|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МИНИСТЕРСТВО** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П Р И К А З** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от | 14 декабря 2020 г. | № | -РК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 460-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Калужский областной водоканал» на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 20.05.2019 № 29-РК, от 16.12.2019 № 441-РК)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  В соответствии с Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (в ред. постановлений Правительства РФ от 26.03.2014 № 230, от 31.05.2014 № 503, от 04.09.2015 № 941, от 23.12.2016 № 1467, от 24.01.2017 № 54, от 17.11.2017 № 1390, от 08.10.2018 № 1206, от 22.05.2020 № 728, с изм., внесенными постановлением Правительства РФ от 30.04.2020 № 622), постановлением Правительства Калужской области от 04.04.2007 № 88 «О министерстве конкурентной политики Калужской области» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 07.06.2007 № 145, от 06.09.2007 № 214, от 09.11.2007 № 285, от 22.04.2008 № 171, от 09.09.2010 № 355, от 17.01.2011 № 12, от 24.01.2012 № 20, от 02.05.2012 № 221, от 05.06.2012 № 278, от 17.12.2012 № 627, от 01.03.2013 № 112, от 02.08.2013 № 403, от 26.02.2014 № 128, от 26.03.2014 № 196, от 01.02.2016 № 62, от 18.05.2016 № 294, от 16.11.2016 № 617, от 18.01.2017 № 26, от 29.03.2017 № 173, от 26.07.2017 № 425, от 31.10.2017 № 623, от 06.12.2017 № 714, от 18.12.2017 № 748, от 05.02.2018 № 81, от 30.08.2018 № 523, от 05.10.2018 № 611, от 07.12.2018 № 742, от 25.12.2018 № 805, от 07.05.2019 № 288, от 11.07.2019 № 432, от 08.11.2019 № 705, от 03.06.2020 № 437, от 28.08.2020 № 665), распоряжением Губернатора Калужской области от 25.11.2020 № 276-р/лс «Об отпуске Владимирова Н.В.», на основании протокола заседания комиссии по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области от 14.12.2020 **ПРИКАЗЫВАЮ:** |
|  1. Внести изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 460-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Калужский областной водоканал» на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 20.05.2019 № 29-РК, от 16.12.2019 № 441-РК) (далее – приказ), изложив приложение к приказу в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу. |
|  2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 года. |
|  |
|  |
|  |
| **И.о. министра** | **С.А. Чериканов** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Приложение |
|  |  |  |  |  |  |  | к приказу министерства |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурентной политики |
|  |  |  |  |  |  |  | Калужской области |
|  |  |  |  |  | от 14.12.2020 № |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | «Приложение |
|  |  |  |  | к приказу министерства |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурентной политики |
|  |  |  |  |  |  |  | Калужской области |
|  |  |  |  |  | от 17.12.2018 № 460-РК |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММАв сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Калужский областной водоканал» на 2019-2023 годы** |
|  |  |  |
|  Раздел I |
| Паспорт производственной программы |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | общество с ограниченной ответственностью «Калужский областной водоканал» , 248002, Калужская область, город Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина, 80 |
| 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 |  |  |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | 31.12.2019 | 94,55 |
|  | Капитальный ремонт (замена) оконных блоков лабораторного корпуса отделения ИБЛ ПВ | 31.12.2019 | 800 |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка РЧВ №1, №2 | 31.12.2019 | 1 000 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | 31.12.2019 | 55,14 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2019 | 74,06 |
|  | Замена электродвигателя АИР 71 А6 УХЛ4 0,37 кВт | 31.12.2019 | 45,09 |
|  | Капитальный ремонт лифта Окского водозабора | 31.12.2019 | 1 500 |
|  | Замена рабочего колеса насоса К 20/30 | 31.12.2019 | 0,87 |
|  | Замена электродвигателя 30\3000 4АМ180М2 | 31.12.2019 | 17,58 |
|  | Капитальный ремонт (замена) стеклоблоков в здании смесителя | 31.12.2019 | 600 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2019 | 65,72 |
|  | Капитальный ремонт кровли здания смесителя | 31.12.2019 | 2 500 |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2019 | 1 618,44 |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2019 | 3 853,76 |
|  | Замена электронасососа вакуумного водокольцевого | 31.12.2019 | 22,86 |
|  |  | Итого 2019 год | 12 248,07 |
| 2020 год |  |  |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры | 31.12.2020 | 3 930,84 |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | 31.12.2020 | 116,07 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2020 | 77,38 |
|  | Ремонт насосного оборудования | 31.12.2020 | 193,45 |
|  | Капитальный ремонт баков хранилищ, резервуаров-расходных баков коагулянта с проведением гидроизоляции | 31.12.2020 | 180,59 |
|  | Замена насосного оборудования | 31.12.2020 | 1 026 |
|  |  | Итого 2020 год | 5 524,33 |
| 2021 год |  |  |
|  | Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодцев и камер от грязи. Ремонт крепления, смена болтов и прокладок, смазка пожарных гидрантов | 31.12.2021 | 60 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2021 | 80 |
|  | Капитальный ремонт баков хранилищ, резервуаров-расходных баков коагулянта с проведением гидроизоляции | 30.06.2021 | 180,31 |
|  | Ремонт оборудования(электродвигателей ,частотных преобразователей) | 31.12.2021 | 142,7 |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | 31.12.2021 | 95 |
|  | замена подшипников | 31.12.2021 | 20 |
|  | Капитальный ремонт мокрого отделения НС 1-го подъема с восстановлением металлических конструкций, опорожнением и очисткой "стакана". | 31.07.2021 | 0 |
|  |  | Итого 2021 год | 578,01 |
| 2022 год |  |  |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка РЧВ | 31.12.2022 | 1 124,86 |
|  | Замена рабочего колеса насоса К 20/30 | 31.12.2022 | 0,93 |
|  | Замена электродвигателя 30\3000 4АМ180М2 | 31.12.2022 | 18,65 |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | 31.12.2022 | 100,34 |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2022 | 1 717,5 |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2022 | 4 089,64 |
|  | Капитальный ремонт технологических линий и оборудования Окского водозабора | 31.12.2022 | 5 458,39 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | 31.12.2022 | 58,52 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2022 | 78,59 |
|  | Замена электродвигателя АИР 71 А6 УХЛ4 0,37 кВт | 31.12.2022 | 47,85 |
|  | Замена электронасососа вакуумного водокольцевого | 31.12.2022 | 24,26 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2022 | 69,74 |
|  |  | Итого 2022 год | 12 789,27 |
| 2023 год |  |  |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка РЧВ | 31.12.2023 | 1 169,86 |
|  | Замена рабочего колеса насоса К 20/30 | 31.12.2023 | 0,95 |
|  | Замена электродвигателя 30\3000 4АМ180М2 | 31.12.2023 | 19,02 |
|  | Капитальный ремонт технологических линий и оборудования Окского водозабора | 31.12.2023 | 5 270,52 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | 31.12.2023 | 59,69 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2023 | 80,16 |
|  | Замена электродвигателя АИР 71 А6 УХЛ4 0,37 кВт | 31.12.2023 | 48,81 |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | 31.12.2023 | 102,34 |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2023 | 1 751,85 |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2023 | 4 171,44 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2023 | 71,14 |
|  | Замена электронасососа вакуумного водокольцевого | 31.12.2023 | 24,74 |
|  |  | Итого 2023 год | 12 770,52 |
| Техническая вода |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | 31.12.2020 | 0,88 |
|  |  | Итого 2020 год | 0,88 |
| 2021 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| 2023 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
|  | Капитальный ремонт кровли, межпанельных швов НС ПиВ | 31.12.2020 | 1 843,11 |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка, дезинфекция отстойников, камер хлопьеобразования и РЧВ. | 31.12.2020 | 4 900 |
|  | Капитальный ремонт кровли здания склада хлора | 31.12.2020 | 800 |
|  | Капитальный ремонт баков хранилищ, резервуаров-расходных баков коагулянта с проведением гидроизоляции | 31.12.2020 | 2 500 |
|  | Капитальный ремонт (восстановление) ограждения санитарной зоны НС 1-го подъема (из колючей проволоки) | 31.12.2020 | 2 500 |
|  | Капитальный ремонт (замена) оконных блоков здания смесителя, зале фильтров | 31.12.2020 | 1 200 |
|  |  | Итого 2020 год | 13 743,11 |
| 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 |  |  |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией и восстановлением асфальтового покрытия | 21.12.2019 | 1 033,8 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок. | 31.12.2019 | 54,58 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 58,0 п.м) от колодцев №16 и 22 до колодцев №17 и 23, Ду200мм | 31.12.2019 | 469,49 |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2019 | 1 471,57 |
|  | Воздуходувка ERSTVAK марки EVL 147/43 | 31.12.2019 | 254,66 |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | 31.12.2019 | 1 200 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 396,0 п.м) от колодцев №25 и 26 до колодцев №27 и 28, Ду200мм | 31.12.2019 | 2 762,13 |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | 31.12.2019 | 107,29 |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. | 31.12.2019 | 249,54 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №17 до колодца №18, Ду200мм | 31.12.2019 | 476,69 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2019 | 149,68 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2019 | 110,72 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2019 | 135,57 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №15 до колодца №16, Ду200мм | 31.12.2019 | 2 603,94 |
|  | Капитальный ремонт водосливов вторичных отстойников на ОСК на треугольные пластмассовые | 21.12.2019 | 800 |
|  |  | Итого 2019 год | 11 879,66 |
| 2020 год |  |  |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 396,0 п.м) от колодцев №25 и 26 до колодцев №27 и 28, Ду200мм | 30.06.2020 | 2 735,68 |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией | 31.08.2020 | 3 319,71 |
|  | Капитальный ремонт (укрепление) валиков иловых карт 1-ой очереди | 30.09.2020 | 1 364,88 |
|  | Капитальный ремонт (очистка) приаэратора №3 от песка объемом 267 м3, ремонт аэрационной системы | 31.05.2020 | 827,2 |
|  | Капитальный ремонт с очисткой иловых карт | 31.08.2020 | 1 447,6 |
|  | Замена насосного обордования | 31.12.2020 | 737,63 |
|  | Текущий ремонт очистных сооружений | 31.12.2020 | 866,33 |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | 30.04.2020 | 1 240,8 |
|  |  | Итого 2020 год | 12 539,83 |
| 2021 год |  |  |
|  | Капитальный ремонт с очисткой иловых карт | 30.04.2021 | 1 496,82 |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | 31.12.2021 | 106,59 |
|  | Капитальный ремонт (очистка) приаэратора №2 от песка объемом 267 м3, ремонт аэрационной системы | 30.06.2021 | 855,32 |
|  | Капитальный ремонт оконных блоков здания АБК с заменой стеклопакетов. | 31.07.2021 | 620,4 |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | 30.04.2021 | 1 282,99 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодцев и камер от грязи. Ремонт крепления, смена болтов и прокладок, смазка пожарных гидрантов | 31.12.2021 | 125 |
|  | замена подшипников | 31.12.2021 | 20 |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией, восстановление асфальтового покрытия. | 31.08.2021 | 6 210,69 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2021 | 160 |
|  | Капитальный ремонт (укрепление) валиков иловых карт 1-ой очереди | 30.09.2021 | 1 411,29 |
|  | Ремонт и замена оборудования(электродвигателей ,частотных преобразователей) | 31.12.2021 | 470 |
|  |  | Итого 2021 год | 12 759,1 |
| 2022 год |  |  |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | 31.12.2022 | 120,69 |
|  | Капитальный ремонт технологических линий, оборудования и технологических трубопроводов ОСК г.Калуги | 31.12.2022 | 9 837,69 |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. | 31.12.2022 | 280,7 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №17 до колодца №18, Ду200мм | 31.12.2022 | 18,31 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2022 | 168,37 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок. | 31.12.2022 | 61,4 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2022 | 124,55 |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2022 | 1 655,32 |
|  | Воздуходувка ERSTVAK марки EVL 147/43 | 31.12.2022 | 286,46 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2022 | 152,5 |
|  |  | Итого 2022 год | 12 705,99 |
| 2023 год |  |  |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | 31.12.2023 | 125,51 |
|  | Капитальный ремонт технологических линий, оборудования и технологических трубопроводов ОСК г.Калуги | 31.12.2023 | 10 287,84 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2023 | 158,6 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2023 | 129,53 |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | 31.12.2023 | 1 551,81 |
|  | Воздуходувка ERSTVAK марки EVL 147/43 | 31.12.2023 | 297,92 |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. | 31.12.2023 | 291,93 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2023 | 175,1 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок. | 31.12.2023 | 63,85 |
|  |  | Итого 2023 год | 13 082,09 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией и восстановлением асфальтового покрытия | 31.12.2020 | 6 000 |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | 31.12.2020 | 1 200 |
|  | Капитальный ремонт (очистка) приаэратора №3 от песка объемом 267 м3, ремонт аэрационной системы | 31.12.2020 | 800 |
|  | Капитальный ремонт (укрепление) валиков иловых карт 1-ой очереди | 31.12.2020 | 1 088 |
|  | Капитальный ремонт аэрационной системы аэротенка №1 | 31.12.2020 | 11 000 |
|  |  | Итого 2020 год | 20 088 |
| 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 |
| Техническая вода |  |  |
| 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
| 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 |
| 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 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Замена насосного оборудования | 31.12.2019 | 125,5 |
|  | Ремонт оборудования , станции управления и защиты | 31.12.2019 | 74,2 |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания | 31.12.2019 | 118 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества: Скв. №2,3,4 | 31.12.2019 | 99 |
|  |  | Итого 2019 год | 416,7 |
| 2020 год |  |  |
|  | Замена насосного оборудования на менее энергоемкое | 31.12.2020 | 207 |
|  | Установка преобразователей частоты | 31.12.2020 | 111 |
|  | Замена светильников и ламп | 31.12.2020 | 330 |
|  |  | Итого 2020 год | 648 |
| 2021 год |  |  |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества или аналогичное: Скв. №5,5а,6 | 31.12.2021 | 99 |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания, административно-проиводственные здания Окского водозабора | 31.12.2021 | 59 |
|  |  | Итого 2021 год | 158 |
| 2022 год |  |  |
|  | Замена насосного оборудования | 31.12.2022 | 141,17 |
|  | Ремонт оборудования , станции управления и защиты | 31.12.2022 | 83,47 |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания | 31.12.2022 | 132,73 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества: Скв. №2,3,4 | 31.12.2022 | 111,36 |
|  |  | Итого 2022 год | 468,73 |
| 2023 год |  |  |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания | 31.12.2023 | 138,04 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества: Скв. №2,3,4 | 31.12.2023 | 115,82 |
|  | Замена насосного оборудования | 31.12.2023 | 146,82 |
|  | Ремонт оборудования , станции управления и защиты | 31.12.2023 | 86,8 |
|  |  | Итого 2023 год | 487,48 |
| Техническая вода |  |  |
| 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
| 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 |  |  |
|  | Замена насосного оборудования | 21.12.2019 | 125,5 |
|  |  | Итого 2019 год | 125,5 |
| 2020 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания, административно-проиводственные здания Городских очистных сооружений. | 31.12.2021 | 59 |
|  |  | Итого 2021 год | 59 |
| 2022 год |  |  |
|  | Замена насосного оборудования | 31.12.2022 | 141,17 |
|  |  | Итого 2022 год | 141,17 |
| 2023 год |  |  |
|  | Замена насосного оборудования | 31.12.2023 | 146,82 |
|  |  | Итого 2023 год | 146,82 |
| 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 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс. куб.м | 65 371 | 66 324,55 | 65 546,06 | 65 371 | 65 371 |
| Техническая вода |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс. куб.м | 73,66 | 60,7 | 106,59 | 73,66 | 73,66 |
| Транспортировка воды |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс. куб.м | 1 314,93 | 1 259,48 | 1 259,48 | 1 314,93 | 1 314,93 |
| Водоотведение |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем сточных вод | тыс. куб.м | 39 440,61 | 39 440,61 | 39 440,61 | 39 440,61 | 39 440,61 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем сточных вод | тыс. куб.м | 1 438,02 | 1 718,4 | 1 776,42 | 1 438,02 | 1 438,02 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. | 243 616,8 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 279,8 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 22 986,41 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 115 239,22 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 33 150,69 |
| 2020 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 248 541,44 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 252,9 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 22 668,01 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 118 528,81 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 28 745,53 |
| 2021 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 256 271,43 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 480,2 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 112,06 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 121 128,6 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 29 716,55 |
| 2022 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 263 314,42 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 303,69 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 329,67 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 124 197,3 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 33 705,55 |
| 2023 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 270 507,07 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 311,8 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 374,38 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 127 449,49 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 33 794,33 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | % | 17,31 | 0 | 0 | 17,31 | 17,31 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | квт\*ч/куб.м | 2,04 | 0 | 0 | 2,04 | 2,04 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | квт\*ч/куб.м | 0,21 | 0 | 0 | 0,21 | 0,21 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | квт\*ч/куб.м | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0,25 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | квт\*ч/куб.м | 0,19 | 0 | 0 | 0,19 | 0,19 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 1 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | % | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | % | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | % | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 3%. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VII |
| Отчет об исполнении производственной программыза 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. | 65 371 | 65 390 | -19 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 243 616,8 | 272 817,07 | -29 200,27 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры стоимостью свыше 40 000 рублей | тыс.руб. | 3 853,76 | 0 | 3 853,76 |
|  | Замена электродвигателя 30\3000 4АМ180М2 | тыс.руб. | 17,58 | 0 | 17,58 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | тыс.руб. | 65,72 | 4,51 | 61,21 |
|  | Замена электронасососа вакуумного водокольцевого | тыс.руб. | 22,86 | 0 | 22,86 |
|  | Замена электродвигателя АИР 71 А6 УХЛ4 0,37 кВт | тыс.руб. | 45,09 | 0 | 45,09 |
|  | Капитальный ремонт лифта Окского водозабора | тыс.руб. | 1 500 | 0 | 1 500 |
|  | Капитальный ремонт хозпитьевого водовода д160мм | тыс.руб. | 0 | 62,43 | -62,43 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | тыс.руб. | 55,14 | 117,67 | -62,53 |
|  | Капитальный ремонт (замена) оконных блоков лабораторного корпуса отделения ИБЛ ПВ | тыс.руб. | 800 | 0 | 800 |
|  | Замена рабочего колеса насоса К 20/30 | тыс.руб. | 0,87 | 0 | 0,87 |
|  | ремонт электродвигателей | тыс.руб. | 0 | 319,2 | -319,2 |
|  | ремонт оборудования (частотный преобразователь) | тыс.руб. | 0 | 599,5 | -599,5 |
|  | ремонт ограждения санитарной зоны НС -2 подъема (из колючей проволоки) | тыс.руб. | 0 | 131,51 | -131,51 |
|  | замена подшипников | тыс.руб. | 0 | 23,35 | -23,35 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | тыс.руб. | 74,06 | 226,07 | -152,01 |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка РЧВ №1, №2 | тыс.руб. | 1 000 | 610,04 | 389,96 |
|  | Капитальный ремонт (замена) стеклоблоков в здании смесителя | тыс.руб. | 600 | 0 | 600 |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | тыс.руб. | 1 618,44 | 1 700,55 | -82,11 |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | тыс.руб. | 94,55 | 395,71 | -301,16 |
|  | Капитальный ремонт кровли здания смесителя | тыс.руб. | 2 500 | 544,12 | 1 955,88 |
| 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 и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания | тыс.руб. | 118 | 225,18 | -107,18 |
|  | Ремонт оборудования , станции управления и защиты | тыс.руб. | 74,2 | 0 | 74,2 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества: Скв. №2,3,4 | тыс.руб. | 99 | 261,8 | -162,8 |
|  | Замена насосного оборудования | тыс.руб. | 125,5 | 0 | 125,5 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Техническая вода |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 73,66 | 106,59 | -32,93 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 279,8 | 400,2 | -120,4 |
| 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 |
| Транспортировка воды |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 1 314,93 | 1 443,71 | -128,78 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 22 986,41 | 26 577,31 | -3 590,9 |
| 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. | 39 440,61 | 39 217,91 | 222,7 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | тыс.руб. | 115 239,22 | 138 084,09 | -22 844,87 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок. | тыс.руб. | 54,58 | 37,43 | 17,15 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №15 до колодца №16, Ду200мм | тыс.руб. | 2 603,94 | 0 | 2 603,94 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | тыс.руб. | 135,57 | 150,89 | -15,32 |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | тыс.руб. | 107,29 | 37,5 | 69,79 |
|  | Воздуходувка ERSTVAK марки EVL 147/43 | тыс.руб. | 254,66 | 0 | 254,66 |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | тыс.руб. | 1 200 | 0 | 1 200 |
|  | Капитальный ремонт водосливов вторичных отстойников на ОСК на треугольные пластмассовые | тыс.руб. | 800 | 0 | 800 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 396,0 п.м) от колодцев №25 и 26 до колодцев №27 и 28, Ду200мм | тыс.руб. | 2 762,13 | 0 | 2 762,13 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №17 до колодца №18, Ду200мм | тыс.руб. | 476,69 | 0 | 476,69 |
|  | текущий ремонт систем водоотведения | тыс.руб. | 0 | 38,6 | -38,6 |
|  | Замена задвижек | тыс.руб. | 149,68 | 158,14 | -8,46 |
|  | Замена подшипников | тыс.руб. | 110,72 | 16,95 | 93,77 |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией и восстановлением асфальтового покрытия | тыс.руб. | 1 033,8 | 0 | 1 033,8 |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. | тыс.руб. | 249,54 | 123,51 | 126,03 |
|  | ремонт электродвигателей | тыс.руб. | 0 | 78,75 | -78,75 |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | тыс.руб. | 1 471,57 | 31,53 | 1 440,04 |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 58,0 п.м) от колодцев №16 и 22 до колодцев №17 и 23, Ду200мм | тыс.руб. | 469,49 | 0 | 469,49 |
| 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 насосного оборудования | тыс.руб. | 125,5 | 0 | 125,5 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |  |  |
| Объем сточных вод | тыс.куб.м. | 1 438,02 | 1 776,42 | -338,4 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | тыс.руб. | 33 150,69 | 39 630,11 | -6 479,42 |
| 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 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| 2023 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| ». |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |