляемую потребителям (другим теплоснабжающим организациям) с использованием теплоносителя в виде пара, дифференцированные тарифы по теплоносителю «пар» министерством не устанавливаются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | | | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| Наименование регулируемой организации | | | | Вид тарифа | | | | Год | | | | | | Вода | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | свыше 13,0 кг/см² | |  | |
| Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» | | | | На коллекторах источника тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | 1 191,07 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | - | | - | | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | 1 228,29 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | - | | - | | |  | |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | 1 429,28 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | - | | - | | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | 1 473,95 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | - | | - | | |  | |
| Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | 1368,17 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | - | | - | | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | 1411,69 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | - | | - | | |  | |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | 1641,80 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | - | | - | | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | 1694,03 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | - | | - | | |  | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 103,18%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предлагаю комиссии установить для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Корректировка тарифов на теплоноситель на очередной 2021 год, установленных методом индексации установленных тарифов на период 2019-2023 годы для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов представленных ТСО на установление (корректировку) тарифов на теплоноситель, используемый для оказания услуг по горячему водоснабжению, на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования, проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и Основами ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По итогам проведенной экспертизы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Расчёт тарифов на теплоноситель для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» произведен с учётом прогнозного тарифа на холодную питьевую воду при корректировке действующих тарифов 2021 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, в тарифах на теплоноситель учтены следующие затраты: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | Статья затрат | | | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Холодная вода | | | | | | | | | | | | | 3 569,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Плановые затраты по остальным статьям («Расходы на оплату труда персонала», участвующего в процессе водоподготовки с отчислениями, «Амортизация основных фондов», участвующих в процессе водоподготовки, «Прочие расходы», относимые на процесс водоподготовки, а также затраты на «Реагенты», необходимые для приготовления теплоносителя) учтены при расчете тарифов на производство и передачу тепловой энергии для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результаты расчёта тарифов на теплоноситель, приготовленный с целью поставки горячей воды с использованием открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения), для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» на 2021 год сведены в таблицу. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 569,58 | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 98,41 | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЙ ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28,33 | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 98,41 | | |  | |  | | |  | |  | | |  | |
| Экспертной группой рекомендовано установить на 2021 год для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» тарифы на теплоноситель в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | | | | | Вид тарифа | | | | | | Год | | | | | | Вид теплоносителя | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вода | | | | | | | | | | Пар | | | | | | |
| Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» | | | | | | одноставочный руб./Гкал | | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | | | 28,79 | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | | | 28,33 | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| Рост тарифа на теплоноситель с 1 июля 2021 года обусловлен ростом цены на холодную питьевую воду | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |
| 3. Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячее водоснабжение) для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» на очередной 2021 год, установленных методом индексации установленных тарифов на период 2019-2023 годы (АО «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт им. А.И. Лейпунского». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Двухкомпонентный тариф на горячую воду в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) состоит из компонента на теплоноситель и компонента на тепловую энергию. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Компонент на теплоноситель принимается равным одноставочному тарифу на теплоноситель. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Компонент на тепловую энергию принимается равным одноставочному тарифу на тепловую энергию. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предлагаем установить тарифы на горячую воду в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование регулируемой организации | Год | Компонент на теплоноситель, руб./куб. м | Компонент на тепловую энергию | | |
| Одноставочный руб./Гкал | Двухставочный | |
| Ставка за мощность, тыс. руб./Гкал/час в мес. | Ставка за тепловую энергию, руб./Гкал |
| 1 | Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» | 01.01-30.06 2021 | 28,79 | 1368,17 | - | - |
| 01.07-31.12 2021 | 28,33 | 1411,69 | - | - |

|  |
| --- |
| Рост тарифов на горячую воду с 1 июля 2021 года для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» обусловлен ростом каждого компонента. |
| Комиссии предлагается установить для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И.Лейпунского» вышеуказанные тарифы. |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

1. Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области 10.12.2018 № 371-РК «Об установлении тарифов на горячую воду в открытой системе теплоснабжения (горячее водоснабжение) для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» на 2019-2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 21.01.2019 № 8-РК, от 02.12.2019 № 286-РК).

2. Внести предложенные изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 346-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) и  на  теплоноситель для  акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 02.12.2019 № 271-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертными заключениями от 30.10.2020 по делу № 79/Т-03/1265-18 в форме приказов (прилагается), голосовали единогласно.**

**8. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 344-РК «Об установлении тарифов  на  тепловую энергию (мощность) для  общества с  ограниченной ответственностью «Производственная энергетическая компания «Людиновотепловоз» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 130-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ООО «ПЭК «Людиновотепловоз» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | Общество с ограниченной ответственностью «Производственная энергетическая компания «Людиновотепловоз» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | 1047796176383 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | | | 7708519540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | | | 402401001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | | | | 249400, Калужская область, Людиновский район, ул. К. Либкнехта, 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | | | | 249400, Калужская область, Людиновский район, ул. К. Либкнехта, 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | |  |  |  | |  |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | | | |  | |
| Период регулирования | | | | Ед. изм. | | | | Вода | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | |  | |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | свыше 13,0 кг/см² | | |  | |
| 2021 | | | | руб./Гкал | | | | 1476,25 | | - | | - | | | | | - | | | | - | | | - | | | | 170 291,37 | | | | | | | | |  | |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 344-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности Основные средства, относящиеся к регулируемой деятельности, находятся у организации в аренде. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| договор аренды от 1 января 2013 года №065/06-2013 между «Арендодателем» ОАО «Людиновский тепловозостроительный завод» и «Арендатором» ООО «ПЭК «Людиновотепловоз». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тепловая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктом 22 Основ ценообразования № 1075. Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения муниципального образования отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с чем, объем полезного отпуска принят в соответствии с балансом, представленным ТСО (ожидаемый уровень потребления тепловой энергии, определенный договорными (заявленными на расчетный период) объемами). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075 при установлении тарифов использовалась необходимая валовая выручка и расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии в размере, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей, в соответствии со всеми договорами в системах теплоснабжения, входящих в состав зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Г. Людиново, ул. К. Либкнехта, 1 | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | 174,9 | | | | | В соответствии с режимными картами котлов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив запаса топлива тыс. тонн | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | | | | | | | |  |  |  | | | | | |  | | |  | |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  |  | | |  |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных на производство тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - арендная плата включена в размере, не превышающем экономически обоснованный уровень, договор аренды представлен в материалах дела. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов;. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере –(-2 012,20) тыс. руб. (избыток средств). Экспертами учтена при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год корректировка в сумме (-1 809,40) тыс. руб. (избыток средств в части регулируемой деятельности). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена суммарная корректировка в размере (-1 809,40) тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Статьи расходов | | | | | | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | Комментарии | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| Полученные данные | | | | Утвержденные данные | | | | | | | Размер снижения | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| Производство | | | | Производство | | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 7 | НВВ | | | | | | | | 170 291,37 | | | | 156 265,27 | | | | | | | 14 026,1 | | |  | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 9 | Итого расходов | | | | | | | | 168 694,74 | | | | 157 284,3 | | | | | | | 11 410,44 | | |  | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 11 | Итого расходов (без налога на прибыль) | | | | | | | | 168 694,74 | | | | 157 284,3 | | | | | | | 11 410,44 | | |  | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 12 | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | | | | | | | 109 336,87 | | | | 107 741,42 | | | | | | | 1 595,45 | | |  | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 13 | Энергия, в том числе | | | | | | | | 22 520,41 | | | | 23 093,92 | | | | | | | -573,51 | | | ТСО занижена цена эл. энергии | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 16 | Затраты на оплату труда | | | | | | | | 15 181,52 | | | | 15 662,48 | | | | | | | -480,96 | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 17 | Отчисления на социальные нужды | | | | | | | | 4 797,36 | | | | 4 730,07 | | | | | | | 67,29 | | | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,2 % от ФОТа. | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 19 | Водоотведение | | | | | | | | 935,23 | | | | 995,34 | | | | | | | -60,11 | | | ТСО занижена цена стоков | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 21 | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | | | | | | 1 053,7 | | | | 1 038,13 | | | | | | | 15,57 | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 23 | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | | | | | | 84,17 | | | | 82,93 | | | | | | | 1,24 | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 24 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | | | | | | | | 2 113,11 | | | | 1 972,47 | | | | | | | 140,64 | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 25 | Расходы на служебные командировки | | | | | | | | 10,1 | | | | 9,95 | | | | | | | 0,15 | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 26 | Расходы на обучение персонала | | | | | | | | 47,9 | | | | 47,19 | | | | | | | 0,71 | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 27 | Услуги банков | | | | | | | | 83,01 | | | | 81,79 | | | | | | | 1,22 | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 30 | Арендная плата | | | | | | | | 10 310,4 | | | | 1 818,63 | | | | | | | 8 491,77 | | | Принят размер арендной платы – 1818,63 тыс. руб., исходя из размера амортизационных отчислений (расчет представлен при подаче документов на тариф на 2019-2023 годы). | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 33 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | | | | | 10,37 | | | | 10 | | | | | | | 0,37 | | | Из анализа фактических затрат за 2019 год | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 38 | выпадающие доходы/экономия средств | | | | | | | | 2 210,6 | | | | 0 | | | | | | | 2 210,6 | | |  | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 40 | Суммарная корректировка НВВ | | | | | | | | - | | | | -1 809,4 | | | | | | | 1 809,4 | | | Из анализа фактических затрат за 2019 год | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 41 | Прибыль | | | | | | | | 1 596,64 | | | | 790,37 | | | | | | | 806,27 | | |  | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| 42 | Нормативный уровень прибыли | | | | | | | | 1 703,99 | | | | 790,37 | | | | | | | 913,62 | | |  | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
|  | Сумма снижения | | | | | | | | - | | | | - | | | | | | | 14 026,1 | | |  | | | | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | |  |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 14 026,1 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс. Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | Комментарии | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | | | | 7,03 | | | | | | | | | На уровне потерь, учтенных при установлении тарифов на долгосрочный период | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перепродажа тепловой энергии сторонней ТСО | | | | | | | | | 57,5 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | 117,16 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | 110,14 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | 110,14 | | | | | | | | | В соответствии с предложением ТСО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прочие потребители | | | | | | | | | 52,64 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | 2021 | | В том числе по регулируемой деятельности | | |  | | |  | | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | 156 265,27 | | 134732,17 | | |  | | |  | | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | 102,75 | | 102,75 | | |  | | |  | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | 110,135 | | 99,035 | | |  | | |  | | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | 100 | | - | | |  | | |  | | |
| СРЕДНЕВЗВЕШЕННЫЙ ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | 1 418,85 | |  | | |  | | |  | | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | 102,75 | | 102,75 | | |  | | |  | | |
| Тариф при теплоносителе - горячая вода | | | | | | | | | | | 1 360,45 | | 1 360,45 | | |  | | |  | | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | 102,75 | | 102,75 | | |  | | |  | | |
| Цена при теплоносителе - острый и редуцированный пар, рассчитанная экспертами | | | | | | | | | | | 1 939,96 | | - | | |  | | |  | | |
| Рост цены относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | 102,79 | | - | | |  | | |  | | |
| Тарифы на тепловую энергию для ТСО дифференцированы по следующему параметру: - вид теплоносителя (вода, пар).  Расчет тарифов, дифференцируемых по видам теплоносителя, выполнен в соответствии с Методическими указаниями по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения. | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с отменой с 1 января 2019 года регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию, производимую и поставляемую потребителям (другим теплоснабжающим организациям) с использованием теплоносителя в виде пара, дифференцированные тарифы по теплоносителю «Пар» министерством не устанавливаются. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Скорректированные тарифы на производство тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для общества с ограниченной ответственностью «Производственная энергетическая компания «Людиновотепловоз» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | Год | | | | Вода | Отборный пар давлением | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | | |  | |
|  |  |  | |  |  |  | от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | свыше 13,0 кг/см² |  | |
| Общество с ограниченной ответственностью «Производственная энергетическая компания «Людиновотепловоз» | | одноставочный руб./Гкал | 01.01-30.06 2021 | | | | 1324,07 | - | - | | - | | - | - | | |  |
| 01.07-31.12 2021 | | | | 1360,45 | - | - | | - | | - | - | | |  |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | 01.01-30.06 2021 | | | | 1588,88 | - | - | | - | | - | - | | |  |
| 01.07-31.12 2021 | | | | 1632,54 | - | - | | - | | - | - | | |  |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 102,75%. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для общества с ограниченной ответственностью «Производственная энергетическая компания «Людиновотепловоз» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 344-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для общества с ограниченной ответственностью «Производственная энергетическая компания «Людиновотепловоз» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 130-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 09.11.2020 и экспертным заключением от 03.11.2020 по делу № 145/Т-03/1390-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**9. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 250-РК «Об установлении тарифов на  тепловую энергию (мощность) для  Сосенского муниципального унитарного предприятия «Водоканал» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 131-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации Сосенское МУП «Водоканал» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Сосенское муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1034002200650 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4009006702 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400901001 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Упрощенная система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 249710, Калужская область, Козельский район, г. Сосенский, пер. Школьный, д.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 249710, Калужская область, Козельский район, г. Сосенский, пер. Школьный, д.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период регулирования | | | | | | | | Ед. изм. | | | | | | | Вода | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | |  | | |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² | | | |  | | |
| 2021 | | | | | | | | руб./Гкал | | | | | | | 2441,02 | | | | - | | | - | | | | | - | - | | | | - | | | 107 265,73 | | | | |  | | |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 250-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности у организации по производству и передаче тепловой энергии находится у организации в хозяйственном ведении. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Свидетельства о государственной регистрации права от 07.04.2014 40 КЛ №699578, №699529, №699577, от 10.04.2014 40 КЛ №699658, №699659, № 699660 и выписка из ЕГРН от 07.05.2018. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | | | |
| Тепловая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | -0,2272 | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,8508 | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования № 1075.  В схеме теплоснабжения муниципального образования информация о полезном отпуске соответствует балансу, представленному ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075 при установлении тарифов использовалась необходимая валовая выручка и расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии в размере, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей, в соответствии со всеми договорами в системах теплоснабжения, входящих в состав зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы).  Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии 4 котельных. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1. Котельная теплового района №1, расположенная по адресу: г. Сосенский, ул. 60 лет Октября; 2. Котельная теплового района №2, расположенная по адресу: г. Сосенский, ул. микрорайон Победы;  3. Котельная №2, расположенная по адресу: г. Сосенский, пер. Школьный;  4. Котельная жилого дома 35 лет Победы, расположенная по адресу: г. Сосенский, ул. 35 лет Победы | | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 167,21 | | | | | В соответствии с режимными картами котлов | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив запаса топлива тыс. тонн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,08 | | | | | В соответствии с нормативным уровнем потерь | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | |  | |  |  | | | |  | |  | | | |  | | | | | | |  | |  | | |  | | |  |  | |  |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из фактической цены второго полугодия 2020 года по счетам-фактурам. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов; в) отклонение изменения количества и состава производственных объектов регулируемой организации от изменения, учтенного при установлении тарифов.. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 3996,17 тыс. руб. (недополученный доход) Экспертами учтена при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год корректировка в сумме 3996,17 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена суммарная корректировка в размере 3 996,17 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| № | | | | Статьи расходов | | | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Комментарии | | |
| Полученные данные | | | | | | | | | | | | | | Утвержденные данные | | | | | | | | | | | Размер снижения | | |
| Передача | | | | | Производство | | | | | | Всего | | | Передача | | | | | | Производство | | | | Всего |
| 7 | | | | НВВ | | | | | 8 893,03 | | | | | 98 372,71 | | | | | | 107 265,73 | | | 4 899,69 | | | | | | 96 971,62 | | | | 101 871,31 | 5 394,42 | | |  | | |
| 9 | | | | Итого расходов | | | | | 8 721,26 | | | | | 95 778,16 | | | | | | 104 499,41 | | | 4 760,09 | | | | | | 90 326,35 | | | | 95 086,43 | 9 412,98 | | |  | | |
| 10 | | | | Налог по упрощённой системе налогообложения | | | | | - | | | | | 1 076,84 | | | | | | 1 076,84 | | | 85,74 | | | | | | 1 627,07 | | | | 1 712,81 | -635,97 | | | С учетом факта за 2019 года | | |
| 11 | | | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | | | | 8 721,26 | | | | | 94 701,32 | | | | | | 103 422,57 | | | 4 674,34 | | | | | | 88 699,28 | | | | 93 373,62 | 10 048,95 | | |  | | |
| 12 | | | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | | | | - | | | | | 59 432,95 | | | | | | 59 432,95 | | | 0 | | | | | | 59 259,75 | | | | 59 259,75 | 173,2 | | |  | | |
| 13 | | | | Энергия, в том числе | | | | | | - | | | | | 9 795,5 | | | | | 9 795,5 | | | | 0 | | | | | | 10 003,8 | | | 10 003,8 | -208,3 | | |  | | |
| 14 | | | затраты на покупную электрическую энергию | | | | | | | - | | | | | 9 795,5 | | | | | 9 795,5 | | | | 0 | | | | | | 10 003,8 | | | 10 003,8 | -208,3 | | | ТСО занижена цена газа | | |
| 16 | | | | Затраты на оплату труда | | | | | | 5 349,72 | | | | | 9 974,3 | | | | 15 324,02 | | | | | | 3 440,67 | | | | | 6 002,29 | | 9 442,97 | 5 881,05 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 17 | | | | Отчисления на социальные нужды | | | | | | 1 615,62 | | | | | 3 012,24 | | | | 4 627,85 | | | | | | 1 039,08 | | | | | 1 812,69 | | 2 851,78 | 1 776,07 | | | | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,2 % от ФОТа | |
| 18 | | | | Холодная вода | | | | | | - | | | | | 1 719,39 | | | | 1 719,39 | | | | | | 0 | | | | | 1 702,23 | | 1 702,23 | 17,16 | | | |  | |
| 19 | | | | Водоотведение | | | | | | - | | | | | 353,86 | | | | 353,86 | | | | | | 0 | | | | | 350,25 | | 350,25 | 3,61 | | | | ТСО завышена цена стоков | |
| 21 | | | | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | | | | 1 155,11 | | | | | 3 972,75 | | | | 5 127,86 | | | | | | 0 | | | | | 3 270,41 | | 3 270,41 | 1 857,45 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 23 | | | | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | | | | - | | | | | 850,82 | | | | 850,82 | | | | | | 0 | | | | | 200,8 | | 200,8 | 650,02 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 24 | | | | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | | | | | | 177,54 | | | | | 1 819,35 | | | | 1 996,89 | | | | | | 194,59 | | | | | 1 642,9 | | 1 837,49 | 159,4 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 25 | | | | Расходы на служебные командировки | | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | | | 0 | | | | | 20,88 | | 20,88 | -20,88 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 26 | | | | Расходы на обучение персонала | | | | | | - | | | | | 97,69 | | | | 97,69 | | | | | | 0 | | | | | 131,17 | | 131,17 | -33,48 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 27 | | | | Услуги банков | | | | | | - | | | | | 98,75 | | | | 98,75 | | | | | | 0 | | | | | 100,18 | | 100,18 | -1,43 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 28 | | | | Прочие операционные расходы | | | | | | - | | | | | 242,33 | | | | 242,33 | | | | | | 0 | | | | | 254,41 | | 254,41 | -12,08 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |
| 33 | | | | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | | | - | | | | | 104,7 | | | | 104,7 | | | | | | 0 | | | | | 178,86 | | 178,86 | -74,16 | | | | Исходя из фактических затрат за 2019 год | |
| 34 | | | | Расходы по сомнительным долгам | | | | | | - | | | | | 563,86 | | | | 563,86 | | | | | | 0 | | | | | 563,86 | | 563,86 | 0 | | | | В соответствии с представленными обоснованиями | |
| 35 | | | | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | | | | 423,27 | | | | | 2 662,85 | | | | 3 086,12 | | | | | | 0 | | | | 3 204,78 | | 3 204,78 | -118,66 | | | | Исходя из фактических амортизационных затрат за 2019 год | |
| 40 | | | | Суммарная корректировка НВВ | | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | | | 0 | | | | 3 996,17 | | 3 996,17 | -3 996,17 | | | | Исходя из анализа фактических затрат за 2019 год | |
| 41 | | | | Прибыль | | | | | | 171,77 | | | | | 2 594,55 | | | | 2 766,32 | | | | | | 139,6 | | | | 2 649,1 | | 2 788,71 | -22,39 | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | Нормативный уровень прибыли | - | - | - | 139,6 | 2 649,1 | 2 788,71 | -2 788,71 | Исходя из экономически обоснованных расходов на выплаты социального характера |
|  | Сумма снижения | - | - | - | - | - | - | 5 394,42 |  |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 5 394,42 тыс. руб. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| тыс. Гкал. | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | 2021 | | Комментарии | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | 1,02 | |  | | | | | |
| Процент потерь на собственные нужды | | 2 | | На уровне потерь, принятом при расчете тарифов на 2020 год | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | 6,18 | |  | | | | | |
| Процент потерь тепловой энергии в тепловых сетях | | 12,08 | | На уровне потерь, принятом при расчете тарифов на 2020 год | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | 51,14 | |  | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | 50,12 | |  | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | 43,94 | | По предложению ТСО | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | 0,55 | |  | | | | | |
| Бюджетные потребители | | 7,9 | |  | | | | | |
| Население | | 33,39 | |  | | | | | |
| по нормативу | | 29,75 | |  | | | | | |
| ГВС | | 3,63 | |  | | | | | |
| Прочие потребители | | 2,1 | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | 2021 | | | | | В том числе по регулируемой деятельности | | | | | | |  | |  | | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | 101 871,31 | | | | | 101 871,31 | | | | | | |  | |  | | |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | 4 899,69 | | | | | 4 899,69 | | | | | | |  | |  | | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | 99,75 | | | | | 99,75 | | | | | | |  | |  | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | 43,94 | | | | | 43,94 | | | | | | |  | |  | | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | 97,55 | | | | | 97,55 | | | | | | |  | |  | | |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | 2 318,25 | | | | | 2 318,25 | | | | | | |  | |  | | |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | 111,5 | | | | | 111,5 | | | | | | |  | |  | | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | 102,26 | | | | | 102,26 | | | | | | |  | |  | | |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для Сосенского муниципального унитарного предприятия «Водоканал» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | | |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | | Год | | Вода | | | Отборный пар давлением | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  | от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  | | |
| Сосенское муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | 2 267,07 | | | - | - | | | | - | - | - | | | |  | | |
| 01.07-31.12 2021 | | 2 318,25 | | | - | - | | | | - | - | - | | | |  | | |
| Население | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | 2 267,07 | | | - | - | | | | - | - | - | | | |  | | |
| 01.07-31.12 2021 | | 2 318,25 | | | - | - | | | | - | - | - | | | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | |  | |  | |  |  | | | |  | | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 102,26%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для Сосенского муниципального унитарного предприятия «Водоканал» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 250-РК «Об установлении тарифов на  тепловую энергию (мощность) для  Сосенского муниципального унитарного предприятия «Водоканал» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 131-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 05.11.2020 и экспертным заключением от 27.10.2020 по делу № 45/Т-03/1212-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**10. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 251-РК «Об  установлении тарифов  на  тепловую энергию (мощность) для  Общества с  ограниченной ответственностью «Энергоресурс» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 213-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ООО «Энергоресурс» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | Общество с ограниченной ответственностью «Энергоресурс» | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | 1074025004866 | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | 4025413543 | | | | | | |
| КПП | | | | | | | 400301001 | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | производство тепловой энергии | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | 249007, Калужская область, Боровский район, д. Кривское, ул. Сельскохозяйственная, 3 | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | 249007, Калужская область, Боровский район, д. Кривское, ул. Сельскохозяйственная, 3 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Период регулирования | | Ед. изм. | | | Вода | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| 2021 | | руб./Гкал | | | 1322,13 | - | - | - | - | - | 67 190,74 | |  |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 251-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к регулируемой деятельности, находятся у организации в собственности. | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | |
| Свидетельство от18.11.2009 № 40-КЯ 573007 | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индексы | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | |
| Тепловая энергия | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктом 22 Основ ценообразования № 1075. В схеме теплоснабжения МО "Деревня Кривское" информация о полезном отпуске теплоэнергии отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с чем объем полезного отпуска принят в соответствии с балансом, представленным ТСО (ожидаемый уровень потребления тепловой энергии, определенный договорными (заявленными на расчетный период) объемами). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075 при установлении тарифов использовалась необходимая валовая выручка и расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии в размере, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей, в соответствии со всеми договорами в системах теплоснабжения, входящих в состав зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы).  Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии одной котельной. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | |
| 1 | | | | 2 | | | | | | 3 | | | | | | |
| Котельная, расположенная по адресу: Боровский район, д. Кривское, стр. 1 | | | | нет | | | | | | нет | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | 161,58 | | | | | В соответствии с режимными картами котлов | | | | | | | | |
| норматив запаса топлива тыс. тонн | | |  | | | | | не утвержден | | | | | | | | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из фактической цены второго полугодия 2020 года по счетам-фактурам. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных на производство тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела; | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 2272,0 тыс. руб. (недополученный доход).  Экспертами учтена при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год корректировка в сумме 4238,6 тыс. руб., рассчитанная ранее по результатам регулируемой деятельности за 2017-2018 годы и разделённая на период 2019 - 2021 годы и 2020 - 2021 годы. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена суммарная корректировка в размере 4 238,6 тыс. руб.  Затраты в сумме 2272,0 тыс. руб. (корректировка НВВ за 2019 год) будут учтены при расчете тарифов на 2022-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | |
| № | | Статьи расходов | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | Комментарии | | |  | |  | |  |  |
| Полученные данные | Утвержденные данные | | Размер снижения |  | |  | |  |  |
| Производство | Производство | |  | |  | |  |  |
| 7 | | НВВ | | 67 190,74 | 66 444,68 | | 746,06 |  | | |  | |  | |  |  |
| 9 | | Итого расходов | | 61 216,72 | 60 778,42 | | 438,3 |  | | |  | |  | |  |  |
| 11 | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | 61 216,72 | 60 778,42 | | 438,3 |  | | |  | |  | |  |  |
| 12 | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | 42 326,46 | 42 380,22 | | -53,76 | ТСО занижена цена газа | | |  | |  | |  |  |
| 13 | | Энергия, в том числе | | 7 450,38 | 7 708,5 | | -258,12 |  | | |  | |  | |  |  |
| 14 | | затраты на покупную электрическую энергию | | 7 450,38 | 7 708,5 | | -258,12 |  | | |  | |  | |  |  |
| 16 | | Затраты на оплату труда | | 3 682,16 | 3 283,97 | | 398,19 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | |  | |  | |  |  |
| 17 | | Отчисления на социальные нужды | | 1 112,01 | 991,76 | | 120,25 |  | | |  | |  | |  |  |
| 18 | | Холодная вода | | 725,35 | 718,36 | | 6,99 |  | | |  | |  | |  |  |
| 19 | | Водоотведение | | 408,24 | 404,32 | | 3,92 | ТСО завышена цена стоков | | |  | |  | |  |  |
| 21 | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | 2 227,36 | | 2 202,96 | 24,4 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |  |  | |  | |  |
| 23 | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | 795,06 | | 786,35 | 8,71 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |  |  | |  | |  |
| 24 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | | | 90,24 | | 79,16 | 11,08 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |  |  | |  | |  |
| 26 | Расходы на обучение персонала | | | 35 | | 1,77 | 33,23 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |  |  | |  | |  |
| 27 | Услуги банков | | | 52,72 | | 52,15 | 0,57 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |  |  | |  | |  |
| 30 | Арендная плата | | | 70,97 | | 70,2 | 0,77 | |  | |  |  | |  | |  |
| 33 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | 193,76 | | 51,72 | 142,04 | |  | |  |  | |  | |  |
| 35 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | 2 047 | | 2 047 | 0 | | В соответствии с представленной амортизационной ведомостью с учетом самортизированного оборудования | |  |  | |  | |  |
| 40 | Суммарная корректировка НВВ | | | 4 238,6 | | 4 238,6 | 0 | | 2330 тыс. руб. корректировка за 2019 год, 4238,6 тыс. руб. - неучтенные затраты за 2017-2018 годы | |  |  | |  | |  |
| 41 | Прибыль | | | 1 735,43 | | 1 427,67 | 307,76 | |  | |  |  | |  | |  |
| 42 | Нормативный уровень прибыли | | | - | | 507,76 | -507,76 | |  | |  |  | |  | |  |
| 43 | Расчётная предпринимательская прибыль | | | - | | 919,91 | -919,91 | |  | |  |  | |  | |  |
|  | Сумма снижения | | | - | | - | 746,06 | |  | |  |  | |  | |  |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 746,06 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс. Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | 2021 | | | Комментарии | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | 1,54 | | | На уровне потерь принятых при расчете тарифов на 2020 год | | | | | | | | | |
| Перепродажа тепловой энергии стронней ТСО | | | | 9,15 | | |  | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | 52,36 | | |  | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | 50,82 | | |  | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | 50,82 | | | По предложению ТСО | | | | | | | | | |
| Прочие потребители | | | | 41,67 | | |  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | 2021 | | В том числе по регулируемой деятельности | | |  |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | 66 444,68 | | 66 444,68 | | |  |  |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | |  | |  | | |  |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | 103 | | 103 | | |  |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | 50,82 | | 50,82 | | |  |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | 100 | | 100 | | |  |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | 1 307,45 | | 1 307,45 | | |  |  |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | |  | | - | | |  |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | 103 | | 103 | | |  |  |
| Скорректированные тарифы на производство тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для Общества с ограниченной ответственностью «Энергоресурс» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | | Год | | Вода | | | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар |  |
|  |  |  |  |  |  | от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| Общество с ограниченной ответственностью «Энергоресурс» | | одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | 1269,37 | | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2021 | | 1307,45 | | | - | - | - | - | - |  |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | 1523,24 | | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2021 | | 1568,94 | | | - | - | - | - | - |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 103%. | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для Общества с ограниченной ответственностью «Энергоресурс» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 251-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  Общества с ограниченной ответственностью «Энергоресурс» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 213-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 02.11.2020 и экспертным заключением от 29.10.2020 и по делу № 179/Т-03/1434-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**11. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 336-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  общества с ограниченной ответственностью «Тепло-Сервис» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 217-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ООО «Тепло-Сервис» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | Общество с ограниченной ответственностью «Тепло-Сервис» | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | 1124028000084 | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | 4028050295 | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | 402801001 | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | Упрощенная система налогообложения  (доходы минус расходы) | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | | | |
| Юридический и почтовый адрес организации | | | | | | | | 248017, город Калуга, улица Прирельсовая, 2 | | | | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период регулирования | | Ед. изм. | | | Вода | | Отборный пар давлением | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | свыше 13,0 кг/см² | |  |
| 2021 | | руб./Гкал | | | 2241,65 | | - | - | - | | - | | - | | | | 40 517,87 | |  |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 336-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у организации частично в собственности (котельная), частично в аренде (тепловые сети). . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Свидетельство о госрегистрации права собственности от 15.01.2013 на котельную по адресу: г. Калуга, Солнечный бульвар, д. 8А;  2. Договор аренды тепловых сетей от 01.01.2018, принадлежащих ООО «СК «Монолит». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные Сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования № 1075.  Учитывая объемы полезного отпуска, включенные в проект актуализированной схемы теплоснабжения муниципального образования ГП «Город Калуга», а также учитывая объемы фактической реализации за период 2017 – 2019 годы экспертами принимается в расчет на 2021 год полезный отпуск на уровне объемов, учтенных при установлении тарифов на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 2 | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Котельная, расположенная по адресу: г. Калуга, Солнечный бульвар, 8А. | | | | | | нет | | | | | | нет | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | 158,16 | | | | | не утверждён | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии, % | | | | | | | | | | 2,123 | | | | | не утверждён | | | | |
|  |  | |  |  | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела;  - арендная плата включена в размере, не превышающем экономически обоснованный уровень, договор аренды представлен в материалах дела; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. |
| Корректировка необходимой валовой выручки 2019 года осуществляется в соответствии с формулой корректировки, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов; |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. |
| На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана отрицательная сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 121,6 тыс. руб. (избыток средств). В расчёт тарифов на 2021 год экспертами принимается оставшаяся часть корректировки НВВ за 2018 год в размере (+) 397,1 тыс. руб. Сумма корректировки НВВ за 2019 год (-121,6 тыс. руб.) будет рассмотрена экспертами в последующие периоды регулирования (не позднее 3-го расчетного периода) |
| Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена суммарная корректировка в размере 397,1 тыс. руб.  Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице:  тыс.руб. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Статьи расходов | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | Комментарии |
| Полученные данные | | | Утвержденные данные | | | Размер снижения |
| Передача | Производство | Всего | Передача | Производство | Всего |
| 4 | Справочно: нормативный уровень прибыли | - | - | - | 0 | 0,15 | 0,15 | -0,15 |  |
| 7 | НВВ | 4 555,83 | 35 962,04 | 40 517,87 | 1 958,94 | 35 050,08 | 37 009,02 | 3 508,85 |  |
| 9 | Итого расходов | 4 555,83 | 35 962,04 | 40 517,87 | 1 958,94 | 33 857,89 | 35 816,83 | 4 701,04 |  |
| 10 | Налог по упрощённой системе налогообложения | - | 363 | 363 | 0 | 367,3 | 367,3 | -4,3 |  |
| 11 | Итого расходов (без налога по упрощенке) | 4 555,83 | 35 599,04 | 40 154,87 | 1 958,94 | 33 490,59 | 35 449,53 | 4 705,34 |  |
| 12 | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | - | 21 492,07 | 21 492,07 | 0 | 20 954,88 | 20 954,88 | 537,19 | ТСО завышена прогнозная цена газа |
| 13 | Энергия, в том числе | 4 107,66 | - | 4 107,66 | 0 | 4 159,74 | 4 159,74 | -52,08 |  |
| 14 | затраты на покупную электрическую энергию | 4 107,66 | - | 4 107,66 | 0 | 4 159,74 | 4 159,74 | -52,08 | ТСО занижена прогнозная цена электроэнергии |
| 16 | Затраты на оплату труда | - | 340,92 | 340,92 | 0 | 325,05 | 325,05 | 15,87 | С учетом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 17 | Отчисления на социальные нужды | - | 102,96 | 102,96 | 0 | 98,16 | 98,16 | 4,8 | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,2 % от ФОТа |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | Холодная вода | - | 2 585,44 | 2 585,44 | 0 | 627,19 | 627,19 | 1 958,25 | ТСО завышен объём питьевой воды на технологические цели |
| 21 | Расходы на приобретение сырья и материалов | 448,17 | 1 358,76 | 1 806,93 | 208,94 | 836,04 | 1 044,97 | 761,96 | С учетом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 23 | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | - | 5 331,45 | 5 331,45 | 0 | 4 156,04 | 4 156,04 | 1 175,41 | С учетом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 28 | Прочие операционные расходы | - | - | - | 0 | 24,05 | 24,05 | -24,05 | С учетом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 30 | Арендная плата | - | 1 750 | 1 750 | 1 750 | 0 | 1 750 | 0 | В соответствии с представленным договором аренды тепловых сетей от котельной Солнечный бульвар от 01.01.2018. Фактические расходы за 2019 год подтверждены платёжными поручениями |
| 33 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей | - | 83,44 | 83,44 | 0 | 83,44 | 83,44 | 0 | В соответствии с представленными ТСО обоснованиями факта за 2019 год |
| 35 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | - | 2 554 | 2 554 | 0 | 2 226 | 2 226 | 328 | В соответствии с представленной ТСО ведомостью основных средств за 2019 год (здание и оборудование котельной на Солнечном бульваре) |
| 40 | Суммарная корректировка НВВ | - | - | - | 0 | 397,1 | 397,1 | -397,1 | Экспертами рассчитана отрицательная сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 121,6 тыс. руб. В расчёт на 2021 год экспертами принимается оставшаяся часть корректировки НВВ за 2018 год в размере 397,1 тыс. руб. Сумма корректировки НВВ за 2019 год будет рассмотрена в последующие периоды регулирования (не позднее 3-го расчетного периода) |
| 41 | Прибыль, в том числе: | - | - | - | 0 | 795,09 | 795,09 | -795,09 |  |
| 42 | Нормативная прибыль | - | - | - | 0 | 52 | 52 | -52 | С учетом расходов на выплаты социального характера |
| 43 | Расчётная предпринимательская прибыль | - | - | - | 0 | 743,09 | 743,09 | -743,09 | В соответствии с действующим законодательством в сфере теплоснабжения |
|  | Сумма снижения | - | - | - | - | - | - | 3 508,85 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице. | |
| Таблица | |
| Наименование показателя | 2021 год |  |  | | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | 37 009,02 |  |  | | |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | 1 958,94 |  |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | 101,91 |  |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | 18,0672 |  |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | 100 |  | | | | |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | 2 048,41 |  | | | | |  |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | 108,43 |  | | | | |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | 101,91 |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для общества с ограниченной ответственностью «Тепло-Сервис» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Таблица |  |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | | Год | | Вода | | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар |  |
|  |  |  |  |  |  | от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| Общество с ограниченной ответственностью «Тепло-Сервис» | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | 2009,93 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2021 | | 2048,41 | | - | - | - | - | - |  |
| Население | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | 2009,93 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2021 | | 2048,41 | | - | - | - | - | - |  |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 101,91 %. | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для общества с ограниченной ответственностью «Тепло-Сервис» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 336-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  общества с ограниченной ответственностью «Тепло-Сервис» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 217-РК).

**Решение принято в соответствии с экспертным заключением от 09.10.2020 и пояснительной запиской от 09.10.2020 по делу № 34/Т-03/1184-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**12. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 252-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  Общества с  ограниченной ответственностью «ПрофИнжиниринг» на  2019-2021 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 134-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ООО «ПрофИнжиниринг» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Общество с ограниченной ответственностью «ПрофИнжиниринг» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1084027004445 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4027089620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 402701001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический и почтовый адрес организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 248001, г. Калуга, ул. Кирова, д. 57Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  |  | | |  |  |  | | | | | | |  | | | |  |  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |  |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  |  | | |  |  |  | | | | | | |  | | | |  |  | |  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | |  |  |
| Период регулирования | | | | | | Ед. изм. | | | | | Вода | | | | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | | | | | | | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | свыше 13,0 кг/см² | | | |  |
| 2021 | | | | | | руб./Гкал | | | | | 3493,07 | | | | | | | - | | | | - | - | | - | | | | - | | | | | | | | | | | | 4 029,95 | | | | | |  |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 252-РК на период 2019 - 2021 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству тепловой энергии (котельная), находятся у организации в собственности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - выписка из единого государственного реестра недвижимости от 24.07.2017. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные Сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования № 1075.  Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения муниципального образования МО ГП "Город Калуга" отсутствует. В связи с чем объем полезного отпуска принят с учетом поэтапного снижения до уровня фактической реализации за период 2018 – 2019 годы (согласно формам статистической отчетности, представленным ТСО). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | | | | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельная, расположенная по адресу: г. Калуга, ул. Кубяка, д. 9 корп. 6 стр. 1. | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | | | 164,1 | | | | | | | | | | | | | | не утверждён | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | |  | | | |  |  | |  | | | | | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цены для населения, утверждённой приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 20.07.2020 № 24-РК с 1 августа 2020 года в размере 6304,78 руб./1000 м куб., а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год, и результирующих коэффициентов, рассчитанных на производство тепловой энергии.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка необходимой валовой выручки 2019 года осуществляется в соответствии с формулой корректировки, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований.  На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 321,41 тыс. руб. (избыток средств). Экспертами учтена при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год корректировка в сумме (минус) 160,7 тыс. руб. Оставшаяся часть корректировки будет рассмотрена экспертами при установлении тарифов на последующие периоды регулирования (не позднее 3-го расчётного периода).  Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена сумм корректировка в размере -160,7 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | Статьи расходов | | | | | | | | | | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | Комментарии | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| Полученные данные | | | | | | | Утвержденные данные | | Размер снижения | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| Производство | | | | | | | Производство | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 1 | | Налог на прибыль (нерассчетная) | | | | | | | | | | | | 27,04 | | | | | | | 0 | | 27,04 | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 4 | | Справочно: нормативный уровень прибыли | | | | | | | | | | | | 2,8 | | | | | | | 2,9 | | -0,1 | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 7 | | НВВ | | | | | | | | | | | | 4 029,95 | | | | | | | 3 486,6 | | 543,35 | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 8 | | Налог на прибыль | | | | | | | | | | | | 26,9 | | | | | | | 0 | | 26,9 | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 9 | | Итого расходов | | | | | | | | | | | | 3 829,94 | | | | | | | 3 457,83 | | 372,11 | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 11 | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | | | | | | | | | | | 3 802,9 | | | | | | | 3 457,83 | | 345,07 | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 12 | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | | | | | | | | | | | 1 490,7 | | | | | | | 1 673,94 | | -183,24 | | | ТСО занижен объем природного газа | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 13 | | Энергия, в том числе | | | | | | | | | | | | 339,12 | | | | | | | 201,66 | | 137,46 | | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 14 | | затраты на покупную электрическую энергию | | | | | | | | | | | | 339,12 | | | | | | | 201,66 | | 137,46 | | | ТСО завышен объем покупной электроэнергии | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 16 | | Затраты на оплату труда | | | | | | | | | | | | 1 008,72 | | | | | | | 788,28 | | 220,44 | | | С учетом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 17 | | Отчисления на социальные нужды | | | | | | | | | | | | 304,63 | | | | | | | 238,06 | | 66,57 | | | Исходя из принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,2 % от ФОТа | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 18 | | Холодная вода | | | | | | | | | | | | 147,95 | | | | | | | 40,89 | | 107,06 | | | ТСО завышены объем и прогнозная цена питьевой воды | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | |  |
| 21 | | | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | | | | | | | 357,07 | | | | | | | 359,05 | | | | -1,98 | | | С учетом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
| 24 | | | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | | | | | | | | | 65,12 | | | | | | | 66,37 | | | | -1,25 | | | С учетом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
| 33 | | | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | | | | | | 17,58 | | | | | | | 17,58 | | | | 0 | | | С учётом фактических расходов за 2019 год | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
| 35 | | | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | | | | | | | 72 | | | | | | | 72 | | | | 0 | | В соответствии с представленной ведомостью основных средств | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
| 40 | | | Суммарная корректировка НВВ | | | | | | | | | - | | | | | | | -160,7 | | | | 160,7 | | Экспертами рассчитана отрицательная сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 321,41 тыс. руб. В расчёт на 2021 год экспертами принимается 1/2 часть данной суммы (- 160,7 тыс. руб.). Оставшаяся часть корректировки будет рассмотрена на последующие периоды (не позднее 3-го расчетного периода) | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
| 41 | | | Прибыль, в том числе | | | | | | | | | 200,01 | | | | | | | 189,47 | | | | 10,54 | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
| 42 | | | Нормативная прибыль | | | | | | | | | 107,61 | | | | | | | 100,28 | | | | 7,33 | | С учётом сохранения нормативного уровня прибыли 2020 года | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
| 43 | | | Предпринимательская прибыль | | | | | | | | | 92,4 | | | | | | | 89,19 | | | | 3,21 | | В соответствии с действующим законодательством | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
|  | | | Сумма снижения | | | | | | | | | - | | | | | | | - | | | | 543,35 | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 543,35 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс.Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | Комментарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | | | | | | | 0,027 | | | | | | | | | | | Потери тепловой энергии экспертами рассчитаны исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | | | | 1,802 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | | | | 1,775 | | | | | | | | | | | Экспертами принято поэтапное снижение объёмов тепловой энергии (с учётом факта реализации за период 2018 - 2019 годы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | | | | 1,775 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Население | | | | | | | | | | | | 1,775 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по нормативу | | | | | | | | | | | | 0,791 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГВС | | | | | | | | | | | | 0,984 | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 486,6 | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 93,12 | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,775 | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90,44 | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 964,28 | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 102,97 | | | | | | | |  | | | | | | |  |
| Скорректированные тарифы на производство тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для Общества с ограниченной ответственностью «ПрофИнжиниринг» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2021 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | | | | | | Вид тарифа | | | | | Год | | | | | | | Вода | | | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | | | |  | |
|  | | |  | | | |  | | | | | | |  |  |  | | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | | | | свыше 13,0 кг/см² | | | | |  | |
| Общество с ограниченной ответственностью «ПрофИнжиниринг» | | | | | | | одноставочный руб./Гкал | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | | | | 1907,61 | | | | | | - | | | | | - | - | | | | | | | - | | | | | - | | | | | | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | | | | 1964,28 | | | | | | - | | | | | - | - | | | | | | | - | | | | | - | | | | | | |  | |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | | | | 2289,13 | | | | | | - | | | | | - | - | | | | | | | - | | | | | - | | | | | | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | | | | 2357,14 | | | | | | - | | | | | - | - | | | | | | | - | | | | | - | | | | | | |  | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 102,97 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов, а также снижением объемов полезного отпуска. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для Общества с ограниченной ответственностью «ПрофИнжиниринг» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предлагаемое изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 252-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  Общества с ограниченной ответственностью «ПрофИнжиниринг» на 2019-2021 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 134-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 29.10.2020 и экспертным заключением от 28.10.2020 по делу № 149/Т-03/1402-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**13. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 219-РК «Об  установлении тарифов  на  тепловую энергию (мощность) для  Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» (филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» «Сосенский приборостроительный завод») на  2019-2023 годы» (в  ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 127-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ФГУП «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» (филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» «Сосенский приборостроительный завод») | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | 1027739552642 | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | 7728171283 | | | | | | |
| КПП | | | | | | | 772801001 | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | производство тепловой энергии | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | 117342, город Москва, улица Введенского, 1, | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | 249711, Калужская область, Козельский район, г. Сосенский, 1-й Заводской проезд, 1 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Период регулирования | | Ед. изм. | | | Вода | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| 2021 | | руб./Гкал | | | 1590,33 | - | - | - | - | - | 39 694,71 | |  |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 219-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству тепловой энергии, находятся у организации в хозяйственном ведении. | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Свидетельство о государственной регистрации права хозяйственного ведения от 17.08.2009. Объект права; 4-х этажное строение № 4 котельной промплощадки с дымовой трубой, площадью 2688,9 кв.м. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года.  Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | |  | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | |  | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | 1,03 | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | 1,03 | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | 1,056 | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | 1,036 | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | |  | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | 0,99 | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | 0 | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | 0,75 | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | 1,0256 | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные Сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования № 1075.  Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения муниципального образования «Город Сосенский» отсутствует.  Принимая во внимание отсутствие информации в схеме теплоснабжения, а также динамику снижения фактических объемов тепловой энергии за период 2017 – 2019 годы (в соответствии с представляемыми ТСО формами статистической отчетности) экспертами принята в расчет на 2021 год величина полезного отпуска с учетом поэтапного снижения. | | | | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы).  Расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии одной котельной | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | |
| 1 | | | | | 2 | | | | 3 | | | | |
| 1. Промкотельная ф-ла ФГУП" НПЦАП", город Сосенский, 1-й Заводской проезд,1 | | | | | нет | | | | нет | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | 161,0 | | | | Приказ министерства строительства и ЖКХ от 23.11.2016 № 583 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из фактической цены второго полугодия 2020 года по счетам-фактурам, а также с учетом индекса роста цен на электрическую энергию. | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующего коэффициента, рассчитанного на производство тепловой энергии: | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела; | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка необходимой валовой выручки 2019 года осуществляется в соответствии с формулой корректировки, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации;  б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов; | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | |
| На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 1518,43 тыс. руб.  К включению принимается часть корректировки НВВ 2019 года в сумме 126,3 тыс. руб. Оставшаяся часть корректировки НВВ 2019 года (1392,13 тыс. руб.) будет рассмотрена экспертами в последующие периоды регулирования (не позднее чем на 3-й расчетный период регулирования (2023 год). | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена суммарная корректировка в размере 126,3 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице. | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Статьи расходов | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2020 год | | | Комментарии |
| Полученные данные | Утвержденные данные | Размер снижения |
| Производство | Производство |
|  | НВВ | 39 694,71 | 38 967,74 | 726,97 |  |
| 1 | Налог на прибыль | 55,27 | 0 | 55,27 | В связи с отсутствием фактических расходов по данной статье, затраты не приняты в расчет НВВ |
|  | Итого расходов | 39 473,61 | 38 625,09 | 848,52 |  |
|  | Итого расходов (без налога на прибыль) | 39 418,34 | 38 625,09 | 793,25 |  |
| 2 | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | 23 747,56 | 22 897,06 | 850,5 | ТСО завышена прогнозируемая цена природного газа |
| 3 | Затраты на покупную электрическую энергию | 3 552,86 | 3 657,78 | -104,92 | ТСО занижена цена (тариф) на электроэнергию. В расчете учтена фактическая цена за сентябрь 2020 года, с учетом индекса роста в размере 1,056 с 01.07.2021 |
| 4 | Затраты на оплату труда | 6 699,59 | 6 693,13 | 6,46 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 5 | Отчисления на социальные нужды | 2 123,77 | 2 121,72 | 2,05 | Исходя из отчислений на социальный нужды в размере 31,7 % от принятого ФОТ |
| 6 | Холодная вода | 728,18 | 697,03 | 31,15 | ТСО завышена прогнозная цена на питьевую воду |
| 7 | Водоотведение | 149,88 | 143,42 | 6,46 | ТСО завышена прогнозная цена на водоотведение |
| 8 | Расходы на приобретение сырья и материалов | 1 020,91 | 1 019,93 | 0,98 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 9 | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | 250,5 | 250,26 | 0,24 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 10 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | 312,68 | 312,38 | 0,3 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 11 | Прочие операционные расходы | 13,34 | 13,32 | 0,02 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |
| 12 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей | 84,14 | 84,14 | 0 | Принято в размере фактически сложившихся расходов за 2019 год, с учетом предложения ТСО |
| 13 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | 734,93 | 734,93 | 0 | Принято в размере фактически сложившихся амортизационных отчислений за 2019 год |
| 14 | Суммарная корректировка НВВ | - | 126,3 | -126,3 | Экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 1518,43 тыс. руб. К включению принимается часть корректировки НВВ 2019 года в сумме 126,3 тыс. руб., оставшаяся часть корректировки 2019 года (1392,13 тыс. руб.) будет рассмотрена экспертами в последующие периоды регулирования (не позднее чем на 3-й расчетный период регулирования (2023 год). |
| 15 | Прибыль | 221,1 | 216,35 | 4,75 |  |
|  | Нормативный уровень прибыли | 221,1 | 216,35 | 4,75 | Исходя из экономически обоснованных расходов на выплаты социального характера |
|  | Сумма снижения | - | - | 726,97 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 726,97 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс.Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | 2021 | | | Комментарии | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | 1,01 | | | С учетом уровня (4 %) потерь, принятого при расчете первого года долгосрочного периода регулирования | | | | | | | |
| Процент потерь на собственные нужды | | | | | | 4 % | | |  | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | 25,13 | | |  | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | 24,13 | | |  | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | 24,13 | | | | Экспертами принято поэтапное снижение объёмов тепловой энергии (с учётом факта реализации за период 2017 - 2019 годы) | | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | 22 | | | |  | | | | | | | |
| Население | | | | | | 0,05 | | | | определен в соответствии с пунктом 22(1) Основ ценообразования № 1075." | | | | | | | |
| по нормативу | | | | | | 0,05 | | | |  | | | | | | | |
| Прочие потребители | | | | | | 2,07 | | | |  | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | 2021 | | | | |  |  |  |  | |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | 38 967,74 | | | | |  |  |  |  | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | 99,56 | | | | |  |  |  |  | |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | 24,13 | | | | |  |  |  |  | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | 96,66 | | | | |  |  |  |  | |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | 1 615,19 | | | | |  |  |  |  | |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | 103 | | | | |  |  |  |  | |  |
| Скорректированные тарифы на производство тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» (филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» «Сосенский приборостроительный завод») на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  | |  |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | | Год | | | Вода | | | | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар | |  |
|  |  |  |  |  | |  | от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» (филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» «Сосенский приборостроительный завод») | | одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | | 1568,15 | | | | - | - | - | - | - | |  |
| 01.07-31.12 2021 | | | 1615,19 | | | | - | - | - | - | - | |  |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | | 1881,78 | | | | - | - | - | - | - | |  |
| 01.07-31.12 2021 | | | 1938,23 | | | | - | - | - | - | - | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  | |  |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 103%. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов, а также снижением объемов полезного отпуска. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» (филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» «Сосенский приборостроительный завод») вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 219-РК «Об установлении тарифов на  тепловую энергию (мощность) для  Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» (филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Научно - производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина» «Сосенский приборостроительный завод») на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 127-РК).

**Решение принято в соответствии с экспертным заключением от 30.10.2020 и пояснительной запиской от 30.10.2020 по делу № 22/Т-03/1170-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**14. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 183-РК «Об  установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  Муниципального унитарного предприятия «Юхновтеплосеть» муниципального района «Юхновский район» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 193-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации МУП «Юхновтеплосеть» муниципального района «Юхновский район» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | Муниципальное унитарное предприятие «Юхновтеплосеть» муниципального района «Юхновский район» | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | 1154004000611 | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | 4004019095 | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | 400401001 | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | Упрощенная система налогообложения  (доходы, уменьшенные на величину расходов) | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | | | | |
| Юридический и почтовый адрес организации | | | | | | | 249910, Калужская область, город Юхнов, проезд Угорский, дом 4, | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Период регулирования | | Ед. изм. | | | Вода | Отборный пар давлением | | | | | Острый и редуцированный пар | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| 2021 | | руб./Гкал | | | 3458,20 | - | | - | - | - | - | 30 034,72 | |  |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 183-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у организации в хозяйственном ведении. | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Постановление администрации МР «Юхновский район» от 03.05.2018 № 148 «О закреплении муниципального имущества на праве хозяйственного ведения за МУП «Юхновтеплосеть» МР «Юхновский район»  2. Выписки из ЕГРН о зарегистрированном праве хозяйственного ведения за МУП «Юхновтеплосеть» МР «Юхновский район» на котельные:  - Котельная «Центральная» г. Юхнов, ул. Ленина, д. 30а;  - Котельная «Школа №2» г. Юхнов, ул. Мичурина, д. 24б;  - Котельная «Беляево школа» Юхновский р-н, д. Беляево, ул. Центральная, д. 11а;  - Котельная «Куркино» Юхновский район, д. Куркино, ул. Школьная, д. 5;  - Котельная «Рыляки» Юхновский район, д. Рыляки, ул. Черемушки;  - Котельная «Детский сад Теремок» Юхновский район, с. Щелканово. | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года.  Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | |  | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | |  | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | 1,03 | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | 1,03 | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | 1,056 | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | 1,036 | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | |  | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | 0,99 | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | 0 | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | 0 | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | 0,75 | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные Сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования № 1075.  Принимая во внимание отсутствие информации в схемах теплоснабжения муниципальных образований, а также динамику снижения фактических объемов тепловой энергии за период 2018 – 2019 годы (в соответствии с представляемыми ТСО формами статистической отчетности) экспертами принята в расчет на 2021 год величина полезного отпуска с учетом поэтапного снижения. | | | | | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075 при установлении тарифов использовалась необходимая валовая выручка и расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии в размере, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей, в соответствии со всеми договорами в системах теплоснабжения, входящих в состав зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы).  Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии одиннадцати котельных. | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | Котельные, учтенные в расчете тарифов | Котельные, не учтенные в тарифах | | 1 | 2 | 3 | | 1. Котельная «Центральная»  г. Юхнов, ул. Ленина, д. 30а; 2. Котельная «Школа № 2» г. Юхнов, ул. Мичурина, д. 24б 3. Котельная «Порослица» пос. Порослицы, ул. Десантная 4. Котельная «ЦРБ» г. Юхнов, ул. Бр.Луканиных, д. 70 | 1. Котельная «Беляево школа» Юхновский р-н, д. Беляево, ул. Центральная, д. 11а; 2. Котельная «Беляево ДК» Юхновский р-н, д. Беляево, ул. Мира, д 6а; 3. Котельная «Рыляки» Юхновский район, д. Рыляки, ул. Черемушки; 4. Котельная «Куркино» Юхновский район, д. Куркино, ул. Школьная, д. 5; 5. Котельная «Щелканово школа» Юхновский район,  с. Щелканово, ул. Молодежная, д.22а; 6. Котельная «Детский сад Теремок» Юхновский район, с. Щелканово; 7. Котельная «Баня» г. Юхнов, ул. Урицкого, д. 65а. | нет | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | 159,98 | | | | | В соответствии с режимными картами котлов | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии, % | | | | 15,51 | | | | | В соответствии с нормативным уровнем потерь | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года, а также с учетом индекса роста цен на электрическую энергию. | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела; | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка необходимой валовой выручки 2019 года осуществляется в соответствии с формулой корректировки, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации;  б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов; | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | |
| Проведена корректировка НВВ 2019 года с целью учета отклонения фактических значений параметров расчета тарифов от значений, учтенных при установлении тарифов. Экспертами рассчитана положительная сумма корректировки НВВ в размере 308,9 тыс. руб. С целью соблюдения баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей экспертами будет рассмотрена возможность включения рассчитанной суммы корректировки НВВ за 2019 год (+308,9 тыс. руб.) в последующие периоды регулирования (не позднее третьего расчетного периода – 2023 год). | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами суммарная корректировка не учтена. | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице:  тыс.руб.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Статьи расходов | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | Комментарии | | | | Полученные данные | | | | | | Утвержденные данные | | | | | | Размер снижения | | Передача | | | Производ ство | | Всего | Передача | Производ  ство | | Всего | | | |  | НВВ | | | 1 561,18 | | | 28 473,53 | | 30 034,72 | 1 538,49 | 27 218,64 | | 28 757,13 | | | 1 277,59 |  | | | |  | Итого расходов | | | 1 561,18 | | | 28 174,53 | | 29 735,72 | 1 533,46 | 27 156,03 | | 28 689,49 | | | 1 046,23 |  | | | | 1 | | | Налог по упрощённой системе налогообложения | | 15,53 | 297,39 | | 312,92 | | 0 | | 94,25 | | 94,25 | 218,67 | | | | Принято в размере фактически уплаченного налога по УСНО (факт 2019 год), приходящегося за регулируемый вид деятельность (производство и передача тепловой энергии) | |  | | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | 1 545,65 | 27 877,14 | | 29 422,8 | | 1 533,46 | | 27 061,78 | | 28 595,24 | 827,56 | | | |  | | 2 | | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | - | 11 670,17 | | 11 670,17 | | 0 | | 11 243,57 | | 11 243,57 | 426,6 | | | | Расходы приняты с учетом поэтапного снижения полезного отпуска. ТСО завышена планируемая цена природного газа | | 3 | | | затраты на покупную электрическую энергию | | - | 1 854,53 | | 1 854,53 | | 0 | | 1 791,15 | | 1 791,15 | 63,38 | | | | Расходы приняты с учетом снижения полезного отпуска. ТСО завышен объем электроэнергии | | 4 | | | Затраты на оплату труда | | 1 187,14 | 7 095,05 | | 8 282,18 | | 1 177,77 | | 7 013,68 | | 8 191,45 | 90,73 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 5 | | | Отчисления на социальные нужды | | 358,52 | 2 142,7 | | 2 501,22 | | 355,69 | | 2 118,13 | | 2 473,82 | 27,4 | | | | Исходя из отчислений на социальный нужды в размере 30,2 % от принятого ФОТ | | 6 | | Холодная вода | | | - | 318,34 | | 318,34 | | 0 | 304,48 | | | 304,48 | 13,86 | | | Расходы приняты с учетом поэтапного снижения полезного отпуска. ТСО завышена планируемая цена (тариф) питьевой воды | | | 7 | | Водоотведение | | | - | 65,52 | | 65,52 | | 0 | 62,65 | | | 62,65 | 2,87 | | | Расходы приняты с учетом поэтапного снижения полезного отпуска. ТСО завышена планируемая цена (тариф) на водоотведение | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 8 | Расходы на приобретение сырья и материалов | - | 930,7 | 930,7 | 0 | 920,5 | 920,5 | 10,2 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 9 | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | - | 81,49 | 81,49 | 0 | 54,29 | 54,29 | 27,2 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 10 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | - | 566,77 | 566,77 | 0 | 560,56 | 560,56 | 6,21 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 11 | Расходы на служебные командировки | - | 13,17 | 13,17 | 0 | 13,03 | 13,03 | 0,14 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 12 | Расходы на обучение персонала | - | 54,01 | 54,01 | 0 | 53,42 | 53,42 | 0,59 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 13 | Услуги банков | | - | | 118,06 | | 118,06 | | 0 | | 116,77 | | | 116,77 | | 1,29 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 14 | | Арендная плата | | - | | 454,03 | | 454,03 | | 0 | | 449,06 | 449,06 | | 4,97 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 15 | | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | - | | 55,33 | | 55,33 | | 0 | | 51,6 | 51,6 | | 3,73 | | Принято в размере фактически сложившихся расходов за 2019 год | | 16 | | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | - | | 2 457,27 | | 2 457,27 | | 0 | | 2 308,87 | 2 308,87 | | 148,4 | | Принято на уровне учтенной в действующем тарифе | | 17 | | Прибыль, в том числе: | | - | | 299 | | 299 | | 5,03 | | 62,6 | 67,64 | | 231,36 | | Исходя из экономически обоснованных расходов на выплаты социального характера | |  | | Нормативная прибыль | | - | | 299 | | 299 | | 5,03 | | 62,6 | 67,64 | |  | |  | |  | | Сумма снижения | | - | | - | | - | | - | | - | - | | 1 277,59 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 1 277,59 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | |
| тыс.Гкал. | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | 2021 | | Комментарии | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | 0,1509 | | С учетом уровня (1,5 %) потерь, принятого при расчете первого года долгосрочного периода регулирования | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | 1,5608 | | С учетом уровня (15,51 %) потерь, принятого при расчете первого года долгосрочного периода регулирования | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | 10,0632 | |  | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | 9,9123 | |  | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | 8,3515 | | Экспертами принято поэтапное снижение объёмов тепловой энергии (с учётом факта реализации за период 2018 - 2019 годы) | | | | | |
| Бюджетные потребители | | | | | 6,8394 | |  | | | | | |
| Население | | | | | 0,2553 | | Определен в соответствии с пунктом 22(1) Основ ценообразования № 1075 | | | | | |
| по нормативу | | | | | 0,2553 | |  | | | | | |
| Прочие потребители | | | | | 1,2568 | |  | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Наименование показателя | 2021 год | В том числе по регулируемой деятельности | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | 28 757,13 | 22 294,31 | | в том числе в части передачи тепловой энергии | 1 538,49 | 1 192,75 | | Рост относительно предыдущего периода, % | 99,48 | - | | Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | 8,35 | 6,4746 | | Рост относительно предыдущего периода, % | 96,58 | - | | ТАРИФ, руб./Гкал | 3 443,35 | 3 443,35 | | в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | 184,22 | 184,22 | | Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | 103 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для Муниципального унитарного предприятия «Юхновтеплосеть» муниципального района «Юхновский район» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименование регулируемой организации | | Вид тарифа | | Год | | Вода | | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар |  |
|  |  |  |  |  |  | от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| Муниципальное унитарное предприятие «Юхновтеплосеть» муниципального района «Юхновский район» | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | 3343,08 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2021 | | 3443,35 | | - | - | - | - | - |  |
| Население | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | 01.01-30.06 2021 | | 3343,08 | | - | - | - | - | - |  |
| 01.07-31.12 2021 | | 3443,35 | | - | - | - | - | - |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 103 %. | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов, а также снижением объемов полезного отпуска. | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для Муниципального унитарного предприятия «Юхновтеплосеть» муниципального района «Юхновский район» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 183-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  Муниципального унитарного предприятия «Юхновтеплосеть» муниципального района «Юхновский район» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 193-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертным заключением от 03.11.2020 по делу № 303/Т-03/3238-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**15. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 335-РК «Об  установлении тарифов  на  тепловую энергию (мощность) для  закрытого акционерного общества «Сухиничский комбикормовый завод» на 2019-2023 годы» (в  ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 199-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложили: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ЗАО «Сухиничский комбикормовый завод» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрытое акционерное общество «Сухиничский комбикормовый завод» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1024000805586 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4017004650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 401701001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 249271, Калужская область, г. Сухиничи, Элеваторный проезд, 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 249271, Калужская область, г. Сухиничи, Элеваторный проезд, 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |  | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | |  | | | |  |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| Период регулирования | | | | | | Ед. изм. | | | | | | Вода | | | | | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | | | | | | | | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | |  | |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | свыше 13,0 кг/см² | | |  | |
| 2021 | | | | | | руб./Гкал | | | | | | 2045,97 | | | | | | | | - | | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | | | | | | | 16 639,01 | | | |  | |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 335-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»  (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у организации в собственности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - свидетельство о государственной регистрации права 40 ЕО 922645 от 04.06.2001 г.  По запросу министерства конкурентной политики Калужской области от 17.09.2020 № НВ-03/465-20 о предоставлении копии правоустанавливающих документов, подтверждающих право собственности, иное законное право в отношении тепловых сетей, используемых для осуществления регулируемой деятельности. Письмом от 29.09.2020  № 184, ТСО сообщила, что тепловые сети по балансу входят в стоимость здания котельной завода, и идет процесс оформления и регистрации правоустанавливающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию  на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих  по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тепловая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования  № 1075.  Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения Городского поселения «Город Сухиничи» Калужской области представлена некорректно. Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения представлена в размере 6 748,9 Гкал/год, но актуализация схемы теплоснабжения на территории муниципального района «Сухиничский район» на 2020 и 2021 годы отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В связи с чем объем полезного отпуска принят по фактическим данным  (три предыдущих года) согласно анализу динамики объёмов полезного отпуска  за 3 отчётных года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы). Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии 1 (Одной) котельной. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | | | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| Котельная, расположенная по адресу:  г. Сухиничи, Элеваторный проезд, д. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона  «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157,08 | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив запаса топлива тыс. тонн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,2 | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года, а также с учетом индекса роста цен на электрическую энергию. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере  (-983,89) тыс. руб. (избыток средств). Экспертами учтена при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год корректировка в сумме (-83,89) тыс. руб. С целью соблюдения баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей экспертами будет рассмотрена возможность включения неучтенной суммы корректировки НВВ за 2019 год (-900,0) тыс. руб. в последующие периоды регулирования (не позднее третьего расчетного периода). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена суммарная корректировка в размере -83,89 тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | Статьи расходов | | | | | | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Комментарии | |
| Полученные данные | | | | | | | | | | | | | | | | | | Утвержденные данные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Размер снижения | | | | | |
| Передача | | | | | | | | Производство | | | | | Всего | | | | | Передача | | | | | | | Производство | | | | | Всего | | | | | | |
| 7 | | НВВ | | | | | | | | 3,2 | | | | | | | | 16 635,81 | | | | | 16 639,01 | | | | | 0 | | | | | | | 11 112,62 | | | | | 11 112,62 | | | | | | | 5 526,39 | | | | | |  | |
| 9 | | Итого расходов | | | | | | | | 3,2 | | | | | | | | 11 821,11 | | | | | 11 824,31 | | | | | 0 | | | | | | | 10 894,34 | | | | | 10 894,34 | | | | | | | 929,97 | | | | | |  | |
| 11 | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | | | | | | | 3,2 | | | | | | | | 11 821,11 | | | | | 11 824,31 | | | | | 0 | | | | | | | 10 894,34 | | | | | 10 894,34 | | | | | | | 929,97 | | | | | |  | |
| 12 | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | | | | | | | - | | | | | | | | 7 880,67 | | | | | 7 880,67 | | | | | 0 | | | | | | | 7 051,85 | | | | | 7 051,85 | | | | | | | 828,82 | | | | | | ТСО завышен объем отпущенной теплоэнергии. | |
| 13 | | Энергия, в том числе | | | | | | | | - | | | | | | | | 998,83 | | | | | 998,83 | | | | | 0 | | | | | | | 915,87 | | | | | 915,87 | | | | | | | 82,96 | | | | | | ТСО завышен объем произведенной теплоэнергии. | |
| 14 | | затраты на покупную электрическую энергию | | | | | | | | - | | | | | | | | 998,83 | | | | | 998,83 | | | | | 0 | | | | | | | 915,87 | | | | | 915,87 | | | | | | | 82,96 | | | | | |  | |
| 16 | | Затраты на оплату труда | | | | | | | | - | | | | | | | | 1 624,16 | | | | | 1 624,16 | | | | | 0 | | | | | | | 1 622,59 | | | | | 1 622,59 | | | | | | | 1,57 | | | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | |
| 17 | | Отчисления на социальные нужды | | | | | | | | - | | | | | | | | 505,11 | | | | | 505,11 | | | | | 0 | | | | | | | 504,63 | | | | | 504,63 | | | | | | | 0,48 | | | | | | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 31,1 % от ФОТа. | |
| 18 | | Холодная вода | | | | | | | | - | | | | | | | | 172,95 | | | | | 172,95 | | | | | 0 | | | | | | | 156,88 | | | | | 156,88 | | | | | | | 16,07 | | | | | | Исходя из нормативного объема и прогнозной цены питьевой воды. | |
| 26 | | Расходы на обучение персонала | | | | | | | | - | | | | | | | | 37,69 | | | | | 37,69 | | | | | 0 | | | | | | | 37,65 | | | | | 37,65 | | | | | | | 0,04 | | | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | |
| 28 | | Прочие операционные расходы | | | | | | | | - | | | | | | | | 36,05 | | | | | 36,05 | | | | | 0 | | | | | | | 36,01 | | | | | 36,01 | | | | | | | 0,04 | | | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | |
| 33 | | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | | | | | - | | | | | | | | 9,9 | | | | | 9,9 | | | | | 0 | | | | | | | 9,9 | | | | | 9,9 | | | | | | | 0 | | | | | |  | |
| 35 | | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | | | | | | 3,2 | | | | | | | | 555,75 | | | | | 558,95 | | | | | 0 | | | | | | | 558,95 | | | | | 558,95 | | | | | | | 0 | | | | | |  | |
| 40 | | Суммарная корректировка НВВ | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | - | | | | | 0 | | | | | | | -83,89 | | | | | -83,89 | | | | | | | 83,89 | | | | | | Экспертами рассчитана корректировка НВВ за 2019 год в размере (-983,89) тыс.руб.. Экспертами учтена корректировка НВВ за 2019 год в размере (-83,89) тыс.руб., остаток корректировки (-900) тыс.руб. будет рассмотрен в соответствии с п. 13 Основ ценообразования на три последующих года (до 2023 года). | |
| 41 | | Прибыль | | | | | | | | - | | | | | | | | 290,52 | | | | | 290,52 | | | | | 0 | | | | | | | 302,17 | | | | | 302,17 | | | | | | | -11,65 | | | | | |  | |
| 42 | | Нормативный уровень прибыли | | | | | | | | - | | | | | | | | 99,47 | | | | | 99,47 | | | | | 0 | | | | | | | 110,04 | | | | | 110,04 | | | | | | | -10,57 | | | | | |  | |
| 43 | | Расчётная предпринимательская прибыль | | | | | | | | - | | | | | | | | 191,05 | | | | | 191,05 | | | | | 0 | | | | | | | 192,12 | | | | | 192,12 | | | | | | | -1,07 | | | | | |  | |
|  | | Сумма снижения | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | | - | | | | | - | | | | | | | 5 526,39 | | | | | |  | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 5 526,39 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс.Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | Комментарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,15 | | | | | | Потери тепловой энергии экспертами рассчитаны исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Процент потерь на собственные нужды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,9 | | | | | | Исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,17 | | | | | | Потери тепловой энергии экспертами рассчитаны исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Процент потерь тепловой энергии в тепловых сетях | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,2 | | | | | | Исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,76 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,62 | | | | | | С учётом поэтапного увеличения объёмов полезного отпуска до уровня фактической реализации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,44 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,22 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Население | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,22 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по нормативу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,22 | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | |  |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 112,62 | | | | | | | |  |  |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113,25 | | | | | | | |  |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,44 | | | | | | | |  |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110,31 | | | | | | | |  |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 492,65 | | | | | | | |  |  |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 102,66 | | | | | | | |  |  |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для закрытого акционерного общества «Сухиничский комбикормовый завод» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | |
| Наименование регулируемой организации | | | | | | Вид тарифа | | | | | | | Год | | | | | | | | Вода | | | | | | | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | |  | |
|  | | | |  | |  | |  | | | | |  | |  | | | | | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | | | | свыше 13,0 кг/см² | | | | | |  | |
| Закрытое акционерное общество «Сухиничский комбикормовый завод» | | | | | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | | | | | | 01.01-30.06. 2021 | | | | | 1453,98 | | | | | | | | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | - | | | | | | - | | | |  | |
| 01.07-31.12. 2021 | | | | | 1492,65 | | | | | | | | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | - | | | | | | - | | | |  | |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | | | | | | 01.01-30.06. 2021 | | | | | 1744,78 | | | | | | | | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | - | | | | | | - | | | |  | |
| 01.07-31.12. 2021 | | | | | 1791,18 | | | | | | | | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | - | | | | | | - | | | |  | |
| \*Выделяется в целях реализации пункта 6 статьи 168 Налогового кодекса Российской Федерации (Часть вторая)  Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 102,66%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для закрытого акционерного общества «Сухиничский комбикормовый завод» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 335-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  закрытого акционерного общества «Сухиничский комбикормовый завод» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 199-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертным заключением от 02.11.2020 по делу №187/Т-03/1465-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**16. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 402-РК «Об  установлении тарифов  на  тепловую энергию (мощность) для  муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Бабынино» муниципального образования сельское поселение «Поселок Бабынино» на 2019-2023 годы» (в  ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 211-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложили: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации МУП ЖКХ «Бабынино» МО СП «Поселок Бабынино» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | Муниципальное унитарное предприятие жилищно - коммунального хозяйства «Бабынино» муниципального образования сельское поселение «Поселок Бабынино» | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | 1094001001060 | | | | | |
| ИНН | | | | | 4001007736 | | | | | |
| КПП | | | | | 400101001 | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | Упрощенная система налогообложения  (доходы минус расходы) | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | | |
| Юридический и почтовый адрес организации | | | | | 249210, область Калужская, поселок Бабынино, улица Школьная, 12 | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | |
| Период регулирования | Ед. изм. | | Вода | Отборный пар давлением | | | | Острый и редуцированный пар | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | свыше 13,0 кг/см² |  |
| 2021 | руб./Гкал | | 2793,23 | - | - | - | - | - | 5 335,07 |  |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 402-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у организации в хозяйственном ведении. | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | |
| 1. Постановления администрации МО СП «Поселок Бабынино" от 27.01.2019 №11/1;  2. Договор о закреплении муниципального имущества на праве хозяйственного ведения от 01.02.2019;  3. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года.  Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | |  | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | |  | | | | |
| Природный газ | | | | | | 1,03 | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | 1,03 | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | 1,056 | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | 1,036 | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | |  | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | 0,99 | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | 0 | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | 0 | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | 0,75 | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | 1,0256 | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | 1,0256 | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования № 1075. | | | | | | | | | | |
| Информация об объемах полезного отпуска тепловой энергии в схеме теплоснабжения муниципального образования сельское поселение «Поселок Бабынино» представлена некорректно. В связи с чем объем полезного отпуска экспертами принят в расчет на 2021 год исходя из анализа фактических данных за три отчетных года, подтвержденных формами статистической отчетности, представленными ТСО. | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | |
| Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075 при установлении тарифов использовалась необходимая валовая выручка и расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии в размере, необходимом для обеспечения теплоснабжения потребителей, в соответствии со всеми договорами в системах теплоснабжения, входящих в состав зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы).  Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии одной котельной. | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | |
| 1 | | | 2 | | | | 3 | | | |
| Котельная по адресу:  п. Бабынино, ул. Анохина,  в районе д. 12 | | | нет | | | | Котельная Село Утешево | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | 176,57 | | | | В соответствии с режимными картами котлов (принятый при установлении тарифов на долгосрочный период регулирования) | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии % | | 4,71 | | | | В соответствии с нормативным уровнем потерь | | | | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из фактической цены второго полугодия 2020 года по счетам-фактурам, а также с учетом индекса роста цен на электрическую энергию. | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет;  - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | |
| Экспертами не приняты в расчет на 2021 год расходы по строке 27.1 «Амортизация производственного оборудования». ТСО осуществляет деятельность в сфере теплоснабжения с использованием новой котельной, расходы на амортизацию которой не подлежат включению в регулируемые тарифы (как имущество, созданное за счет целевых бюджетных средств) (абзац 2, п. 2, ст. 256 НК РФ). | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | |
| Корректировка необходимой валовой выручки 2019 года осуществляется в соответствии с формулой корректировки, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации;  б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов;  в) отклонение изменения количества и состава производственных объектов регулируемой организации от изменения, учтенного при установлении тарифов; | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | |
| На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 309,11 тыс. руб. (недополученный доход). К включению в расчет на 2021 год принимается оставшаяся часть корректировки НВВ 2018 года в размере 470,34 тыс. руб. Корректировка НВВ 2019 года (309,11 тыс. руб.) будет рассмотрена экспертами в последующие периоды регулирования (не позднее чем на 3-й расчетный период регулирования (2023 год). | | | | | | | | | | |
| Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена суммарная корректировка в размере 470,34 тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице.  тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Статьи расходов | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | Комментарии | | Полученные данные | | | Утвержденные данные | | | Размер снижения | | Передача | Производство | Всего | Передача | Производство | Всего | |  | НВВ | 325,68 | 5 009,38 | 5 335,07 | 325,37 | 4 908,51 | 5 233,89 | 101,18 |  | |  | Итого расходов | 321,66 | 4 302,21 | 4 623,86 | 321,35 | 4 383,09 | 4 704,44 | -80,58 |  | | 1 | Налог по упрощённой системе налогообложения | 3,26 | 43,56 | 46,82 | 3,25 | 44,51 | 47,76 | -0,94 |  | |  | Итого расходов (без налога по упрощенке) | 318,4 | 4 258,64 | 4 577,05 | 318,09 | 4 338,58 | 4 656,68 | -79,63 |  | | 2 | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | - | 2 494,9 | 2 494,9 | 0 | 2 488,6 | 2 488,6 | 6,3 | ТСО завышена прогнозируемая цена природного газа | | 3 | Затраты на покупную электрическую энергию | - | 294,53 | 294,53 | 0 | 370,88 | 370,88 | -76,35 | ТСО занижена прогнозируемая цена электроэнергии | | 4 | Затраты на оплату труда | 244,55 | 958,4 | 1 202,95 | 244,31 | 969,48 | 1 213,79 | -10,84 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 5 | Отчисления на социальные нужды | 73,85 | 289,44 | 363,29 | 73,78 | 289,16 | 362,94 | 0,35 | Исходя из отчислений на социальный нужды в размере 30,2 % от принятого ФОТ | | 6 | Холодная вода | - | 62,54 | 62,54 | 0 | 61,93 | 61,93 | 0,61 | ТСО завышена прогнозируемая цена (тариф) на питьевую воду | | 7 | Расходы на приобретение сырья и материалов | - | 99 | 99 | 0 | 98,91 | 98,91 | 0,09 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 8 | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | - | 19,29 | 19,29 | 0 | 19,27 | 19,27 | 0,02 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 9 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | - | 17,7 | 17,7 | 0 | 17,68 | 17,68 | 0,02 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 10 | Расходы на обучение персонала | - | 9,68 | 9,68 | 0 | 9,67 | 9,67 | 0,01 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 11 | Прочие операционные расходы | - | 7,23 | 7,23 | 0 | 7,23 | 7,23 | 0 | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | 12 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | - | 5,93 | 5,93 | 0 | 5,78 | 5,78 | 0,15 | Приняты на уровне учтенных в действующем тарифе | | 13 | Суммарная корректировка НВВ | - | - | 653,34 | 0 | 470,34 | 470,34 | -470,34 | Экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 309,11 тыс. руб. К включению принимается оставшаяся часть корректировки 2018 года в размере 470,34 тыс. руб. Корректировка НВВ 2019 года (309,11тыс. руб.) будет рассмотрена экспертами в последующие периоды регулирования (не позднее чем на 3-й расчетный период регулирования (2023 год). | | 14 | Прибыль, в том числе: | 4,03 | 53,84 | 57,86 | 4,03 | 55,08 | 59,11 | -1,25 |  | |  | Нормативная прибыль | 4,03 | 53,84 | 57,86 | 4,03 | 55,08 | 59,11 | -1,25 | Исходя из экономически обоснованных расходов на выплаты социального характера | |  | Сумма снижения | - | - | - | - | - | - | 101,18 |  | | | | | | | | | | | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 101,18 тыс. руб. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| тыс.Гкал. | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | 2021 | | Комментарии | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | 0,0403 | | С учетом уровня (1,97 %) потерь, принятого при расчете первого года долгосрочного периода регулирования | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | 0,0964 | | С учетом уровня (4,71 %) потерь, принятого при расчете первого года долгосрочного периода регулирования | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | 2,0467 | |  | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | 2,0064 | |  | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | 1,91 | | Объем полезного отпуска принят по фактическим данным (три предыдущих года) согласно формам статистической отчетности, представленным ТСО | | | | | |
| Бюджетные потребители | | | 1,2073 | |  | | | | | |
| Население | | | 0,6927 | | Определен в соответствии с пунктом 22(1) Основ ценообразования № 1075 | | | | | |
| по нормативу | | | 0,6308 | |  | | | | | |
| ГВС | | | 0,0619 | |  | | | | | |
| Прочие потребители | | | 0,01 | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | 2021 год | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | 5 233,89 | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | 325,37 | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 100,47 | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | 1,91 | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 100 | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | 2 740,26 | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | 170,35 | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 100,47 | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства «Бабынино» муниципального образования сельское поселение «Поселок Бабынино» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Наименование регулируемой организации | | | Вид тарифа | | | Год | | | Вода | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | |  | |
|  | |  |  | |  | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | свыше 13,0 кг/см² | |  | |
| Муниципальное унитарное предприятие жилищно- коммунального хозяйства «Бабынино» муниципального образования сельское поселение «Поселок Бабынино» | | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | 01.01-30.06 2021 | | | 2727,36 | | | - | | - | | - | | - | | - | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | 2740,26 | | | - | | - | | - | | - | | - | |  | |
| Население | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| одноставочный руб./Гкал | | | 01.01-30.06 2021 | | | 2727,36 | | | - | | - | | - | | - | | - | |  | |
| 01.07-31.12 2021 | | | 2740,26 | | | - | | - | | - | | - | | - | |  | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 100,47 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального хозяйства «Бабынино» муниципального образования сельское поселение «Поселок Бабынино» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 402-РК «Об установлении тарифов  на  тепловую энергию (мощность) для  муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Бабынино» муниципального образования сельское поселение «Поселок Бабынино» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 211-РК).

**Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 03.11.2020 по делу № 99/Т-03/1295-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**17. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 210-РК «Об  установлении тарифов  на  тепловую энергию (мощность) для  Акционерного общества «Калугатехремонт» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 208-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации АО «Калугатехремонт»  (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | | | | | | Акционерное общество «Калугатехремонт» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | | | | | | | 1024001426481 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | | | | | | | | | 4026000901 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | | | | | | | | | 402901001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | Производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | | | | | | | | | | 248008, г. Калуга, ул. Механизаторов, д. 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | | | | | | | | | | 248008, г. Калуга, ул. Механизаторов, д. 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  |  | | |  |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | | | |  | |  | | | |  | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период регулирования | | | | | Ед. изм. | | | | Вода | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | | | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | |  | |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | свыше 13,0 кг/см² | | | | |  | |
| 2021 | | | | | руб/Гкал | | | | 2195,70 | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | | | | 17 040,85 | | | | |  | |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 210-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»  (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у организации в собственности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - свидетельство о государственной регистрации права 40 ЕО 999318 от 20.03.2002;  - выписка из Единого государственного реестра недвижимости от 28.04.2018. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года. Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тепловая энергия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования  № 1075.  Анализ фактических объемов потребителей категории «Население и приравненных к ним» показывает варьирование значения объемов полезного отпуска в одном цифровом диапазоне. В связи с чем, объем полезного отпуска принят в соответствии с балансом, представленным ТСО (ожидаемый уровень потребления тепловой энергии, определенный договорными (заявленными на расчетный период) объемами).  Объем полезного отпуска принят в соответствии со схемой теплоснабжения муниципального образования «Город Калуга». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы). Руководствуясь абзацем 5 пункта 12 Основ ценообразования № 1075, расчёт тарифов выполнен с учётом расходов и объёмов тепловой энергии 1 (Одной) котельной. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| Котельная, расположенная по адресу:  г. Калуга, ул. Механизаторов, д. 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | | | | нет | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона  «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | | | 164,1 | | | | | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | |
| норматив запаса топлива тыс. тонн | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии % | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,4% | | | | | | | | не утвержден | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  |  | | | | | | | | | | |  |  | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |  |  | | | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из цены, учтенной в действующем тарифе второго полугодия 2020 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела;  - арендная плата включена в размере, не превышающем экономически обоснованный уровень, договор аренды представлен в материалах дела; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка осуществляется в соответствии с формулой корректировки необходимой валовой выручки 2019 года, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации; б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами не осуществлялась корректировка НВВ за 2018 год, так как ТСО осуществляет деятельность по производству и передаче тепловой энергии с 25 июня  2018 года.  На основании анализа отчётных данных по регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения экспертами рассчитана сумма корректировки НВВ за 2019 год в размере 2 154 тыс. руб. (недополученный доход). Экспертами учтена при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год корректировка в сумме 354 тыс. руб.  С целью соблюдения баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей экспертами будет рассмотрена возможность включения рассчитанной суммы корректировки НВВ за 2019 год в последующие периоды регулирования (не позднее третьего расчетного периода). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | Статьи расходов | | | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Комментарии | | | |
| Полученные данные | | | | | | | | | | | | Утвержденные данные | | | | | | | | | | | | Размер снижения | | | |
| Передача | | | | Производство | | | Всего | | | | | Передача | | | | Производство | | | | | Всего | | |
| 7 | | НВВ | | | | | 531,22 | | | | 16 509,63 | | | 17 040,85 | | | | | 828,16 | | | | 15 126,39 | | | | | 15 954,55 | | | 1 086,3 | | | |  | | | |
| 9 | | Итого расходов | | | | | 472,63 | | | | 15 820,51 | | | 16 293,14 | | | | | 781,21 | | | | 14 298,05 | | | | | 15 079,25 | | | 1 213,89 | | | |  | | | |
| 11 | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | | | | 472,63 | | | | 15 820,51 | | | 16 293,14 | | | | | 781,21 | | | | 14 298,05 | | | | | 15 079,25 | | | 1 213,89 | | | |  | | | |
| 12 | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | | | | - | | | | 7 718,82 | | | 7 718,82 | | | | | 0 | | | | 7 699,59 | | | | | 7 699,59 | | | 19,23 | | | | ТСО завышена прогнозная цена природного газа. | | | |
| 13 | | Энергия, в том числе | | | | | - | | | | 1 366,48 | | | 1 366,48 | | | | | 0 | | | | 1 064,81 | | | | | 1 064,81 | | | 301,67 | | | | ТСО завышен объем эл.энергии. | | | |
| 14 | | затраты на покупную электрическую энергию | | | | | - | | | | 1 366,48 | | | 1 366,48 | | | | | 0 | | | | 1 064,81 | | | | | 1 064,81 | | | 301,67 | | | |  | | | |
| 16 | | Затраты на оплату труда | | | | | 361,89 | | | | 2 201,36 | | | 2 563,25 | | | | | 357,93 | | | | 2 177,25 | | | | | 2 535,17 | | | 28,08 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | |
| 17 | | Отчисления на социальные нужды | | | | | 110,74 | | | | 673,62 | | | 784,36 | | | | | 109,53 | | | | 666,24 | | | | | 775,76 | | | 8,59 | | | | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,6 % от ФОТа. | | | |
| 18 | | Холодная вода | | | | | - | | | | 228,63 | | | 228,63 | | | | | 0 | | | | 226,42 | | | | | 226,42 | | | 2,21 | | | | Исходя из нормативного объема и прогнозной цены питьевой воды. | | | |
| 19 | | Водоотведение | | | | | - | | | | 47,06 | | | 47,06 | | | | | 0 | | | | 46,59 | | | | | 46,59 | | | 0,47 | | | | Исходя из нормативного объема и прогнозной цены стоков. | | | |
| 21 | | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | | | - | | | | 808,86 | | | 808,86 | | | | | 313,75 | | | | 466,46 | | | | | 780,22 | | | 28,64 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | |
| 23 | | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | | | - | | | | 52,87 | | | 52,87 | | | | | 0 | | | | 52,29 | | | | | 52,29 | | | 0,58 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | |
| 24 | | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями, включая: | | | | | - | | | | 1 180,39 | | | 1 180,39 | | | | | 0 | | | | 461,42 | | | | | 461,42 | | | 718,97 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. | | | |
| 26 | | Расходы на обучение персонала | | | | | - | | | | 30 | | | 30 | | | | | 0 | | | | 10,76 | | | | | 10,76 | | | 19,24 | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | Прочие операционные расходы | | | | - | 12,68 | | | | 12,68 | | | 0 | | | | 12,54 | | | | | | 12,54 | | 0,14 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года. |
| 30 | Арендная плата | | | | - | 105,48 | | | | 105,48 | | | 0 | | | | 69,87 | | | | | | 69,87 | | 35,61 | |  |
| 33 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | - | 313,58 | | | | 313,58 | | | 0 | | | | 241,55 | | | | | | 241,55 | | 72,02 | | Налог на имущество учтен экспертами в соответствии с представленной декларацией за 2019г., прочие налоги не подтверждены |
| 35 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | | - | 1 080,69 | | | | 1 080,69 | | | 0 | | | | 1 102,26 | | | | | | 1 102,26 | | -21,57 | | В соответствии с представленным обоснованием - ведомость амортизации за 2019 год. Увеличение в связи с модернизацией 31.07.2018 года. |
| 40 | Суммарная корректировка НВВ | | | | - | - | | | | - | | | 0 | | | | 354 | | | | | | 354 | | -354 | | Экспертами рассчитана корректировка НВВ за 2019 год в размере 2 154 тыс.руб.. Экспертами учтена корректировка НВВ за 2019 год в размере 354 тыс.руб.. Корректировка НВВ за 2019 год 1 800 тыс.руб. будет рассмотрена в соответствии с п. 13 Основ ценообразования при расчете тарифов на 2022-2023 годы |
| 41 | Прибыль | | | | 58,58 | 689,12 | | | | 747,71 | | | 46,95 | | | | 474,35 | | | | | | 521,3 | | 226,41 | |  |
| 42 | Нормативный уровень прибыли | | | | 19,09 | 351,19 | | | | 370,28 | | | 7,89 | | | | 144,42 | | | | | | 152,32 | | 217,97 | | Исходя из экономически обоснованных расходов в соответствии с представленным коллективным договором. |
| 43 | Расчётная предпринимательская прибыль | | | | 39,49 | 337,93 | | | | 377,42 | | | 39,06 | | | | 329,92 | | | | | | 368,98 | | 8,44 | | Согласно п. 48 (1) Основ ценообразования |
|  | Сумма снижения | | | | - | - | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | - | | 1 086,3 | |  |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 1 086,3 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс.Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | Комментарии | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | | | | | | | 0,2038 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | | | | | | | | 0,1985 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | | | | 8,16 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | | | | 7,96 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | | | | 7,76 | | | | | | На основании данных актуализированной на 2021 год схемы теплоснабжения МО "Город Калуга". | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | | | | | | | 4,11 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Бюджетные потребители | | | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Население | | | | | | | | | | | | 3,2 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| по нормативу | | | | | | | | | | | | 2,21 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| ГВС | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Прочие потребители | | | | | | | | | | | | 0,42 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | |  |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | 15 954,55 | | | | | | | | | | | |  |  |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | 828,16 | | | | | | | | | | | |  |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 102,97 | | | | | | | | | | | |  |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | 7,76 | | | | | | | | | | | |  |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | |  |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | 2 055,73 | | | | | | | | | | | |  |  |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | 106,71 | | | | | | | | | | | |  |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | 102,97 | | | | | | | | | | | |  |  |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для акционерного общества «Калугатехремонт» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | | Вид тарифа | | | | Год | | | Вода | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | |  |
|  | |  |  |  | | |  |  | | |  | | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | свыше 13,0 кг/см² | |  | |  | |
| Акционерное общество «Калугатехремонт» | | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | | | 01.01-30.06. 2021 | | | 1996,41 | | | - | | - | | | | - | | | | | - | | - | |  |
| 01.07-31.12. 2021 | | | 2055,73 | | | - | | - | | | | - | | | | | - | | - | |  |
| Население (тарифы указываются с учетом НДС)\* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| одноставочный руб./Гкал | | | | 01.01-30.06. 2021 | | | 2395,69 | | | - | | - | | | | - | | | | | - | | - | |  |
| 01.07-31.12. 2021 | | | 2466,88 | | | - | | - | | | | - | | | | | - | | - | |  |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 102,97%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для акционерного общества «Калугатехремонт» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 210-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  Акционерного общества «Калугатехремонт» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 25.11.2019 № 208-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертным заключением от 02.11.2020 № 35/Т-03/1183-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**18. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 331-РК «Об  установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  общества с  ограниченной ответственностью «Калужское предприятие «Сигнал» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 133-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложили: С.И. Гаврикова.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о теплоснабжающей организации ООО «Калужское предприятие «Сигнал» (далее - ТСО): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | | Общество с ограниченной ответственностью «Калужское предприятие «Сигнал» | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | | | 1024001189080 | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | | | | | 4027034420 | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | | | | | 402701001 | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | | | Освобожден от уплаты НДС | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | | | производство и передача тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | | | | | | 248002, Калужская область, город Калуга, улица Никитина, 39А | | | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | | | | | | 248002, Калужская область, город Калуга, улица Никитина, 39А | | | | | | | | | | | | | | |
| ТСО представила в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления (корректировки) одноставочных тарифов по производству и передаче тепловой энергии на очередной (третий) 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |  | | |  | |  | | |  | | Таблица | | |  |
| Период регулирования | | | | Ед. изм. | | | | | Вода | | Отборный пар давлением | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | |  |
| от 1,2 до 2,5 кг/см² | от 2,5 до 7,0 кг/см² | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | свыше 13,0 кг/см² | |  |
| 2021 | | | | руб./Гкал | | | | | 2997,48 | | - | - | - | | | - | | - | | | 6 342,63 | | | | |  |
| Действующие тарифы установлены для ТСО приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 331-РК на период 2019 - 2023 годы. Тарифы рассчитаны с применением метода долгосрочной индексации установленных тарифов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 года № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения» (далее – Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктом 52 Основ ценообразования произведена корректировка долгосрочных тарифов, установленных ранее на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные средства, относящиеся к деятельности по производству и передаче тепловой энергии, находятся у ТСО частично в аренде (здание котельной), частично в собственности (оборудование котельной). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Представлены следующие правоустанавливающие документы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - договор аренды от 01.01.2013 года № 045-13 и дополнительное соглашение от 01.11.2018 № 4 к договору аренды.  Правоустанавливающие документы на тепловые сети протяжённостью 110 п м  (в 2-х трубном исчислении) в министерство не предоставлены. На балансе ТСО они не находятся. При этом, ТСО осуществляет обслуживание и ремонт данного участка тепловой сети за счет собственных денежных средств.  Министерством направлено письмо в ТСО (от 20.10.2020 № НВ-03/1345-20) о необходимости решения вопроса по оформлению права собственности либо иного законного права на тепловые сети, эксплуатацию которых осуществляет ООО «КП «Сигнал». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами выполняется корректировка тарифов на тепловую энергию, установленных ранее на 2021 год. В соответствии с пунктом 15 Основ ценообразования тарифы рассчитываются с учётом календарной разбивки по полугодиям, исходя из непревышения величины указанных тарифов в первом полугодии очередного расчетного годового периода регулирования над величиной соответствующих тарифов во втором полугодии предшествующего годового периода регулирования по состоянию на 31 декабря. Индексация тарифов производится с 1 июля 2021 года.  Следовательно, экспертная группа рекомендует установить тарифы на тепловую энергию на период с 01.01. по 30.06.2021 – с учётом величины роста 100 % к уровню тарифов, действующих по состоянию на 31.12.2020. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов выполнен исходя из годовых объемов произведенной тепловой энергии и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | Значение | | | | | | | | | | | | | |
| I Индексы-дефляторы | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Природный газ | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | |
| Водоснабжение, водоотведение | | | | | | | | | | | | | 1,03 | | | | | | | | | | | | | |
| Электрическая энергия | | | | | | | | | | | | | 1,056 | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс потребительских цен (ИПЦ) | | | | | | | | | | | | | 1,036 | | | | | | | | | | | | | |
| II Прочие индексы | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс эффективности операционных расходов, % | | | | | | | | | | | | | 0,99 | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (производство) | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс изменения количества активов (передача) | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Коэффициент эластичности затрат по росту активов | | | | | | | | | | | | | 0,75 | | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на производство тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | | |
| Результирующий коэффициент при расчете операционных расходов на передачу тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | 1,0256 | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте расходов на 2021 год экспертами учитываются индексы-дефляторы, обозначенные Сценарными условиями функционирования экономики Российской Федерации и основными параметрами Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка и основания отказа во включении в цены (тарифы) отдельных расходов, предложенных организацией, следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Технические показатели. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетный объем полезного отпуска тепловой энергии на расчетный период регулирования определен в соответствии с пунктами 22, 22(1) Основ ценообразования № 1075.  Учитывая объемы полезного отпуска, включенные в проект актуализированной схемы теплоснабжения муниципального образования ГП «Город Калуга», а также учитывая объемы фактической реализации за период 2017 – 2019 годы экспертами принимается в расчет на 2021 год полезный отпуск на уровне объемов, учтенных при установлении тарифов на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объёмы полезного отпуска приняты с учётом пунктов 5(1) - 5(5) Основ ценообразования № 1075 (отмена регулирования цен (тарифов) на тепловую энергию с 01.01.2019 с использованием теплоносителя в виде пара, на теплоноситель в виде пара, на тепловую энергию, в случае если к источнику тепловой энергии присоединён единственный потребитель). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Перечень котельных, учтенных при расчете тарифов на тепловую энергию, представлен в таблице 3 (столбцы 1-2 таблицы), при этом в данной таблице отражены источники тепловой энергии, в отношение которых государственное регулирование прекращено (столбцы 2 – 3 таблицы). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Источники тепловой энергии, в отношении которых осуществляется государственное регулирование цен (тарифов) | | | | | | | | | Источники тепловой энергии, в отношении которых государственное регулирование прекращено | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Котельные, учтенные в расчете тарифов | | | | | | | Котельные, не учтенные в тарифах | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| котельная, расположенная по адресу: г. Калуга, ул. Никитина, д. 39а | | | | | | | | | нет | | | | | | | нет | | | | | | | | | | |
| В соответствии с пунктами 34, 40 Методических указаний объем потерь тепловой энергии, объем потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя рассчитываются экспертами в сопоставимых условиях до начала очередного долгосрочного периода и в течение такого периода не пересматриваются. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы, предусмотренные частью 3 статьи 9 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ, учтенные при установлении тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| норматив удельного расхода топлива, кг у. т./Гкал | | | | | | | 163,65 | | | | | | В соответствии с режимными картами котлов | | | | | | | | | | | | | |
| норматив технологических потерь при передаче тепловой энергии, % | | | | | | | 4,4 | | | | | | В соответствии с нормативным уровнем потерь | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Расходы на приобретение энергетических ресурсов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на топливо определены исходя из цен на природный газ, утверждённых приказами ФСТ России и ФАС России на период с 1 июля 2020 года, в зависимости от группы потребления газа и организации, осуществляющей транспортировку газа, а также с учетом индекса роста цен на газ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на электрическую энергию определены исходя из фактических цен второго полугодия 2020 года по счетам-фактурам, а также с учетом индекса роста цены на электрическую энергию. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Затраты на водоснабжение (вода на технологические цели) и водоотведение (стоки) определены исходя из приказов министерства конкурентной политики Калужской области (с 1 июля 2020 года) с учетом индекса роста цен на холодную воду. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Операционные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчёт операционных расходов на 2021 год, выполнен экспертами в соответствии с пунктом 36 Методических указаний с учетом операционных расходов, рассчитанных (скорректированных) на 2020 год и результирующих коэффициентов, рассчитанных соответственно: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на производство тепловой энергии; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - на передачу тепловой энергии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Неподконтрольные расходы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Неподконтрольные расходы определяются методом экономически обоснованных расходов в соответствии с главой IV Методических указаний. При этом: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - отчисления на социальные нужды рассчитаны от фонда оплаты труда, принятого в расчет; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - амортизационные отчисления (оборудование котельной) приняты в соответствии с балансовой стоимостью оборудования и нормой амортизационных отчислений, подтвержденными бухгалтерской ведомостью движения основных средств, представленной в материалах дела;  - арендная плата (здание котельной) не принята в расчет из-за отсутствия экономического обоснования; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - расходы на оплату налогов скорректированы на основании представленных обосновывающих документов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Прибыль. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При расчёте необходимой валовой выручки на расчётный период регулирования кроме расходов, связанных с регулируемой деятельностью в сфере теплоснабжения, учитывается прибыль, необходимая для эффективного функционирования ТСО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В соответствии с подпунктом «в» пункта 75 Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075, в соответствии с которыми нормативный уровень прибыли относится к долгосрочным параметрам регулирования только для организаций, владеющих объектами теплоснабжения, находящимися в государственной или муниципальной собственности, на основании концессионного соглашения или договора аренды, заключенных не ранее 1 января 2014 года. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кроме того, министерством учтены условия пункта 48(2) Основ ценообразования, в соответствии с которыми при установлении (корректировке) тарифов в сфере теплоснабжения на 2021 год и последующие периоды регулирования расчётная предпринимательская прибыль не устанавливается для регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - являющейся государственным или муниципальным унитарным предприятием; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - владеющей объектом (объектами) теплоснабжения исключительно на основании договора (договоров) аренды, заключенного на срок менее 3 лет. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Суммарная корректировка НВВ по пункту 52 Основ ценообразования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка необходимой валовой выручки 2019 года осуществляется в соответствии с формулой корректировки, установленной в методических указаниях и включающей следующие показатели:  а) отклонение объема товаров (услуг), реализуемых в ходе осуществления регулируемой деятельности, от объема, учтенного при установлении тарифов для регулируемой организации;  б) отклонение уровня неподконтрольных расходов от уровня неподконтрольных расходов, который был использован органом регулирования при установлении тарифов; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иные виды корректировок, предусмотренные пунктом 52 Основ ценообразования, в разрезе данной теплоснабжающей организации не рассматриваются в связи с отсутствием соответствующих оснований. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертами принята в расчет на 2021 год суммарная корректировка НВВ с учётом двух лет, а именно: за 2018 год - минус 194,14 тыс. руб. (остаток корректировки НВВ за 2018 год), а также за 2019 год - плюс 150,35 тыс. руб. (полная сумма корректировки НВВ за 2019 год).  Таким образом, при расчёте необходимой валовой выручки на 2021 год экспертами учтена суммарная корректировка в размере (минус) 43,79 тыс. руб.  Величина скорректированной необходимой валовой выручки организации, использованная при расчете установленных тарифов, основные статьи расходов по регулируемому виду деятельности, расходы, предложенные организацией, но не включенные в расчет тарифов, а также объем полезного отпуска тепловой энергии (мощности), на основании которого были рассчитаны установленные тарифы, представлены в таблице:   |  | | --- | |  |   тыс.руб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | Статьи расходов | | | | | | Показатели, использованные при расчете тарифов на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | Комментарии | | |
| Полученные данные | | | | | | Утвержденные данные | | | | | | | | Размер снижения | |
| Передача | | Производство | | | Всего | Передача | | | Производство | | | Всего | |
| 4 | | Справочно: нормативный уровень прибыли | | | | | | - | | 1,3 | | | 1,3 | 1,3 | | | 1,3 | | | 1,3 | | 0 | |  | | |
| 7 | | НВВ | | | | | | - | | 6 342,63 | | | 6 342,63 | 109,68 | | | 4 834,44 | | | 4 944,12 | | 1 398,51 | |  | | |
| 9 | | Итого расходов | | | | | | - | | 6 277,71 | | | 6 277,71 | 108,26 | | | 4 709,24 | | | 4 817,5 | | 1 460,21 | |  | | |
| 11 | | Итого расходов (без налога на прибыль) | | | | | | - | | 6 277,71 | | | 6 277,71 | 108,26 | | | 4 709,24 | | | 4 817,5 | | 1 460,21 | |  | | |
| 12 | | Стоимость натурального топлива с учётом транспортировки (перевозки) (топливо на технологические цели) | | | | | | - | | 2 541,35 | | | 2 541,35 | 0 | | | 2 569,96 | | | 2 569,96 | | -28,61 | | ТСО занижена прогнозная цена газа | | |
| 13 | | Энергия, в том числе | | | | | | - | | 722,81 | | | 722,81 | 0 | | | 366,92 | | | 366,92 | | 355,89 | |  | | |
| 14 | | затраты на покупную электрическую энергию | | | | | | - | | 722,81 | | | 722,81 | 0 | | | 366,92 | | | 366,92 | | 355,89 | | ТСО завышен объем электроэнергии | | |
| 16 | | Затраты на оплату труда | | | | | | - | | 1 729,28 | | | 1 729,28 | 82,89 | | | 900,38 | | | 983,27 | | 746,01 | | С учётом применения результирующего коэффициента 1,0256 к утвержденным операционным расходам (ФОТ) 2020 года | | |
| 17 | | Отчисления на социальные нужды | | | | | | - | | 529,16 | | | 529,16 | 25,37 | | | 275,52 | | | 300,88 | | 228,28 | | С учётом принятого экспертами фонда оплаты труда и отчислений в размере 30,6 % от ФОТа | | |
| 18 | | Холодная вода | | | | | | - | | 53,42 | | | 53,42 | 0 | | | 55,02 | | | 55,02 | | -1,6 | | ТСО занижена прогнозная цена питьевой воды на технологические цели | | |
| 19 | | Водоотведение | | | | | | - | | 10,99 | | | 10,99 | 0 | | | 11,32 | | | 11,32 | | -0,33 | | ТСО занижена прогнозная цена на водоотведение | | |
| 21 | | Расходы на приобретение сырья и материалов | | | | | | - | | 110,69 | | | 110,69 | 0 | | | 21,22 | | | 21,22 | | 89,47 | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | |
| 23 | Расходы на оплату работ и услуг производственного характера, выполняемых по договорам со сторонними организациями | | | | | - | | | | | 109 | | 109 | | 0 | | 0 | | 0 | | 109 | | | |  | |
| 24 | Расходы на оплату иных работ и услуг, выполняемых по договорам с организациями: | | | | | - | | | | | 56 | | 56 | | 0 | | 148,27 | | 148,27 | | -92,27 | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | Расходы на обучение персонала | | | | | - | | | | | | 20 | | | | | 20 | | | | 0 | | | | | 7,32 | | | | 7,32 | | | | | 12,68 | | | | | С учётом применения результирующего коэффициента к расходам 2020 года | | |
| 27 | Услуги банков | | | | | - | | | | | | 5 | | | | | 5 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 5 | | | | |  | | |
| 28 | Прочие операционные расходы | | | | | - | | | | | | 10 | | | | | 10 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 10 | | | | |  | | |
| 30 | Арендная плата  (здание котельной) | | | | | - | | | | | | 12 | | | | | 12 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 12 | | | | | ТСО не представлен расчет арендной платы в соответствии с п.45 Основ ценообразования | | |
| 33 | Расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, в том числе: | | | | | - | | | | | | 48 | | | | | 48 | | | | 0 | | | | | 61,65 | | | | 61,65 | | | | | -13,65 | | | | | Исходя из уровня фактических расходов 2019 в соответствии с представленным обоснованием | | |
| 35 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | | | | | - | | | | | | 320 | | | | | 320 | | | | 0 | | | | | 291,66 | | | | 291,66 | | | | | 28,34 | | | | | В соответствии с представленной амортизационной ведомостью за 2019 год (оборудование котельной) | | |
| 40 | Суммарная корректировка НВВ | | | | | - | | | | | | - | | | | | - | | | | 0 | | | | | -43,79 | | | | -43,79 | | | | | 43,79 | | | | | Экспертами принята суммарная корректировка НВВ с учётом двух лет, а именно: за 2018 год - минус 194,14 тыс. руб. (остаток корректировки НВВ за 2018 год), а также за 2019 год - плюс 150,35 тыс. руб. (полная сумма корректировки НВВ за 2019 год) | | |
| 41 | Прибыль | | | | | - | | | | | | 64,93 | | | | | 64,93 | | | | 1,43 | | | | | 168,99 | | | | 170,42 | | | | | -105,49 | | | | |  | | |
| 42 | Нормативный уровень прибыли | | | | | - | | | | | | 64,93 | | | | | 64,93 | | | | 1,43 | | | | | 62,03 | | | | 63,45 | | | | | 1,47 | | | | | Исходя из экономически обоснованных расходов на выплаты социального характера | | |
| 43 | | Расчётная предпринимательская прибыль | | | | | - | | | | | | - | | | | | - | | | | 0 | | | 106,96 | | | | 106,96 | | | | | | | -106,96 | | | В соответствии с действующим законодательством в сфере теплоснабжения | | | |
|  | | Сумма снижения | | | | | - | | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | 1 398,51 | | |  | | | |
| Экспертной группой рекомендовано ТСО уменьшить затраты на сумму 1 398,51 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| тыс.Гкал. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Баланс тепловой энергии | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | Комментарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери на собственные нужды котельной | | | | | | | | | | | 0,0568 | | | | | Экспертами рассчитаны исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Процент потерь на собственные нужды | | | | | | | | | | | 2,5 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Потери тепловой энергии в сети | | | | | | | | | | | 0,1 | | | | | Экспертами рассчитаны исходя из уровня (процента) потерь, принятого при расчёте тарифов на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Процент потерь тепловой энергии в тепловых сетях | | | | | | | | | | | 4,4 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Произведенная тепловая энергия по предприятию | | | | | | | | | | | 2,2728 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отпуск с коллекторов | | | | | | | | | | | 2,216 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск тепловой энергии | | | | | | | | | | | 2,12 | | | | | Экспертами приняты объемы в соответствии с представленным ТСО балансом тепловой энергии на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полезный отпуск на нужды ТСО | | | | | | | | | | | 0,915 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Население | | | | | | | | | | | 1,201 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по нормативу | | | | | | | | | | | 1,201 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Результаты расчета (корректировки) тарифов на тепловую энергию на 2021 год представлены в таблице: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| Необходимая валовая выручка, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | 4 944,12 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| в том числе в части передачи тепловой энергии | | | | | | | | | | | | | | | 109,68 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал | | | | | | | | | | | | | | | 2,12 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| Рост относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| ТАРИФ, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | 2 336,54 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| в том числе расходы на передачу тепловой энергии, руб./Гкал | | | | | | | | | | | | | | | 51,84 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| Рост тарифа относительно предыдущего периода, % | | | | | | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| Скорректированные тарифы на производство и передачу тепловой энергии, применяемые в отношении регулируемой государством деятельности, для общества с ограниченной ответственностью «Калужское предприятие «Сигнал» на (третий) очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования 2019 - 2023 годы составили: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации | | | | Вид тарифа | | | Год | | | | | | | | Вода | | | | Отборный пар давлением | | | | | | | | | | | | | | | | | | Острый и редуцированный пар | | | |  | | |
|  | | |  |  | | | |  |  | |  | | | | от 1,2 до 2,5 кг/см² | | | | от 2,5 до 7,0 кг/см² | | | | от 7,0 до 13,0 кг/см² | | | | | | свыше 13,0 кг/см² | | | |  | | |
| Общество с ограниченной ответственностью «Калужское предприятие «Сигнал» | | | | | Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схеме подключения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | 2268,51 | | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | |  | | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | 2336,54 | | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | |  | | |
| Население | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| одноставочный руб./Гкал | | | | | 01.01-30.06 2021 | | | | 2268,51 | | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | |  | | |
| 01.07-31.12 2021 | | | | 2336,54 | | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | |  | | |
| Рост тарифов на тепловую энергию с 01.07.2021 составил 103 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рост тарифов обусловлен ростом производственных расходов. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для общества с ограниченной ответственностью «Калужское предприятие «Сигнал» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 331-РК «Об установлении тарифов на тепловую энергию (мощность) для  общества с  ограниченной ответственностью «Калужское предприятие «Сигнал» на  2019-2023 годы» (в  ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 133-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской и экспертным заключением от 03.11.2020 по делу № 200/Т-03/1476-18 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**19. О внесении изменения в приказ** **министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 208-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия «Калугаспецавтодор» г. Калуги на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 №92-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Л.А. Зимихина.**

Регулируемой организацией представлен проект измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год.

Проект производственной программы разработан регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

По результатам рассмотрения проекта измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для муниципального унитарного предприятия «Калугаспецавтодор» г. Калуги на 2021 год производственную программу:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия «Калугаспецавтодор» г. Калуги на 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | муниципальное унитарное предприятие «Калугаспецавтодор» г. Калуги, 248010, Калужская область, город Калуга, ул.Чичерина, 2/7 | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | | | | | |
| Период реализации производственной программы | | | | | | | | 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Капитальный ремонт дождевой канализации по ул. Краснопивцева | | | | | 31.12.2019 | | | | | | | 1 651,7 | | | | | | | | | |
|  | Текущий ремонт колодцев ливневой канализации | | | | | 31.12.2019 | | | | | | | 1 641 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | 3 292,7 | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Капитальный ремонт дождевой канализации по ул. Краснопивцева | | | | | 31.12.2020 | | | | | | | 1 456,3 | | | | | | | | | |
|  | Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации по ул. Киевский проезд | | | | | 31.12.2020 | | | | | | | 1 879,64 | | | | | | | | | |
|  | Текущий ремонт колодцев ливневой канализации | | | | | 31.12.2020 | | | | | | | 3 314,33 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | 6 650,27 | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Текущий ремонт колодцев ливневой канализации | | | | | 31.12.2021 | | | | | | | 3 409,37 | | | | | | | | | |
|  | Капитальный ремонт дождевой канализации по ул. Пролетарский овраг | | | | | 31.12.2021 | | | | | | | 408,04 | | | | | | | | | |
|  | Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации по ул. Киевский проезд | | | | | 31.12.2021 | | | | | | | 947,82 | | | | | | | | | |
|  | Капитальный ремонт дождевой канализации по ул. 3-й Академический проезд | | | | | 31.12.2021 | | | | | | | 2 036 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | 6 801,23 | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Текущий ремонт колодцев ливневой канализации | | | | | 31.12.2022 | | | | | | | 3 510,29 | | | | | | | | | |
|  | Капитальный ремонт дождевой канализации по ул. Пролетарский овраг | | | | | 01.10.2022 | | | | | | | 3 533,18 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | 7 043,47 | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Текущий ремонт колодцев ливневой канализации | | | | | 31.12.2023 | | | | | | | 3 614,2 | | | | | | | | | |
|  | Капитальный ремонт дождевой канализации по ул. Пролетарский овраг | | | | | 31.12.2023 | | | | | | | 3 637,76 | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | 7 251,96 | | | | | | | | | |
| 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Показатели производственной деятельности | | | | Единицы измерения | 2019 год | | 2020 год | | | 2021 год | | | | 2022 год | | | | 2023 год | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | | 5 | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | |
| Водоотведение | | | | |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |
|  | Планируемый объем сточных вод | | | | тыс. куб.м | 3 749,46 | | 3 831,5 | | | 3 956,8 | | | | 3 749,46 | | | | 3 749,46 | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование потребностей | | | | | | | Единицы измерения | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 25 149,94 | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 32 136,76 | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 33 700,35 | | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 35 826,59 | | | | | | | | | |
| 2023 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 36 795,41 | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1. Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | ед./км | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | ед./км | | | 0,89 | | 0,89 | | 0,89 | | 0,89 | | 0,89 | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | % | | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
|  |  |  |  | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  |  |
| Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | 2019 год к 2018 году | | 2020 год к 2019 году | | 2021 год к 2020 году | | 2022 год к 2021 году | | 2023 год к 2022 году | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | % | | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | % | | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование показателя | | | | Единицы измерения | | План 2019 года | | | | Факт 2019 года | | | | | | Отклонение | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | | | 5 | | | | | | 6 | | | | | |
| Водоотведение | | | | |  | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Объем сточных вод | | | | | тыс.куб.м. | | 3 749,46 | | | | 3 864,41 | | | | | | -114,95 | | | | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | | тыс.руб. | | 25 149,94 | | | | 27 793,29 | | | | | | -2 643,35 | | | | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
|  | Текущий ремонт колодцев ливневой канализации | | | | тыс.руб. | | 1 641 | | | | 2 420,6 | | | | | | -779,6 | | | | | |
|  | Капитальный ремонт коллектора дождевой канализации по ул.Багговута | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | 1 622,99 | | | | | | -1 622,99 | | | | | |
|  | Прокладка сети по ул. Краснопивцева | | | | тыс.руб. | | 1 651,7 | | | | 0 | | | | | | 1 651,7 | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 208-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия «Калугаспецавтодор» г. Калуги на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 92-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 30.10.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики**  **Калужской области от 26.11.2018 № 224-РК «Об установлении долгосрочных**  **тарифов на водоотведение для муниципального унитарного предприятия**  **«Калугаспецавтодор» г. Калуги на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказа министерства**  **конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 95-РК).**  **--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л.А. Зимихина.** | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | Основные сведения о регулируемой организации: | | | | Полное наименование регулируемой организации | | | | муниципальное унитарное предприятие «Калугаспецавтодор» г. Калуги | | Основной государственный регистрационный номер | | | | 1024001341210 | | ИНН | | | | 4027015210 | | КПП | | | | 402801001 | | Применяемая система налогообложения | | | | Упрощенная система налогообложения (доходы) | | Вид регулируемой деятельности | | | | водоснабжение и (или) водоотведение | | Юридический адрес организации | | | | 248010, Калужская область, город Калуга, ул.Чичерина, 2/7 | | Почтовый адрес организации | | | | 248010, Калужская область, город Калуга, ул.Чичерина, 2/7 |   Организация представила предложение, для установления (корректировки) одноставочных тарифов на водоотведение методом индексации на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования в следующих размерах: | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | Ед. изм. | Период действия тарифов | |  |  |  |
| 01.01-30.06 2021 | 01.07-31.12 2021 |  |  |  |
| Тарифы | | | |  |  |  |
| Водоотведение | руб./м3 | 8,39 | 9,74 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| По представленным организацией материалам, приказом министерства 08.05.2020 № 136-тд открыто дело № 129/В-03/1876-20 об установлении одноставочных тарифов на водоотведение методом индексации. | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», другими нормативными правовыми актами. | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация не является гарантирующей в сфере водоснабжения и водоотведения. | | | | | | | | | | | | | | |
| Имущество для осуществления регулируемой деятельности находится у организации в хозяйственном ведении. (Постановление горуправы г. Калуги №9533-пи от 16.12.2011). Организация оказывает услуги в сфере водоотведения на территории МО ГО "Город Калуга". | | | | | | | | | | | | | | |
| Система налогообложения - УСН (доходы). | | | | | | | | | | | | | | |
| Утвержденная, в соответствии с действующим законодательством, инвестиционная программа у организации отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на 2020 год для муниципального унитарного предприятия «Калугаспецавтодор» г. Калуги установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 224-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на водоотведение для муниципального унитарного предприятия «Калугаспецавтодор» г. Калуги на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 95-РК): | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | Ед. изм. | | Период действия тарифов утвержденные на 2020 год | | | | | | | | | |
| 01.01-30.06 2020 | | | | | 01.07-31.12 2020 | | | | |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | руб./м3 | | 8,39 | | | | | 8,39 | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. . | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов произведен исходя из годовых объемов отпуска товаров, услуг и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | |
| По итогам рассмотрения приняты основные показатели расчета тарифов на период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Нормативы технологических затрат электрической энергии и (или) химических реагентов | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы | | | | | | Ед. изм. | | | Величина норматива | | | | | |
| Норматив технологических затрат электрической энергии | | | | | | Квт/ч/ м3 | | | - | | | | | |
| Норматив химических реагентов | | | | | | кг | | | - | | | | | |
| 1. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Вид тарифа | Наименование статьи | | | Ед. изм | Предложение организации | Утверждено на 2021 | Корректировка объемов оказываемых услуг | Предложение экспертной группы | | | Отклонение от предложения организации | | |
|
|
| Водоотведение | По абонентам | | | тыс. м3 | 3 959,47 | 3 749,46 | -210,01 | 3 956,8 | | | -2,67 | | |
| От других организаций, осуществляющих водоотведение | | | тыс. м3 | - | - | - | - | | | - | | |
| От собственных абонентов | | | тыс. м3 | 3 959,47 | 3 749,46 | -210,01 | 3 956,8 | | | -2,67 | | |
| Производственные нужды организации | | | тыс. м3 | - | - | - | - | | | - | | |
| От бюджетных потребителей | | | тыс. м3 | 2 434,38 | 2 285,28 | -149,1 | 2 447,7 | | | 13,32 | | |
| От населения | | | тыс. м3 | - | - | - | - | | | - | | |
| От прочих потребителей | | | тыс. м3 | 1 525,09 | 1 464,18 | -60,91 | 1 509,1 | | | -15,99 | | |
| 3. На 2021 были установлены долгосрочные параметры регулирования: | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Год | | Базовый уровень операционных расходов | | Индекс эффективности операционных расходов | | Нормативный уровень прибыли | | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | |
| Уровень потерь воды | | |
| тыс. руб. | | % | | % | | | % | | |
| Водоотведение | | 2019 | | 29 003,56 | | - | | - | | | - | | |
| Водоотведение | | 2020 | | - | | 1 | | - | | | - | | |
| Водоотведение | | 2021 | | - | | 1 | | - | | | - | | |
| Водоотведение | | 2022 | | - | | 1 | | - | | | - | | |
| Водоотведение | | 2023 | | - | | 1 | | - | | | - | | |
| 4. Фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения у организации следующие: | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | % |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | % |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | ед./км |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | ед./км |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | % |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | % |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | % |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | % |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м |
| 5. Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный период регулирования. | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | 2021 |  |  |  | |  |  | |
| Индекс цен на природный газ | | | | | | 1,03 |  |  |  | |  |  | |
| Индекс цен на холодную воду и водоотведение | | | | | | 1,03 |  |  |  | |  |  | |
| Индекс цен на электрическую энергию | | | | | | 1,056 |  |  |  | |  |  | |
| Индекс цен на тепловую энергию | | | | | | 1,03 |  |  |  | |  |  | |
| Индекс потребительских цен | | | | | | 1,036 |  |  |  | |  |  | |
| 6. Величина необходимой валовой выручки организации, принятая при расчете установленных тарифов и основные статьи расходов по регулируемым видам деятельности в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (далее - Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в целом по регулируемым видам деятельности по предложению организации в 2021 году составит 35 900,42 тыс. руб., в том числе расходы - 35 475,31 тыс. руб., нормативная прибыль – 425,11 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертной группой расчет расходов произведен в соответствии с п. 24 Основ ценообразования с учетом п 30 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает уменьшить необходимую валовую выручку, рассчитанную на 2021 год на сумму 2 200,07 тыс. руб., в том числе уменьшить расходы на сумму 1 881,55 тыс. руб., уменьшить нормативную прибыль – 200,92 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, по предложению экспертной группы необходимая валовая выручка составит 33 700,35 тыс. руб., в том числе расходы – 33 593,76 тыс. руб., нормативная прибыль – 224,19 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Основные статьи расходов | | 2021 год | | | | | | | | | | | |
| Данные организации, тыс. руб. | | | Данные экспертной группы, тыс. руб. | | Отклонение, тыс. руб. | | Утверждено | | | Корректировка НВВ | |
| Текущие | | 33 434,31 | | | 31 552,76 | | -1 881,55 | | 31 928,1 | | | -375,34 | |
| Операционные | | 31 982,51 | | | 29 953,19 | | -2 029,32 | | 30 128,61 | | | -175,42 | |
| Производственные расходы | | 19 074,91 | | | 17 884,66 | | -1 190,25 | | 17 989,32 | | | -104,66 | |
| Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение | | 2 001,28 | | | 1 688,21 | | -313,07 | | 1 698,08 | | | -9,87 | |
| Реагенты | | - | | | - | | - | | - | | | - | |
| Горюче-смазочные материалы | | 2 001,28 | | | 1 688,21 | | -313,07 | | 1 698,08 | | | -9,87 | |
| Материалы и малоценные основные средства | | - | | | - | | - | | - | | | - | |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | | - | | | - | | - | | - | | | - | |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | 5 407,38 | | | 4 784,72 | | -622,66 | | 4 812,8 | | | -28,08 | |
| Расходы на оплату труда производственного персонала | | 4 149,95 | | | 3 671,98 | | -477,97 | | 3 693,63 | | | -21,65 | |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | | 12,5 | | | 12,5 | | - | | 12,5 | | | - | |
| Среднемесячная оплата труда основного производственного персонала | | 27 666,33 | | | 24 479,87 | | -3 186,46 | | 24 624,2 | | | -144,33 | |
| Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | 1 257,43 | | | 1 112,74 | | -144,69 | | 1 119,17 | | | -6,43 | |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | | 58,46 | | | - | | -58,46 | | - | | | - | |
| Общехозяйственные расходы | | 615 | | | 561,93 | | -53,07 | | 565,22 | | | -3,29 | |
| расходы на охрану труда | | - | | | - | | - | | - | | | - | |
| прочие | | 615 | | | 561,93 | | -53,07 | | 565,22 | | | -3,29 | |
| Прочие производственные расходы | | 10 992,79 | | | 10 849,8 | | -142,99 | | 10 913,22 | | | -63,42 | |
| Расходы на амортизацию транспорта | | 1 113,43 | | | 1 299,59 | | 186,16 | | 1 307,19 | | | -7,6 | |
| Услуги по обращению с осадком сточных вод | | - | | | - | | - | | - | | | - | |
| Расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей | | 441,47 | | | 231,06 | | -210,41 | | 232,41 | | | -1,35 | |
| Расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | | 730,81 | | | 500,45 | | -230,36 | | 503,38 | | | -2,93 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на осуществление производственного контроля качества воды, состава и свойств сточных вод | 8 707,07 | 8 818,69 | 111,62 | 8 870,24 | -51,55 |
| Ремонтные расходы | 6 849,44 | 6 801,23 | -48,21 | 6 840,98 | -39,75 |
| Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | 3 413,59 | 3 389,56 | -24,03 | 3 409,37 | -19,81 |
| Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения и (или водоотведения) либо объектов, входящих в состав таких систем | 3 435,85 | 3 411,66 | -24,19 | 3 431,61 | -19,95 |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | - | - | - | - | - |
| Среднемесячная оплата труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - |
| Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - |
| Административные расходы | 6 058,15 | 5 267,3 | -790,85 | 5 298,31 | -31,01 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями | 277,58 | 214,26 | -63,32 | 215,51 | -1,25 |
| услуги связи и интернет | 61,33 | 98,39 | 37,06 | 98,97 | -0,58 |
| юридические услуги | - | - | - | - | - |
| аудиторские услуги | 37,75 | - | -37,75 | - | - |
| консультационные услуги | 61,82 | - | -61,82 | - | - |
| услуги по вневедомственной охране объектов и территорий | - | - | - | - | - |
| информационные услуги | 116,69 | 115,87 | -0,82 | 116,54 | -0,67 |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 5 696,55 | 4 997,9 | -698,65 | 5 027,33 | -29,43 |
| Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | 4 371,88 | 3 835,55 | -536,33 | 3 858,28 | -22,73 |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 11,22 | 10,77 | -0,45 | 10,77 | - |
| Среднемесячная оплата труда административно-управленческого персонала | 32 470,89 | 29 677,73 | -2 793,16 | 29 853,61 | -175,88 |
| Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 1 324,68 | 1 162,35 | -162,33 | 1 169,05 | -6,7 |
| Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - |
| Служебные командировки | 4,47 | - | -4,47 | - | - |
| Обучение персонала | 42,62 | 18,49 | -24,13 | 18,59 | -0,1 |
| Страхование производственных объектов | - | - | - | - | - |
| Прочие административные расходы | 36,92 | 36,66 | -0,26 | 36,88 | -0,22 |
| Расходы на амортизацию непроизводственных активов | - | - | - | - | - |
| Расходы по охране объектов и территорий | 36,92 | 36,66 | -0,26 | 36,88 | -0,22 |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - |
| резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации | - | - | - | - | - |
| Расходы на электрическую энергию | 249,52 | 260,39 | 10,87 | 584,33 | -323,94 |
| Неподконтрольные | 1 202,28 | 1 339,18 | 136,9 | 1 215,15 | 124,03 |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | 246,51 | 238,15 | -8,36 | 60,56 | 177,59 |
| Расходы на тепловую энергию | 238,04 | 229,88 | -8,16 | 42,21 | 187,67 |
| Расходы на топливо | - | - | - | - | - |
| объем | 0,09 | 0,09 | - | 0,04 | 0,05 |
| цена | 2 644,89 | 2 554,22 | -90,67 | 1 055,25 | 1 498,97 |
| Расходы на теплоноситель | - | - | - | - | - |
| Расходы на топливо прочие | - | - | - | - | - |
| Расходы на покупку воды | 7,4 | 7,18 | -0,22 | 17,55 | -10,37 |
| цена | 29,6 | 29,92 | 0,32 | 58,5 | -28,58 |
| объём | 0,25 | 0,24 | -0,01 | 0,3 | -0,06 |
| Расходы на транспортировку воды | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке сточных вод | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - |
| Услуги по водоотведению и очистке сточных вод | 1,06 | 1,09 | 0,03 | 0,8 | 0,29 |
| объем | 0,05 | 0,05 | - | 0,04 | 0,01 |
| цена | 21,2 | 21,8 | 0,6 | 20 | 1,8 |
| Услуги по горячему водоснабжению | - | - | - | - | - |
| Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке горячей воды | - | - | - | - | - |
| Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов | 929,99 | 1 101,04 | 171,05 | 1 137,71 | -36,67 |
| Налог на прибыль | - | - | - | - | - |
| Налог на имущество организаций | - | - | - | - | - |
| Земельный налог | - | - | - | - | - |
| Водный налог | - | - | - | - | - |
| Водный налог и плата за пользование водным объектом | - | - | - | - | - |
| Транспортный налог | 58,16 | 58,83 | 0,67 | 58,85 | -0,02 |
| Плата за негативное воздействие на окружающую среду | - | - | - | - | - |
| Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных, ремонтных и административных расходов | 871,83 | 1 042,21 | 170,38 | 1 078,86 | -36,65 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату | 25,78 | - | -25,78 | 16,88 | -16,88 |
| Аренда имущества | - | - | - | - | - |
| Концессионная плата | - | - | - | - | - |
| Лизинговые платежи | - | - | - | - | - |
| Аренда земельных участков | 25,78 | - | -25,78 | 16,88 | -16,88 |
| Расходы по сомнительным долгам, в размере не более 2% НВВ | - | - | - | - | - |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - |
| Избыток средств, полученный за отчётные периоды регулирования | - | - | - | - | - |
| Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей | - | - | - | - | - |
| Недополученные доходы/расходы прошлых периодов | - | - | - | - | - |
| Экономически обоснованные расходы, не учтённые органом регулирования тарифов при установлении тарифов на товары (работы, услуги) в прошлом периоде | - | - | - | - | - |
| Займы и кредиты | - | - | - | - | - |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | - | - | - | - |
| Возврат займов и кредитов | - | - | - | - | - |
| Амортизация | 2 041 | 2 041 | - | 2 836,97 | -795,97 |
| Расходы | 35 475,31 | 33 593,76 | -1 881,55 | 34 765,07 | -1 171,31 |
| Корректировка НВВ предыдущего периода | - | -117,6 | -117,6 | - | -117,6 |
| Нормативная прибыль | 425,11 | 224,19 | -200,92 | 118 | 106,19 |
| Расходы на капитальные вложения | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами, в соответствии с подпунктом 3 пункта 31 Методических указаний | 425,11 | 224,19 | -200,92 | | 118 | | 106,19 |
| Расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации | - | - | - | | - | | - |
| Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: -1 182,72 тыс. руб. | | | | | | | |
| Корректировка НВВ | | | Сумма, тыс. руб. | | | Комментарий | |
| Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод | | | - | | | - | |
| Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации, расходов на электрическую энергию | | | -499,36 | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. Расходы на приобретаемую электрическую энергию рассчитаны на основании п. 20 Методических указаний с учетом фактического объема электроэнергии за 2019г. (в доли 51,85%), фактической средней цены за электроэнергию за 2019 год с учетом роста цены на 2020 год в размере 1,056 и планируемого роста цены на 2021 год в размере 1,056. Организацией представлен некорректный расчет. | |
| Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов, амортизационных отчислений, суммы корректировки НВВ за 2019 год | | | -789,54 | | | Скорректированы в соответствии с пунктом 90 Методических указаний. В 2018 году к теплу было подключено здание администрации организации, находящейся на ул. Белокирпичной на основании заключенного договора с ПАО "Квадра-Генерирующая компания". До этого здание отапливалось за счет электрического генератора. Расходы по аренде земельных участков исключены ввиду некорректного их отнесения в неподконтрольные расходы. Учтены суммы амортизационных отчислений с учетом максимального срока использования основных средств (без учета увеличения стоимости ОС в результате переоценки) на основании данных, представленных организацией. Учтена корректировка НВВ за 2019 год в размере (-117,6) тыс. руб. Отрицательное значение обусловлено ростом объемов. | |
| Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы | | | 0 | | | - | |
| Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | - | | | Корректировка НВВ при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения не производилась, так как согласно отчету организации о выполнении производственной программы за 2019 год показатели достигнуты | |
| Скорректированная нормативная прибыль | | | 106,19 | | | На основании фактических данных за 2019 год с учетом ИПЦ на 2020 год в размере 1,03 и на 2021 год 1,036 | |
| Корректировка НВВ, всего | | | -1 182,71 | | | - | |
| 7. Необходимая валовая выручка. | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в 2021 году составит: по расчету организации 35 900,42 тыс. руб., по расчету экспертной группы 33 700,35 тыс. руб., отклонение составит -2 200,07 тыс. руб. | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает комиссии установить на 2021 для муниципального унитарного предприятия «Калугаспецавтодор» г. Калуги тарифы в следующих размерах: | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | Ед. изм. | Период действия тарифов | | | | |  |
| 01.01-30.06 2021 | | 01.07-31.12 2021 | | |  |
| Тарифы | | | | | | |  |
| Водоотведение | руб./м3 | 8,39 | | 8,64 | | |  |
| Рост | % | 100 | | 102,98 | | |  |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 26.11.2018 № 224-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на водоотведение для  муниципального унитарного предприятия «Калугаспецавтодор» г. Калуги на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 95-РК).

**Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 30.10.2020 по делу № 129/В-03/1876-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**21. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.11.2018 №173-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 №135-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Л.А. Зимихина.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Регулируемой организацией представлен проект измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проект производственной программы разработан регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По результатам рассмотрения проекта измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» на 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | |
| Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | | | | | | | общество с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино», 249020, Калужская область, Боровский район, село Ворсино, территория Северная промышленная зона, владение 6, строение 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | Показатели производственной деятельности | | | | | | | | Единицы измерения | | | 2019 год | | | | 2020 год | | | | | | 2021 год | | | | | | | | 2022 год | | | | | | | | 2023 год | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | 3 | | | 4 | | | | 5 | | | | | | 6 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | 8 | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | Планируемый объем подачи воды | | | | | | | | тыс. куб.м | | | 601,35 | | | | 601,35 | | | | | | 601,35 | | | | | | | | 601,35 | | | | | | | | 601,35 | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | Планируемый объем сточных вод | | | | | | | | тыс. куб.м | | | 558,97 | | | | 558,97 | | | | | | 558,97 | | | | | | | | 558,97 | | | | | | | | 558,97 | | | | | | | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | Наименование потребностей | | | | | | | | | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 25 051,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 37 019,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 25 862,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 38 393,66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 26 561,99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 39 849,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 26 703,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 39 047,54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 27 956,63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | | 39 637,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | | 2019 | | | | 2020 | | | | 2021 | | | | 2022 | | | | 2023 | | | | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 0,96 | | | | 0,96 | | | | 0,96 | | | | 0,96 | | | | 0,96 | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 2,47 | | | | 2,47 | | | | 2,47 | | | | 2,47 | | | | 2,47 | | | | | |
|  | | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | |
| Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | | 2019 год к 2018 году | | | | 2020 год к 2019 году | | | | 2021 год к 2020 году | | | | 2022 год к 2021 году | | | | 2023 год к 2022 году | | | | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 75 | | | | 100 | | | | 100 | | | | 100 | | | | 100 | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 87 | | | | 100 | | | | 100 | | | | 100 | | | | 100 | | | | | |
| Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 3%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | |  | |
| Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | | | Наименование показателя | | | | | | | | Единицы измерения | | | | | План 2019 года | | | | | | | | Факт 2019 года | | | | | | | | | | | | Отклонение | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Объем подачи воды | | | | | | | | | | | тыс.куб.м. | | | | | 601,35 | | | | | | | | 586,5 | | | | | | | | | | | | 14,85 | | | | | | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | 25 051,47 | | | | | | | | 29 097,62 | | | | | | | | | | | | -4 046,15 | | | | | | | | | | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Не планировались | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Не планировались | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | Замена светильников наружного освещения на энергосберегающие в количестве 2 шт. | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | 0 | | | | | | | | 83,9 | | | | | | | | | | | | -83,9 | | | | | | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| Не планировались | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водоотведение | | | | |  | |  | | |  | | |  | | |
| Объем сточных вод | | | | | тыс.куб.м. | | 558,97 | | | 239,55 | | | 319,42 | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | | тыс.руб. | | 37 019,97 | | | 36 277,25 | | | 742,72 | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.11.2018 № 173-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 135-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 30.10.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**22. О внесении изменения в** **приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.11.2019 №179-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для** **общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 №136-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Л.А. Зимихина.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные сведения о регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | общество с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | 1054003014383 | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | | | 4027068324 | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | | | 400301001 | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | водоснабжение и (или) водоотведение | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | | | | 249020, Калужская область, Боровский район, село Ворсино, территория Северная промышленная зона, владение 6, строение 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | | | | 249020, Калужская область, Боровский район, село Ворсино, территория Северная промышленная зона, владение 6, строение 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Организация представила предложение, для установления (корректировки) одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение методом индексации на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | |  | | | |  | |  | |  | |  |  | |  |  | | |  |  |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | Ед. изм. | | | Период действия тарифов | | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  |  |
| 01.01-30.06 2021 | | | | | | 01.07-31.12 2021 | | | |  |  | |  |  | | |  |  |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  |  | | |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | руб./м3 | | | 43,85 | | | | | | 44,46 | | | |  |  | |  |  | | |  |  |
| Водоотведение | | | | руб./м3 | | | 70,03 | | | | | | 73,40 | | | |  |  | |  |  | | |  |  |
| По представленным организацией материалам, приказом министерства 06.05.2020 № 77-тд открыто дело № 31/В-03/1669-20 об установлении одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение методом индексации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», другими нормативными правовыми актами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация не наделена статусом гарантирующей организации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Имущество для осуществления регулируемой деятельности находится у организации в собственности (свидетельства о регистрации права 40 КЛ 582329 от 26.07.2013; 40 КЛ 582330 от 26.07.2013; 40 КЛ 582331 от 26.07.2013; 40 КЛ 582332 от 26.07.2013; 40 КЛ 581797 от 04.09.2013; 40 КЛ 581794 от 04.09.2013; 40 КЛ 582337 от 26.07.2013; 40 КЛ 581798; 40 КЛ 605337 от 04.09.2013; 40 КЛ 581795 от 04.09.2013 ; выписка от 27.09.2016; 40 КЛ 723355 от 07.05.2014; 40 КЛ 723610 от 07.05.2014; 40 АА 113956 от 23.11.2015; 40 АА 132552 от 02.12.2015; 40 КЛ 763427 от 15.08.2014; 40 АА 141906 от 18.12.2015; 40 АА 051257 от 16.06.2015; 40 АА 051598 от 16.06.2015; 40 АА 051596 от 16.06.2015; 40 АА 051259 от 16.06.2015 ; 40 АА 050840 от 16.06.2015; 40 АА 050843 от 16.06.2015); 40 АА 050842 от 16.06.2015; 40 АА 051670 от 16.06.2015; 40 АА 051599 от 16.06.2015; 40 КЛ 581793 от 04.09.2013; 40 АА 108310 от 25.09.2015). На площадке водозаборных сооружений расположены 4 артскважины, 1 наблюдательная скважина, станция водоподготовки, насосная станция 2-го подъема. Протяженность водопроводных сетей 21 км. Отведение хозяйственно-бытовых стоков осуществляется по системам самотечной и напорной канализации, протяженностью 14 км с помощью 6 КНС на очистные сооружения. Организация оказывает услуги на территории МО СП "Село Ворсино". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Система налогообложения - Общая система налогообложения. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утвержденная в соответствии с действующим законодательством инвестиционная программа отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на 2020 год для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 19.11.2018 № 179-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 136-РК) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | Ед. изм. | | | Период действия тарифов утвержденные на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01-30.06 2020 | | | | | | | | | | | 01.07-31.12 2020 | | | | | | |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | руб./м3 | | | 42,16 | | | | | | | | | | | 43,85 | | | | | | |
| Водоотведение | | | | руб./м3 | | | 67,34 | | | | | | | | | | | 70,03 | | | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов произведен исходя из годовых объемов отпуска товаров, услуг и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По итогам рассмотрения приняты основные показатели расчета тарифов на период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Нормативы технологических затрат электрической энергии и (или) химических реагентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | | | Величина норматива | | | | | | | |
| Норматив технологических затрат электрической энергии | | | | | | | | | | | Квт/ч/ м3 | | | | | | - | | | | | | | |
| Норматив химических реагентов | | | | | | | | | | | кг | | | | | | - | | | | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид тарифа | | Наименование статьи | | | Ед. изм | | | Предложение организации | | | Утверждено на 2021 | | Корректировка объемов оказываемых услуг | | Предложение экспертной группы | | | Отклонение от предложения организации | | | Комментарии | | | |
|
|
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | Водоподготовка | | | тыс. м3 | | | 629,82 | | | 629,82 | | - | | 619,45 | | | -10,37 | | |  | | | |
| Из собственных источников | | | тыс. м3 | | | 629,82 | | | 629,82 | | - | | 619,45 | | | -10,37 | | |  | | | |
| От других операторов | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
| коммунально бытовые и технологические нужды | | | тыс. м3 | | | 28,47 | | | 28,47 | | - | | 18,1 | | | -10,37 | | | Взяты на основании факта 2019 года | | | |
| Потери воды | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
| По абонентам | | | тыс. м3 | | | 601,35 | | | 601,35 | | - | | 601,35 | | | - | | | Объемы приняты на уровне плана 2020 года и заявленного объема организацией с учетом увеличения объемов потребления в 2021 году ООО «Архбум тиссью групп» | | | |
| Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
| Собственным абонентам | | | тыс. м3 | | | 601,35 | | | 601,35 | | - | | 601,35 | | | - | | |  | | | |
| Производственные нужды организации | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
| Бюджетным потребителям | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
| Населению | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
|  | | Прочим потребителям | | | тыс. м3 | | | 601,35 | | | 601,35 | | - | | 601,35 | | | - | | |  | | | |
| Водоотведение | | По абонентам | | | тыс. м3 | | | 586,2 | | | 558,97 | | -27,23 | | 558,97 | | | -27,23 | | | Объемы приняты на уровне плана 2020 года и заявленного объема организацией на основании сводной балансовой таблицы водоотведения в разбивке по абонентам (с учетом объемов вновь подключаемых абонентов). Фактические объемы сложились ниже плановых в 2019 году в связи с тем, что часть абонентов не вышла на запланированные мощности. В 2021 году планируется увеличением объемов водоотведения в виду наращивания мощностей действующих абонентов и подключения новых, что подтверждается данными организации. | | | |
| От других организаций, осуществляющих водоотведение | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
| От собственных абонентов | | | тыс. м3 | | | 586,2 | | | 558,97 | | -27,23 | | 558,97 | | | -27,23 | | |  | | | |
| Производственные нужды организации | | | тыс. м3 | | | 27,23 | | | - | | -27,23 | | - | | | -27,23 | | |  | | | |
| От бюджетных потребителей | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
| От населения | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | - | | - | | | - | | |  | | | |
| От прочих потребителей | | | тыс. м3 | | | 558,97 | | | 558,97 | | - | | 558,97 | | | - | | |  | | | |
| 3. На 2021 были установлены долгосрочные параметры регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | Год | Базовый уровень операционных расходов | | | | | | Индекс эффективности операционных расходов | | | | Нормативный уровень прибыли | | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | | | | | |
| Уровень потерь воды | | | Удельный расход электрической энергии | | | |
| тыс. руб. | | | | | | % | | | | % | | | % | | | кВт\*ч/ м3 | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | 2019 | 9 067,48 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | 0,96 | | | |
| 2020 | - | | | | | | 1 | | | | - | | | - | | | 0,96 | | | |
| 2021 | - | | | | | | 1 | | | | - | | | - | | | 0,96 | | | |
| 2022 | - | | | | | | 1 | | | | - | | | - | | | 0,96 | | | |
| 2023 | - | | | | | | 1 | | | | - | | | - | | | 0,96 | | | |
| Водоотведение | | | | 2019 | 10 434,72 | | | | | | - | | | | - | | | - | | | 2,47 | | | |
| Водоотведение | | | | 2020 | - | | | | | | 1 | | | | - | | | - | | | 2,47 | | | |
| Водоотведение | | | | 2021 | - | | | | | | 1 | | | | - | | | - | | | 2,47 | | | |
| Водоотведение | | | | 2022 | - | | | | | | 1 | | | | - | | | - | | | 2,47 | | | |
| Водоотведение | | | | 2023 | - | | | | | | 1 | | | | - | | | - | | | 2,47 | | | |
| 4. Фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения у организации следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | | Факт 2019 | | | | | | | План 2021 | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | | | | 0 | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 0 | 0 |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 0 | 0 |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | % | 0 | 0 |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | % | 0 | 0 |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 0,09 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | квт\*ч/куб.м | | | 0,9 | | | | | 0,96 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | квт\*ч/куб.м | | | 0 | | | | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | | | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | квт\*ч/куб.м | | | | 3,66 | | | | | 2,47 | | | |
| 5. Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | 2021 | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |
| Индекс цен на природный газ | | | | 1,03 | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |
| Индекс цен на холодную воду и водоотведение | | | | 1,03 | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |
| Индекс цен на электрическую энергию | | | | 1,056 | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |
| Индекс цен на тепловую энергию | | | | 1,03 | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |
| Индекс потребительских цен | | | | 1,036 | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |
| 6. Величина необходимой валовой выручки организации, принятая при расчете установленных тарифов и основные статьи расходов по регулируемым видам деятельности в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (далее - Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в целом по регулируемым видам деятельности по предложению организации в 2021 году составит 66 640,14 тыс. руб., в том числе расходы - 66 640,14 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертной группой расчет расходов произведен в соответствии с п. 24 Основ ценообразования с учетом п 30 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406. | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает уменьшить необходимую валовую выручку, рассчитанную на 2021 год на сумму 228,23 тыс. руб., в том числе уменьшить расходы на сумму 5 591,4 тыс. руб., нормативную прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, по предложению экспертной группы необходимая валовая выручка составит 66 411,91 тыс. руб., в том числе расходы – 61 048,74 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные статьи расходов | 2021 год | | | | | | | | | | | | Основание изменения | |
| Данные организации, тыс. руб. | | Данные экспертной группы, тыс. руб. | | | Отклонение, тыс. руб. | | Утверждено | | | Корректировка НВВ | |
| Текущие | 37 815,04 | | 33 319,94 | | | -4 495,1 | | 32 897,2 | | | 422,74 | | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Операционные | 20 421,18 | 20 141,4 | -279,78 | 20 258,17 | -116,77 | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. |
| Производственные расходы | 8 418,79 | 8 212,91 | -205,88 | 8 260,36 | -47,45 | - |
| Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение | 791,6 | 787,61 | -3,99 | 792,21 | -4,6 | - |
| Реагенты | 545,11 | 541,28 | -3,83 | 544,45 | -3,17 | - |
| Горюче-смазочные материалы | - | - | - | - | - | - |
| Материалы и малоценные основные средства | 246,49 | 246,33 | -0,16 | 247,77 | -1,44 | - |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы | 6 427,41 | 6 381,65 | -45,76 | 6 418,38 | -36,73 | - |
| Расходы на оплату труда производственного персонала | 4 898,94 | 4 864,19 | -34,75 | 4 892,13 | -27,94 | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 10 | 10 | - | 10 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Среднемесячная оплата труда основного производственного персонала | 40 824,5 | 40 534,92 | -289,58 | 40 767,75 | -232,83 | - |
| Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы | 1 528,47 | 1 517,46 | -11,01 | 1 526,25 | -8,79 | - |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | - | - | - | - | - |
| Общехозяйственные расходы | 260,73 | 165,38 | -95,35 | 166,34 | -0,96 | - |
| расходы на охрану труда | - | - | - | - | - | - |
| прочие | 260,73 | 165,38 | -95,35 | 166,34 | -0,96 | - |
| Прочие производственные расходы | 939,05 | 878,28 | -60,77 | 883,42 | -5,14 | - |
| Расходы на амортизацию транспорта | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по обращению с осадком сточных вод | 69,36 | 68,86 | -0,5 | 69,27 | -0,41 | - |
| Расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на осуществление производственного контроля качества воды, состава и свойств сточных вод | 725,24 | 666,39 | -58,85 | 670,28 | -3,89 | - |
| Ремонтные расходы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения и (или водоотведения) либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | - | - | - | - | - | - |
| Среднемесячная оплата труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - |
| Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Административные расходы | 12 002,38 | 11 928,49 | -73,89 | 11 997,81 | -69,32 | - |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями | 1 352,15 | 1 322,55 | -29,6 | 1 330,28 | -7,73 | - |
| услуги связи и интернет | 91,67 | 91,06 | -0,61 | 91,59 | -0,53 | - |
| юридические услуги | - | - | - | - | - | - |
| аудиторские услуги | - | - | - | - | - | - |
| консультационные услуги | - | - | - | - | - | - |
| услуги по вневедомственной охране объектов и территорий | 1 260,48 | 1 231,49 | -28,99 | 1 238,69 | -7,2 | - |
| информационные услуги | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 9 393,66 | 9 358,23 | -35,43 | 9 412,54 | -54,31 | - |
| Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | 7 159,8 | 7 108,59 | -51,21 | 7 149,9 | -41,31 | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 11 | 11 | - | 11 | - | - |
| Среднемесячная оплата труда административно-управленческого персонала | 54 240,91 | 53 852,95 | -387,96 | 54 165,91 | -312,96 | - |
| Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 2 233,86 | 2 249,64 | 15,78 | 2 262,64 | -13 | - |
| Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Служебные командировки | - | - | - | - | - | - |
| Обучение персонала | 37,45 | 37,18 | -0,27 | 37,4 | -0,22 | - |
| Страхование производственных объектов | 14,61 | 14,49 | -0,12 | 14,57 | -0,08 | - |
| Прочие административные расходы | 1 204,52 | 1 196,03 | -8,49 | 1 203,03 | -7 | - |
| Расходы на амортизацию непроизводственных активов | - | - | - | - | - | - |
| Расходы по охране объектов и территорий | 1 204,52 | 1 196,03 | -8,49 | 1 203,03 | -7 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - |
| резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на электрическую энергию | 11 826,82 | 11 919,87 | 93,05 | 11 473,67 | 446,2 | Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. |
| Неподконтрольные | 5 567,05 | 1 258,67 | -4 308,38 | 1 165,37 | 93,3 | Скорректированы в соответствии с пунктом 90 Методических указаний |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | 595,97 | 427,91 | -168,06 | 392,11 | 35,8 | - |
| Расходы на тепловую энергию | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на топливо | 595,97 | 427,91 | -168,06 | 392,11 | 35,8 | Расходы на топливо (газ) скорректированы с учетом фактического объема потребления газа за 2019 год и планируемого роста цены на 2020 год в размере 1,03 и на 2021 год в размере 1,03 в соответствии с Прогнозом. Заключен договор с ООО "Газпроммежрегионгаз Калуга", для котельной биологических очистных сооружений. |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на теплоноситель | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на топливо прочие | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на покупку воды | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| объём | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на транспортировку воды | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке сточных вод | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по водоотведению и очистке сточных вод | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по горячему водоснабжению | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке горячей воды | - | - | - | - | - | - |
| Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов | 826,18 | 794,22 | -31,96 | 763,04 | 31,18 | - |
| Налог на прибыль | - | - | - | - | - | - |
| Налог на имущество организаций | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Земельный налог | 190,47 | 190,47 | - | 182,7 | 7,77 | Земельный налог учтен на основании расчета, представленного организацией, декларации по земельному налогу за 2019 год. |
| Водный налог | 603,37 | 593,19 | -10,18 | 563,44 | 29,75 | Водный налог рассчитан в соответствии с главой 25.2 Налогового Кодекса РФ. Организацией представлен некорректный расчет. |
| Водный налог и плата за пользование водным объектом | 603,37 | 593,19 | -10,18 | 563,44 | 29,75 | - |
| Транспортный налог | - | - | - | - | - | - |
| Плата за негативное воздействие на окружающую среду | 32,34 | 10,56 | -21,78 | 16,9 | -6,34 | На основании декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду за 2019 год в пределах лимитов. |
| Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных, ремонтных и административных расходов | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату | 29,19 | 36,54 | 7,35 | 10,22 | 26,32 | - |
| Аренда имущества | - | - | - | - | - | - |
| Концессионная плата | - | - | - | - | - | - |
| Лизинговые платежи | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аренда земельных участков | 29,19 | 36,54 | 7,35 | 10,22 | 26,32 | На основании договоров аренды, заключенных с администрацией МО МР "Боровский район", расчета, представленного организацией и уведомления администрации МО МР "Боровского района" от 13.02.2019 №923/01-09 о размере арендной платы на 2019 год. Организацией представлен некорректный расчет. |
| Расходы по сомнительным долгам, в размере не более 2% НВВ | - | - | - | - | - | - |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - |
| Избыток средств, полученный за отчётные периоды регулирования | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей | - | - | - | - | - | - |
| Недополученные доходы/расходы прошлых периодов | 4 115,72 | - | -4 115,72 | - | - | Для исключения двойного учета сумма недополученных доходов за 2019 год, возникшая в связи с разницей в объемах, учтена при расчете суммы корректировки НВВ за 2019 год |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Экономически обоснованные расходы, не учтённые органом регулирования тарифов при установлении тарифов на товары (работы, услуги) в прошлом периоде | | - | - | | - | | | - | | | - | | | - | |
| Займы и кредиты | | - | - | | - | | | - | | | - | | | - | |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | | - | - | | - | | | - | | | - | | | - | |
| Возврат займов и кредитов | | - | - | | - | | | - | | | - | | | - | |
| Амортизация | | 28 825,09 | 27 728,8 | | -1 096,29 | | | 31 521,97 | | | -3 793,17 | | | Амортизация скорректирована на основании данных бухгалтерского учета за 2019 год, с учетом максимальных сроков полезного использования основных средств, установленных Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 № 1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы». | |
| Расходы | | 66 640,14 | 61 048,74 | | -5 591,4 | | | 64 419,17 | | | -3 370,43 | | | - | |
| Корректировка НВВ предыдущего периода | | - | 5 363,18 | | 5 363,18 | | | - | | | 5 363,18 | | | Сумма корректировки включена на основании пункта 7 Методических указаний в неполном объеме. Учтена корректировка НВВ за 2019 год в сумме 1 865,39 тыс. руб. (корректировка НВВ за 2018 год в сумме 2 112 тыс. руб., корректировка НВВ за 2019 год в сумме -246,61 тыс. руб.). Отрицательное значение обусловлено снижением амортизационных отчислений на 10,5 %. В сфере водоотведения включена корректировка НВВ за 2019 год в сумме 3 497,79 тыс. руб. Положительное значение обусловлено разницей в плановых и фактических объемах (57%). | |
| Нормативная прибыль | | - | - | | - | | | - | | | - | | | - | |
| Расходы на капитальные вложения | | - | - | | - | | | - | | | - | | | - | |
| Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами, в соответствии с подпунктом 3 пункта 31 Методических указаний | | - | | - | - | | | - | | | - | | | - | |
| Расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации | | - | | - | - | | | - | | | - | | | - | |
| Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: 1 992,74 тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка НВВ | | | | | Сумма, тыс. руб. | | | | | Комментарий | | | | | |
| Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод | | | | | - | | | | |  | | | | | |
| Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации, расходов по электроэнергии | | | | | 329,43 | | | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. | | | | | |
| Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов, амортизационных отчислений, суммы корректировки НВВ за 2019 и 2018 годы | | | | | 1 663,31 | | | | | Скорректированы в соответствии с пунктом 90 Методических указаний. Расходы на топливо (газ) скорректированы с учетом фактического объема потребления газа за 2019 год и планируемого роста цены на 2020 год в размере 1,03 и на 2021 год в размере 1,03 в соответствии с Прогнозом. Рост ставок водного налога. Рост арендной платы за землю на основании расчета, представленного организацией и уведомления администрации МО МР "Боровского района" от 13.02.2019 №923/01-09 о размере арендной платы на 2019 год. Амортизация скорректирована на основании данных бухгалтерского учета за 2019 год, с учетом максимальных сроков полезного использования основных средств. Сумма корректировки включена на основании пункта 7 Методических указаний в неполном объеме | | | | | |
| Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы | | | | | 0 | | | | | - | | | | | |
| Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | - | | | | | Корректировка НВВ в связи с недостижением РО утвержденных производственной программой плановых значений показателей надежности и качества централизованных систем водоснабжения и водоотведения не производилась ввиду отсутствия отклонения фактических значений этих показателей от утвержденных | | | | | |
| Корректировка НВВ, всего | | | | | 1 992,74 | | | | |  | | | | | |
| Скорректированная предпринимательская прибыль | | | | | 0 | | | | | - | | | | | |
| 7. Необходимая валовая выручка. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в 2021 году составит: по расчету организации 66 640,14 тыс. руб., по расчету экспертной группы 66 411,91 тыс. руб., отклонение составит -228,23 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает установить на 2021 для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» тарифы в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Ед. изм. | | Период действия тарифов | | | | | | |  | |  |  | |  |
| 01.01-30.06 2021 | | | 01.07-31.12 2021 | | | |  | |  |  | |  |
| Тарифы | | | | | | | | | | |  | |  |  | |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | руб./м3 | | 43,85 | | | 44,49 | | | |  | |  |  | |  |
| Рост | | % | | 100 | | | 101,46 | | | |  | |  |  | |  |
| Водоотведение | | руб./м3 | | 70,03 | | | 72,55 | | | |  | |  |  | |  |
| Рост | | % | | 100 | | | 103,6 | | | |  | |  |  | |  |
| Экспертная оценка по установлению (корректировке) тарифов для организации изложена в экспертном заключении и приложениях к нему. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.11.2018 № 179-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для общества с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк «Ворсино» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 136-РК).

**Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 30.10.2020 по делу № 31/В-03/1669-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**23. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 288-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 85-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Л.А. Зимихина.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Регулируемой организацией представлен проект измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проект производственной программы разработан регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По результатам рассмотрения проекта измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» на 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  |
| Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | публичное акционерное общество «Березичский стекольный завод», 249730, Калужская область, Козельский район, село Березичский стеклозавод, улица Куйбышева,1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период реализации производственной программы | | | | | | | | 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Показатели производственной деятельности | | | | Единицы измерения | 2019 год | | 2020 год | | | | 2021 год | | | | 2022 год | | | | 2023 год | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | | 8 | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | Планируемый объем подачи воды | | | | тыс. куб.м | 321,08 | | 324 | | | | 621,72 | | | | 321,08 | | | | 321,08 | | | | |
| Водоотведение | | | | |  |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |
|  | Планируемый объем сточных вод | | | | тыс. куб.м | 179,96 | | 199,7 | | | | 240,59 | | | | 179,96 | | | | 179,96 | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование потребностей | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 2 497,55 | | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 1 751,46 | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 2 546,26 | | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 1 745,47 | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 4 278,26 | | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 2 071,60 | | | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 2 787,17 | | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 1 900,61 | | | | | | | | | | |
| 2023 | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 2 907,19 | | | | | | | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 1 957,04 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | ед./км | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | ед./км | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | % | | | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0,6 | | 0,6 | | 0,6 | | 0,6 | | 0,6 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0,49 | | 0,49 | | 0,49 | | 0,49 | | 0,49 | | | |
|  |  |  |  | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | |  |  | | |
| Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | 2019 год к 2018 году | | 2020 год к 2019 году | | 2021 год к 2020 году | | 2022 год к 2021 году | | 2023 год к 2022 году | | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | % | | | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | % | | | | 115 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | % | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | % | | | | 117 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | | | |
| Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 48%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование показателя | | | | Единицы измерения | | План 2019 года | | | | | Факт 2019 года | | | | | | Отклонение | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | | | | 5 | | | | | | 6 | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Объем подачи воды | | | | | тыс.куб.м. | | 321,08 | | | | | 808,89 | | | | | | -487,81 | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | тыс.руб. | | 2 497,55 | | | | | 4 052,83 | | | | | | -1 555,28 | | | | | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Водоотведение | | | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Объем сточных вод | | | | | тыс.куб.м. | | 179,96 | | | | | 245,56 | | | | | | -65,6 | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | | тыс.руб. | | 1 751,46 | | | | | 2 405,84 | | | | | | -654,38 | | | | | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

|  |
| --- |
| Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 288-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 85-РК). |

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 30.10.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**24. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 315-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 118-РК).**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Л.А. Зимихина.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Основные сведения о регулируемой организации: | |
| Полное наименование регулируемой организации | | публичное акционерное общество «Березичский стекольный завод» | |
| Основной государственный регистрационный номер | | 1024000669208 | |
| ИНН | | 4009002602 | |
| КПП | | 400901001 | |
| Применяемая система налогообложения | | Общая система налогообложения | |
| Вид регулируемой деятельности | | водоснабжение и (или) водоотведение | |
| Юридический адрес организации | | 249730, Калужская область, Козельский район, село Березичский стеклозавод, улица Куйбышева,1 | |
| Почтовый адрес организации | | 249730, Калужская область, Козельский район, село Березичский стеклозавод, улица Куйбышева,1 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.Организация представила предложение, для установления (корректировки) одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение методом индексации на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | | Ед. изм. | | | | Период действия тарифов | | | | | | | | |  |  |  | | |  |  | | | | | | |  |
| 01.01-30.06 2021 | | | | | 01.07-31.12 2021 | | | |  |  |  | | |  |  | | | | | | |  |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  | | |  |  | | | | | | |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | руб./м3 | | | | 7,90 | | | | | 6,27 | | | |  |  |  | | |  |  | | | | | | |  |
| Водоотведение | | | | | руб./м3 | | | | 8,74 | | | | | 8,91 | | | |  |  |  | | |  |  | | | | | | |  |
| По представленным организацией материалам, приказом министерства от 12.05.2020 № 170-тд открыто дело № 154/В-03/1955-20 об установлении одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение методом индексации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», другими нормативными правовыми актами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация не является гарантирующей в сфере водоснабжения и водоотведения. Гарантирующей организацией в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на территории МО МР «Козельский район» в соответствии с постановлением администрации от 23.09.2014 № 1099 является Государственное предприятие Калужской области «Калугаоблводоканал». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Имущество для осуществления регулируемой деятельности находится у организации в собственности (выписка из плана приватизации, ответ Федерального агентства по управлению государственным имуществом от 14.01.2010г. №72; инвентарные карточки; свидетельства о регистрации права собственности 40 КЛ 624653 от 21.11.2013;40 КЛ 624655 от 21.11.2013; 40 КЛ 624652 от 21.11.2013). У организации в собственности находятся 4 артскважины, 3 из которых не используются, 1 КНС, очистные. Протяженность водопроводных сетей составляет 2,5 км, канализационных 1,2 км. Организация оказывает услуги на территории МО СП "Березичский стеклозавод". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Система налогообложения - Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утвержденная, в соответствии с действующим законодательством, инвестиционная программа у организации отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на 2020 год для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 315-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 118-РК): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Ед. изм. | | | | Период действия тарифов утвержденные на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01-30.06 2020 | | | | | | | | | | | | | 01.07-31.12 2020 | | | | | | | | | | |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | руб./м3 | | | | 7,85 | | | | | | | | | | | | | 7,87 | | | | | | | | | | |
| Водоотведение | | руб./м3 | | | | 8,74 | | | | | | | | | | | | | 8,74 | | | | | | | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов произведен исходя из годовых объемов отпуска товаров, услуг и  годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По итогам рассмотрения приняты основные показатели расчета тарифов на период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Нормативы технологических затрат электрической энергии и (или) химических реагентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | | | | Величина норматива | | | | | | | | | | | | |
| Норматив технологических затрат электрической энергии | | | | | | | | | | Квт/ч/ м3 | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| Норматив химических реагентов | | | | | | | | | | кг | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид тарифа | Наименование статьи | | | Ед. изм | | | | Предложение организации | | Утверждено на 2021 | | Корректировка объемов оказываемых услуг | | | Предложение экспертной группы | | | | Отклонение от предложения организации | | | | Комментарии | | | | | | |
|
|
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | Водоподготовка | | | тыс. м3 | | | | 633,43 | | 321,08 | | -312,35 | | | 683,51 | | | | 50,08 | | | |  | | | | | | |
| Из собственных источников | | | тыс. м3 | | | | 633,43 | | 321,08 | | -312,35 | | | 683,51 | | | | 50,08 | | | |  | | | | | | |
| От других операторов | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
| коммунально бытовые и технологические нужды | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
| Потери воды | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
| По абонентам | | | тыс. м3 | | | | 633,43 | | 321,08 | | -312,35 | | | 683,51 | | | | 50,08 | | | |  | | | | | | |
| Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | | | тыс. м3 | | | | 210,22 | | 238,42 | | 28,2 | | | 260,3 | | | | 50,08 | | | | Объемы реализации рассчитаны согласно разделу II Методических указаний с учетом факта за 2019 год и динамики за три предыдущих года. Абонентом является ГП «Калугаоблводоканал», для определения объемов установлены приборы учета. | | | | | | |
| Собственным абонентам | | | тыс. м3 | | | | 423,21 | | 82,66 | | -340,55 | | | 423,21 | | | | - | | | |  | | | | | | |
| Производственные нужды организации | | | тыс.м3 | | | | 423,21 | | 82,66 | | -340,55 | | | 423,21 | | | | - | | | | Объем взят по предложению организации на основании факта за 9 месяцев 2020 года. Рост объемов обусловлен увеличением объемов производства организации. | | | | | | |
| Бюджетным потребителям | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
| Населению | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
| Прочим потребителям | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
| Водоотведение | По абонентам | | | тыс. м3 | | | | 247,13 | | 179,96 | | -67,17 | | | 261,87 | | | | 14,74 | | | |  | | | | | | |
| От других организаций, осуществляющих водоотведение | | | тыс. м3 | | | | 160,96 | | 160,96 | | - | | | 175,7 | | | | 14,74 | | | | Объемы реализации рассчитаны согласно разделу II Методических указаний с учетом факта за 2019 год и динамики за три предыдущих года. Абонентом является ГП «Калугаоблводоканал», для определения объемов установлены приборы учета. | | | | | | |
| От собственных абонентов | | | тыс. м3 | | | | 86,17 | | 19 | | -67,17 | | | 86,17 | | | | - | | | |  | | | | | | |
| Производственные нужды организации | | | тыс. м3 | | | | 86,17 | | 19 | | -67,17 | | | 86,17 | | | | - | | | | Объем взят по предложению организации на основании факта за 2019 год. Рост объемов обусловлен увеличением объемов производства организации. | | | | | | |
| От бюджетных потребителей | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
|  | От населения | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
| От прочих потребителей | | | тыс. м3 | | | | - | | - | | - | | | - | | | | - | | | |  | | | | | | |
| 3. На 2021 были установлены долгосрочные параметры регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Год | | Базовый уровень операционных расходов | | | | | | Индекс эффективности операционных расходов | | | | | Нормативный уровень прибыли | | | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | | | | | | | | | |
| Уровень потерь воды | | | | Удельный расход электрической энергии | | | | | | |
| тыс. руб. | | | | | | % | | | | | % | | | | % | | | | кВт\*ч/ м3 | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | 2019 | | 1 176,32 | | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | 0,6 | | | | | | |
| 2020 | | - | | | | | | 1 | | | | | - | | | | - | | | | 0,6 | | | | | | |
| 2021 | | - | | | | | | 1 | | | | | - | | | | - | | | | 0,6 | | | | | | |
| 2022 | | - | | | | | | 1 | | | | | - | | | | - | | | | 0,6 | | | | | | |
| 2023 | | - | | | | | | 1 | | | | | - | | | | - | | | | 0,6 | | | | | | |
| Водоотведение | | 2019 | | 1 304,06 | | | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | 0,49 | | | | | | |
| Водоотведение | | 2020 | | - | | | | | | 1 | | | | | - | | | | - | | | | 0,49 | | | | | | |
| Водоотведение | | 2021 | | - | | | | | | 1 | | | | | - | | | | - | | | | 0,49 | | | | | | |
| Водоотведение | | 2022 | | - | | | | | | 1 | | | | | - | | | | - | | | | 0,49 | | | | | | |
| Водоотведение | | 2023 | | - | | | | | | 1 | | | | | - | | | | - | | | | 0,49 | | | | | | |
| 3. Фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения у организации следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | | Факт 2019 | | | | | План 2021 | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 100 | | | | | 100 | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 0,44 | | | | | 0,6 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 0 | | | | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 0,31 | | | | | 0,49 | | |
| 5. Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | 2021 |  | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |  |
| Индекс цен на природный газ | | | | | | | | | | | 1,03 |  | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |  |
| Индекс цен на холодную воду и водоотведение | | | | | | | | | | | 1,03 |  | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |  |
| Индекс цен на электрическую энергию | | | | | | | | | | | 1,056 |  | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |  |
| Индекс цен на тепловую энергию | | | | | | | | | | | 1,03 |  | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |  |
| Индекс потребительских цен | | | | | | | | | | | 1,036 |  | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  |  | | | | |  |
| 6. Величина необходимой валовой выручки организации, принятая при расчете установленных тарифов и основные статьи расходов по регулируемым видам деятельности в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (далее - Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в целом по регулируемым видам деятельности по предложению организации в 2021 году составит 5 511,76 тыс. руб., в том числе расходы - 5 511,76 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертной группой расчет расходов произведен в соответствии с п. 24 Основ ценообразования с учетом п 30 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает увеличить необходимую валовую выручку, рассчитанную на 2021 год на сумму 838,1 тыс. руб., в том числе увеличить расходы на сумму 838,1 тыс. руб., нормативную прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, по предложению экспертной группы необходимая валовая выручка составит 6 349,86 тыс. руб., в том числе расходы – 6 349,86 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные статьи расходов | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основание изменения | | | | | | |
| Данные организации, тыс. руб. | | | | Данные экспертной группы, тыс. руб. | | | | | | Отклонение, тыс. руб. | | | Утверждено | | | | | Корректировка НВВ | | | | |
| Текущие | | 5 418,12 | | | | 6 276,63 | | | | | | 858,51 | | | | 4 419,27 | | | | | 1 857,36 | | | | | - | | | | | | |
| Операционные | | 2 566,46 | | | | 2 561,68 | | | | | | -4,78 | | | | 2 576,51 | | | | | -14,83 | | | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. | | | | | | |
| Производственные расходы | | 2 124,28 | | | | 2 120,37 | | | | | | -3,91 | | | | 2 132,66 | | | | | -12,29 | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение | | 134,07 | | | | 134,07 | | | | | | - | | | | 134,84 | | | | | -0,77 | | | | | - | | | | | | |
| Реагенты | | 103,1 | | | | 103,15 | | | | | | 0,05 | | | | 103,74 | | | | | -0,59 | | | | | - | | | | | | |
| Горюче-смазочные материалы | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| Материалы и малоценные основные средства | | 30,97 | | | | 30,91 | | | | | | -0,06 | | | | 31,1 | | | | | -0,19 | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | | 67,81 | | | | 67,68 | | | | | | -0,13 | | | | 68,07 | | | | | -0,39 | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | 1 760,87 | | | | 1 757,42 | | | | | | -3,45 | | | | 1 767,59 | | | | | -10,17 | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на оплату труда производственного персонала | | 1 341,1 | | | | 1 338,48 | | | | | | -2,62 | | | | 1 346,22 | | | | | -7,74 | | | | | - | | | | | | |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | | 8 | | | | 8 | | | | | | - | | | | 8 | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| Среднемесячная оплата труда основного производственного персонала | | 13 969,79 | | | | 13 942,5 | | | | | | -27,29 | | | | 14 023,13 | | | | | -80,63 | | | | | - | | | | | | |
| Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | 419,76 | | | | 418,94 | | | | | | -0,82 | | | | 421,37 | | | | | -2,43 | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| Общехозяйственные расходы | | 42,4 | | | | 42,31 | | | | | | -0,09 | | | | 42,56 | | | | | -0,25 | | | | | - | | | | | | |
| расходы на охрану труда | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| прочие | | 42,4 | | | | 42,31 | | | | | | -0,09 | | | | 42,56 | | | | | -0,25 | | | | | - | | | | | | |
| Прочие производственные расходы | | 119,13 | | | | 118,89 | | | | | | -0,24 | | | | 119,59 | | | | | -0,7 | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на амортизацию транспорта | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| Услуги по обращению с осадком сточных вод | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на осуществление производственного контроля качества воды, состава и свойств сточных вод | | 119,13 | | | | 118,89 | | | | | | -0,24 | | | | 119,59 | | | | | -0,7 | | | | | - | | | | | | |
| Ремонтные расходы | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |
| Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | | - | | | | - | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения и (или водоотведения) либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | - | - | - | - | - | - |
| Среднемесячная оплата труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - |
| Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Административные расходы | 442,18 | 441,31 | -0,87 | 443,85 | -2,54 | - |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями | - | - | - | - | - | - |
| услуги связи и интернет | - | - | - | - | - | - |
| юридические услуги | - | - | - | - | - | - |
| аудиторские услуги | - | - | - | - | - | - |
| консультационные услуги | - | - | - | - | - | - |
| услуги по вневедомственной охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - |
| информационные услуги | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 442,18 | 441,31 | -0,87 | 443,85 | | -2,54 | - | |
| Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | 336,77 | 336,12 | -0,65 | 338,05 | | -1,93 | - | |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 1 | 1 | - | 1 | | - | - | |
| Среднемесячная оплата труда административно-управленческого персонала | 28 064,17 | 28 010 | -54,17 | 28 170,83 | | -160,83 | - | |
| Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 105,41 | 105,19 | -0,22 | 105,8 | | -0,61 | - | |
| Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | | - | - | |
| Служебные командировки | - | - | - | - | | - | - | |
| Обучение персонала | - | - | - | - | | - | - | |
| Страхование производственных объектов | - | - | - | - | | - | - | |
| Прочие административные расходы | - | - | - | - | | - | - | |
| Расходы на амортизацию непроизводственных активов | - | - | - | - | | - | - | |
| Расходы по охране объектов и территорий | - | - | - | - | | - | - | |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | | - | - | |
| резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации | - | - | - | - | | - | - | |
| Расходы на электрическую энергию | 2 344,15 | 3 060,42 | 716,27 | 1 555,51 | | 1 504,91 | Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. Организацией представлен некорректный расчет. | |
| Неподконтрольные | 507,51 | 654,53 | 147,02 | 287,26 | | 367,27 | Скорректированы в соответствии с пунктом 90 Методических указаний | |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | - | - | - | - | - | | - |
| Расходы на тепловую энергию | - | - | - | - | - | | - |
| Расходы на топливо | - | - | - | - | - | | - |
| объем | - | - | - | - | - | | - |
| цена | - | - | - | - | - | | - |
| Расходы на теплоноситель | - | - | - | - | - | | - |
| Расходы на топливо прочие | - | - | - | - | - | | - |
| Расходы на покупку воды | - | - | - | - | - | | - |
| цена | - | - | - | - | - | | - |
| объём | - | - | - | - | - | | - |
| Расходы на транспортировку воды | - | - | - | - | - | | - |
| объем | - | - | - | - | - | | - |
| цена | - | - | - | - | - | | - |
| Услуги по транспортировке сточных вод | - | - | - | - | - | | - |
| объем | - | - | - | - | - | | - |
| цена | - | - | - | - | - | | - |
| Услуги по водоотведению и очистке сточных вод | - | - | - | - | - | | - |
| объем | - | - | - | - | - | | - |
| цена | - | - | - | - | - | | - |
| Услуги по горячему водоснабжению | - | - | - | - | - | | - |
| Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения | - | - | - | - | - | | - |
| Услуги по транспортировке горячей воды | - | - | - | - | - | | - |
| Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов | 507,51 | 654,53 | 147,02 | 287,26 | 367,27 | | - |
| Налог на прибыль | - | - | - | - | - | | - |
| Налог на имущество организаций | - | - | - | - | - | | - |
| Земельный налог | 37,63 | - | -37,63 | - | - | | Обосновывающие материалы организацией не представлены. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водный налог | | | 469,88 | | | | 654,53 | | | | | 184,65 | | | | 287,26 | | | | 367,27 | | | | | | | Водный налог рассчитан в соответствии с главой 25.2 Налогового Кодекса РФ. Организацией представлен некорректный расчет. | | | | | | | |
| Водный налог и плата за пользование водным объектом | | | 469,88 | | | | 654,53 | | | | | 184,65 | | | | 287,26 | | | | 367,27 | | | | | | | - | | | | | | | |
| Транспортный налог | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Плата за негативное воздействие на окружающую среду | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных, ремонтных и административных расходов | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Аренда имущества | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Концессионная плата | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Лизинговые платежи | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Аренда земельных участков | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Расходы по сомнительным долгам, в размере не более 2% НВВ | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Избыток средств, полученный за отчётные периоды регулирования | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Недополученные доходы/расходы прошлых периодов | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Экономически обоснованные расходы, не учтённые органом регулирования тарифов при установлении тарифов на товары (работы, услуги) в прошлом периоде | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Займы и кредиты | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Возврат займов и кредитов | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Амортизация | | | 93,64 | | | | 73,23 | | | | | -20,41 | | | | 95,4 | | | | -22,17 | | | | | | | Амортизация скорректирована на основании данных бухгалтерского учета за 2019 год, с учетом максимальных сроков полезного использования основных средств, установленных Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 № 1. | | | | | | | |
| Расходы | | | 5 511,76 | | | | 6 349,86 | | | | | 838,1 | | | | 4 514,67 | | | | 1 835,19 | | | | | | | - | | | | | | | |
| Корректировка НВВ предыдущего периода | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | Корректировка НВВ за 2019 год производится в соответствии с главой 7 Методических указаний, расчет представлен в приложении..  Сумма корректировки не учитывалась ввиду отрицательного значения, причиной которой явился рост объемов на производственные нужды. | | | | | | | |
| Нормативная прибыль | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Расходы на капитальные вложения | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами, в соответствии с подпунктом 3 пункта 31 Методических указаний | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации | | | - | | | | - | | | | | - | | | | - | | | | - | | | | | | | - | | | | | | | |
| Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит:1 835,19 тыс.руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка НВВ | | | | | | | | | | | | | Сумма, тыс. руб. | | | | | Комментарий | | | | | | | | | | | | | | |
| Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод | | | | | | | | | | | | | - | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации, расходов на электроэнергию | | | | | | | | | | | | | 1 490,08 | | | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. | | | | | | | | | | | | | | |
| Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов, амортизационных отчислений | | | | | | | | | | | | | 345,10 | | | | | Скорректированы в соответствии с пунктом 90 Методических указаний. Рост ставок водного налога в 2021 году. Амортизация скорректирована на основании данных бухгалтерского учета за 2019 год, с учетом максимальных сроков полезного использования основных средств, установленных Постановлением Правительства РФ от 01.01.2002 № 1. | | | | | | | | | | | | | | |
| Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | - | | | | | Корректировка НВВ при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения не производилась, так как согласно отчету организации о выполнении производственной программы за 2019 год показатели достигнуты | | | | | | | | | | | | | | |
| Корректировка НВВ, всего | | | | | | | | | | | | | 1 835,18 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Скорректированная предпринимательская прибыль | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Необходимая валовая выручка. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в 2021 году составит: по расчету организации 5 511,76 тыс. руб., по расчету экспертной группы 6 349,86 тыс. руб., отклонение составит 838,1 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает установить на 2021 для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» тарифы в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | Ед. изм. | | | Период действия тарифов | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | | | | | | | |  |
| 01.01-30.06 2021 | | | | | | | | 01.07-31.12 2021 | | | |  | | |  |  | | | | | | | |  |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | | | | | | | |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | руб./м3 | | | 6,26 | | | | | | | | 6,26 | | | |  | | |  |  | | | | | | | |  |
| Снижение/Рост | | | | % | | | 20,46 | | | | | | | | 100 | | | |  | | |  |  | | | | | | | |  |
| Водоотведение | | | | руб./м3 | | | 7,91 | | | | | | | | 7,91 | | | |  | | |  |  | | | | | | | |  |
| Снижение/Рост | | | | % | | | 9,5 | | | | | | | | 100 | | | |  | | |  |  | | | | | | | |  |
| Снижение тарифов связано с ростом объемов водоснабжения в 2,1 раза и водоотведения в 1,3 раза, которое обусловлено увеличением объемов производства организации.  Экспертная оценка по установлению (корректировке) тарифов для организации изложена в экспертном заключении и приложениях к нему. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» вышеуказанные тарифы.  Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 03.12.2018 № 315-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и  водоотведение для публичного акционерного общества «Березичский стекольный завод» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 118-РК).  **Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 30.10.2020 по делу № 154/В-03/1955-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **25. Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2021 год.**  **-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л.А. Зимихина.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Регулируемой организацией представлен проект производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проект производственной программы разрабатывается регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По результатам рассмотрения проекта производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | | | | | | акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова», 249033, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Показатели производственной деятельности | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Планируемый объем сточных вод | | | | | | | тыс. куб.м | | | | | | | | | 124,25 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование потребностей | | | | | | | | | | | | Единицы измерения | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | 1 003,46 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | | | | | План 2021 | | | | | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | | | 0,3 | | | | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности деятельности не приводится в связи с отсутствием изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности в течение срока действия производственной программы. Расходы на реализацию производственной программы 2021 года уменьшились на 2,7%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | |
| Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование показателя | | | | | | | Единицы измерения | | План 2019 года | | | | | | | Факт 2019 года | | | | | | | | Отклонение | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | 4 | | | | | | | 5 | | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | | | |  | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Объем сточных вод | | | | | | | | тыс.куб.м. | | 168,33 | | | | | | | 125,01 | | | | | | | | 43,32 | | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | | | | | тыс.руб. | | 3 270,39 | | | | | | | 8 550,73 | | | | | | | | -5 280,34 | | | | | | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Не планировались | | | | | | | | тыс.руб. | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Не планировались | | | | | | | | тыс.руб. | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Не планировались | | | | | | | | тыс.руб. | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Не планировались | | | | | | | | тыс.руб. | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | |  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | |  |  | | |
| Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Утвердить производственную программу в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2021 год.  **Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 30.10.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| **26. Об установлении тарифов на транспортировку для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2021 год.**  **-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л.А. Зимихина.**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | | Основные сведения о регулируемой организации: | | Полное наименование регулируемой организации | | | акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» | | | | Основной государственный регистрационный номер | | | 1037739715155 | | | | ИНН | | | 7709944065 | | | | КПП | | | 770901001 | | | | Применяемая система налогообложения | | | Общая система налогообложения | | | | Вид регулируемой деятельности | | | водоснабжение и (или) водоотведение | | | | Юридический адрес организации | | | 249033, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д.6 | | | | Почтовый адрес организации | | | 249033, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д.6 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» представило в министерство конкурентной политики Калужской области предложение для установления одноставочных тарифов на транспортировку сточных вод на 2021 год в следующих размерах: | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | Вид товара (услуги) | Ед. изм. | Период действия тарифов | |  |  | |  |  | | 01.01-30.06.2021 | 01.07-31.12.2021 |  |  | |  |  | | Тарифы | | | |  |  | |  |  | | Транспортировка сточных вод | руб./м3 | 19,43 | 19,43 |  |  | |  |  | | По представленным транзитной организацией материалам, приказом министерства от 05.05.2020 № 71-тд открыто дело № 14/В-03/1555-20 об установлении тарифов на транспортировку сточных вод на 2021 год методом сравнения аналогов, так как протяженность сетей не превышает 10 километров и составляет 8 километров. | | | | | | | Действующие тарифы установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области 16.12.2019 № 434-РК «Об установлении тарифа на транспортировку сточных вод для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2020 год»: | | | | | | | Таблица | | | | | | | Вид товара (услуги) | Ед. изм. | Период действия тарифов | |  |  | |  |  | | 01.01-31.12.2020 | |  |  | |  |  | | Тарифы | | | |  |  | |  |  | | Транспортировка сточных вод | руб./м3 | 8,08 | |  |  | |  |  | | Транзитная организация не является гарантирующей в сфере водоснабжения и (или) водоотведения.  Транзитная организация оказывает услуги на территории муниципального образования городское поселение «Город Обнинск» в зоне деятельности гарантирующей организации – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно – исследовательский институт радиологии и агроэкологии» в соответствии с постановлением администрации от 17.09.2015 № 1710-п. С гарантирующей организацией заключен договор на транспортировку сточных вод от 18.12.2018 № 229/6606-Д с пролонгацией.  Ответственность за достоверность предоставленных документов в части исходных данных о протяженности, диаметре, условиях прокладки сетей холодного водоснабжения и (или) водоотведения и текущих расходов несет организация – муниципальное предприятие города Обнинска Калужской области «Водоканал» (далее – МП г. Обнинска Калужской области «Водоканал») в связи с тем, что федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно – исследовательский институт радиологии и агроэкологии» является гарантирующей организацией по водоотведению в части приема и очистки сточных вод и не несет затраты на транспортировку сточных вод (пояснительная записка гарантирующей организации) ввиду отсутствия канализационных сетей. Балансовое разграничение проходит по приемному колодцу на территории очистных сооружений федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно – исследовательский институт радиологии и агроэкологии». Эксплуатацию и техническое обслуживание КНС и коллектора несет акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова». | | | | | | | Имущество для осуществления регулируемой деятельности находится у организации в собственности (свидетельства о государственной регистрации права собственности). | | | | | | | | |  |  | | --- | | Утвержденная в соответствии с действующим законодательством инвестиционная программа у транзитной организации отсутствует. | | Расчет тарифов методом сравнения аналогов произведен в соответствии с разделом V Методических указаний. При установлении тарифов с применением метода сравнения аналогов величина необходимой валовой выручки транзитной организации на 2021 год определяется исходя из экономически обоснованных затрат гарантирующей организации в централизованных системах водоснабжения и (или) водоотведения и протяженности сети регулируемой организации и рассчитывается по формулам: | | HBBn=(УТР+А)\*Ln, УТР=ТР tp,го/Lго | | где: HBBn – необходимая валовая выручка, установленная в отношении транзитной организации, тыс. руб.; УТР – удельная необходимая валовая выручка в расчете на метр водопроводной (канализационной) сети, тыс. руб./км; Ln – протяженность водопроводной (канализационной) сети транзитной организации, определенная в сопоставимых величинах, км; A – нормативный уровень расходов на амортизацию основных средств и нематериальных активов в расчете на протяженность сети, тыс. руб./км; TP tp,го – текущие расходы гарантирующей организации, отнесенные на вид деятельности по транспортировке воды (стоков), тыс. руб.; Lго – протяженность водопроводной (канализационной) сети гарантирующей организации, определенная в сопоставимых величинах, км. Протяженность водопроводной (канализационной) сети регулируемой организации определяется в сопоставимых величинах, расходы на прокладку которой эквивалентны средним расходам на прокладку сети диаметром 500 мм по формулам: | | Li=Σd Ld,I \* Kd, Kd=Sd/S500, | | где: Li – протяженность в километрах трубопроводов организации i в сопоставимых величинах, км; Ld,i – протяженность в километрах трубопроводов диаметра d организации i, км; Ld – протяженность в километрах трубопроводов диаметра d в централизованной системе водоснабжения (водоотведения), км; Kd – коэффициент дифференциации стоимости строительства сетей в зависимости от их диаметра d; Sd – средняя стоимость строительства трубопровода диаметра d, тыс. руб./км; S500 – средняя стоимость строительства трубопровода диаметра 500 мм, тыс. руб./км. | | 1. Исходные данные о протяженности, диаметре, условиях прокладки сетей холодного водоснабжения и (или) водоотведения МП г. Обнинска Калужской области «Водоканал». Расчет коэффициентов дифференциации стоимости строительства сетей в зависимости от их диаметра. Определение протяженности сетей МП г. Обнинска Калужской области «Водоканал» в сопоставимых величинах, км. | | Исходные данные о протяженности, диаметре, условиях прокладки сетей холодного водоснабжения и (или) водоотведения МП г. Обнинска Калужской области «Водоканал» представлены в приложении к настоящему заключению (таблица 1). | | Протяженность канализационных сетей МП г. Обнинска Калужской области «Водоканал» в сопоставимых величинах, определена по данным, предоставленным организацией и составила 102,95119 км. | | 2. Определение протяженности сетей транзитной организации в сопоставимых величинах, км. | | Протяженность канализационных сетей транзитной организации в сопоставимых величинах, определена по данным, предоставленным транзитной организацией, и составила 3,18051 км. | | Протяженность сетей определяется в сопоставимых величинах, расходы на прокладку которой эквивалентны средним расходам на прокладку сети диаметром 500 мм. | | При расчете протяженности канализационных сетей транзитной организации в сопоставимых величинах использовались укрупненные нормативы цены строительства, утвержденные приказами министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ: от 30 декабря 2019 г. № 918/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» и от 28 августа 2014 г. № 506/пр «О внесении в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, укрупненных сметных нормативов цены строительства для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры». | | 3. Определение текущих расходов МП г. Обнинска Калужской области «Водоканал», отнесенных на вид деятельности Транспортировка сточных вод.. | | 3.1 Определение текущих расходов МП г. Обнинска Калужской области «Водоканал», отнесенных на вид деятельности Транспортировка сточных вод. | | Текущие расходы гарантирующей организации, отнесенные на вид деятельности по Транспортировка сточных вод, определены на основании представленных обосновывающих материалов, по фактическим данным МП г. Обнинска Калужской области «Водоканал» за 2019 год с учетом параметров Прогноза, в том числе индексов потребительских цен на 2020 год в размере 1,03 и на 2021 год в размере 1,036, планируемого роста цен на электроэнергию на 2020 год в размере 1,056 и на 2021 год в размере 1,056, плановых расходов, учтенных при расчете тарифов на водоотведение на 2021 год, и составляют 28 244,65 тыс. руб. Текущие расходы по полугодиям определены исходя из годовых значений. | | 3.2. Определение удельного размера текущих расходов гарантирующей организации, отнесенных на вид деятельности Транспортировка сточных вод. | | Размер удельных текущих расходов определяется по формуле (2.1) Методических указаний | | УТР=ТРтр,го/Lго, (2.1) | | Текущие расходы гарантирующей организации, отнесенные на вид деятельности Транспортировка сточных вод, составляют 28 244,65 тыс. руб. Текущие расходы по полугодиям определены исходя из годовых значений. | | Протяженность канализационных сетей гарантирующей организации в сопоставимых величинах составила 102,95119 км. | | Размер удельных текущих расходов составляет: | | - УТР( год): 28 244,65 тыс.руб.: 102,95119 км = 274,35 тыс.руб./км. | | 4. Определение нормативного уровня расходов на амортизацию основных средств и нематериальных активов. | | Нормативный уровень расходов на амортизацию основных средств и нематериальных активов определен экспертной группой в среднем по регулируемым организациям Калужской области, для которых установлены тарифы на транспортировку сточных вод на 2020 год и составляет 16,25 % в доле НВВ. | | При этом максимально возможный процент от удельной НВВ согласно пункту 36 Методических указаний составляет 15%. | | На основании вышеизложенного, экспертная группа предлагает учесть в расчете тарифов уровень расходов на амортизацию основных средств и нематериальных активов в размере 15 % от удельной НВВ что составляет 41,15 тыс.руб./км. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 5. Определение необходимой валовой выручки транзитной организации по услугам Транспортировка сточных вод. | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | 3№ | Показатель | | | | Ед.изм. | 2021 год первое полугодие | 2021 год второе полугодие | | 1. | Удельные текущие расходы гарантирующей организации | | | | тыс.руб./км | 274,35 | 274,35 | | 2. | Нормативный уровень расходов на амортизацию (15% от НВВ) | | | | тыс.руб./км | 41,15 | 41,15 | | 3. | Протяженность сетей транзитной организации в сопоставимых величинах | | | | км | 3,18051 | 3,18051 | | 4. | НВВ транзитной организации | | | | тыс.руб. | 1 003,46 | 1 003,46 | | Необходимая валовая выручка транзитной организации на 2021 год составляет 1 003,46 тыс. руб. | | | | | | | | | 6. Объем оказываемых услуг транспортировку сточных вод. | | | | | | | | | Объем оказываемых услуг определен в соответствии с разделом Методических указаний на основании фактических данных, в том числе: | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | Вид тарифа | Наименование статьи | Ед. изм | Предложение организации | Утверждено на 2021 | Отклонение от предложения организации | Комментарии | | | | | Транспортировка сточных вод | По абонентам | тыс. м3 | 124,25 | 124,25 | - |  | | | Производственные нужды организации | тыс. м3 | 60,78 | 60,78 | - | Взято на основании предложения организации. | | | От бюджетных потребителей | тыс. м3 | 41,52 | 41,52 | - | Объемы реализации рассчитаны согласно разделу II Методических указаний (с учетом факта за 2019 год, динамики за три предыдущих года | | | От прочих потребителей | тыс. м3 | 21,95 | 21,95 | - | Объемы реализации рассчитаны согласно разделу II Методических указаний (с учетом факта за 2019 год, динамики за три предыдущих года | | | 7. Расчет тарифов на транспортировку сточных вод на 2021 год. | | | | | | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Экспертная группа предлагает установить на 2021 год для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» тарифы в следующих размерах: | | | | Таблица | | | | | Вид товара (услуги) | Ед. изм. | Период действия тарифов | | 01.01-31.12.2021 | | Тарифы | | | | Транспортировка сточных вод | руб./м3 | 8,08 | | Рост | % | 100 |  |  | | --- | | Экспертная оценка по установлению тарифов для организации изложена в экспертном заключении и приложениях к нему. | | Предлагаем комиссии установить для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» вышеуказанные тарифы. |   Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Установить и ввести в действие с 1 января 2021 года предложенный тариф на транспортировку сточных вод для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на  2021 год.  **Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 30.10.2020 по делу № 14/В-03/1555-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **27. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 140-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 82-РК).**  **-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л.А. Зимихина.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Регулируемой организацией представлен проект измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проект производственной программы разработан регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По результатам рассмотрения проекта измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» на 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  |
| Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | общество с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис», 249032, Калужская область, город Обнинск, Киевское шоссе, 57 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период реализации производственной программы | | | | | | | | 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Показатели производственной деятельности | | | | Единицы измерения | 2019 год | | 2020 год | | | | 2021 год | | | 2022 год | | | | 2023 год | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | | 5 | | | | 6 | | | 7 | | | | 8 | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | |  |  | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | | |
|  | Планируемый объем сточных вод | | | | тыс. куб.м | 196,4 | | 196,4 | | | | 543,2 | | | 196,4 | | | | 196,4 | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование потребностей | | | | | | | Единицы измерения | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 5 042,85 | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 5 220,85 | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 8 176,76 | | | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 5 453,17 | | | | | | | | | | |
| 2023 | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | 5 594,9 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | Ед. Изм. | | 2019 | | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | ед./км | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | ед./км | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0,51 | | | 0,51 | | 0,39 | | 0,39 | | 0,39 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
|  |  |  |  | | | | | |  |  | | | | | | | | | | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | Ед. Изм. | | 2019 год к 2018 году | | | 2020 год к 2019 году | | 2021 год к 2020 году | | 2022 год к 2021 году | | 2023 год к 2022 году | | | |
| Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | % | | 134 | | | 100 | | 76,5 | | 100 | | 100 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 57%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование показателя | | | | Единицы измерения | | План 2019 года | | | | | Факт 2019 года | | | | | Отклонение | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | | | | 5 | | | | | 6 | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
| Объем сточных вод | | | | | тыс.куб.м. | | 196,4 | | | | | 195,86 | | | | | 0,54 | | | | | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | | тыс.руб. | | 5 042,85 | | | | | 4 054,61 | | | | | 988,24 | | | | | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | | | |  |
| Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  | | | |  |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 140-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 82-РК).

|  |
| --- |
|  |

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 30.10.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**28. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 158-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на транспортировку сточных вод для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 116-РК).**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Л.А. Зимихина.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | Основные сведения о регулируемой организации: | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | общество с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | 1024000948586 | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | 4025046847 | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | 402501001 | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | Общая система налогообложения | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | водоснабжение и (или) водоотведение | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | | 249032, Калужская область, город Обнинск, Киевское шоссе, 57 | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | | 249032, Калужская область, город Обнинск, Киевское шоссе, 57 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Организация представила предложение, для установления (корректировки) одноставочных тарифов на транспортировку сточных вод методом индексации на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Ед. изм. | | Период действия тарифов | | | |  |  |  |  |  |  |
| 01.01-30.06 2021 | | 01.07-31.12 2021 | |  |  |  |  |  |  |
| Тарифы | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| Транспортировка сточных вод | | руб./м3 | | 15,98 | | 15,98 | |  |  |  |  |  |  |
| По представленным организацией материалам, приказом министерства от 30.04.2020 № 58-тд открыто дело № 33/В-03/1647-20 об установлении одноставочных тарифов на транспортировку сточных вод на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», другими нормативными правовыми актами. | | | | | | | | | | | | | |
| Организация не является гарантирующей в сфере водоснабжения и водоотведения. Гарантирующей организацией в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на территории МО «Город Обнинск» в соответствии с постановлением администрации от 06.11.2013 № 2007-п является муниципальное предприятие города Обнинска Калужской области «Водоканал». | | | | | | | | | | | | | |
| Имущество для осуществления регулируемой деятельности находится у организации в собственности (свидетельства о праве собственности от 26.06.2006, 24.07.2006). Протяженность канализационных сетей составляет 14,75 км, имеется 2 КНС и здание флотационной станции. | | | | | | | | | | | | | |
| Система налогообложения - Общая система налогообложения. | | | | | | | | | | | | | |
| Утвержденная в соответствии с действующим законодательством инвестиционная программа у организации отсутствует. | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на 2020 год для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 158-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на транспортировку сточных вод для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек - сервис» на 2019-2023 годы» | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Ед. изм. | | Период действия тарифов утвержденные на 2020 год | | | | | | | | | |
| 01.01-30.06 2020 | | | | | 01.07-31.12 2020 | | | | |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | руб./м3 | | 26,14 | | | | | 27,03 | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов произведен исходя из годовых объемов отпуска товаров, услуг и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | |
| По итогам рассмотрения приняты основные показатели расчета тарифов на период регулирования. | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Нормативы технологических затрат электрической энергии и (или) химических реагентов | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы | | | | | Ед. изм. | | | Величина норматива | | | | | |
| Норматив технологических затрат электрической энергии | | | | | Квт/ч/ м3 | | | - | | | | | |
| Норматив химических реагентов | | | | | кг | | | - | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид тарифа | | Наименование статьи | | | Ед. изм | | | Предложение организации | Утверждено на 2021 | Корректировка объемов оказываемых услуг | | Предложение экспертной группы | | | Отклонение от предложения организации | | | | Комментарии | | | | | |
|
|
| Транспортировка сточных вод | | По абонентам | | | тыс. м3 | | | 511,2 | 196,4 | -314,8 | | 543,2 | | | 32 | | | | Объемы реализации рассчитаны согласно разделу II Методических указаний с учетом факта за 2019 год, динамики за три предыдущих года. Учтены объемы ООО «Эвтек-сервис» и ООО «Управдом». Рост объемов ООО «Управдом» за 2019 год обусловлен увеличением объемов производства основных абонентов. | | | | | |
| От других организаций, осуществляющих водоотведение | | | тыс. м3 | | | - | - | - | | - | | | - | | | |  | | | | | |
| От собственных абонентов | | | тыс. м3 | | | 511,2 | 196,4 | -314,8 | | 543,2 | | | 32 | | | |  | | | | | |
| Производственные нужды организации | | | тыс. м3 | | | - | - | - | | - | | | - | | | |  | | | | | |
| От бюджетных потребителей | | | тыс. м3 | | | - | - | - | | - | | | - | | | |  | | | | | |
| От населения | | | тыс. м3 | | | - | - | - | | - | | | - | | | |  | | | | | |
|  | | От прочих потребителей | | | тыс. м3 | | | 511,2 | 196,4 | -314,8 | | 543,2 | | | 32 | | | | Объемы реализации рассчитаны согласно разделу II Методических указаний с учетом факта за 2019 год, динамики за три предыдущих года. Учтены объемы ООО «Эвтек-сервис» и ООО «Управдом». Рост объемов ООО «Управдом» за 2019 год обусловлен увеличением объемов производства основных абонентов. | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | По абонентам | | | тыс. м3 | | | 511,2 | 196,4 | -314,8 | | 543,2 | | | 32 | | | | Объемы реализации рассчитаны согласно разделу II Методических указаний с учетом факта за 2019 год, динамики за три предыдущих года. Учтены объемы ООО «Эвтек-сервис» и ООО «Управдом». Рост объемов ООО «Управдом» за 2019 год обусловлен увеличением объемов производства основных абонентов. | | | | | |
|  | | От других организаций, осуществляющих водоотведение | | | тыс. м3 | | | - | - | - | | - | | | - | | | |  | | | | | |
| От собственных абонентов | | | тыс. м3 | | | 511,2 | 196,4 | -314,8 | | 543,2 | | | 32 | | | |  | | | | | |
| Производственные нужды организации | | | тыс. м3 | | | - | - | - | | - | | | - | | | |  | | | | | |
| От бюджетных потребителей | | | тыс. м3 | | | - | - | - | | - | | | - | | | |  | | | | | |
| От населения | | | тыс. м3 | | | - | - | - | | - | | | - | | | |  | | | | | |
| От прочих потребителей | | | тыс. м3 | | | 511,2 | 196,4 | -314,8 | | 543,2 | | | 32 | | | | Объемы реализации рассчитаны согласно разделу II Методических указаний с учетом факта за 2019 год, динамики за три предыдущих года. Учтены объемы ООО «Эвтек-сервис» и ООО «Управдом». Рост объемов ООО «Управдом» за 2019 год обусловлен увеличением объемов производства основных абонентов. | | | | | |
| 3. На основании подпункта «е» пункта 33 Основ ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406, в связи с расторжением договора аренды от 30.12.2019 № 52 с ООО «Управдом» и передачей права пользования насосной станцией и напорным коллектором ООО «Эвтек-сервис» (основание – представленные организацией соглашение от 30.10.2020 о расторжении договора аренды и акт-приема передачи), пересматриваются долгосрочные параметры регулирования в части удельного расхода электрической энергии в сфере транспортировки сточных вод на 2019 – 2023 годы: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | Год | | Базовый уровень операционных расходов | | | | Индекс эффективности операционных расходов | | | Нормативный уровень прибыли | | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | | | | | | | | | |
| Уровень потерь воды | | | | Удельный расход электрической энергии | | | | | | |
| тыс. руб. | | | | % | | | % | | | % | | | | кВт\*ч/ м3 | | | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | 2019 | | 3 798,22 | | | | - | | | - | | | - | | | | 0,51 | | | | | | |
| 2020 | | - | | | | 1 | | | - | | | - | | | | 0,51 | | | | | | |
| 2021 | | - | | | | 1 | | | - | | | - | | | | 0,39 | | | | | | |
| 2022 | | - | | | | 1 | | | - | | | - | | | | 0,39 | | | | | | |
| 2023 | | - | | | | 1 | | | - | | | - | | | | 0,39 | | | | | | |
| 3. Фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения у организации следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | Факт 2019 | | | План 2021 | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | 0 | | | 0 | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | 0 | | | 0 | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0,51 | | | 0,39\* | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | |
| \* С учетом объемов электроэнергии и объема сточных вод, приходящихся на КНС, ранее находящейся в аренде ООО «Управдом».  5. Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | 2021 | | | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| Индекс цен на природный газ | | | | | | 1,03 | | | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| Индекс цен на холодную воду и водоотведение | | | | | | 1,03 | | | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| Индекс цен на электрическую энергию | | | | | | 1,056 | | | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| Индекс цен на тепловую энергию | | | | | | 1,03 | | | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| Индекс потребительских цен | | | | | | 1,036 | | | |  | |  |  | |  |  | | |  | |  | | |  | |
| 6. Величина необходимой валовой выручки организации, принятая при расчете установленных тарифов и основные статьи расходов по регулируемым видам деятельности в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (далее - Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в целом по регулируемым видам деятельности по предложению организации в 2021 году составит 8 167,59 тыс. руб., в том числе расходы - 8 167,59 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертной группой расчет расходов произведен в соответствии с п. 24 Основ ценообразования с учетом п 30 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает увеличить необходимую валовую выручку, рассчитанную на 2021 год на сумму 9,17 тыс. руб., в том числе уменьшить расходы на сумму 266,69 тыс. руб., нормативную прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, по предложению экспертной группы необходимая валовая выручка составит 8 176,76 тыс. руб., в том числе расходы – 7 900,9 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные статьи расходов | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основание изменения | | | | |
| Данные организации, тыс. руб. | | | Данные экспертной группы, тыс. руб. | | | | Отклонение, тыс. руб. | | | Утверждено | | | Корректировка НВВ | | | | |
| Текущие | | | 8 138,92 | | | 7 872,23 | | | | -266,69 | | | 5 276,96 | | | 2 595,27 | | | | | - | | | | |
| Операционные | | | 6 249,1 | | | 5 782,23 | | | | -466,87 | | | 3 945,43 | | | 1 836,8 | | | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов – 1 и индекса изменения количества активов в связи с передачей права пользования насосной станцией и напорным коллектором ООО «Эвтек-сервис», ранее находящейся в аренде ООО «Управдом» в размере 0,47\*. | | | | |
| Производственные расходы | | | 4 678,3 | | | 4 609,04 | | | | -69,26 | | | 2 765,41 | | | 1 843,63 | | | | | - | | | | |
| Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение | | | 37,06 | | | 36,92 | | | | -0,14 | | | 37,13 | | | -0,21 | | | | | - | | | | |
| Реагенты | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Горюче-смазочные материалы | | | 37,06 | | | 36,92 | | | | -0,14 | | | 37,13 | | | -0,21 | | | | | - | | | | |
| Материалы и малоценные основные средства | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | | 4 505,57 | | | 4 439,07 | | | | -66,5 | | | 2 594,47 | | | 1 844,6 | | | | | - | | | | |
| Расходы на оплату труда производственного персонала | | | 3 455,2 | | | 3 404,2 | | | | -51 | | | 1 989,63 | | | 1 414,57 | | | | | - | | | | |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | | | 12 | | | 12 | | | | - | | | 7 | | | 5 | | | | | В связи с передачей права пользования насосной станцией и напорным коллектором ООО «Эвтек-сервис», ранее находящейся в аренде ООО «Управдом» численность увеличена на 5 машинистов насосных установок, что не превышает максимальную нормативную численность, установленную табл. 27. приказа Минстроя от 23.03.2020 № 154/пр. | | | | |
| Среднемесячная оплата труда основного производственного персонала | | | 23 994,44 | | | 23 640,28 | | | | -354,16 | | | 23 686,07 | | | -45,79 | | | | | - | | | | |
| Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | | 1 050,38 | | | 1 034,88 | | | | -15,5 | | | 604,84 | | | 430,04 | | | | | - | | | | |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Общехозяйственные расходы | | | 135,67 | | | 133,05 | | | | -2,62 | | | 133,82 | | | -0,77 | | | | | - | | | | |
| расходы на охрану труда | | | 21,15 | | | 20,75 | | | | -0,4 | | | 20,86 | | | -0,11 | | | | | - | | | | |
| прочие | | | 114,52 | | | 112,3 | | | | -2,22 | | | 112,96 | | | -0,66 | | | | | - | | | | |
| Прочие производственные расходы | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Расходы на амортизацию транспорта | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Услуги по обращению с осадком сточных вод | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Расходы на осуществление производственного контроля качества воды, состава и свойств сточных вод | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |
| Ремонтные расходы | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | - | | | | | - | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения и (или водоотведения) либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | - | - | - | - | - | - |
| Среднемесячная оплата труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - |
| Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Административные расходы | 1 570,8 | 1 173,19 | -397,61 | 1 180,02 | -6,83 | - |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями | 97,58 | 95,77 | -1,81 | 96,34 | -0,57 | - |
| услуги связи и интернет | 65,27 | 64,06 | -1,21 | 64,44 | -0,38 | - |
| юридические услуги | - | - | - | - | - | - |
| аудиторские услуги | - | - | - | - | - | - |
| консультационные услуги | - | - | - | - | - | - |
| услуги по вневедомственной охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - |
| информационные услуги | 32,31 | 31,71 | -0,6 | 31,9 | -0,19 | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 1 126,39 | 737,02 | -389,37 | 741,29 | -4,27 | - |
| Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | 863,8 | 565,2 | -298,6 | 568,47 | -3,27 | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 3 | 2 | -1 | 2 | - | - |
| Среднемесячная оплата труда административно-управленческого персонала | 23 994,44 | 23 550 | -444,44 | 23 686,25 | -136,25 | - |
| Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 262,59 | 171,83 | -90,76 | 172,82 | -0,99 | - |
| Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | 335,48 | 329,26 | -6,22 | 331,18 | -1,92 | - |
| Служебные командировки | - | - | - | - | - | - |
| Обучение персонала | 0,94 | 0,93 | -0,01 | 0,93 | - | - |
| Страхование производственных объектов | - | - | - | - | - | - |
| Прочие административные расходы | 10,41 | 10,21 | -0,2 | 10,27 | -0,06 | - |
| Расходы на амортизацию непроизводственных активов | - | - | - | - | - | - |
| Расходы по охране объектов и территорий | 10,41 | 10,21 | -0,2 | 10,27 | -0,06 | - |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - |
| резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на электрическую энергию | 841,15 | 1 161,93 | 320,78 | 464,92 | 697,01 | Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. В связи с передачей права пользования насосной станцией и напорным коллектором ООО «Эвтек-сервис», ранее находящейся в аренде ООО «Управдом» расходы на электроэнергию увеличены на основании фактических данных за 2019 год. Организацией представлен некорректный расчет. |
| Неподконтрольные | 1 048,66 | 928,08 | -120,58 | 866,61 | 61,47 | Скорректированы в соответствии с пунктом 90 Методических указаний |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | 332,81 | 368,38 | 35,57 | 172,55 | 195,83 | - |
| Расходы на тепловую энергию | 255,4 | 358,59 | 103,19 | 162,87 | 195,72 | Расходы на тепловую энергию рассчитаны исходя из фактического объема тепловой энергии за 2019 год (согласно приложению №4 договора с МУП Теплоснабжение Обнинск), установленного тарифа на тепловую энергию на 2020 год и планируемого роста тарифов в размере 1,03.Договор с МУП Теплоснабжение №638/2010. Добавлен объем тепловой энергии по КНС, ранее находящейся в аренде ООО «Управдом». Организацией представлен некорректный расчет. |
| Расходы на топливо | - | - | - | - | - | - |
| объем | 0,17 | 0,25 | 0,08 | 0,14 | 0,11 | - |
| цена | 1 502,35 | 1 434,36 | -67,99 | 1 163,36 | 271 | - |
| Расходы на теплоноситель | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на топливо прочие | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на покупку воды | 5,08 | 5,06 | -0,02 | 5,01 | 0,05 | Расходы на покупку воды рассчитаны исходя из фактического объема за 2019 год, установленного тарифа на 2020 год и планируемого роста тарифов в размере 1,03.Договор №330 с МП Водоканал Обнинск |
| цена | 16,93 | 16,87 | -0,06 | 7,71 | 9,16 | - |
| объём | 0,3 | 0,3 | - | 0,65 | -0,35 | - |
| Расходы на транспортировку воды | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке сточных вод | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по водоотведению и очистке сточных вод | 4,73 | 4,73 | - | 4,67 | 0,06 | Расходы на услуги по водоотведению рассчитаны исходя из фактического объема за 2019 год, установленного тарифа на 2020 год и планируемого роста тарифов в размере 1,03.Договор №330 с МП Водоканал Обнинск |
| объем | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | - | - |
| цена | 15,77 | 15,77 | - | 15,57 | 0,2 | - |
| Услуги по горячему водоснабжению | 67,6 | - | -67,6 | - | - | Расходы исключены ввиду отсутствия обосновывающих документов. |
| Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке горячей воды | - | - | - | - | - | - |
| Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов | 2,03 | 0,88 | -1,15 | 7,69 | -6,81 | - |
| Налог на прибыль | - | - | - | - | - | - |
| Налог на имущество организаций | - | - | - | 3,05 | -3,05 | - |
| Земельный налог | - | - | - | - | - | - |
| Водный налог | - | - | - | - | - | - |
| Водный налог и плата за пользование водным объектом | - | - | - | - | - | - |
| Транспортный налог | 1,95 | 0,72 | -1,23 | 1,95 | -1,23 | Согласно представленной декларации за 2019г. с учетом доли 12,5%, приходящейся на транспортировку стоков согласно п. 5.1.2 учетной политики организации (пропорционально прямым затратам) |
| Плата за негативное воздействие на окружающую среду | 0,08 | 0,16 | 0,08 | 2,69 | -2,53 | Согласно представленной декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду за 2019 год в доли 12,5%, приходящейся на транспортировку стоков согласно п. 5.1.2 учетной политики организации (пропорционально прямым затратам). Организацией представлен некорректный расчет. |
| Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных, ремонтных и административных расходов | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату | 713,82 | 558,82 | -155 | 686,37 | -127,55 | - |
| Аренда имущества | - | - | - | - | - | - |
| Концессионная плата | - | - | - | - | - | - |
| Лизинговые платежи | - | - | - | - | - | - |
| Аренда земельных участков | 713,82 | 558,82 | -155 | 686,37 | -127,55 | Согласно зарегистрированному договору аренды земли А-87-2006, расчету арендной платы на 2020г. Согласно пояснительной записке организации на данном участке земли находятся 3 накопительные емкости, здание трансформаторной станции и КНС с сетями. |
| Расходы по сомнительным долгам, в размере не более 2% НВВ | - | - | - | - | - | - |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - |
| Избыток средств, полученный за отчётные периоды регулирования | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей | - | - | - | - | - | - |
| Недополученные доходы/расходы прошлых периодов | - | - | - | - | - | - |
| Экономически обоснованные расходы, не учтённые органом регулирования тарифов при установлении тарифов на товары (работы, услуги) в прошлом периоде | - | - | - | - | - | - |
| Займы и кредиты | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | - | - | - | - | - |
| Возврат займов и кредитов | - | - | - | - | - | - |
| Амортизация | 28,67 | 28,67 | - | 36,63 | -7,96 | В 2020 году истек срок полезного использования объектов водоотведения, кроме КНС, ранее находящейся в аренде ООО «Управдом». |
| Расходы | 8 167,59 | 7 900,9 | -266,69 | 5 313,59 | 2 587,31 | - |
| Корректировка НВВ предыдущего периода | - | 275,86 | 275,86 | - | 275,86 | Корректировка НВВ за 2019 год рассчитана на основании раздела 7 Методических указаний и включена в сумме 88,86 тыс. руб. Включена неучтенная ранее сумма корректировки НВВ за 2018 год в сумме 187 тыс. руб. Положительное значение обусловлено ростом цены на электроэнергию на 2% и ростом затрат на тепловую энергию из-за увеличения их объемов в связи с передачей права пользования насосной станцией и напорным коллектором ООО «Эвтек-сервис», ранее находящейся в аренде ООО «Управдом». |
| Нормативная прибыль | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на капитальные вложения | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами, в соответствии с подпунктом 3 пункта 31 Методических указаний | - | - | - | | - | | - | | - | |
| Расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации | - | - | - | | - | | - | | - | |
| Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: 2 863,18 тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| Корректировка НВВ | | | Сумма, тыс. руб. | | | Комментарий | | | | |
| Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод | | | - | | | - | | | | |
| Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации, расходов по электроэнергии | | | 2 533,81 | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов – 1 и индекса изменения количества активов в связи с передачей права пользования насосной станцией и напорным коллектором ООО «Эвтек-сервис», ранее находящейся в аренде ООО «Управдом» в размере 0,47\*. Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. В связи с передачей права пользования насосной станцией и напорным коллектором ООО «Эвтек-сервис», ранее находящейся в аренде ООО «Управдом» расходы на электроэнергию увеличены на основании фактических данных за 2019 год. Организацией представлен некорректный расчет. | | | | |
| Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов, амортизационных отчислений, суммы корректировки НВВ за 2019 год | | | 329,37 | | | Скорректированы в соответствии с пунктом 90 Методических указаний. Расходы на тепловую энергию рассчитаны исходя из фактического объема тепловой энергии за 2019 год (согласно приложению №4 договора с МУП Теплоснабжение Обнинск), установленного тарифа на тепловую энергию на 2020 год и планируемого роста тарифов в размере 1,036. Добавлен объем тепловой энергии по КНС, ранее находящейся в аренде ООО «Управдом». Расходы на арендную плату земельных участков скорректированы на основании расчета администрации на 2020 год. В 2020 году истек срок полезного использования объектов водоотведения, кроме КНС, ранее находящейся в аренде ООО «Управдом». Включена корректировка НВВ за 2019 год в сумме 88,86 тыс. руб. и неучтенная ранее сумма корректировки НВВ за 2018 год в сумме 187 тыс. руб. | | | | |
| Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы | | | 0 | | | - | | | | |
| Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | - | | | Корректировка НВВ в связи с недостижением РО утвержденных производственной программой плановых значений показателей надежности и качества централизованных систем водоснабжения и водоотведения не производилась ввиду отсутствия отклонения фактических значений этих показателей от утвержденных | | | | |
| Корректировка НВВ, всего | | | 2 863,18 | | |  | | | | |
| Скорректированная предпринимательская прибыль | | | 0 | | | - | | | | |
| 7. Необходимая валовая выручка. | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в 2021 году составит: по расчету организации 8 167,59 тыс. руб., по расчету экспертной группы 8 176,76 тыс. руб., отклонение составит 9,17 тыс. руб. | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает установить на 2021 для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» тарифы в следующих размерах: | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | Ед. изм. | Период действия тарифов | | | | |  |  |  |  |
| 01.01-30.06 2021 | | 01.07-31.12 2021 | | |  |  |  |  |
| Тарифы | | | | | | |  |  |  |  |
| Транспортировка сточных вод | руб./м3 | 15,05 | | 15,05 | | |  |  |  |  |
| Снижение/Рост | % | 44,32 | | 100 | | |  |  |  |  |
| Снижение тарифа обусловлено ростом объемов в 2,8 раза в связи с передачей права пользования насосной станцией и напорным коллектором ООО «Эвтек-сервис», ранее находящейся в аренде ООО «Управдом».  Экспертная группа предлагает установить на 2019 - 2023 годы для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» долгосрочные параметры регулирования в части удельного расхода электрической энергии в сфере транспортировки сточных вод, отраженные в таблице 3 экспертного заключения.  Экспертная оценка по установлению (корректировке) тарифов для организации изложена в экспертном заключении и приложениях к нему. | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Комиссии предлагается установить для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» вышеуказанные тарифы.  Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 158-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на транспортировку сточных вод для общества с ограниченной ответственностью «Эвтек-сервис» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 05.11.2019 № 116-РК).  **Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 30.10.2020 по делу № 33/В-03/1647-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **30. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 30.11.2018 № 238-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу на 2019-2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 189-РК, от 09.11.2020 № -РК).**  **-------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л.А. Зимихина.**   |  | | --- | | Регулируемой организацией представлен проект измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Проект производственной программы разработан регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | По результатам рассмотрения проекта измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  |  | | |  | |  |  | | | | | | | |  |  | | | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу на 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | | | | | | | федеральное государственное казенное учреждение комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу, 249300, область калужская, район Думиничский, поселок Думиничи | | | | | | | | | | | | | | | Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | | | | | | Период реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | | | | | | Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Наименование мероприятия | | График реализации мероприятий | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | 1 | 2 | | 3 | | 4 | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | |  | |  | | 2019 год | | |  | |  | |  | Не планируются | | Итого 2019 год | | 0 | | 2020 год | | |  | |  | |  | Не планируются | | Итого 2020 год | | 0 | | 2021 год | | |  | |  | |  | | Не планируются | | Итого 2021 год | 0 | | 2022 год | | | |  |  | |  | | Не планируются | | Итого 2022 год | 0 | | 2023 год | | | |  |  | |  | | Не планируются | | Итого 2023 год | 0 | | Водоотведение | | | |  |  | | 2019 год | | | |  |  | |  | | Не планируются | | Итого 2019 год | 0 | | 2020 год | | | |  |  | |  | | Не планируются | | Итого 2020 год | 0 | | 2021 год | | | |  |  | |  | | Не планируются | | Итого 2021 год | 0 | | 2022 год | | | |  |  | |  | | Не планируются | | Итого 2022 год | 0 | | 2023 год | | | |  |  | |  | | Не планируются | | Итого 2023 год | 0 | | 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | № | | Наименование мероприятия | | График реализации мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | 1 | | 2 | | 3 | 4 | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | |  |  | | 2019 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ питьевой воды | | 31.12.2019 | 94,45 | |  | |  | | Итого 2019 год | 94,45 | | 2020 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ питьевой воды | | 31.12.2020 | 95,38 | |  | |  | | Итого 2020 год | 95,38 | | 2021 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ питьевой воды | | 31.12.2021 | 97,55 | |  | |  | | Итого 2021 год | 97,55 | | 2022 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ питьевой воды | | 31.12.2022 | 102,49 | |  | |  | | Итого 2022 год | 102,49 | | 2023 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ питьевой воды | | 31.12.2023 | 105,53 | |  | |  | | Итого 2023 год | 105,53 | | Водоотведение | | | |  |  | | 2019 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ сточных вод | | 31.12.2019 | 19,87 | |  | |  | | Итого 2019 год | 19,87 | | 2020 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ питьевой воды | | 31.12.2020 | 20,07 | |  | |  | | Итого 2020 год | 20,07 | | 2021 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ сточных вод | | 31.12.2021 | 20,52 | |  | |  | | Итого 2021 год | 20,52 | | 2022 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ сточных вод | | 31.12.2022 | 24,06 | |  | |  | | Итого 2022 год | 24,06 | | 2023 год | | | |  |  | |  | | Лабораторный анализ сточных вод | | 31.12.2023 | 24,77 | |  | |  | | Итого 2023 год | 24,77 | | 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | 4 | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | |  | | | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | 0 | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | 0 | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | 0 | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | 0 | | | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | 0 | | | | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | |  | | | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | 0 | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | 0 | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | 0 | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | 0 | | | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | 0 | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | Показатели производственной деятельности | | | | | | | Единицы измерения | | 2019 год | | | | | 2020 год | | | 2021 год | | 2022 год | | | | | | 2023 год | | | | 1 | | 2 | | | | | | | 3 | | 4 | | | | | 5 | | | 6 | | 7 | | | | | | 8 | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | |  | |  | | | | |  | | |  | |  | | | | | |  | | | |  | | Планируемый объем подачи воды | | | | | | | тыс. куб.м | | 33,89 | | | | | 34,23 | | | 33,89 | | 33,89 | | | | | | 33,89 | | | | Водоотведение | | | | | | | | |  | |  | | | | |  | | |  | |  | | | | | |  | | | |  | | Планируемый объем сточных вод | | | | | | | тыс. куб.м | | 33,28 | | | | | 33,98 | | | 33,98 | | 33,28 | | | | | | 33,28 | | | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  |  | | | |  |  | | |  |  | | | | |  | | Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | Наименование потребностей | | | | | | | | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2019 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 520,53 | | | | | | | |  | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 189,55 | | | | | | | | 2020 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 540,74 | | | | | | | |  | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 199,27 | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 552,99 | | | | | | | |  | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 205,65 | | | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 569,5 | | | | | | | |  | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 205,21 | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 589,12 | | | | | | | |  | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 211,55 | | | | | | | |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  | |  | | |  |  | | |  | |  | | Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности  объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | | | | 2019 | | | 2020 | | | | | 2021 | | | | 2022 | | | 2023 | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | | 0,49 | | | 0,49 | | | | | 0,49 | | | | 0,49 | 0,49 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  |  | | | |  | | Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | 2019 год к 2018 году | | | | | 2020 год к 2019 году | | | | | 2021 год к 2020 году | | | | 2022 год к 2021 году | 2023 год к 2022 году | | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 0 | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 102,1 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | | | 100 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 3%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | --- | | Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Наименование показателя | | | | Единицы измерения | | План 2019 года | | | Факт 2019 года | | | Отклонение | | | | | 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | | 5 | | | 6 | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | | Объем подачи воды | | | | | тыс.куб.м. | | 33,89 | | | 26,92 | | | 6,97 | | | | | Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | тыс.руб. | | 520,53 | | | 775,33 | | | -254,8 | | | | | Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | Лабораторный анализ питьевой воды | | | | тыс.руб. | | 94,45 | | | 91,44 | | | 3,01 | | | | | Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | Водоотведение | | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | | Объем сточных вод | | | | | тыс.куб.м. | | 33,28 | | | 26,53 | | | 6,75 | | | | | Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | | тыс.руб. | | 189,55 | | | 179,64 | | | 9,91 | | | | | Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | Лабораторный анализ сточных вод | | | | тыс.руб. | | 19,87 | | | 33,90 | | | -14,03 | | | | | Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | |  | | |  | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | 4 | | | | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | 0 | | | | | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | 0 | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | 0 | | | | | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | 0 | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | 0 | | | | | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | 0 | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | 0 | | | | | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | 0 | | | | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | 0 | | | | | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | 0 | | | | | | |   Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:   |  | | --- | | Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 30.11.2018 № 238-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и водоотведения для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 189-РК). |   **Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 02.11.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **31. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 30.11.2018 № 245-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу на 2019-2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 190-РК, от 09.11.2020 № -РК).**  **-----------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л.А. Зимихина.**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  | |  | | | Основные сведения о регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | федеральное государственное казенное учреждение комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | | 1044004102603 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ИНН | | | | | | | | | | | 4005003838 | | | | | | | | | | | | | | | | | | КПП | | | | | | | | | | | 400501001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | | п.п.4.1 п.2 ст. 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | | водоснабжение и (или) водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | Юридический адрес организации | | | | | | | | | | | 249300, область Калужская, район Думиничский, поселок Думиничи | | | | | | | | | | | | | | | | | | Почтовый адрес организации | | | | | | | | | | | 249300, область Калужская, район Думиничский, поселок Думиничи | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | |  | | | |  |  |  | | |  | | 1. Организация представила предложение, для установления (корректировки) одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение методом индексации на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид товара (услуги) | | | | Ед. изм. | | | | | Период действия тарифов | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | 01.01-30.06 2021 | | | | | | | 01.07-31.12 2021 | | | | | | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | руб./м3 | | | | | 16,08 | | | | | | | 16,72 | | | | | | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | Водоотведение | | | | руб./м3 | | | | | 5,98 | | | | | | | 6,22 | | | | | | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | Тарифы для населения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | руб./м3 | | | | | 16,08 | | | | | | | 16,72 | | | | | | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | Водоотведение | | | | руб./м3 | | | | | 5,98 | | | | | | | 6,22 | | | | | | | |  | |  | | | |  |  | | | | | |  |  | | По представленным организацией материалам, приказом министерства от 12.05.2020 № 173-тд открыто дело № 148/В-03/1851-20 об установлении одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение методом индексации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», другими нормативными правовыми актами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Организация является гарантирующей в сфере водоснабжения и водоотведения. (Постановление № 57 от 24.09.2014г. «Об определении гарантирующей организации для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории СП д.Буда»). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Имущество для осуществления регулируемой деятельности находится у организации в оперативном управлении (свидетельства о регистрации права оперативного управления от 13.06.2013 на водопроводные сети протяженностью 140 м., водонапорную башню объемом 332 куб.м, водопроводные сети протяженностью 22600 м, артскважины глубиной 143 м и 74 м, канализационные сети протяженностью 140 м, двухъярусный отстойник объемом 230 куб.м). Организация оказывает услуги на территории МО СП «Деревня Буда» Думиничского района. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Система налогообложения - п.п.4.1 п.2 ст. 146. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Утвержденная, в соответствии с действующим законодательством, инвестиционная программа у организации отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Тарифы на 2020 год для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 30.11.2018 № 245-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу на 2019-2023 годы» (в редакции приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 190-РК) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид товара (услуги) | | | | Ед. изм. | | | | | Период действия тарифов утвержденные на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.01-30.06 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.07-31.12 2020 | | | Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | руб./м3 | | | | | 15,51 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16,08 | | | Водоотведение | | | | руб./м3 | | | | | 5,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,98 | | | Тарифы для населения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | руб./м3 | | | | | 15,51 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16,08 | | | | Водоотведение | | | руб./м3 | | | | | 5,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,98 | | | | 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчет тарифов произведен исходя из годовых объемов отпуска товаров, услуг и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | По итогам рассмотрения приняты основные показатели расчета тарифов на период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1. Нормативы технологических затрат электрической энергии и (или) химических реагентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нормативы | | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | | | | | | | | Величина норматива | | | | | | Норматив технологических затрат электрической энергии | | | | | | | | | | | | Квт/ч/ м3 | | | | | | | | | | | - | | | | | | Норматив химических реагентов | | | | | | | | | | | | кг | | | | | | | | | | | - | | | | | | 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид тарифа | Наименование статьи | | | | Ед. изм | | | | | Предложение организации | | | | Утверждено на 2021 | Корректировка объемов оказываемых услуг | | | Предложение экспертной группы | | | | Отклонение от предложения организации | | | | | Комментарии | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | Водоподготовка | | | | тыс. м3 | | | | | 26,92 | | | | 33,89 | 6,97 | | | 33,89 | | | | 6,97 | | | | |  | | Из собственных источников | | | | тыс. м3 | | | | | 26,92 | | | | 33,89 | 6,97 | | | 33,89 | | | | 6,97 | | | | |  | | От других операторов | | | | тыс. м3 | | | | | - | | | | - | - | | | - | | | | - | | | | |  | | коммунально бытовые и технологические нужды | | | | тыс. м3 | | | | | - | | | | - | - | | | - | | | | - | | | | |  | | Потери воды | | | | тыс. м3 | | | | | - | | | | - | - | | | - | | | | - | | | | |  | | По абонентам | | | | тыс. м3 | | | | | 26,92 | | | | 33,89 | 6,97 | | | 33,89 | | | | 6,97 | | | | | Исходя из плановых объемов 2020 года, с учетом доведения в следующих периодах регулирования до уровня фактических объемов услуг и динамики за три года, в виду соблюдения установленного ограничения роста платы граждан за коммунальные услуги (Распоряжение Правительства РФ от 30.10.2020 № 2828-р) | | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | | | | тыс. м3 | | | | | - | | | | - | - | | | - | | | | - | | | | |  | | Собственным абонентам | | | | тыс. м3 | | | | | 26,92 | | | | 33,89 | 6,97 | | | 33,89 | | | | 6,97 | | | | |  | | Производственные нужды организации | | | | тыс. м3 | | | | | 9,76 | | | | 18,3 | 8,54 | | | 18,3 | | | | 8,54 | | | | |  | | Бюджетным потребителям | | | | тыс. м3 | | | | | 0,23 | | | | 0,3 | 0,07 | | | 0,3 | | | | 0,07 | | | | |  | | Населению | | | | тыс. м3 | | | | | 16,45 | | | | 14,92 | -1,53 | | | 14,92 | | | | -1,53 | | | | |  | | Прочим потребителям | | | | тыс. м3 | | | | | 0,49 | | | | 0,37 | -0,12 | | | 0,37 | | | | -0,12 | | | | |  | | Водоотведение | По абонентам | | | | тыс. м3 | | | | | 26,53 | | | | 33,28 | 6,75 | | | | 33,98 | | | 7,45 | | | | | Исходя из плановых объемов 2020 года, с учетом доведения в следующих периодах регулирования до уровня фактических объемов услуг и динамики за три года, в виду соблюдения установленного ограничения роста платы граждан за коммунальные услуги (Распоряжение Правительства РФ от 30.10.2020 № 2828-р) | |  | От других организаций, осуществляющих водоотведение | | | | тыс. м3 | | | | | - | | | | - | - | | - | | | | | - | | | | |  | | От собственных абонентов | | | | тыс. м3 | | | | | 26,53 | | | | 33,28 | 6,75 | | 33,98 | | | | | 7,45 | | | | |  | | Производственные нужды организации | | | | тыс. м3 | | | | | 9,76 | | | | 18 | 8,24 | | 19,17 | | | | | 9,41 | | | | |  | | От бюджетных потребителей | | | | тыс. м3 | | | | | 0,23 | | | | 0,2 | -0,03 | | 0,18 | | | | | -0,05 | | | | |  | | От населения | | | | тыс. м3 | | | | | 16,45 | | | | 14,92 | -1,53 | | 14,57 | | | | | -1,88 | | | | |  | | От прочих потребителей | | | | тыс. м3 | | | | | 0,1 | | | | 0,16 | 0,06 | | 0,06 | | | | | -0,04 | | | | |  | | 3. На 2021 были установлены долгосрочные параметры регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид товара (услуги) | | | Год | | | Базовый уровень операционных расходов | | | | | | Индекс эффективности операционных расходов | | | | | | | | Нормативный уровень прибыли | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | | | | | | Уровень потерь воды | | | | | Удельный расход электрической энергии | | тыс. руб. | | | | | | % | | | | | | | | % | | % | | | | | кВт\*ч/ м3 | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | 2019 | | | 404,21 | | | | | | - | | | | | | | | - | | - | | | | | 0,49 | | 2020 | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | - | | - | | | | | 0,49 | | 2021 | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | - | | - | | | | | 0,49 | | 2022 | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | - | | - | | | | | 0,49 | | 2023 | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | - | | - | | | | | 0,49 | | Водоотведение | | | 2019 | | | 191,39 | | | | | | - | | | | | | | | - | | - | | | | | - | | Водоотведение | | | 2020 | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | - | | - | | | | | - | | Водоотведение | | | 2021 | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | - | | - | | | | | - | | Водоотведение | | | 2022 | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | - | | - | | | | | - | | Водоотведение | | | 2023 | | | - | | | | | | 1 | | | | | | | | - | | - | | | | | - |  |  | | --- | | 3. Фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения у организации следующие: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Таблица | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | Ед. Изм. | | | Факт 2019 | | План 2021 | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | % | | |  | | 0 | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | % | | |  | | 0 | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | ед./км | | |  | | 0 | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | ед./км | | |  | | 0 | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | % | | |  | | 0 | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | % | | |  | | 0 | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | % | | |  | | 0 | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | % | | |  | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | |  | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | 0,49 | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | |  | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | |  | | 0 | | | 5. Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный период регулирования. | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | Индексы | | 2021 | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | | Индекс цен на природный газ | | 1,03 | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | | Индекс цен на холодную воду и водоотведение | | 1,036 | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | | Индекс цен на электрическую энергию | | 1,056 | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | | Индекс цен на тепловую энергию | | 1,036 | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | | Индекс потребительских цен | | 1,036 | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  | | 6. Величина необходимой валовой выручки организации, принятая при расчете установленных тарифов и основные статьи расходов по регулируемым видам деятельности в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (далее - Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | Необходимая валовая выручка в целом по регулируемым видам деятельности по предложению организации в 2021 году составит 603,33 тыс. руб., в том числе расходы - 603,33 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | Экспертной группой расчет расходов произведен в соответствии с п. 24 Основ ценообразования с учетом п 30 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406. | | | | | | | | | | | | | | Экспертная группа предлагает увеличить необходимую валовую выручку, рассчитанную на 2021 год на сумму 155,31 тыс. руб., в том числе увеличить расходы на сумму 147,31 тыс. руб., нормативную прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | Таким образом, по предложению экспертной группы необходимая валовая выручка составит 758,64 тыс. руб., в том числе расходы – 750,64 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | Основные статьи расходов | 2021 год | | | | | | | | | | Основание изменения | | | | | Данные организации, тыс. руб. | Данные экспертной группы, тыс. руб. | Отклонение, тыс. руб. | | Утверждено | | Корректировка НВВ | | | | | Текущие | 603,33 | 750,64 | 147,31 | | 749,35 | | 1,29 | | | | - | | | | | Операционные | 478,76 | 615,09 | 136,33 | | 627,9 | | -12,81 | | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. | | | | | Производственные расходы | 262,7 | 347,24 | 84,54 | | 358,48 | | -11,24 | | | | - | | | | | Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение | - | - | - | | - | | - | | | | - | | | | | Реагенты | - | - | - | | - | | - | | | | - | | | | | Горюче-смазочные материалы | - | - | - | | - | | - | | | | - | | | | | Материалы и малоценные основные средства | - | - | - | | - | | - | | | | - | | | | | Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | - | - | - | | - | | - | | | | - | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы | 147,6 | 228,9 | 81,3 | 237,04 | -8,14 | - | | | Расходы на оплату труда производственного персонала | 114,96 | 175,81 | 60,85 | 182,06 | -6,25 | - | | | Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 0,77 | 1,4 | 0,63 | 1,45 | -0,05 | - | | | Среднемесячная оплата труда основного производственного персонала | 12 441,56 | 10 464,88 | -1 976,68 | 10 463,22 | 1,66 | - | | | Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы | 34,72 | 53,09 | 18,37 | 54,98 | -1,89 | - | | | Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | - | - | - | - | - | | | Общехозяйственные расходы | 0,29 | 0,28 | -0,01 | 0,29 | -0,01 | - | | | расходы на охрану труда | 0,29 | 0,28 | -0,01 | 0,29 | -0,01 | - | | | прочие | - | - | - | - | - | - | | | Прочие производственные расходы | 114,81 | 118,07 | 3,26 | 121,15 | -3,08 | - | | | Расходы на амортизацию транспорта | - | - | - | - | - | - | | | Услуги по обращению с осадком сточных вод | - | - | - | - | - | - | | | Расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей | - | - | - | - | - | - | | | Расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | - | - | - | - | - | - | | | Расходы на осуществление производственного контроля качества воды, состава и свойств сточных вод | 114,81 | 118,07 | 3,26 | 121,15 | -3,08 | - | | | Ремонтные расходы | - | - | - | - | - | - | | | Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - | | Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения и (или водоотведения) либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - | | Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - | | Расходы на оплату труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - | | Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | - | - | - | - | - | - | | Среднемесячная оплата труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - | | Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - | | Административные расходы | 216,06 | 267,85 | 51,79 | 269,42 | -1,57 | - | | Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями | - | - | - | - | - | - | | услуги связи и интернет | - | - | - | - | - | - | | юридические услуги | - | - | - | - | - | - | | аудиторские услуги | - | - | - | - | - | - | | консультационные услуги | - | - | - | - | - | - | | услуги по вневедомственной охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - | | информационные услуги | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 216,06 | 267,85 | 51,79 | | 269,42 | -1,57 | | - | | Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | 165,94 | 205,73 | 39,79 | | 206,93 | -1,2 | | - | | Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 0,77 | 1 | 0,23 | | 1 | - | | - | | Среднемесячная оплата труда административно-управленческого персонала | 17 958,87 | 17 144,17 | -814,7 | | 17 244,17 | -100 | | - | | Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 50,11 | 62,12 | 12,01 | | 62,49 | -0,37 | | - | | Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | | - | - | | - | | Служебные командировки | - | - | - | | - | - | | - | | Обучение персонала | - | - | - | | - | - | | - | | Страхование производственных объектов | - | - | - | | - | - | | - | | Прочие административные расходы | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на амортизацию непроизводственных активов | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы по охране объектов и территорий | - | - | - | | - | - | | - | | Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | | - | - | | - | | резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на электрическую энергию | 110,84 | 114,61 | 3,77 | | 110,84 | 3,77 | | Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. | | Неподконтрольные | 13,74 | 20,94 | 7,2 | | 10,62 | 10,32 | | - | | Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на тепловую энергию | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на топливо | - | - | - | | - | - | | - | | объем | - | - | - | | - | - | | - | | цена | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на теплоноситель | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на топливо прочие | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на покупку воды | - | - | - | | - | - | | - | | цена | - | - | - | | - | - | | - | | объём | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на транспортировку воды | - | - | - | | - | - | | - | | объем | - | - | - | | - | - | | - | | цена | - | - | - | | - | - | | - | | Услуги по транспортировке сточных вод | - | - | - | | - | - | | - | | объем | - | - | - | | - | - | | - | | цена | - | - | - | | - | - | | - | | Услуги по водоотведению и очистке сточных вод | - | - | - | | - | - | | - | | объем | - | - | - | | - | - | | - | | цена | - | - | - | | - | - | | - | | Услуги по горячему водоснабжению | - | - | - | | - | - | | - | | Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения | - | - | - | | - | - | | - | | Услуги по транспортировке горячей воды | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов | 13,74 | 20,94 | 7,2 | | 19,57 | 1,37 | | - | | Налог на прибыль | - | - | - | | - | - | | - | | Налог на имущество организаций | - | - | - | | - | - | | - | | Земельный налог | - | - | - | | - | - | | - | | Водный налог | 13,74 | 20,94 | 7,2 | | 19,57 | 1,37 | | В сфере водоснабжения:  Водный налог рассчитан в соответствии с главой 25.2 Налогового Кодекса РФ. | | Водный налог и плата за пользование водным объектом | 13,74 | 20,94 | 7,2 | | 19,57 | 1,37 | | - | | Транспортный налог | - | - | - | | - | - | | - | | Плата за негативное воздействие на окружающую среду | - | - | - | | - | - | | - | | Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных, ремонтных и административных расходов | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату | - | - | - | | - | - | | - | | Аренда имущества | - | - | - | | - | - | | - | | Концессионная плата | - | - | - | | - | - | | - | | Лизинговые платежи | - | - | - | | - | - | | - | | Аренда земельных участков | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы по сомнительным долгам, в размере не более 2% НВВ | - | - | - | | - | - | | - | | Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | | - | - | | - | | Избыток средств, полученный за отчётные периоды регулирования | - | - | - | | -8,95 | 8,95 | | - | | Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей | - | - | - | | - | - | | - | | Недополученные доходы/расходы прошлых периодов | - | - | - | | - | - | | - | | Экономически обоснованные расходы, не учтённые органом регулирования тарифов при установлении тарифов на товары (работы, услуги) в прошлом периоде | - | - | - | | - | - | | - | | Займы и кредиты | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | - | - | | - | - | | - | | Возврат займов и кредитов | - | - | - | | - | - | | - | | Амортизация | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы | 603,33 | 750,64 | 147,31 | | 749,35 | 1,29 | | - | | Корректировка НВВ предыдущего периода | - | 8 | 8 | | - | 8 | | В сфере водоотведения:  Корректировка НВВ за 2019 год производится в соответствии с главой 7 Методических указаний. Корректировка учтена в размере 8 тыс. руб. с последующим включением в следующих периодах. Положительное значение обусловлено снижением объемов принимаемых сточных вод.  Расчет представлен в приложении. | | Нормативная прибыль | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на капитальные вложения | - | - | - | | - | - | | - | | Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами, в соответствии с подпунктом 3 пункта 31 Методических указаний | - | - | - | | - | - | | - | | Расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации | - | - | - | | - | - | | - | | Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: 9,28 тыс.руб. | | | | | | | | | | Корректировка НВВ | | | | Сумма, тыс. руб. | | | Комментарий | | | Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод | | | | - | | | - | | | Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации | | | | -9,04 | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1.Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. | | | Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов | | | | 18,32 | | | Водный налог рассчитан в соответствии с главой 25.2 Налогового Кодекса РФ.  В сфере водоотведения:  Корректировка НВВ за 2019 год производится в соответствии с главой 7 Методических указаний. Корректировка учтена в размере 8 тыс. руб. с последующим включением в следующих периодах. Положительное значение обусловлено снижением объемов принимаемых сточных вод.  Расчет представлен в приложении. | | | Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы | | | | 0 | | | - | | | Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | - | | | Корректировка НВВ в связи с недостижением РО утвержденных производственной программой плановых значений показателей надежности и качества централизованных систем водоснабжения и водоотведения не производилась ввиду отсутствия отклонения фактических значений этих показателей от утвержденных | | | Корректировка НВВ, всего | | | | 9,28 | | |  | | | Скорректированная предпринимательская прибыль | | | | 0 | | | - | | | 7. Необходимая валовая выручка. | | | | | | | | | | Необходимая валовая выручка в 2021 году составит: по расчету организации 603,33 тыс. руб., по расчету экспертной группы 758,64 тыс. руб., отклонение составит 155,31 тыс. руб. | | | | | | | | | | Экспертная группа предлагает установить на 2021 для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу тарифы в следующих размерах: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Таблица | | | | | | | Вид товара (услуги) | Ед. изм. | Период действия тарифов | |  |  | |  |  | | 01.01-30.06 2021 | 01.07-31.12 2021 |  |  | |  |  | | Тарифы | | | |  |  | |  |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | руб./м3 | 16,08 | 16,55 |  |  | |  |  | | Рост | % | 100 | 102,92 |  |  | |  |  | | Водоотведение | руб./м3 | 5,98 | 6,13 |  |  | |  |  | | Рост | % | 100 | 102,51 |  |  | |  |  | | Тарифы для населения | | | |  |  | |  |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | руб./м3 | 16,08 | 16,55 |  |  | |  |  | | Рост | % | 100 | 102,92 |  |  | |  |  | | Водоотведение | руб./м3 | 5,98 | 6,13 |  |  | |  |  | | Рост | % | 100 | 102,51 |  |  | |  |  | | Экспертная оценка по установлению (корректировке) тарифов для организации изложена в экспертном заключении и приложениях к нему. | | | | | | | Комиссии предлагается установить для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу вышеуказанные тарифы. | | | | | |   Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 30.11.2018 № 245-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для федерального государственного казенного учреждения комбинат «Вымпел» Управления Федерального агентства по государственным резервам по Центральному федеральному округу на 2019-2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 18.11.2019 № 190-РК).  **Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 02.11.2020 по делу № 148/В-03/1851-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **32. Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Муромцево» на 2021 год**  **------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л. А. Зимихина.**   |  | | --- | | Регулируемой организацией представлен проект производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | Проект производственной программы разрабатывается регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | По результатам рассмотрения проекта производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Муромцево» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | |  | |  | | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Муромцево» на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Муромцево», 249217, область Калужская, район Бабынинский, село Муромцево, 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Период реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021год | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  |  | | | | |  | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | | | | |  |  | | Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Мероприятия по ликвидации аварий и иных технологических повреждений объектов централизованной системы водоснабжения (ремонт и замена трубопроводов, находящихся в д. Поповские хутора, д. Кромино, д. Тырново, п. Бабынинское отделение, п. Садовый,с. Муромцево) | | | | | | | | | | | | | | | | 30.11.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | 540 | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | 540 | | | | | | | | 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | | | | | |  |  | | Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | | Показатели производственной деятельности | | | | | | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | Планируемый объем подачи воды | | | | | | | | | | | | тыс. куб.м | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | | | | | |  |  | | Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | | Наименование потребностей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | 3 312,85 | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | | | | | |  |  | | Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | План 2021 | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | 0 | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | 0 | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | 1,26 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | 0 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | |  |  | | Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности деятельности не приводится в связи с отсутствием изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности в течение срока действия производственной программы. Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 0,03%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | |  |  | | Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | | План 2019 года | | | | | | | | | | Факт 2019 года | | | | | | | | Отклонение | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | 6 | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Объем подачи воды | | | | | | | | | | | | | | | тыс.куб.м. | | | | | | | 74,6 | | | | | | | | | | 80,6 | | | | | | | | -6 | | | Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | 2 734,78 | | | | | | | | | | 4 820,93 | | | | | | | | -2 086,15 | | | Отчет о выполнениии по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | | Монтаж и демонтаж уличных колонок | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | 34,99 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 34,99 | | |  | | | Замена ветхих сетей | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | 153,9 | | | | | | | | -3,9 | | |  | | | Демонтаж и монтаж артезианских скважин | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | 243,27 | | | | | | | | | | 319,3 | | | | | | | | -76,03 | | | Отчет о выполнениии направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Не планировались | | | | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | Отчет о выполнениии по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Не планировались | | | | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | Отчет о выполнениии направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | Не планировались | | | | | | | | | | | | | | | тыс.руб. | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | |  |  | | Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1. Перечень плановых мероприятий направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |  | | | Не планируются | | | | | | | | | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | |   Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Утвердить производственную программу в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Муромцево» на 2021 год.  **Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 28.10.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **33. Об установлении тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Муромцево», применяющего упрощенную систему налогообложения, на 2021 год с календарной разбивкой**  **-------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л. А. Зимихина.**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Регулируемой организацией представлен проект производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Проект производственной программы разрабатывается регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | По результатам рассмотрения проекта производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Муромцево» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Муромцево» на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | | Муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального хозяйства «Муромцево», 249217, область Калужская, район Бабынинский, село Муромцево, 1 | | | | | | | | | | Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | Период реализации производственной программы | | | | | | | | | 2021год | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | | Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | 2021 год | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | Мероприятия по ликвидации аварий и иных технологических повреждений объектов централизованной системы водоснабжения (ремонт и замена трубопроводов, находящихся в д. Поповские хутора, д. Кромино, д. Тырново, п. Бабынинское отделение, п. Садовый,с. Муромцево) | | | | | | 30.11.2021 | | | | | 540 | | | | | | |  |  | | | | | | Итого 2021 год | | | | | 540 | | | | | | | 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | 2021 год | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | | | | 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | 2021 год | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | | Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Показатели производственной деятельности | | | | Единицы измерения | | | | | | 2021 год | | | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 | | | | | | 4 | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Планируемый объем подачи воды | | | | тыс. куб.м | | | | | | 85 | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | | Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование потребностей | | | | | | | | Единицы измерения | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | | 4 | | | | | | | 2021 | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | |  | | |  | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | тыс. руб. | | | 3 312,85 | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | | Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | План 2021 | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | 0 | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | 0 | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 1,26 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | | Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности деятельности не приводится в связи с отсутствием изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности в течение срока действия производственной программы. Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 0,03%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | | Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование показателя | | | | Единицы измерения | | | План 2019 года | | | Факт 2019 года | | | | Отклонение | | | | 1 | 2 | | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | | 6 | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | Объем подачи воды | | | | | тыс.куб.м. | | | 74,6 | | | 80,6 | | | | -6 | | | | Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | тыс.руб. | | | 2 734,78 | | | 4 820,93 | | | | -2 086,15 | | | | Отчет о выполнениии по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | |  | Монтаж и демонтаж уличных колонок | | | | тыс.руб. | | | 34,99 | | | 0 | | | | 34,99 | | |  | Замена ветхих сетей | | | | тыс.руб. | | | 150 | | | 153,9 | | | | -3,9 | | |  | Демонтаж и монтаж артезианских скважин | | | | тыс.руб. | | | 243,27 | | | 319,3 | | | | -76,03 | | | Отчет о выполнениии направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | Отчет о выполнениии по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | Отчет о выполнениии направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | | Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1. Перечень плановых мероприятий направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | | |   Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Установить и ввести в действие с 1 января 2021 года тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для муниципального унитарного предприятия жилищно - коммунального хозяйства «Муромцево», применяющего упрощенную систему налогообложения, на 2021 год.  **Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 28.10.2020 по делу № 48/В-03/1691-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **34. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 09.12.2019 № 342-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» на 2020 - 2022 годы».**  **------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л. А. Зимихина.**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Регулируемой организацией представлен проект измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | Проект производственной программы разработан регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | По результатам рассмотрения проекта измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия жилищно- коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» на 2020-2022 годы | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив», 249172 Калужская область, Жуковский район, с. Трубино д.2 | | | | | | | Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | Период реализации производственной программы | | | | | | | | 2020-2022 годы | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | | |  | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | промывка канализационных коллекторов | | | | | 31.12.2020 | | | | | | | | 343,2 | | | | | | | |  |  | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 343,2 | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | промывка канализационных коллекторов | | | | | 31.12.2021 | | | | | | | | 347,6 | | | | | | | |  |  | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 347,6 | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | промывка канализационных коллекторов | | | | | 31.12.2022 | | | | | | | | 357,55 | | | | | | | |  |  | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 357,55 | | | | | | | | 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | Водоотведение | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | 0 | | | | | | | | Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Показатели производственной деятельности | | | | Единицы измерения | 2020 год | | | 2021 год | | | | | | | | 2022 год | | | | | 1 | 2 | | | | 3 | 4 | | | 5 | | | | | | | | 6 | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  |  | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | Планируемый объем подачи воды | | | | тыс. куб.м | 93,42 | | | 93,42 | | | | | | | | 93,42 | | | | | Водоотведение | | | | |  |  | | |  | | | | | | | |  | | | | |  | Планируемый объем сточных вод | | | | тыс. куб.м | 65,34 | | | 65,34 | | | | | | | | 65,34 | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |  | | |  |  | |  | | | | Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование потребностей | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | 4 | | | | | | | | 2020 | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 2 008,66 | | | | | | | |  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 729,23 | | | | | | | | 2021 | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 2 055,9 | | | | | | | |  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 744,6 | | | | | | | | 2022 | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 2 156,39 | | | | | | | |  | Водоотведение | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | 765,93 | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |  | | |  |  | |  | | | | Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | 2020 | | | | 2021 | | 2022 | | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | % | 0 | | | | 0 | | 0 | | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | % | 0 | | | | 0 | | 0 | | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | ед./км | 0 | | | | 0 | | 0 | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | ед./км | 14,81 | | | | 14,81 | | 14,81 | | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | % | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0,58 | | | 0,58 | | | 0,58 | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |  |  | | |  | |  | | | | |  |  |  | | --- | | Раздел VI | | Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование показателя | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | 2020 год к 2019 году | | | | 2021 год к 2020 году | | | 2022 год к 2021 году | | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | % | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | % | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | % | | | | 100 | | | 100 | | 100 | | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | % | | | | 98 | | | 100 | | 100 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 2%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | | Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование показателя | | | Единицы измерения | | | | План 2019 года | | | Факт 2019 года | | Отклонение | | | | 1 | 2 | | | 3 | | | | 4 | | | 5 | | 6 | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | Объем подачи воды | | | | тыс.куб.м. | | | | 93,42 | | | 10,84 | | 82,58 | | | | Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | тыс.руб. | | | | 1 972,48 | | | 237,48 | | 1 735 | | | | Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | |  | |  | | | | Не планировались | | | | тыс.руб. | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | |  | |  | | | | Не планировались | | | | тыс.руб. | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | |  | |  | | | | Не планировались | | | | тыс.руб. | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | |  | |  | | | | Не планировались | | | | тыс.руб. | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Водоотведение | | | |  | | | |  | | |  | |  | | | | Объем сточных вод | | | | тыс.куб.м. | | | | 65,34 | | | 4,8 | | 60,54 | | | | Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | тыс.руб. | | | | 723,28 | | | 154,79 | | 568,49 | | | | Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | |  | |  | | | | Не планировались | | | | тыс.руб. | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | прочистка канализационных колодцев и канализационных труб | | | тыс.руб. | | | | 57,36 | | | 57,20 | | 0,16 | | | | Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | |  | |  | | | | Не планировались | | | | тыс.руб. | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | | Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | |  | |  | | | | Не планировались | | | | тыс.руб. | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | 1 | 2 | | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | 2020 год | | | | | | |  | | | | |  | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | | Водоотведение | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | | 2021 год | | | | | | |  | | | | |  | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | | Водоотведение | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | | 2022 год | | | | | | |  | | | | |  | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | | Водоотведение | | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |   Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 09.12.2019 № 342-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» на 2020 - 2022 годы»  **Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 02.11.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **35. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 09.12.2019 № 343-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» на 2020 - 2022 годы».**  **-------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л. А. Зимихина.**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | |  |  |  | | | | | |  |  | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | |  |  | |  | Основные сведения о регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | муниципальное унитарное предприятие жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | 1144011000715 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ИНН | | | | | | | | 4007019287 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | КПП | | | | | | | | 400701001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Применяемая система налогообложения | | | | | | | | Упрощенная система налогообложения (доходы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | водоснабжение и (или) водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Юридический адрес организации | | | | | | | | 249172 Калужская область, Жуковский район, с. Трубино д.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Почтовый адрес организации | | | | | | | | 249172 Калужская область, Жуковский район, с. Трубино д.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1. Организация представила предложение, для установления (корректировки) одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение методом индексации на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид товара (услуги) | | | Ед. изм. | | Период действия тарифов | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | 01.01-30.06 2021 | | | | | 01.07-31.12 2021 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | руб./м3 | | 28,70 | | | | | 29,79 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Водоотведение | | | руб./м3 | | 24,67 | | | | | 25,65 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Тарифы для населения | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | руб./м3 | | 28,70 | | | | | 29,79 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Водоотведение | | | руб./м3 | | 24,67 | | | | | 25,65 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | По представленным организацией материалам, приказом министерства от 13.05.2020 № 191-тд открыто дело № 100/В-03/1860-20 об установлении одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение методом индексации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406  «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», другими нормативными правовыми актами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Организация является гарантирующей в сфере централизованного холодного водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования сельское поселение «Село Трубино» (постановление администрации сельского поселения «Село Трубино» Калужской области №85 от 30.08.2019) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Организация оказывает услуги на территории муниципального образования сельское поселение «Село Трубино» Жуковского района. Имущество для осуществления регулируемой деятельности администрацией сельского поселения «Село Трубино» передано организации на праве хозяйственного ведения (договор о закреплении имущества на праве хозяйственного ведения №1 от 13.06.2019, выписки из ЕГРН об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости (право хозяйственного ведения): артезианская скважина глубиной 40 метров село Трубино (№40:07:142603:192-40/007/2019-2 от 25.06.2019), артезианская скважина глубиной 57 метров д. Фатеево (№40:07:141501:111-40/007/2019-2 от 25.06.2019), артезианская скважина глубиной 36 метров д. Ивашковичи (№40:07:142601:183-40/007/2019-2 от 25.06.2019), водонапорные башни с. Трубино (№40:07:142603:195-40/007/2019-2 от 25.06.2019), д. Фатеево (№40:07:141501:112-40/007/2019-2 от 25.06.2019), д. Ивашковичи (№40:07:142601:182-40/007/2019-3 от 25.06.2019), водопроводные сети общей протяженностью 7899,8 м.п. (№40:07:000000:1073-40/007/2019-2 от 25.06.2019), канализационные сети общей протяженностью 4051,05 м.п. (№40:07:142603:199-40/007/2019-2 от 25.06.2019), очистные сооружения с. Трубино общей площадью 167,1 кв. м (№40:07:141401:298-40/007/2019-2 от 25.06.2019). Очистные сооружения находятся в нерабочем состоянии (согласно схеме водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельское поселение «Село Трубино», разработанной ООО «Инжиниринговая компания Энергокалибр» от 30.10.2015). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Система налогообложения - УСН (доходы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Утвержденная в соответствии с действующим законодательством инвестиционная программа у организации отсутствует | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Тарифы на 2020 год для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 09.12.2019 № 343-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» на 2020 - 2022 годы» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид товара (услуги) | | | Ед. изм. | | Период действия тарифов утвержденные на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.01-30.06 2020 | | | | | | | | | | | | 01.07-31.12 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | руб./м3 | | 21,11 | | | | | | | | | | | | 21,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Водоотведение | | | руб./м3 | | 11,07 | | | | | | | | | | | | 11,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Тарифы для населения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | руб./м3 | | 21,11 | | | | | | | | | | | | 21,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Водоотведение | | | руб./м3 | | 11,07 | | | | | | | | | | | | 11,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчет тарифов произведен исходя из годовых объемов отпуска товаров, услуг и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | По итогам рассмотрения приняты основные показатели расчета тарифов на период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1. Нормативы технологических затрат электрической энергии и (или) химических реагентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Нормативы | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | | | Величина норматива | | | | | | | | | | | | | | | | | Норматив технологических затрат электрической энергии | | | | | | | | | | | Квт/ч/ м3 | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | Норматив химических реагентов | | | | | | | | | | | кг | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид тарифа | Наименование статьи | | | Ед. изм | | | Предложение организации | | | Утверждено на 2021 | | | | Корректировка объемов оказываемых услуг | | | Предложение экспертной группы | | | | | | | | | | Отклонение от предложения организации | | | | | Комментарии | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | Водоподготовка | | | тыс. м3 | | | 70,05 | | | 93,42 | | | | 23,37 | | | 93,42 | | | | | | | | | | 23,37 | | | | | Объемы приняты на уровне плана 2020 года , так как рассчитать динамику за три года не представляется возможным. Организация оказывает услуги в сфере водоснабжения и водоотведения с 01 ноября 2019 года | | | | | | | | | Из собственных источников | | | тыс. м3 | | | 70,05 | | | 93,42 | | | | 23,37 | | | 93,42 | | | | | | | | | | 23,37 | | | | |  | | | | | | | | | От других операторов | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | | | | - | | | | |  | | | | | | | | | коммунально бытовые и технологические нужды | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | | | | - | | | | |  | | | | | | | | | Потери воды | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | | | | - | | | | |  | | | | | | | | | По абонентам | | | тыс. м3 | | | 70,05 | | | 93,42 | | | | 23,37 | | | 93,42 | | | | | | | | | | 23,37 | | | | |  | | | | | | | | | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | | | | - | | | | |  | | | | | | | | | Собственным абонентам | | | тыс. м3 | | | 70,05 | | | 93,42 | | | | 23,37 | | | 93,42 | | | | | | | | | | 23,37 | | | | |  | | | | | | | | | Производственные нужды организации | | | тыс.м3 | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | | | | - | | | | |  | | | | | | | | | Бюджетным потребителям | | | тыс. м3 | | | 3,18 | | | 1,58 | | | | -1,6 | | | 1,58 | | | | | | | | | | -1,6 | | | | |  | | | | | | | | | Населению | | | тыс. м3 | | | 27,97 | | | 63,76 | | | | 35,79 | | | 63,76 | | | | | | | | | | 35,79 | | | | |  | | | | | | | | | Прочим потребителям | | | тыс. м3 | | | 38,9 | | | 28,08 | | | | -10,82 | | | 28,08 | | | | | | | | | | -10,82 | | | | |  | | | | | | | | | Водоотведение | По абонентам | | | тыс. м3 | | | 30,81 | | | 65,34 | | | | 34,53 | | | 65,34 | | | | | | | | | | 34,53 | | | | |  | | | | | | | | | От других организаций, осуществляющих водоотведение | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | | | | - | | | | |  | | | | | | | | | От собственных абонентов | | | тыс. м3 | | | 30,81 | | | 65,34 | | | | 34,53 | | | 65,34 | | | | | | | | | | 34,53 | | | | |  | | | | | | | | | Производственные нужды организации | | | тыс. м3 | | | - | | | - | | | | - | | | - | | | | | | | | | | - | | | | |  | | | | | | | | | От бюджетных потребителей | | | тыс. м3 | | | 3,17 | | | 1,58 | | | | -1,59 | | | 1,58 | | | | | | | | | | -1,59 | | | | |  | | | | | | | | | От населения | | | тыс. м3 | | | 22,68 | | | 63,76 | | | | 41,08 | | | 63,76 | | | | | | | | | | 41,08 | | | | |  | | | | | | | | | От прочих потребителей | | | тыс. м3 | | | 4,96 | | | - | | | | -4,96 | | | - | | | | | | | | | | -4,96 | | | | |  | | | | | | | | | 3. На 2021 были установлены долгосрочные параметры регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид товара (услуги) | | | Год | Базовый уровень операционных расходов | | | | | | | Индекс эффективности операционных расходов | | | | Нормативный уровень прибыли | | | | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Уровень потерь воды | | | | | | | | | Удельный расход электрической энергии | | | | | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | % | | | | % | | | | | % | | | | | | | | | кВт\*ч/ м3 | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | 2020 | 1 572,85 | | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | | | | | 0,58 | | | | | | | | | | | | 2021 | - | | | | | | | 1 | | | | - | | | | | - | | | | | | | | | 0,58 | | | | | | | | | | | | 2022 | - | | | | | | | 1 | | | | - | | | | | - | | | | | | | | | 0,58 | | | | | | | | | | | | Водоотведение | | | 2020 | 735,18 | | | | | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | Водоотведение | | | 2021 | - | | | | | | | 1 | | | | - | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | Водоотведение | | | 2022 | - | | | | | | | 1 | | | | - | | | | | - | | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | 3. Фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения у организации следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | | | Факт 2019 | | | | | План 2021 | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | | | 11,85 | | | | | 14,81 | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | | 0,72 | | | | | 0,58 | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | |  | | | | | 0 | | | | | 5. Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Индексы | | | | | | 2021 | | |  | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Индекс цен на природный газ | | | | | | 1,03 | | |  | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Индекс цен на холодную воду и водоотведение | | | | | | 1,036 | | |  | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Индекс цен на электрическую энергию | | | | | | 1,056 | | |  | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Индекс цен на тепловую энергию | | | | | | 1,036 | | |  | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | Индекс потребительских цен | | | | | | 1,036 | | |  | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | |  | | 6. Величина необходимой валовой выручки организации, принятая при расчете установленных тарифов и основные статьи расходов по регулируемым видам деятельности в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (далее - Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Необходимая валовая выручка в целом по регулируемым видам деятельности по предложению организации в 2021 году составит 2 854,35 тыс. руб., в том числе расходы - 2 854,35 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экспертной группой расчет расходов произведен в соответствии с п. 24 Основ ценообразования с учетом п 30 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экспертная группа предлагает уменьшить необходимую валовую выручку, рассчитанную на 2021 год на сумму 53,84 тыс. руб., в том числе уменьшить расходы на сумму 53,84 тыс. руб., нормативную прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таким образом, по предложению экспертной группы необходимая валовая выручка составит 2 800,51 тыс. руб., в том числе расходы – 2 800,51 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основные статьи расходов | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основание изменения | | | | | | | Данные организации, тыс. руб. | | | | | Данные экспертной группы, тыс. руб. | | | | | | Отклонение, тыс. руб. | | | Утверждено | | | | | | | | Корректировка НВВ | | | |  | | | | | | | Текущие | | 2 854,35 | | | | | 2 800,51 | | | | | | -53,84 | | | 2 825,69 | | | | | | | | -25,18 | | | | - | | | | | | | Операционные | | 2 425,79 | | | | | 2 337,62 | | | | | | -88,17 | | | 2 338,76 | | | | | | | | -1,14 | | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. | | | | | | | Производственные расходы | | 2 097,52 | | | | | 2 054,55 | | | | | | -42,97 | | | 2 055,56 | | | | | | | | -1,01 | | | | - | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение | - | - | - | - | - | - | | Реагенты | - | - | - | - | - | - | | Горюче-смазочные материалы | - | - | - | - | - | - | | Материалы и малоценные основные средства | - | - | - | - | - | - | | Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | 361,96 | 347,6 | -14,36 | 347,77 | -0,17 | - | | Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы | 1 710,56 | 1 706,95 | -3,61 | 1 707,79 | -0,84 | - | | Расходы на оплату труда производственного персонала | 1 313,79 | 1 311,02 | -2,77 | 1 311,66 | -0,64 | - | | Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 4,2 | 5,2 | 1 | 5,2 | - | - | | Среднемесячная оплата труда основного производственного персонала | 26 067,26 | 21 009,94 | -5 057,32 | 21 020,19 | -10,25 | - | | Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы | 396,77 | 395,93 | -0,84 | 396,12 | -0,19 | - |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | - | - | - | - | - | | Общехозяйственные расходы | - | - | - | - | - | - | | расходы на охрану труда | - | - | - | - | - | - | | прочие | - | - | - | - | - | - | | Прочие производственные расходы | 25 | - | -25 | - | - | - | | Расходы на амортизацию транспорта | - | - | - | - | - | - | | Услуги по обращению с осадком сточных вод | - | - | - | - | - | - | | Расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей | - | - | - | - | - | - | | Расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | - | - | - | - | - | - | | Расходы на осуществление производственного контроля качества воды, состава и свойств сточных вод | 25 | - | -25 | - | - | - | | Ремонтные расходы | - | - | - | - | - | - | | Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - | | Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения и (или водоотведения) либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - | | Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - | | Расходы на оплату труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - | | Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | - | - | - | - | - | - | | Среднемесячная оплата труда ремонтного персонала | - | - | - | - | - | - | | Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - | | | Административные расходы | 328,27 | 283,07 | -45,2 | 283,2 | -0,13 | - | | | Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями | 7,2 | - | -7,2 | - | - | - | | | услуги связи и интернет | - | - | - | - | - | - | | | юридические услуги | - | - | - | - | - | - | | | аудиторские услуги | - | - | - | - | - | - | | | консультационные услуги | 7,2 | - | -7,2 | - | - | - | | | услуги по вневедомственной охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - | | | информационные услуги | - | - | - | - | - | - | | | Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 321,07 | 283,07 | -38 | 283,2 | -0,13 | - | | | Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | 246,6 | 217,41 | -29,19 | 217,51 | -0,1 | - | | | Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 0,7 | 0,7 | - | 0,7 | - | - | | | Среднемесячная оплата труда административно-управленческого персонала | 29 357,14 | 25 882,14 | -3 475 | 25 894,05 | -11,91 | - | | | Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | 74,47 | 65,66 | -8,81 | 65,69 | -0,03 | - | | | Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - | | | Служебные командировки | - | - | - | - | - | - | | | Обучение персонала | - | - | - | - | - | - | | | Страхование производственных объектов | - | - | - | - | - | - | | | Прочие административные расходы | - | - | - | - | - | - | | | Расходы на амортизацию непроизводственных активов | - | - | - | - | - | - | | | Расходы по охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - | | | Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации | - | - | - | - | - | - | | Расходы на электрическую энергию | 428,56 | 462,89 | 34,33 | 449,31 | 13,58 | Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. | | Неподконтрольные | - | - | - | 37,63 | -37,63 | - | | Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | - | - | - | - | - | - | | Расходы на тепловую энергию | - | - | - | - | - | - | | Расходы на топливо | - | - | - | - | - | - | | объем | - | - | - | - | - | - | | цена | - | - | - | - | - | - | | Расходы на теплоноситель | - | - | - | - | - | - | | Расходы на топливо прочие | - | - | - | - | - | - | | Расходы на покупку воды | - | - | - | - | - | - | | цена | - | - | - | - | - | - | | объём | - | - | - | - | - | - | | Расходы на транспортировку воды | - | - | - | - | - | - | | объем | - | - | - | - | - | - | | цена | - | - | - | - | - | - | | Услуги по транспортировке сточных вод | - | - | - | - | - | - | | объем | - | - | - | - | - | - | | цена | - | - | - | - | - | - | | Услуги по водоотведению и очистке сточных вод | - | - | - | - | - | - | | объем | - | - | - | - | - | - | | цена | - | - | - | - | - | - | | Услуги по горячему водоснабжению | - | - | - | - | - | - | | Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения | - | - | - | - | - | - | | Услуги по транспортировке горячей воды | - | - | - | - | - | - | | Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов | - | - | - | 37,63 | -37,63 | - | | Налог на прибыль | - | - | - | - | - | - | | Налог на имущество организаций | - | - | - | - | - | - | | Земельный налог | - | - | - | - | - | - | | Водный налог | - | - | - | 37,63 | -37,63 | Расходы на оплату водного налога исключены, так организация фактически не производит оплату данного вида налога, ввиду отсутствия лицензии на пользование водным объектом | | Водный налог и плата за пользование водным объектом | - | - | - | - | - | - | | Транспортный налог | - | - | - | - | - | - | | Плата за негативное воздействие на окружающую среду | - | - | - | - | - | - | | Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных, ремонтных и административных расходов | - | - | - | - | - | - | | Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату | - | - | - | - | - | - | | Аренда имущества | - | - | - | - | - | - | | Концессионная плата | - | - | - | - | - | - | | Лизинговые платежи | - | - | - | - | - | - | | Аренда земельных участков | - | - | - | - | - | - | | Расходы по сомнительным долгам, в размере не более 2% НВВ | - | - | - | - | - | - | | Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Избыток средств, полученный за отчётные периоды регулирования | - | - | - | | - | - | - | | Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей | - | - | - | | - | - | - | | Недополученные доходы/расходы прошлых периодов | - | - | - | | - | - | - | | Экономически обоснованные расходы, не учтённые органом регулирования тарифов при установлении тарифов на товары (работы, услуги) в прошлом периоде | - | - | - | | - | - | - | | Займы и кредиты | - | - | - | | - | - | - | | Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | - | - | | - | - | - | | Возврат займов и кредитов | - | - | - | | - | - | - | | Амортизация | - | - | - | | - | - | - | | Расходы | 2 854,35 | 2 800,51 | -53,84 | | 2 825,69 | -25,18 | - | | Корректировка НВВ предыдущего периода | - | - | - | | - | - | - | | Нормативная прибыль | - | - | - | | - | - | - | | Расходы на капитальные вложения | - | - | - | | - | - | - | | Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами, в соответствии с подпунктом 3 пункта 31 Методических указаний | - | - | - | | - | - | - | | Расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации | - | - | - | | - | - | - | | Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: -25,18 тыс.руб. | | | | | | | | | Корректировка НВВ | | | | Сумма, тыс. руб. | Комментарий | | | | Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод | | | | 0 |  | | | | Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации | | | | 12,44 | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1.  Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. | | | | Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов | | | | -37,63 | Расходы на оплату водного налога исключены, так организация фактически не производит оплату данного вида налога, ввиду отсутствия лицензии на пользование водным объектом | | | | Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы | | | | 0 | - | | | | Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | - | Корректировка НВВ при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения не производилась, так как согласно отчету организации о выполнении производственной программы за 2019 год показатели достигнуты | | | | Корректировка НВВ, всего | | | | -25,18 |  | | | | Скорректированная предпринимательская прибыль | | | | 0 | - | | | | 7. Необходимая валовая выручка. | | | | | | | | | | |  | | --- | | Необходимая валовая выручка в 2021 году составит: по расчету организации  2 854,35 тыс. руб., по расчету экспертной группы 2 800,51 тыс. руб., отклонение  составит -53,84 тыс. руб. | | Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: -25,18  тыс.руб. | | | | | | | | | |  |  | | --- | | Экспертная группа предлагает установить на 2021 для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» тарифы в следующих размерах: | | Таблица |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Вид товара (услуги) | Ед. изм. | Период действия тарифов | | | 01.01-30.06 2021 | 01.07-31.12 2021 | | Тарифы | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | руб./м3 | 21,89 | 22,13 | | Рост | % | 100 | 101,1 | | Водоотведение | руб./м3 | 11,25 | 11,54 | | Рост | % | 100 | 102,58 | | Тарифы для населения | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | руб./м3 | 21,89 | 22,13 | | Рост | % | 100 | 101,1 | | Водоотведение | руб./м3 | 11,25 | 11,54 | | Рост | % | 100 | 102,58 |  |  | | --- | | Экспертная оценка по установлению (корректировке) тарифов для организации изложена в экспертном заключении и приложениях к нему.  Комиссии предлагается установить для муниципального унитарного предприятия: жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» вышеуказанные тарифы. | | |
| Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 09.12.2019 № 343-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение для муниципального унитарного предприятия жилищно-коммунального обслуживания и благоустройства «Позитив» на 2020 - 2022 годы».  **Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 02.11.2020 по делу № 100/В-03/1860-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**    **36. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 357-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для открытого акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 №161-РК).**  **----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л. А. Зимихина.** | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Регулируемой организацией представлен проект измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Проект производственной программы разработан регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | По результатам рассмотрения проекта измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | | | |  |  | | | |  | | | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» на 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | | акционерное общество «Боровский завод радиотехнологического оснащения», 249031, Калужская область, г.Обнинск, ул.Курчатова, д.19 «а». офис 405/56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | | Министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Период реализации производственной программы | | | | | | | | | 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | | | |  |  | | | | | | | |  | | Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Контроль качества питьевой воды | | | | | 31.08.2019 | | | | | | | | | 16,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | 16,87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Контроль качества питьевой воды | | | | | 31.12.2020 | | | | | | | | | 17,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | 17,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Контроль качества питьевой воды | | | | | 31.12.2021 | | | | | | | | | 17,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | 17,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Контроль качества питьевой воды | | | | | 31.08.2022 | | | | | | | | | 18,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | 18,04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Контроль качества питьевой воды | | | | | 31.08.2023 | | | | | | | | | 18,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | 18,58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | | | |  |  | | | | | | | |  | | Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Показатели производственной деятельности | | | | Единицы измерения | 2019 год | | | 2020 год | | | | | | | 2021 год | | | | | 2022 год | | | | | | | | 2023 год | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 | 4 | | | 5 | | | | | | | 6 | | | | | 7 | | | | | | | | 8 | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  |  | | |  | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | Планируемый объем подачи воды | | | | тыс. куб.м | 50,2 | | | 50,2 | | | | | | | 34,58 | | | | | 50,2 | | | | | | | | 50,2 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | | | |  | | | |  |  | | | | | | |  |  | | | | | | | |  | | Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование потребностей | | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2019 | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 1 286,95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020 | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 1 315,21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 930,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 1 407,94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | 1 452,93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | 2019 | | | 2020 | | | | | 2021 | | | 2022 | | | | | 2023 | | | | | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | ед./км | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | ед./км | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | % | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 2,5 | | | 2,5 | | | | | 2,5 | | | 2,5 | | | | | 2,5 | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | | | | Раздел VI  Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | 2019 год к 2018 году | | 2020 год к 2019 году | | | | 2021 год к 2020 году | | | | | | 2022 год к 2021 году | | | 2023 год к 2022 году | | | | | | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | % | | | 100 | | 100 | | | | 100 | | | | | | 100 | | | 100 | | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | % | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | | | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | | |  | | Расходы на реализацию производственной программы 2021 года уменьшились на 29%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование показателя | | | | Единицы измерения | | План 2019 года | | | | | | | | | Факт 2019 года | | | | | | | | Отклонение | | | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | Объем подачи воды | | | | | тыс.куб.м. | | 50,2 | | | | | | | | | 32,94 | | | | | | | | 17,26 | | | | | | | | Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | тыс.руб. | | 1 286,95 | | | | | | | | | 5 518,12 | | | | | | | | -4 231,17 | | | | | | | | Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | Контроль качества питьевой воды | | | | тыс.руб. | | 16,87 | | | | | | | | | 14,89 | | | | | | | | 1,98 | | | | | | | | Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  | | | |  | |  |  | | | | |  | | |  | | | |  | | Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенные изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 357-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для открытого акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 161-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 02.11.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**37. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 375-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для открытого акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 №162-РК).**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Л.А. Зимихина.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Основные сведения о регулируемой организации: | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | акционерное общество «Боровский завод радиотехнологического оснащения» | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | 1024000534304 | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | 4003006551 | | | | | | | | |
| КПП | | | | | 400301001 | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | общая система налогообложения | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | водоснабжение и (или) водоотведение | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | 249031, Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д.19 «а». офис 405/56 | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | 249031, Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д.19 «а». офис 405/56 | | | | | | | | |
| 1. Организация представила предложение, для установления (корректировки) одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) методом индексации на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Ед. изм. | | Период действия тарифов | | | | |  |  |  |  |  | |  |
| 01.01-30.06 2021 | | | 01.07-31.12 2021 | |  |  |  |  |  | |  |
| Тарифы | | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | руб./м3 | | 25,89 | | | 79,42 | |  |  |  |  |  | |  |
| Тарифы для населения | | | | | | | | |  |  |  |  |  | |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | руб./м3 | | 31,07 | | | 95,30 | |  |  |  |  |  | |  |
| По представленным организацией материалам, приказом министерства от 12.05.2020 № 174-тд открыто дело № 147/В-03/1942-20 об установлении одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) методом индексации. | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», другими нормативными правовыми актами. | | | | | | | | | | | | | |
| Организация является гарантирующей в сфере водоснабжения (постановление администрации МО ГП "Город Ермолино" № 252-п от 30.11.2016). | | | | | | | | | | | | | |
| Имущество для осуществления регулируемой деятельности находится у организации в собственности (свидетельство о государственной регистрации права собственности от 09.07.1999). Организация оказывает услуги на территории МО ГП "Город Ермолино" | | | | | | | | | | | | | |
| Система налогообложения - Общая система налогообложения | | | | | | | | | | | | | |
| Утвержденная, в соответствии с действующим законодательством, инвестиционная программа у организации отсутствует. | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на 2020 год для акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 375-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для открытого акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» на 2019 - 2023 годы» (в ред.приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 162-РК) | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Ед. изм. | | Период действия тарифов утвержденные на 2020 год | | | | | | | | | |
| 01.01-30.06 2020 | | | | | | 01.07-31.12 2020 | | | |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | руб./м3 | | 25,89 | | | | | | 26,51 | | | |
| Тарифы для населения | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | руб./м3 | | 31,07 | | | | | | 31,81 | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов произведен исходя из годовых объемов отпуска товаров, услуг и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | |
| По итогам рассмотрения приняты основные показатели расчета тарифов на период регулирования. | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Нормативы технологических затрат электрической энергии и (или) химических реагентов | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы | | | | | | Ед. изм. | | | Величина норматива | | | | |
| Норматив технологических затрат электрической энергии | | | | | | Квт/ч/ м3 | | | - | | | | |
| Норматив химических реагентов | | | | | | кг | | | - | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид тарифа | | Наименование статьи | | | Ед. изм | | Предложение организации | | Утверждено на 2021 | | Корректировка объемов оказываемых услуг | | | Предложение экспертной группы | | Отклонение от предложения организации | | | | | Комментарии | | |
|
|
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | Водоподготовка | | | тыс.м3 | | 35,96 | | 51,16 | | 15,2 | | | 35,54 | | -0,42 | | | | |  | | |
| Из собственных источников | | | тыс.м3 | | 35,96 | | 51,16 | | 15,2 | | | 35,54 | | -0,42 | | | | | Объемы водоснабжения  определены путем расчета в соответствии с пунктом 4 Методических указаний.  Постепенное доведение до фактического уровня за 2019 год с учетом динамики за 3 предшествующих года | | |
| От других операторов | | | тыс.м3 | | - | | - | | - | | | - | | - | | | | |  | | |
| коммунально бытовые и технологические нужды | | | тыс.м3 | | 0,96 | | 0,96 | | - | | | 0,96 | | - | | | | |  | | |
| Потери воды | | |  | | - | | - | | - | | | - | | - | | | | |  | | |
| По абонентам | | | тыс.м3 | | 35 | | 50,2 | | 15,2 | | | 34,58 | | -0,42 | | | | | Объемы водоснабжения определены путем расчета в соответствии с пунктом 4 Методических указаний.  Постепенное доведение до фактического уровня за 2019 год с учетом динамики за 3 предшествующих года | | |
| Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | | | тыс.м3 | | - | | - | | - | | | - | | - | | | | |  | | |
| Собственным абонентам | | | тыс.м3 | | 35 | | 50,2 | | 15,2 | | | 34,58 | | -0,42 | | | | |  | | |
| Производственные нужды организации | | | тыс.м3 | | 3 | | 2,51 | | -0,49 | | | 3,2 | | 0,2 | | | | |  | | |
| Бюджетным потребителям | | | тыс.м3 | | - | | - | | - | | | - | | - | | | | |  | | |
| Населению | | | тыс.м3 | | 24 | | 26,54 | | 2,54 | | | 23,2 | | -0,8 | | | | |  | | |
| Прочим потребителям | | | тыс.м3 | | 8 | | 21,15 | | 13,15 | | | 8,18 | | 0,18 | | | | |  | | |
| 3. На 2021 были установлены долгосрочные параметры регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | Год | Базовый уровень операционных расходов | | | Индекс эффективности операционных расходов | | | | Нормативный уровень прибыли | | | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | | | | | | |
| Уровень потерь воды | | | | | Удельный расход электрической энергии | | |
| тыс. руб. | | | % | | | | % | | | | % | | | | | кВт\*ч/ м3 | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | 2019 | 550,27 | | | - | | | | - | | | | - | | | | | 2,5 | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | 2020 | - | | | 1 | | | | - | | | | - | | | | | 2,5 | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | 2021 | - | | | 1 | | | | - | | | | - | | | | | 2,5 | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | 2022 | - | | | 1 | | | | - | | | | - | | | | | 2,5 | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | 2023 | - | | | 1 | | | | - | | | | - | | | | | 2,5 | | |
| 3. Фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения у организации следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | | Факт 2019 | | | | | План 2021 |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | % | | | | | |  | | | | | 0 |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | % | | | | | |  | | | | | 0 |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | |  | | | | 0 | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | | |  | | | | 0 | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | % | | | | | |  | | | | 0 | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | % | | | | | |  | | | | 0 | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | % | | | | | |  | | | | 0 | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | % | | | | | |  | | | | 0 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | | 2,5 | | | | 2,5 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | |  | | | | 0 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | |  | | | | 0 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | |  | | | | 0 | |
| 5. Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | 2021 | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  |
| Индекс цен на природный газ | | | | | 1,03 | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  |
| Индекс цен на холодную воду и водоотведение | | | | | 1,036 | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  |
| Индекс цен на электрическую энергию | | | | | 1,056 | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  |
| Индекс цен на тепловую энергию | | | | | 1,036 | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  |
| Индекс потребительских цен | | | | | 1,036 | | | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  |
| 6. Величина необходимой валовой выручки организации, принятая при расчете установленных тарифов и основные статьи расходов по регулируемым видам деятельности в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (далее - Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в целом по регулируемым видам деятельности по предложению организации в 2021 году составит 2 055,18 тыс. руб., в том числе расходы - 2 055,18 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертной группой расчет расходов произведен в соответствии с п. 24 Основ ценообразования с учетом п 30 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает уменьшить необходимую валовую выручку, рассчитанную на 2021 год на сумму 1 124,85 тыс. руб., в том числе уменьшить расходы на сумму 935,85 тыс. руб., нормативную прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, по предложению экспертной группы необходимая валовая выручка составит 930,33 тыс. руб., в том числе расходы – 1 119,33 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные статьи расходов | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основание изменения | |
| Данные организации, тыс. руб. | | | Данные экспертной группы, тыс. руб. | | | | Отклонение, тыс. руб. | | | | | Утверждено | | | | | Корректировка НВВ | | |
| Текущие | | 2 034,05 | | | 1 098,93 | | | | -935,12 | | | | | 1 339,4 | | | | | -240,47 | | | - | |
| Операционные | | 782,25 | | | 568,3 | | | | -213,95 | | | | | 571,63 | | | | | -3,33 | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. | |
| Производственные расходы | | 683,7 | | | 568,3 | | | | -115,4 | | | | | 571,63 | | | | | -3,33 | | | - | |
| Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Реагенты | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Горюче-смазочные материалы | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Материалы и малоценные основные средства | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | 666,15 | | | 550,88 | | | | -115,27 | | | | | 554,1 | | | | | -3,22 | | | - | |
| Расходы на оплату труда производственного персонала | | 511,64 | | | 423,11 | | | | -88,53 | | | | | 425,58 | | | | | -2,47 | | | - | |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | | 3,5 | | | 3 | | | | -0,5 | | | | | 3 | | | | | - | | | - | |
| Среднемесячная оплата труда основного производственного персонала | | 12 181,9 | | | 11 753,06 | | | | -428,84 | | | | | 11 821,67 | | | | | -68,61 | | | - | |
| Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | 154,52 | | | 127,78 | | | | -26,74 | | | | | 128,53 | | | | | -0,75 | | | - | |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Общехозяйственные расходы | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| расходы на охрану труда | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| прочие | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Прочие производственные расходы | | 17,54 | | | 17,42 | | | | -0,12 | | | | | 17,52 | | | | | -0,1 | | | - | |
| Расходы на амортизацию транспорта | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Услуги по обращению с осадком сточных вод | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |
| Расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей | | - | | | - | | | | - | | | | | - | | | | | - | | | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на осуществление производственного контроля качества воды, состава и свойств сточных вод | 17,54 | 17,42 | -0,12 | 17,52 | -0,1 | - |
| Ремонтные расходы | 98,55 | - | -98,55 | - | - | - |
| Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения и (или водоотведения) либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | 98,55 | - | -98,55 | - | - | - |
| Расходы на оплату труда ремонтного персонала | 75,69 | - | -75,69 | - | - | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 0,5 | - | -0,5 | - | - | - |
| Среднемесячная оплата труда ремонтного персонала | 12 615 | - | -12 615 | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | 22,86 | - | -22,86 | - | - | - |
| Административные расходы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями | - | - | - | - | - | - |
| услуги связи и интернет | - | - | - | - | - | - |
| юридические услуги | - | - | - | - | - | - |
| аудиторские услуги | - | - | - | - | - | - |
| консультационные услуги | - | - | - | - | - | - |
| услуги по вневедомственной охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - |
| информационные услуги | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | - | - | - | - | - | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | - | - | - | - | - | - |
| Среднемесячная оплата труда административно-управленческого персонала | - | - | - | - | - | - |
| Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Служебные командировки | - | - | - | - | - | - |
| Обучение персонала | - | - | - | - | - | - |
| Страхование производственных объектов | - | - | - | - | - | - |
| Прочие административные расходы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на амортизацию непроизводственных активов | - | - | - | - | - | - |
| Расходы по охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - |
| резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на электрическую энергию | 1 232,45 | 514,1 | -718,35 | 739,84 | -225,74 | Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. |
| Неподконтрольные | 19,35 | 16,53 | -2,82 | 27,93 | -11,4 | - |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на тепловую энергию | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на топливо | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на теплоноситель | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на топливо прочие | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на покупку воды | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| объём | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на транспортировку воды | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке сточных вод | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по водоотведению и очистке сточных вод | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по горячему водоснабжению | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке горячей воды | - | - | - | - | - | - |
| Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов | 19,35 | 16,53 | -2,82 | 27,93 | -11,4 | - |
| Налог на прибыль | - | - | - | - | - | - |
| Налог на имущество организаций | 0,63 | 0,4 | -0,23 | 1,29 | -0,89 | Налог на имущество рассчитан на основании гл. 30 Налогового кодекса РФ |
| Земельный налог | - | - | - | - | - | - |
| Водный налог | 18,73 | 16,13 | -2,6 | 26,64 | -10,51 | Водный налог рассчитан в соответствии с главой 25.2 Налогового Кодекса РФ. |
| Водный налог и плата за пользование водным объектом | 18,73 | 16,13 | -2,6 | 26,64 | -10,51 | - |
| Транспортный налог | - | - | - | - | - | - |
| Плата за негативное воздействие на окружающую среду | - | - | - | - | - | - |
| Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных, ремонтных и административных расходов | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату | - | - | - | - | - | - |
| Аренда имущества | - | - | - | - | - | - |
| Концессионная плата | - | - | - | - | - | - |
| Лизинговые платежи | - | - | - | - | - | - |
| Аренда земельных участков | - | - | - | - | - | - |
| Расходы по сомнительным долгам, в размере не более 2% НВВ | - | - | - | - | - | - |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - |
| Избыток средств, полученный за отчётные периоды регулирования | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей | - | - | - | - | - | - |
| Недополученные доходы/расходы прошлых периодов | - | - | - | - | - | - |
| Экономически обоснованные расходы, не учтённые органом регулирования тарифов при установлении тарифов на товары (работы, услуги) в прошлом периоде | - | - | - | - | - | - |
| Займы и кредиты | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | - | - | - | - | - |
| Возврат займов и кредитов | - | - | - | - | - | - |
| Амортизация | 21,13 | 20,4 | -0,73 | 22,15 | -1,75 | - |
| Расходы | 2 055,18 | 1 119,33 | -935,85 | 1 361,55 | -242,22 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Корректировка НВВ предыдущего периода | - | -189 | -189 | - | | -189 | Корректировка НВВ за 2019 год производится в соответствии с главой 7 Методических указаний. Корректировка учтена в размере 189 тыс.руб. с последующим включением в следующих периодах. Расчет представлен в приложении. |
| Нормативная прибыль | - | - | - | - | | - | - |
| Расходы на капитальные вложения | - | - | - | - | | - | - |
| Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами, в соответствии с подпунктом 3 пункта 31 Методических указаний | - | - | - | - | | - | - |
| Расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации | - | - | - | - | | - | - |
| Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: -431,22 тыс.руб. | | | | | | | |
| Корректировка НВВ | | | Сумма, тыс. руб. | | Комментарий | | |
| Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод | | | - | | - | | |
| Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации | | | -229,07 | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1.Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. | | |
| Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов, амортизации, корректировки НВВ предыдущего периода | | | -202,15 | | Налог на имущество рассчитан на основании гл. 30 Налогового кодекса РФ Водный налог рассчитан в соответствии с главой 25.2 Налогового Кодекса РФ.  Корректировка НВВ за 2019 год производится в соответствии с главой 7 Методических указаний. Корректировка учтена в размере (-189) тыс.руб. с последующим включением в следующих периодах. | | |
| Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы | | | 0 | | - | | |
| Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | - | | Корректировка НВВ в связи с недостижением РО утвержденных производственной программой плановых значений показателей надежности и качества централизованных систем водоснабжения и водоотведения не производилась ввиду отсутствия отклонения фактических значений этих показателей от утвержденных | | |
| Корректировка НВВ, всего | | | -431,22 | |  | | |
| Скорректированная предпринимательская прибыль | | | 0 | | - | | |
| 7. Необходимая валовая выручка. | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Необходимая валовая выручка в 2021 году составит: по расчету организации 2 055,18 тыс. руб., по расчету экспертной группы 930,33 тыс. руб., отклонение составит-1 124,85 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Экспертная группа предлагает установить на 2021 для акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» тарифы в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Вид товара (услуги) | | | | Ед. изм. | | | Период действия тарифов | | | | | | | |  | |  | |  | | | | |  | | 01.01-30.06 2021 | | | | 01.07-31.12 2021 | | | |  | |  | |  | | | | |  | | Тарифы | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | | |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | руб./м3 | | | 26,51 | | | | 27,30 | | | |  | |  | |  | | | | |  | | Рост | | | | % | | | 100 | | | | 102,98 | | | |  | |  | |  | | | | |  | | Тарифы для населения | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | | | |  | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | руб./м3 | | | 31,81 | | | | 32,76 | | | |  | |  | |  | | | | |  | | Рост | | | | % | | | 100 | | | | 102,99 | | | |  | |  | |  | | | | |  | | Экспертная оценка по установлению (корректировке) тарифов для организации изложена в экспертном заключении и приложениях к нему. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Комиссии предлагается установить для акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 375-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для открытого акционерного общества «Боровский завод радиотехнологического оснащения» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 №162-РК).  **Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 02.11.2020 по делу № 147/В-03/1942-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**  **38. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 355-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 02.12.2019 № 310-РК).**  **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л. А. Зимихина.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регулируемой организацией представлен проект измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Проект производственной программы разработан регулируемой организацией и утверждается министерством конкурентной политики Калужской области в соответствии с требованиями Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» и постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения». | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | По результатам рассмотрения проекта измененной производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на 2021 год экспертной группой предлагается утвердить для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» на 2021 год производственную программу: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» на 2019-2023 годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | | Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | сельскохозяйственный производственный кооператив «Домашовский», 249235,область Калужская, район Мещовский, поселок Лесной, улица Центральная, 5. | | | | | | | | Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | | | | | | | | министерство конкурентной политики Калужской области, ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 | | | | | | | | Период реализации производственной программы | | | | | | | | 2019-2023 годы | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | Раздел II | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | | 2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Контроль качества воды | | | | | 31.12.2020 | | | | | 3,87 | | | | |  |  | | | | | Итого 2020 год | | | | | 3,87 | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Контроль качества воды | | | | | 31.12.2021 | | | | | 3,92 | | | | |  |  | | | | | Итого 2021 | | | | | 3,92 | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | | 2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | |  | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Раздел III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Показатели производственной деятельности | | | | Единицы измерения | 2019 год | | 2020 год | | | 2021 год | | | | | 2022 год | | | | | 2023 год | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 | 4 | | 5 | | | 6 | | | | | 7 | | | | | 8 | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  |  | |  | | |  | | | | |  | | | | |  | | | | | |  | Планируемый объем подачи воды | | | | тыс. куб.м | 20,9 | | 20,5 | | | 20,62 | | | | | 20,9 | | | | | 20,9 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | | | |  |  | | | |  |  | | | | | | |  | | | Раздел IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование потребностей | | | | | | | Единицы измерения | | | | | | | | | Сумма финансовых потребностей в год | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 2019 | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | 439,98 | | | | | | | | | | 2020 | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | 385,43 | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | 392,6 | | | | | | | | | | 2022 | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | 485,7 | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | | | | | | | 506,99 | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | | | |  |  | | | |  |  | | | | | | |  | | | Раздел V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | 2019 | 2020 | | | | 2021 | | 2022 | | | 2023 | | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | % | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | % | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | ед./км | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | ед./км | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | % | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | % | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | % | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | % | | | | 5 | 5 | | | | 5 | | 5 | | | 5 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0,32 | 0,32 | | | | 0,32 | | 0,32 | | | 0,32 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | | | |  |  | | | |  |  | | | | | | | |  | | | Раздел VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование показателя | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | 2019 год к 2018 году | | | 2020 год к 2019 году | | | | | 2021 год к 2020 году | 2022 год к 2021 году | | | | 2023 год к 2022 году | | | | | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 100 | | | | | 100 | 100 | | | | 100 | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | % | | | 94 | | | 100 | | | | | 100 | 100 | | | | 100 | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | % | | | 0 | | | 0 | | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 2%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | | | | |  | | | Раздел VII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование показателя | | | | Единицы измерения | | План 2019 года | | | | Факт 2019 года | | | | | | | | | Отклонение | | | | | | 1 | 2 | | | | 3 | | 4 | | | | 5 | | | | | | | | | 6 | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | |  | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | Объем подачи воды | | | | | тыс.куб.м. | | 20,9 | | | | 20,24 | | | | | | | | | 0,66 | | | | | | Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | тыс.руб. | | 439,98 | | | | 318,28 | | | | | | | | | 121,7 | | | | | | Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | | Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | | | | |  | | | Раздел VIII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | № | Наименование мероприятия | | | | | График реализации мероприятий | | | | | | | | | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 2019 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 2020 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 2021 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 2022 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 2023 год | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 355-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 02.12.2019 № 310-РК).

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 02.11.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**38. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 373-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» на 2019-2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 26.12.2018 № 581-РК, от 02.12.2019 №311-РК).**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Доложил: Л. А. Зимихина.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  | | Основные сведения о регулируемой организации: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Полное наименование регулируемой организации | | | | | | | | | | | | сельскохозяйственный производственный кооператив «Домашовский» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основной государственный регистрационный номер | | | | | | | | | | | | 1024000806972 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИНН | | | | | | | | | | | | 4013001545 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПП | | | | | | | | | | | | 401301001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Применяемая система налогообложения | | | | | | | | | | | | Упрощенная система налогообложения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид регулируемой деятельности | | | | | | | | | | | | водоснабжение и (или) водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Юридический адрес организации | | | | | | | | | | | | 249235,область Калужская, район Мещовский, поселок Лесной, улица Центральная, 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Почтовый адрес организации | | | | | | | | | | | | 249235,область Калужская, район Мещовский, поселок Лесной, улица Центральная, 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Организация представила предложение, для установления (корректировки) одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) методом индексации на очередной 2021 год долгосрочного периода регулирования в следующих размерах: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | | Ед. изм. | | | | Период действия тарифов | | | | | | | | |  | | |  |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 01.01-30.06 2021 | | | 01.07-31.12 2021 | | | | | |  | | |  |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | руб./м3 | | | | 18,80 | | | 19,56 | | | | | |  | | |  |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |
| Тарифы для населения | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | руб./м3 | | | | 18,80 | | | 19,56 | | | | | |  | | |  |  | | | | | |  | | | | |  | | | | |  | |
| По представленным организацией материалам, приказом министерства от 12.05.2020 № 168-тд открыто дело № 101/В-03/1865-20 об установлении одноставочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) методом индексации. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза представленных расчетных материалов проведена в соответствии с действующим законодательством, в том числе Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения», другими нормативными правовыми актами. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация не является гарантирующей в сфере водоснабжения. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Имущество для осуществления регулируемой деятельности находится у организации в собственности: водонапорная башня, скважина, водопроводная сеть общей протяжённостью 3,2 км., водозаборные колонки.  Организация оказывает услуги на территории муниципального образования сельское поселение «Железнодорожная станция Кудринская» поселок Лесной Мещовского района | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Система налогообложения - УСН (доходы минус расходы) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Утвержденная в соответствии с действующим законодательством инвестиционная программа отсутствует. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на 2020 год для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» установлены приказом министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 373-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» на 2019-2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 26.12.2018 № 581-РК, от 02.12.2019 № 311-РК). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | | Ед. изм. | | | | Период действия тарифов утвержденные на 2020 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01-30.06 2020 | | | | | | | | | 01.07-31.12 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | руб./м3 | | | | 18,80 | | | | | | | | | 18,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тарифы для населения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | руб./м3 | | | | 18,80 | | | | | | | | | 18,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет тарифов произведен исходя из годовых объемов отпуска товаров, услуг и годовых расходов по статьям затрат. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По итогам рассмотрения приняты основные показатели расчета тарифов на период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Нормативы технологических затрат электрической энергии и (или) химических реагентов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нормативы | | | | | | | | | | | | | | Ед. изм. | | | | Величина норматива | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Норматив технологических затрат электрической энергии | | | | | | | | | | | | | | Квт/ч/ м3 | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Норматив химических реагентов | | | | | | | | | | | | | | кг | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Объем отпуска воды и принятых сточных вод, на основании которых были рассчитаны тарифы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид тарифа | | Наименование статьи | | | | | Ед. изм | | Предложение организации | | | | | Утверждено на 2021 | | Корректировка объемов оказываемых услуг | Предложение экспертной группы | | | | | | Отклонение от предложения организации | | | | | | | | Комментарии | | | | |
|
|
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | Водоподготовка | | | | | тыс. м3 | | 22 | | | | | 22 | | - | 21,71 | | | | | | -0,29 | | | | | | | |  | | | | |
| Из собственных источников | | | | | тыс. м3 | | 22 | | | | | 22 | | - | 21,71 | | | | | | -0,29 | | | | | | | | Объемы отпуска воды определены в соответствии с пунктом 5 методических указаний | | | | |
| От других операторов | | | | | тыс. м3 | | - | | | | | - | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |  | | | | |
|  | | коммунально бытовые и технологические нужды | | | | | тыс. м3 | | - | | | | | - | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |  | | | | |
| Потери воды | | | | | тыс. м3 | | 1,1 | | | | | 1,1 | | - | 1,09 | | | | | | -0,01 | | | | | | | |  | | | | |
| По абонентам | | | | | тыс. м3 | | 20,9 | | | | | 20,9 | | - | 20,62 | | | | | | -0,28 | | | | | | | |  | | | | |
| Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | | | | | тыс. м3 | | - | | | | | - | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |  | | | | |
| Собственным абонентам | | | | | тыс. м3 | | 20,9 | | | | | 20,9 | | - | 20,62 | | | | | | -0,28 | | | | | | | |  | | | | |
| Производственные нужды организации | | | | | тыс.м3 | | 6,9 | | | | | 6,9 | | - | 6,62 | | | | | | -0,28 | | | | | | | |  | | | | |
| Бюджетным потребителям | | | | | тыс. м3 | | 2 | | | | | 2 | | - | 2 | | | | | | - | | | | | | | |  | | | | |
| Населению | | | | | тыс. м3 | | 12 | | | | | 12 | | - | 12 | | | | | | - | | | | | | | |  | | | | |
|  | | Прочим потребителям | | | | | | тыс. м3 | - | | | | | - | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |  | | | | |
| 3. На 2021 были установлены долгосрочные параметры регулирования: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | | | | Год | | | Базовый уровень операционных расходов | | | | | | | | Индекс эффективности операционных расходов | Нормативный уровень прибыли | | | | | | Показатели энергосбережения и энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | |
| Уровень потерь воды | | | | | | | | Удельный расход электрической энергии | | | | |
| тыс. руб. | | | | | | | | % | % | | | | | | % | | | | | | | | кВт\*ч/ м3 | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | 2019 | | | 328,41 | | | | | | | | - | - | | | | | | 5 | | | | | | | | 0,32 | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | 2020 | | | - | | | | | | | | 1 | - | | | | | | 5 | | | | | | | | 0,32 | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | 2021 | | | - | | | | | | | | 1 | - | | | | | | 5 | | | | | | | | 0,32 | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | 2022 | | | - | | | | | | | | 1 | - | | | | | | 5 | | | | | | | | 0,32 | | | | |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | 2023 | | | - | | | | | | | | 1 | - | | | | | | 5 | | | | | | | | 0,32 | | | | |
| 3. Фактические и плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения у организации следующие: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование показателя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ед. Изм. | | | | | Факт 2019 | | | План 2021 | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | |  | | | 0 | | | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | |  | | | 0 | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | |  | | | 0 | | | |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ед./км | | | | |  | | | 0 | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | |  | | | 0 | | | |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | |  | | | 0 | | | |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | |  | | | 0 | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % | | | | | 5 | | | 5 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | | 0,33 | | | 0,32 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | |  | | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | |  | | | 0 | | | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | квт\*ч/куб.м | | | | |  | | | 0 | | | |
| 5. Индексы, используемые при формировании необходимой валовой выручки по статьям затрат на расчетный период регулирования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индексы | | | | | | | | | | | | | | | 2021 |  | | |  |  | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  |
| Индекс цен на природный газ | | | | | | | | | | | | | | | 1,03 |  | | |  |  | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  |
| Индекс цен на холодную воду и водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 |  | | |  |  | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  |
| Индекс цен на электрическую энергию | | | | | | | | | | | | | | | 1,056 |  | | |  |  | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  |
| Индекс цен на тепловую энергию | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 |  | | |  |  | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  |
| Индекс потребительских цен | | | | | | | | | | | | | | | 1,036 |  | | |  |  | | | | |  |  | | | |  | | | |  | | | | | | |  |
| 6. Величина необходимой валовой выручки организации, принятая при расчете установленных тарифов и основные статьи расходов по регулируемым видам деятельности в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 (далее - Основы ценообразования). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в целом по регулируемым видам деятельности по предложению организации в 2021 году составит 348 тыс. руб., в том числе расходы - 348 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертной группой расчет расходов произведен в соответствии с п. 24 Основ ценообразования с учетом п 30 Правил регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 13.05.2013 № 406. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертная группа предлагает увеличить необходимую валовую выручку, рассчитанную на 2021 год на сумму 44,6 тыс. руб., в том числе увеличить расходы на сумму 44,6 тыс. руб., нормативную прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таким образом, по предложению экспертной группы необходимая валовая выручка составит 392,6 тыс. руб., в том числе расходы – 392,6 тыс. руб., нормативная прибыль – 0 тыс. руб. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основные статьи расходов | | | 2021 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основание изменения | | | | |
| Данные организации, тыс. руб. | | | | | | | Данные экспертной группы, тыс. руб. | | | Отклонение, тыс. руб. | | | | Утверждено | | | | | | | | | | Корректировка НВВ | | | |
| Текущие | | | 348 | | | | | | | 392,6 | | | 44,6 | | | | 400,95 | | | | | | | | | | -8,35 | | | | - | | | | |
| Операционные | | | 297,42 | | | | | | | 339,17 | | | 41,75 | | | | 351,12 | | | | | | | | | | -11,95 | | | | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1. | | | | |
| Производственные расходы | | | 198,75 | | | | | | | 206,3 | | | 7,55 | | | | 212,26 | | | | | | | | | | -5,96 | | | | - | | | | |
| Расходы на приобретение сырья и материалов и их хранение | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Реагенты | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Горюче-смазочные материалы | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Материалы и малоценные основные средства | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | | 198,75 | | | | | | | 202,38 | | | 3,63 | | | | 208,31 | | | | | | | | | | -5,93 | | | | - | | | | |
| Расходы на оплату труда производственного персонала | | | 150 | | | | | | | 152,74 | | | 2,74 | | | | 157,21 | | | | | | | | | | -4,47 | | | | - | | | | |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | | | 1 | | | | | | | 1 | | | - | | | | 1 | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Среднемесячная оплата труда основного производственного персонала | | | 12 500 | | | | | | | 12 728,33 | | | 228,33 | | | | 13 100,83 | | | | | | | | | | -372,5 | | | | - | | | | |
| Отчисления на социальные нужды производственного персонала, в том числе налоги и сборы | | | 48,75 | | | | | | | 49,64 | | | 0,89 | | | | 51,09 | | | | | | | | | | -1,45 | | | | - | | | | |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Общехозяйственные расходы | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| расходы на охрану труда | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| прочие | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Прочие производственные расходы | | | - | | | | | | | 3,92 | | | 3,92 | | | | 3,95 | | | | | | | | | | -0,03 | | | | - | | | | |
| Расходы на амортизацию транспорта | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Услуги по обращению с осадком сточных вод | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Расходы на приобретение (использование) вспомогательных материалов, запасных частей | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | | | - | | | | | | | - | | | - | | | | - | | | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| Расходы на осуществление производственного контроля качества воды, состава и свойств сточных вод | | | - | | | | | | | 3,92 | | | 3,92 | | | | 3,95 | | | | | | | | | | -0,03 | | | | - | | | | |
| Ремонтные расходы | | | 87,15 | | | | | | | 132,87 | | | 45,72 | | | | 138,87 | | | | | | | | | | -6 | | | | - | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расходы на текущий ремонт централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | 15,6 | - | -15,6 | - | - | - |
| Расходы на капитальный ремонт централизованных систем водоснабжения и (или водоотведения) либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | 71,55 | 132,87 | 61,32 | 138,87 | -6 | - |
| Расходы на оплату труда ремонтного персонала | 54 | 100,28 | 46,28 | 104,8 | -4,52 | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | 0,6 | 0,6 | - | 0,6 | - | - |
| Среднемесячная оплата труда ремонтного персонала | 7 500 | 13 927,78 | 6 427,78 | 14 555,56 | -627,78 | - |
| Отчисления на социальные нужды ремонтного персонала, в том числе налоги и сборы | 17,55 | 32,59 | 15,04 | 34,06 | -1,47 | - |
| Административные расходы | 11,52 | - | -11,52 | - | - | - |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемых сторонними организациями | 11,52 | - | -11,52 | - | - | - |
| услуги связи и интернет | 11,52 | - | -11,52 | - | - | - |
| юридические услуги | - | - | - | - | - | - |
| аудиторские услуги | - | - | - | - | - | - |
| консультационные услуги | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| услуги по вневедомственной охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - |
| информационные услуги | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | - | - | - | - | - | - |
| Численность (среднесписочная), принятая для расчёта | - | - | - | - | - | - |
| Среднемесячная оплата труда административно-управленческого персонала | - | - | - | - | - | - |
| Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала, в том числе налоги и сборы | - | - | - | - | - | - |
| Арендная плата, лизинговые платежи, не связанные с арендой (лизингом) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения либо объектов, входящих в состав таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Служебные командировки | - | - | - | - | - | - |
| Обучение персонала | - | - | - | - | - | - |
| Страхование производственных объектов | - | - | - | - | - | - |
| Прочие административные расходы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на амортизацию непроизводственных активов | - | - | - | - | - | - |
| Расходы по охране объектов и территорий | - | - | - | - | - | - |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | - | - | - | - | - |
| резерв по сомнительным долгам гарантирующей организации | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на электрическую энергию | 48,58 | 51,44 | 2,86 | 48,73 | 2,71 | Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. |
| Неподконтрольные | 2 | 1,99 | -0,01 | 1,1 | 0,89 | - |
| Расходы на оплату работ и услуг, выполняемые сторонними организациями и индивидуальными предпринимателями, связанные с эксплуатацией централизованных систем либо объектов в составе таких систем | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на тепловую энергию | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на топливо | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на теплоноситель | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на топливо прочие | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на покупку воды | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| объём | - | - | - | - | - | - |
| Расходы на транспортировку воды | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке сточных вод | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по водоотведению и очистке сточных вод | - | - | - | - | - | - |
| объем | - | - | - | - | - | - |
| цена | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по горячему водоснабжению | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по приготовлению воды на нужды горячего водоснабжения | - | - | - | - | - | - |
| Услуги по транспортировке горячей воды | - | - | - | - | - | - |
| Расходы, связанные с уплатой налогов и сборов | 2 | 1,99 | -0,01 | 1,1 | 0,89 | - |
| Налог на прибыль | - | - | - | - | - | - |
| Налог на имущество организаций | - | - | - | - | - | - |
| Земельный налог | - | - | - | - | - | - |
| Водный налог | 2 | 1,99 | -0,01 | 1,1 | 0,89 | - |
| Водный налог и плата за пользование водным объектом | 2 | 1,99 | -0,01 | 1,1 | 0,89 | Водный налог рассчитан в соответствии с главой 25.2 Налогового Кодекса РФ. |
| Транспортный налог | - | - | - | - | - | - |
| Плата за негативное воздействие на окружающую среду | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прочие налоги и сборы, за исключением налогов и сборов с фонда оплаты труда, учитываемых в составе производственных, ремонтных и административных расходов | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Расходы на арендную плату, лизинговые платежи, концессионную плату | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Аренда имущества | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Концессионная плата | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Лизинговые платежи | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Аренда земельных участков | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Расходы по сомнительным долгам, в размере не более 2% НВВ | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Сбытовые расходы гарантирующих организаций | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Избыток средств, полученный за отчётные периоды регулирования | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Расходы на обслуживание бесхозяйных сетей | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Недополученные доходы/расходы прошлых периодов | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Экономически обоснованные расходы, не учтённые органом регулирования тарифов при установлении тарифов на товары (работы, услуги) в прошлом периоде | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Займы и кредиты | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Расходы на уплату процентов по займам и кредитам | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Возврат займов и кредитов | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Амортизация | - | | | - | - | | | 64,3 | -64,3 | - |
| Расходы | 348 | | | 392,6 | 44,6 | | | 465,25 | -72,65 | - |
| Корректировка НВВ предыдущего периода | - | | | - | - | | | - | - | Корректировка НВВ 2019 года не была учтена в целях сглаживания отклонений размера тарифов. Расчет представлен в приложении. |
| Нормативная прибыль | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Расходы на капитальные вложения | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Расходы на социальные нужды, предусмотренные коллективными договорами, в соответствии с подпунктом 3 пункта 31 Методических указаний | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Расчётная предпринимательская прибыль гарантирующей организации | - | | | - | - | | | - | - | - |
| Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: -72,66 тыс.руб. | | | | | | | | | | |
| Корректировка НВВ | | | | | | Сумма, тыс. руб. | Комментарий | | | |
| Отклонение фактически достигнутого объема поданной воды или принятых сточных вод | | | | | | - |  | | | |
| Отклонение фактических значений индекса потребительских цен и других индексов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации | | | | | | -9,24 | Операционные расходы скорректированы на основании пункта 90 Методических указаний, с учетом параметров Прогноза, в том числе индекса потребительских цен - 1,036 и установленного индекса эффективности операционных расходов - 1.  Расходы на приобретаемую электрическую энергию скорректированы на основании п. 90 Методических указаний, с учетом установленного удельного расхода электроэнергии, фактической средней цены на электроэнергию за 2019 год и планируемого роста цен на 2020 год и на 2021 год в размере 1,056. | | | |
| Отклонение фактически достигнутого уровня неподконтрольных расходов, амортизационных отчислений | | | | | | -63,42 | Водный налог рассчитан в соответствии с главой 25.2 Налогового Кодекса РФ.  Расходы по амортизации основных средств были исключены в связи с окончанием срока полезного использования объектов водоснабжения | | | |
| Ввод объектов системы водоснабжения и (или) водоотведения в эксплуатацию и изменение утвержденной инвестиционной программы | | | | | | 0 | - | | | |
| Степень исполнения регулируемой организацией обязательств по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения, по эксплуатации объектов по договору аренды централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем, находящихся в государственной или муниципальной собственности, по реализации инвестиционной программы, производственной программы при недостижении регулируемой организацией утвержденных плановых значений показателей надежности и качества объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | - | Корректировка НВВ в связи с недостижением РО утвержденных производственной программой плановых значений показателей надежности и качества централизованных систем водоснабжения и водоотведения не производилась ввиду отсутствия отклонения фактических значений этих показателей от утвержденных | | | |
| Корректировка НВВ, всего | | | | | | -72,66 |  | | | |
| Скорректированная предпринимательская прибыль | | | | | | 0 | - | | | |
| 7. Необходимая валовая выручка. | | | | | | | | | | |
| Необходимая валовая выручка в 2021 году составит: по расчету организации 348 тыс. руб., по расчету экспертной группы 392,6 тыс. руб., отклонение составит 44,6 тыс. руб.  Корректировка необходимой валовой выручки в 2021 году составит: -72,66 тыс. руб  Экспертная группа предлагает установить на 2021 для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» тарифы в следующих размерах: | | | | | | | | | | |
| Таблица | | | | | | | | | | |
| Вид товара (услуги) | | Ед. изм. | Период действия тарифов | | | | | | | |  | |  |  |  |
| 01.01-30.06 2021 | | | | | 01.07-31.12 2021 | | |  | |  |  |  |
| Тарифы | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | руб./м3 | 18,80 | | | | | 19,28 | | |  | |  |  |  |
| Рост | | % | 100 | | | | | 102,55 | | |  | |  |  |  |
| Тарифы для населения | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | руб./м3 | 18,80 | | | | | 19,28 | | |  | |  |  |  |
| Рост | | % | 100 | | | | | 102,55 | | |  | |  |  |  |
| Экспертная оценка по установлению (корректировке) тарифов для организации изложена в экспертном заключении и приложениях к нему. | | | | | | | | | | |
| Комиссии предлагается установить для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» вышеуказанные тарифы. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужскойй области РЕШИЛА:  Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 10.12.2018 № 373-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для сельскохозяйственного производственного кооператива «Домашовский» на 2019-2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 26.12.2018 № 581-РК, от 02.12.2019 №311-РК).  **Решение принято в соответствии с экспертным заключением и пояснительной запиской от 02.11.2020 по делу № 101/В-03/1865-20 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.** | | | | | | | | | | |
| **39. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.10.2020 № 71-РК «О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.11.2018 № 178-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и транспортировку сточных вод для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 138-РК)»**  **------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л. А. Зимихина.** | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Министерством конкурентной политики Калужской области принят приказ от 19.10.2020 № 71-РК «О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.11.2018 № 178-РК «Об  установлении долгосрочных тарифов  на  питьевую воду (питьевое водоснабжение) и  транспортировку сточных вод для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 138-РК)».  При подготовке данного приказа допущена техническая ошибка: в преамбуле приказа слова и цифры «от 11.11.2019 № 138-РК» необходимо заменить словами и цифрами «от 11.11.2019 № 137-РК».  Комиссии предлагается рассмотреть вопрос о замене в преамбуле приказа слова и цифры «от 11.11.2019 № 138-РК» словами и цифрами «от 11.11.2019 № 137-РК».  Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:  Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.10.2020 № 71-РК «О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.11.2018 № 178-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и транспортировку сточных вод для акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико - энергетический институт имени А.И. Лейпунского» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 11.11.2019 № 138-РК)».  **Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 06.11.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **40. О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.10.2020 № 75-РК «О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 150-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 16.12.2019 № 432-РК)».**  **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**  **Доложил: Л. А. Зимихина.** | | | | | | | | | | | |  | | | | | |

Министерством конкурентной политики Калужской области принят приказ от 19.10.2020 № 75-РК «О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от  12.11.2018 №  150-РК «Об  установлении долгосрочных тарифов  на  питьевую воду (питьевое водоснабжение) для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 16.12.2019 № 432-РК)».

При подготовке данного приказа допущена техническая ошибка: в приложении к приказу не указаны тарифы по транспортировке сточных вод на 2019 год.

Для исправления данной ошибки необходимо изложить приложение к приказу от 12.11.2018 № 150-РК в новой редакции (прилагается).

Комиссии предлагается рассмотреть вопрос о внесении тарифов по транспортировке сточных вод на 2019 год, изложив приложение к приказу в новой редакции.

Комиссия по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области РЕШИЛА:

Внести предложенное изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 19.10.2020 № 75-РК «О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 12.11.2018 № 150-РК «Об установлении долгосрочных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» на 2019-2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 16.12.2019 № 432-РК)».

**Решение принято в соответствии с пояснительной запиской от 06.11.2020 в форме приказа (прилагается), голосовали единогласно.**

**Члены комиссии по тарифам и ценам: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.А. Викторова**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.И. Гаврикова**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.А. Кузина**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.Ю. Лаврентьев**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.И. Ландухова**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.И. Михалев**

**Ответственный секретарь комиссии по тарифам и ценам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Евсигнеев**