|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МИНИСТЕРСТВО** |  |  |  |  |  |  |
| **КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ** |  |  |  |  |  |  |
| **КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П Р И К А З** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от | 13 декабря 2021 г. | № | -РК |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **О внесении изменения в  приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 451-РК «Об  утверждении производственной программы в  сфере водоснабжения и  (или) водоотведения для муниципального предприятия города Обнинска Калужской области «Водоканал» на 2019-2023 годы» (в  ред. приказов  министерства конкурентной политики Калужской области от  16.12.2019 № 408-РК, от 14.12.2020 № 364-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, от 30.06.2021 № 412, от 06.09.2021 № 591, от 16.09.2021 № 611), на основании протокола заседания комиссии по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области от 13.12.2021 **ПРИКАЗЫВАЮ**: |
|  1. Внести изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 451-РК «Об утверждении производственной программы в  сфере водоснабжения и  (или) водоотведения для  муниципального предприятия города Обнинска Калужской области «Водоканал» на 2019-2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 16.12.2019 № 408-РК, от 14.12.2020 № 364-РК) (далее – приказ), изложив приложение к  приказу в  новой редакции согласно приложению к настоящему приказу. |
|  2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2022 года. |
|  |
|  |
|  |
| **Министр** | **Н.В. Владимиров** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Приложение |
|  |  |  |  |  |  |  | к приказу министерства |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурентной политики |
|  |  |  |  |  |  |  | Калужской области |
|  |  |  |  |  | от 13.12.2021 № -РК |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | «Приложение |
|  |  |  |  | к приказу министерства |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурентной политики |
|  |  |  |  |  |  |  | Калужской области |
|  |  |  |  |  | от 17.12.2018 № 451-РК |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММАв сфере водоснабжения и (или) водоотведения для муниципального предприятия города Обнинска Калужской области «Водоканал» на 2019-2023 годы** |
|  |  |  |
| Раздел I |
| Паспорт производственной программы |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | муниципальное предприятие города Обнинска Калужской области «Водоканал», 249033, Калужская область, город Обнинск, Пионерский проезд, 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 | 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 |  |  |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №4 | 31.12.2019 | 148,87 |
|  | Ремонт слаботочных систем | 31.12.2019 | 30 |
|  | Замена, ремонт пожарных гидрантов | 31.12.2019 | 54,74 |
|  | Установка задвижек | 31.12.2019 | 180,93 |
|  | Замена стальных водопроводных труб | 31.12.2019 | 509,8 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №2 | 31.12.2019 | 218,6 |
|  | Ремонт освещения | 31.12.2019 | 83,18 |
|  | Ремонт водопроводных колодцев | 31.12.2019 | 18,64 |
|  | Ремонт электрооборудования | 31.12.2019 | 44,96 |
|  | Ремонт электрических систем | 31.12.2019 | 90,8 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики | 31.12.2019 | 86,4 |
|  | Ремонт аварийных вводов | 31.12.2019 | 178,34 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №3 | 31.12.2019 | 103,58 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2019 | 126,67 |
|  | Ремонт чугунных, стальных водопроводов | 31.12.2019 | 61,2 |
|  | Замена водоразборных колонок | 31.12.2019 | 22,23 |
|  |  | Итого 2019 год | 1 958,94 |
| 2020 год |  |  |
|  | Ремонт освещения водозаборов и ВПС | 31.12.2020 | 86,5 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2020 | 108,79 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики | 31.12.2020 | 89,85 |
|  | Установка дополнительных задвижек | 31.12.2020 | 120,33 |
|  | Ремонт электрических систем водозаборов и ВПС | 31.12.2020 | 39,24 |
|  | Ремонт аварийных вводов | 31.12.2020 | 121,8 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №3 | 31.12.2020 | 128 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики водозаборов и ВПС | 31.12.2020 | 89,86 |
|  | Замена стальных водопроводных труб | 31.12.2020 | 149,52 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №2 | 31.12.2020 | 117,3 |
|  | Ремонт освещения | 31.12.2020 | 86,49 |
|  | Ремонт водопроводных колодцев | 31.12.2020 | 150 |
|  | Ремонт электрооборудования | 31.12.2020 | 126,51 |
|  | Ремонт электрических систем | 31.12.2020 | 94,48 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №4 | 31.12.2020 | 144,82 |
|  | Ремонт слаботочных систем | 31.12.2020 | 35,02 |
|  | Замена, ремонт пожарных гидрантов | 31.12.2020 | 125 |
|  | Ремонт слаботочных систем водозаборов и ВПС | 31.12.2020 | 31,2 |
|  | Ремонт электрооборудования водозаборов и ВПС | 31.12.2020 | 46,76 |
|  | Ремонт чугунных, стальных водопроводов | 31.12.2020 | 63,65 |
|  | Замена водозаборных колонок п. Обнинское | 31.12.2020 | 23,12 |
|  | Капитальный ремонт сетей наружного водопровода д. 500 от ВК-760 по пр. Ленина до ВК-1403 по пр. Маркса | 31.12.2020 | 6 533,16 |
|  |  | Итого 2020 год | 8 511,4 |
| 2021 год |  |  |
|  | Ремонт электрических систем и электрооборудования | 31.12.2021 | 248,78 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №2 | 31.12.2021 | 235,96 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №4 | 31.12.2021 | 166,23 |
|  | Ремонт аварийных вводов | 31.12.2021 | 195,7 |
|  | Ремонт водопроводных сетей | 31.12.2021 | 527,16 |
|  | Ремонт водопроводных колодцев | 31.12.2021 | 36,06 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №3 | 31.12.2021 | 120,94 |
|  | Ремонт освещения | 31.12.2021 | 90,81 |
|  | Ремонт и установка запорной арматуры | 31.12.2021 | 198,29 |
|  | Замена, ремонт пожарных гидрантов | 31.12.2021 | 72,1 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов | 31.12.2021 | 94,34 |
|  | Ремонт слаботочных систем | 31.12.2021 | 36,77 |
|  | Капитальный ремонт сетей наружного водопровода диаметром 300 мм от ВК-448 до ВК-470 по ул. Курчатова | 31.12.2021 | 2 728,77 |
|  |  | Итого 2021 год | 4 751,91 |
| 2022 год |  |  |
|  | Замена, ремонт пожарных гидрантов | 31.12.2022 | 100 |
|  | Ремонт водопроводных колодцев | 31.12.2022 | 100 |
|  | Ремонт ветхих водопроводных сетей | 31.12.2022 | 407,12 |
|  | Ремонт контрольно- измерительных приборов и автоматики | 31.12.2022 | 150 |
|  | Ремонт слаботочных систем | 31.12.2022 | 50 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №3 | 31.12.2022 | 200 |
|  | Ремонт аварийных вводов | 31.12.2022 | 250 |
|  | Ремонт и установка запорной арматуры | 31.12.2022 | 200 |
|  | Капитальный ремонт сетей наружного водопровода диаметром 500мм от ВК-855(ПГ) до ВК-799(ПГ) через круг на пересечении пр. Маркса с ул. Королева | 31.12.2022 | 7 726,28 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №2 | 31.12.2022 | 100 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №4 | 31.12.2022 | 185 |
|  | Ремонт электрических систем и электрооборудования | 31.12.2022 | 250 |
|  | Ремонт освещения | 31.12.2022 | 90 |
|  |  | Итого 2022 год | 9 808,4 |
| 2023 год |  |  |
|  | Ремонт электрических систем | 31.12.2023 | 106,73 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики | 31.12.2023 | 101,56 |
|  | Установка задвижек | 31.12.2023 | 211,66 |
|  | Замена стальных водопроводных труб | 31.12.2023 | 596,39 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №2 | 31.12.2023 | 255,73 |
|  | Ремонт освещения | 31.12.2023 | 97,78 |
|  | Ремонт водопроводных колодцев | 31.12.2023 | 21,81 |
|  | Замена, ремонт пожарных гидрантов | 31.12.2023 | 64,04 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №4 | 31.12.2023 | 174,16 |
|  | Ремонт слаботочных систем | 31.12.2023 | 35,26 |
|  | Замена водоразборных колонок | 31.12.2023 | 26,01 |
|  | Ремонт электрооборудования | 31.12.2023 | 52,85 |
|  | Ремонт чугунных, стальных водопроводов | 31.12.2023 | 71,6 |
|  | Ремонт аварийных вводов | 31.12.2023 | 72,28 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №3 | 31.12.2023 | 121,17 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2023 | 148,19 |
|  |  | Итого 2023 год | 2 157,22 |
| Водоотведение |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Замена запорной арматуры | 31.12.2019 | 171,4 |
|  | Ремонт пульпопровода | 31.12.2019 | 18,31 |
|  | Ремонт технического водопровода УМО | 31.12.2019 | 43,88 |
|  | Ремонт насосного оборудования | 31.12.2019 | 345,8 |
|  | Ремонт механического оборудования | 31.12.2019 | 265,78 |
|  | Ремонт и обслуживание механического и насосного оборудования ОСК | 31.12.2019 | 634,2 |
|  | Ремонт электрогазосварочного оборудования | 31.12.2019 | 13,8 |
|  | Ремонт канализационных сетей очистных сооружений | 31.12.2019 | 7,2 |
|  | Ремонт канализационных выпусков | 31.12.2019 | 7,38 |
|  | Ремонт канализационных колодцев | 31.12.2019 | 106,92 |
|  | Обслуживание оборудования | 31.12.2019 | 22,93 |
|  | Ремонт канализационных сетей - дренаж бункера | 31.12.2019 | 61,77 |
|  |  | Итого 2019 год | 1 699,37 |
| 2020 год |  |  |
|  | Ремонт канализационных выпусков | 31.12.2020 | 72,18 |
|  | Ремонт и обслуживание механического и насосного оборудования ОСК | 31.12.2020 | 464,97 |
|  | Замена запорной арматуры ОСК И КНС | 31.12.2020 | 155,8 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики ОСК и КНС | 31.12.2020 | 95,47 |
|  | Ремонт слаботочных систем | 31.12.2020 | 14,88 |
|  | Ремонт канализационных колодцев | 31.12.2020 | 98,56 |
|  | Ремонт канализационных сетей ОСК | 31.12.2020 | 7,49 |
|  | Ремонт освещения | 31.12.2020 | 91,88 |
|  | Ремонт электрогазосварного оборудования | 31.12.2020 | 14,35 |
|  | Ремонт электрооборудования | 31.12.2020 | 126,32 |
|  | Ремонт и обслуживание механического и насосного оборудования КНС | 31.12.2020 | 478,6 |
|  | Ремонт электрических систем | 31.12.2020 | 95,61 |
|  | Ремонт воздуходувной станции ОСК с роторными воздуходувками | 31.12.2020 | 7 869,72 |
|  |  | Итого 2020 год | 9 585,83 |
| 2021 год |  |  |
|  | Ремонт освещения | 31.12.2021 | 96,47 |
|  | Ремонт и обслуживание технологического оборудования ОСК | 31.12.2021 | 252,24 |
|  | Ремонт канализационных сетей ОСК и КНС | 31.12.2021 | 168,13 |
|  | Ремонт городского хоз. фекального коллектора | 31.12.2021 | 153,5 |
|  | Ремонт слаботочных систем | 31.12.2021 | 15,62 |
|  | Ремонт и обслуживание водопроводных и тепловых сетей (отопления) ОСК и КНС | 31.12.2021 | 125 |
|  | Ремонт и обслуживание технологических трубопроводов ОСК и КНС | 31.12.2021 | 34,5 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики | 31.12.2021 | 100,24 |
|  | Ремонт электрических систем и электрооборудования | 31.12.2021 | 301,13 |
|  | Ремонт городских канализационных колодцев | 31.12.2021 | 142,1 |
|  | Ремонт и обслуживание насосного оборудования ОСК и КНС | 31.12.2021 | 351,12 |
|  | Ремонт канализационных выпусков | 31.12.2021 | 15,01 |
|  | Капитальный ремонт участка городского фекального коллектора протяженностью 340,42 м от КК2724 до КК 2718 по ул. Красных зорь | 31.12.2021 | 5 938,03 |
|  |  | Итого 2021 год | 7 693,09 |
| 2022 год |  |  |
|  | Ремонт электрических систем и электрооборудования ОСК и КНС | 31.12.2022 | 150 |
|  | Ремонт освещения ОСК и КНС | 31.12.2022 | 95 |
|  | Ремонт городских канализационных сетей | 31.12.2022 | 507,13 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики ОСК и КНС | 31.12.2022 | 100,24 |
|  | Ремонт и обслуживание зданий и сооружений ОСК и КНС | 31.12.2022 | 200 |
|  | Ремонт канализационных выпусков | 31.12.2022 | 75 |
|  | Ремонт и обслуживание водопроводных, канализационных и тепловых сетей (отопления) ОСК и КНС | 31.12.2022 | 75,08 |
|  | Ремонт городских канализационных сетей | 31.12.2022 | 23,77 |
|  | Ремонт и обслуживание технологических трубопроводов ОСК и КНС | 31.12.2022 | 105 |
|  | Ремонт и обслуживание механического и насосного оборудования ОСК и КНС | 31.12.2022 | 350 |
|  | Ремонт слаботочных систем ОСК и КНС | 31.12.2022 | 45 |
|  | Капитальный ремонт участка городского хоз. фекального коллектора диаметром 1000 м протяженностью 340,42 м от КК 2724 до КК2718 | 31.12.2022 | 9 615,05 |
|  | Ремонт канализационных колодцев | 31.12.2022 | 80 |
|  |  | Итого 2022 год | 11 421,27 |
| 2023 год |  |  |
|  | Ремонт насосного оборудования | 31.12.2023 | 287,89 |
|  | Ремонт канализационных сетей очистных сооружений | 31.12.2023 | 8,42 |
|  | Ремонт канализационных сетей на территории ОСК | 31.12.2023 | 72,77 |
|  | Ремонт канализационных колодцев | 31.12.2023 | 125,08 |
|  | Замена запорной арматуры | 31.12.2023 | 200,51 |
|  | Обслуживание оборудования | 31.12.2023 | 26,82 |
|  | Ремонт канализационных сетей - дренаж бункера | 31.12.2023 | 72,26 |
|  | Ремонт канализационных выпусков | 31.12.2023 | 8,63 |
|  | Ремонт механического оборудования | 31.12.2023 | 310,93 |
|  | Ремонт и обслуживание механического и насосного оборудования ОСК | 31.12.2023 | 741,92 |
|  | Ремонт электрогазосварочного оборудования | 31.12.2023 | 16,14 |
|  |  | Итого 2023 год | 1 871,37 |
|  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 |  |  |
|  | Ремонт аэрационной системы ОСК (замена фильтросных труб на аэротенках-1,2,3,4 секции технологической линии № 1) | 31.12.2022 | 7 849,4 |
|  |  | Итого 2022 год | 7 849,4 |
| 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 |  |  |
|  | Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие | 31.12.2019 | 46,3 |
|  | Установка приборов учета питьевой воды в МКД | 31.12.2019 | 3 922,83 |
|  | Замена шкафа управления скважиной водозабора №4 | 31.12.2019 | 160 |
|  | Замена запорной арматуры в разводящей сети города | 31.12.2019 | 250 |
|  |  | Итого 2019 год | 4 379,13 |
| 2020 год |  |  |
|  | Установка приборов учета питьевой воды в МКД | 31.12.2020 | 4 079,74 |
|  | Замена запорной арматуры в разводящей сети города | 31.12.2020 | 250 |
|  | Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие | 31.12.2020 | 48,6 |
|  |  | Итого 2020 год | 4 378,34 |
| 2021 год |  |  |
|  | Установка приборов учета питьевой воды в МКД | 31.12.2021 | 3 922,83 |
|  | Замена запорной арматуры в разводящие сети города | 31.12.2021 | 300 |
|  |  | Итого 2021 год | 4 222,83 |
| 2022 год |  |  |
|  | Внедрение системы энергоэффективного освещения (замена ламп накаливания на светодиодные) | 31.01.2022 | 46,3 |
|  | Установка приборов учета питьевой воды в МКД | 01.02.2022 | 950 |
|  |  | Итого 2022 год | 996,3 |
| 2023 год |  |  |
|  | Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие | 31.12.2023 | 304,4 |
|  | Установка приборов учета питьевой воды в МКД | 31.12.2023 | 4 589,16 |
|  |  | Итого 2023 год | 4 893,56 |
| Водоотведение |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие | 31.12.2019 | 46,3 |
|  |  | Итого 2019 год | 46,3 |
| 2020 год |  |  |
|  | Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие | 31.12.2020 | 48,6 |
|  |  | Итого 2020 год | 48,6 |
| 2021 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
|  | Внедрению системы энергоэффективного освещения (замена ламп накаливания на светодиодные) | 31.12.2022 | 46,3 |
|  |  | Итого 2022 год | 46,3 |
| 2023 год |  |  |
|  | Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие | 31.12.2023 | 304,4 |
|  |  | Итого 2023 год | 304,4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 10 800 | 10 911,42 | 10 955,39 | 11 158,7 | 10 800 |
| Водоотведение |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем сточных вод | тыс. куб.м | 10 802,95 | 11 010,4 | 11 163,8 | 11 383,64 | 10 802,95 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. | 171 233,87 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 158 560,3 |
| 2020 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 178 170,47 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 166 951,31 |
| 2021 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 184 225,12 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 174 312,67 |
| 2022 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 192 340,84 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 182 318,09 |
| 2023 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 192 983,65 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 174 682,74 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | % | 1,56 | 1,56 | 1,55 | 1,49 | 1,56 |
| 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 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 1,09 | 1,09 | 1,08 | 1,09 | 1,09 |
| 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 | % | 14,12 | 14,12 | 14,08 | 14,09 | 14,12 |
| Показатели энергетической эффективности |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | квт\*ч/куб.м | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 |
| 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 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | % | 200 | 100 | 99,36 | 96,13 | 104,7 |
| 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 | % | 100 | 200 | 100 | 100 | 100 |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | % | 99,09 | 100 | 100 | 100,9 | 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) | % | 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 | 100 | 99,72 | 100,1 | 100,2 |
| Показатели энергетической эффективности |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | % | 88,51 | 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 | % | 208,8 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|  Расходы на реализацию производственной программы 2022 года увеличились на 4,5%. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VII |
| Отчет об исполнении производственной программы за 2020 год |
| № | Наименование показателя | Единицы измерения | План 2020 года | Факт 2020 года | Отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 10 911,42 | 11 312,67 | -401,25 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 178 170,47 | 184 748,99 | -6 578,52 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №2 | тыс.руб. | 117,3 | 129,41 | -12,11 |
|  | Ремонт освещения | тыс.руб. | 86,49 | 0 | 86,49 |
|  | Ремонт аварийных вводов | тыс.руб. | 121,8 | 105,81 | 15,99 |
|  | Ремонт освещения водозаборов и ВПС | тыс.руб. | 86,5 | 54,91 | 31,59 |
|  | Капитальный ремонт сетей наружного водопровода д. 500 от ВК-760 по пр. Ленина до ВК-1403 по пр. Маркса | тыс.руб. | 6 533,16 | 0 | 6 533,16 |
|  | Ремонт слаботочных систем | тыс.руб. | 35,02 | 0 | 35,02 |
|  | Ремонт электрооборудования водозаборов и ВПС | тыс.руб. | 46,76 | 179,22 | -132,46 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №3 | тыс.руб. | 128 | 518,03 | -390,03 |
|  | Замена задвижек | тыс.руб. | 108,79 | 141,87 | -33,08 |
|  | Замена стальных водопроводных труб | тыс.руб. | 149,52 | 311,09 | -161,57 |
|  | Ремонт электрооборудования | тыс.руб. | 126,51 | 124 | 2,51 |
|  | Замена, ремонт пожарных гидрантов | тыс.руб. | 125 | 36,9 | 88,1 |
|  | Ремонт электрических систем | тыс.руб. | 94,48 | 133,8 | -39,32 |
|  | Ремонт электрических систем водозаборов и ВПС | тыс.руб. | 39,24 | 0 | 39,24 |
|  | Ремонт слаботочных систем водозаборов и ВПС | тыс.руб. | 31,2 | 11,2 | 20 |
|  | Текущее обслуживание и ремонт оборудования водозабора №4 | тыс.руб. | 144,82 | 54,07 | 90,75 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики водозаборов и ВПС | тыс.руб. | 89,86 | 209,42 | -119,56 |
|  | Ремонт водопроводных колодцев | тыс.руб. | 150 | 150,37 | -0,37 |
|  | Замена водозаборных колонок п. Обнинское | тыс.руб. | 23,12 | 0 | 23,12 |
|  | Ремонт чугунных, стальных водопроводов | тыс.руб. | 63,65 | 282,03 | -218,38 |
|  | Установка дополнительных задвижек | тыс.руб. | 120,33 | 183,89 | -63,56 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики | тыс.руб. | 89,85 | 91,36 | -1,51 |
| 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 |  |  |
|  | Установка приборов учета питьевой воды в МКД | тыс.руб. | 4 079,74 | 589,99 | 3 489,75 |
|  | Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие | тыс.руб. | 48,6 | 44,31 | 4,29 |
|  | Замена запорной арматуры в разводящей сети города | тыс.руб. | 250 | 0 | 250 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Водоотведение |  |  |  |  |
| Объем сточных вод | тыс.куб.м. | 11 010,4 | 11 146,55 | -136,15 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | тыс.руб. | 166 951,31 | 169 085,59 | -2 134,28 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Ремонт электрогазосварного оборудования | тыс.руб. | 14,35 | 0 | 14,35 |
|  | Ремонт канализационных колодцев | тыс.руб. | 98,56 | 110,81 | -12,25 |
|  | Текущий ремонт кровли здания КНС-ОС МП "Водоканал" | тыс.руб. | 0 | 202,44 | -202,44 |
|  | Ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики ОСК и КНС | тыс.руб. | 95,47 | 258,3 | -162,83 |
|  | Ремонт освещения | тыс.руб. | 91,88 | 114,95 | -23,07 |
|  | Ремонт канализационных выпусков | тыс.руб. | 72,18 | 12,92 | 59,26 |
|  | Ремонт слаботочных систем | тыс.руб. | 14,88 | 22,31 | -7,43 |
|  | Выполнение работ по ограждению иловых карт от колючей проволоки и профильной трубы от шлагбаума №1 до шлагбаума №2 с изготовлением и монтажом 2-ух вор | тыс.руб. | 0 | 133,33 | -133,33 |
|  | Ремонт и обслуживание механического и насосного оборудования ОСК | тыс.руб. | 464,97 | 2 069,21 | -1 604,24 |
|  | Ремонт электрооборудования | тыс.руб. | 126,32 | 338,98 | -212,66 |
|  | Ремонт электрических систем | тыс.руб. | 95,61 | 108,05 | -12,44 |
|  | Ремонт воздуходувной станции ОСК с роторными воздуходувками | тыс.руб. | 7 869,72 | 8 835,81 | -966,09 |
|  | Текущий ремонт кровли здания производственного корпуса (зона Денитрификаторов 1,2) технологической линии №2 ОСК Стройка МП "Водоканал" | тыс.руб. | 0 | 161,92 | -161,92 |
|  | Ремонт канализационных сетей ОСК | тыс.руб. | 7,49 | 0 | 7,49 |
|  | Выполнение аварийоно -восстановительных работ на городском хоз. фекальном коллекторе диаметром 1000 мм | тыс.руб. | 0 | 1 263 | -1 263 |
|  | Замена запорной арматуры ОСК И КНС | тыс.руб. | 155,8 | 59,28 | 96,52 |
|  | Ремонт и обслуживание механического и насосного оборудования КНС | тыс.руб. | 478,6 | 388,87 | 89,73 |
| 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 |  |  |
|  | Проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения, замена ламп накаливания на энергосберегающие | тыс.руб. | 48,6 | 67,4 | -18,8 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
|  | Расходы на изготовление почвогрунта, произведенные за счет платы за негативное воздействие на систему водоотведения | тыс.руб. | 0 | 4 029,41 | -4 029,41 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |
| ». |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |