|  |  |
| --- | --- |
|  |  Утвержденапостановлением администрации муниципального образования город Краснодар |
|  | от 20.12.2021 №.5598Корректировка утвержденапостановлением администрации муниципального образования город Краснодарот №  |

**Производственная программа**

**МУП ВКХ «Водоканал»**

**в сфере холодного водоснабжения, водоотведения и транспортировки сточных вод**

**на 2022-2026 года**

**Корректировка**

г. Краснодар

2022 год

Производственная программа

в сфере холодного водоснабжения, водоотведения

и транспортировки сточных вод

МУП ВКХ «Водоканал»

(наименование организации)

город Краснодар, ул. Каляева, 259/1

 (местонахождение организации)

администрация муниципального образования город Краснодар

(наименование уполномоченного органа, утвердившего программу)

город Краснодар, ул. Красная, 122, 350000

 (местонахождение органа регулирования)

с 01 января 2022 года по 31 декабря 2026 года

 (период реализации производственной программы)

Раздел 1. Планируемый объём подачи воды. Баланс водоснабжения

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя на период регулирования |
| --- | --- | --- | --- |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс. м³ | 3070,23 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 |
| 1.1. | Из поверхностных источников | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Из подземных источников | тыс. м³ | 3070,23 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 |
| 2 | Объем покупной воды (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 4 | Объем отпуска воды в сеть | тыс. м³ | 3070,23 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 |
| 4.1. | Объем питьевой воды, поданной в сеть | тыс. м³ | 3070,23 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 |
| 4.2. | Объем технической воды, поданной в сеть | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5 | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды | тыс. м³ | 987,63 | 1092,48 | 1092,48 | 1092,48 | 1092,48 |
| 6 | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | 32,7 | 32,7 | 32,7 | 32,7 | 32,7 |
| 7 | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды (для неспециализированных организаций) | тыс. м³ | 25 | 25 |  25 | 25 | 25 |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 2057,6 | 2199,81 | 2199,81 | 2199,81 | 2199,81 |
| 8.1. | Объем реализации питьевой воды | тыс. м³ | 2057,6 | 2199,81 | 2199,81 | 2199,81 | 2199,81 |
| 8.1.1. | По приборам учета | тыс. м³ | 1951,02 | 2093,23 | 2093,23 | 2093,23 | 2093,23 |
| 8.1.2. | По нормативам потребления | тыс. м³ | 106,58 | 106,58 | 106,58 | 106,58 | 106,58 |
| 8.2. | Объем реализации технической воды | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 8.2.1. | По приборам учета | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 8.2.2. | По нормативам потребления | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 9 | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс. м³ | 2057,6 | 2199,81 | 2199,81 | 2199,81 | 2199,81 |
| 9.1. | Населению | тыс. м³ | 1843,61 | 1985,82 | 1985,82 | 1985,82 | 1985,82 |
| 9.2. | Бюджетным потребителям | тыс. м³ | 61,73 | 61,73 | 61,73 | 61,73 | 61,73 |
| 9.3. | Прочим потребителям | тыс. м³ | 152,26 | 152,26 | 152,26 | 152,26 | 152,26 |

Раздел 2. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий  |
| --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2022 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка резервуаров чистой воды | 538,0 | 2022 | 2022 |
|  | Чистка водонапорных башен | 240,0 | 2022 | 2022 |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт системы во-доснабжения ст. Елизаветинской с заменой труб диаметром d=63 мм по ул. Советской (между ул. Широкой и ул. Пролетарской) длиной 320 м.п. | 477,4 | 2022 | 2022 |
|  | Капитальный ремонт системы во-доснабжения ст. Елизаветинской с заменой труб диаметром d=50 мм по ул. Восточная (между ул. Широкой и Восточным проездом) длиной 110 м.п. | 205,3 | 2022 | 2022 |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации централизованной системы водоснабжения | 185,0 | 2022 | 2022 |
|  | Итого за 2022 год | 1645,7 |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка резервуаров чистой воды | 538,0 | 2023 | 2023 |
|  | Чистка водонапорных башен | 240,0 | 2023 | 2023 |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт системы во-доснабжения ст. Елизаветинской с заменой труб диаметром d=110 мм по ул. Шевченко (между ул. Крас-ной и ул. Ленина) длиной 230 м.п. | 794,2 | 2023 | 2023 |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации централизованной системы водоснабжения | 185,0 | 2023 | 2023 |
|  | Итого за 2023 год | 1757,2 |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка резервуаров чистой воды | 538,0 | 2024 | 2024 |
|  | Чистка водонапорных башен | 240,0 | 2024 | 2024 |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт системы во-доснабжения ст. Елизаветинской с заменой труб диаметром d=110 мм по ул. Выгонной (между ул. Краснодарской и ул. Садовой) длиной 430 м.п.  | 836,2 | 2024 | 2024 |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации централизованной системы водоснабжения | 185,0 | 2024 | 2024 |
|  | Итого за 2024 год | 1799,2 |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка резервуаров чистой воды | 538,0 | 2025 | 2025 |
|  | Чистка водонапорных башен | 240,0 | 2025 | 2025 |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт системы во-доснабжения ст. Елизаветинской с заменой труб диаметром d=110 мм по ул. Выгонной (между ул. Калинина и ул. Краснодарской) длиной 200 м.п. | 867,5 | 2025 | 2025 |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации централизованной системы водоснабжения | 185,0 | 2025 | 2025 |
|  | Итого за 2025 год | 1830,5 |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка резервуаров чистой воды | 538,0 | 2026 | 2026 |
|  | Чистка водонапорных башен | 240,0 | 2026 | 2026 |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт системы во-доснабжения ст. Елизаветинской с заменой труб диаметром d=110 мм по ул. Выгонной (между ул. Шевченко и ул. Калинина) длиной 370 м.п. | 853,7 | 2026 | 2026 |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации централизованной системы водоснабжения | 185,0 | 2026 | 2026 |
|  | Итого за 2026 год | 1816,7 |  |  |

Раздел 3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижению потерь воды при транспортировке.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 год |
| 1 | Замена приборов учета | 30 | 2022 | 2022 |
|  | Итого за 2022 год | 30 |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Замена приборов учета | 30 | 2023 | 2023 |
|  | Итого за 2023 год | 30 |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Поверка, ремонт приборов учета | 30 | 2024 | 2024 |
|  | Итого за 2024 год | 30 |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Поверка, ремонт приборов учета | 30 | 2025 | 2025 |
|  | Итого за 2025 год | 30 |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Поверка, ремонт приборов учета | 30 | 2026 | 2026 |
|  | Итого за 2026 год | 30 |  |  |

Раздел 4. Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 год |
| 1 | Не планируется |
|  | Итого за 2022 год | 0 |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Не планируется |
|  | Итого за 2023 год | 0 |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Не планируется |
|  | Итого за 2024 год | 0 |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Не планируется |
|  | Итого за 2025 год | 0 |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Не планируется |
|  | Итого за 2026 год | 0 |  |  |

Раздел 5. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения.

| Наименование показателя | Плановые значения показателей на каждый год срока действия программы |
| --- | --- |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| **Показатели качества питьевой воды** |
| 1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - | - | - |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - | - | - | - |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 322 | 322 | 322 | 322 | 322 |
| 2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - | - | - |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - | - | - | - |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 288 | 288 | 288 | 288 | 288 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** |
| 3. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | - | - | - | - | - |
|  3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | - | - | - | - | - |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 | 189,6 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 4. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 32,17 | 32,17 | 32,17 | 32,17 | 32,17 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 987,63 | 987,63 | 987,63 | 987,63 | 1092,48 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 3070,23 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м 1 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 1934,245 | 2089,89 | 2089,89 | 2089,89 | 2089,89 |
| 5.2. Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка, тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м 2 | - | - | - | - | - |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | - | - | - | - | - |
| 6.2. Общий объем транспортируемой питьевой воды, тыс. м3 | 3070,23 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 | 3317,29 |

1 учитывается расход электрической энергии на 1-й подъем (добыча, очистка, обеззараживание воды);

2учитывается расход электрической энергии на 2-й и последующий подъемы (в т.ч. резервуары чистой воды).

Раздел 6. Расчет эффективности производственной программы.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Динамика изменения, % |
| 2022/2021 | 2023/2022 | 2024/2023 | 2025/2024 | 2026/2025 |
| 1.Показатели качества питьевой воды |
| 1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - | - | - |
| 1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - | - | - |
| 2.Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения |
| 2.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | - | - | - | - | - |
| 3.Показатели эффективности использования ресурсов |
| 3.1. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 85,56 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м  | 88,11 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3.3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м  | - | - | - | - | - |
| 4. Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | - | - | - | - | - |

Раздел 7. Отчет об исполнении производственной программы в сфере холодного водоснабжения (истекший период регулирования).

Раздел 7.1. Баланс водоснабжения.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя за 2019 год | Величина показателя за 2020 год | Величина показателя за 2021 год |
| 1 | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс. м³ | 3094,4 | 2977,7 | 3317,29 |
| 1.1. | Из поверхностных источников | тыс. м³ | - | - | - |
| 1.2. | Из подземных источников | тыс. м³ | 3094,4 | 2977,7 | 3317,29 |
| 2 | Объем покупной воды (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | - | - | - |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м³ | - | - | - |
| 4 | Объем отпуска воды в сеть | тыс. м³ | 3069,4 | 2952,7 | 3292,29 |
| 4.1. | Объем питьевой воды, поданной в сеть | тыс. м³ | 3069,4 | 2952,7 | 3292,29 |
| 4.2. | Объем технической воды, поданной в сеть | тыс. м³ | - | - | - |
| 5 | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды | тыс. м³ | 1020,4 | 908,5 | 1092,48 |
| 6 | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | 33,2 | 30,77 | 33,18 |
| 7 | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды (для неспециализированных организаций) | тыс. м³ | 25 | 25 | 25 |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 2049,0 | 2044,2 | 2199,81 |
| 8.1. | Объем реализации питьевой воды | тыс. м³ | 2049,0 | 2044,2 | 2199,81 |
| 8.1.1. | По приборам учета | тыс. м³ | 1964,7 | 1969,9 | 2110,51 |
| 8.1.2. | По нормативам потребления | тыс. м³ | 84,3 | 74,3 | 89,3 |
| 8.2. | Объем реализации технической воды | тыс. м³ | - | - | - |
| 8.2.1. | По приборам учета | тыс. м³ | - | - | - |
| 8.2.2. | По нормативам потребления | тыс. м³ | - | - | - |
| 9 | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс. м³ | 2049,0 | 2044,2 | 2199,81 |
| 9.1. | Населению | тыс. м³ | 1818,0 | 1818,3 | 1987,31 |
| 9.2. | Бюджетным потребителям | тыс. м³ | 66,9 | 67,3 | 58,7 |
| 9.3. | Прочим потребителям | тыс. м³ | 164,1 | 158,6 | 153,8 |
| 9.4. | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | тыс. м³ | - | - | - |

Раздел 7.2. Перечень выполненных мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2019 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка резервуаров чистой воды | 97,80 | 2019 г. | 2019 г.. |
|  | Ремонт насосного оборудования | 186,18 | 2019 г.. | 2019 г. |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт участков сетей водоснабжения и колодцев | - | 2019 г. | 2019 г. |
| **Мероприятия, не предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 3 | Текущий ремонт (хоз. способ, ТМЦ) | 146,08 | 2019 г. | 2019 г. |
| 4 | АВР | 108,26 | 2019 г. | 2019 г. |
|  | Итого за 2019 год | 538,32 |  |  |
| 2020 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка резервуаров чистой воды | 564,5 | 2020 г. | 2020 г. |
|  | Ремонт насосного оборудования | 232,05 | 2020 г | 2020 г. |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
|  | Монтаж колодцев на магистральных водопроводных сетях х. Копанской ул. Центральная, ул. Берёзовая | 919,5 | 2020 г | 2020 г. |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации централизованной системы водоснабжения | 127,3 | 2020 г. | 2020 г. |
|  | Итого за 2020 год | 1843,35 |  |  |
| 2021 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка резервуаров чистой воды | 305,0 | 2021 г | 2021 г |
|  | Замена насосного оборудования | 37,098 | 2021 г | 2021 г |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации централизованной системы водоснабжения | 441,49 | 2021 г | 2021 г |
|  | Итого за 2021 год | 783,588 |  |  |

Раздел 7.3. Перечень выполненных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижению потерь воды при транспортировке.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2019 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Не выполнялись | - | 2019 г. | 2019 г. |
|  | Итого за 2019 год | - |  |  |
| 2020 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Проверка, ремонт приборов учета | 36,72- | 2020 г. | 2020 г. |
| **Мероприятия, не предусмотренные утвержденной производственной программой** |
|  | Замена приборов учета | 142,12 |  |  |
|  | Итого за 2020 год | 178,87 |  |  |
| 2021 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Не выполнены | 0,00 |  |  |

Раздел 7.4. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения.

| Наименование показателя | Фактические значения показателей на каждый год срока действия программы |
| --- | --- |
| 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| **Показатели качества питьевой воды** |
| 1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - | - |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 229 | 296 | 282 |
| 2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - | - |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 223 | 274 | 318 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** |  |
| 3. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | - | - | - |
|  3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | - | - | - |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 189,6 | 189,6 | 189,6 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 4. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 33,2 | 30,77 | 33,18 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 1020,4 | 908,5 | 1034,0 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 3069,4 | 2977,7 | 3317,29 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м 1 | 0,66 | 0,59 | 0,66 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 2115,6 | 1785,8 | 2210,67 |
| 5.2. Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка, тыс. м3 | - | - | - |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м 2 | - | - | - |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | - | - | - |
| 6.2. Общий объем транспортируемой питьевой воды, тыс. м3 | 3069,4 | 2952,7 | 3317,29 |

Раздел 8. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы на:

2022 год – 44462,53 тыс. рублей;

2023 год – 58501,13 тыс. рублей;

2024 год – 74173,23 тыс. рублей;

2025 год – 76520,10 тыс. рублей;

2026 год – 79150,95 тыс. рублей;

Раздел 9. Отчет об исполнении производственной программы в сфере холодного водоснабжения (истекший период регулирования).

Раздел 9.1. Баланс водоснабжения (пос. Плодородный).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя за 2020 год | Величина показателя за 2021и год |
| 1 | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс. м³ | 145,11 | 127,77 |
| 1.1. | Из поверхностных источников | тыс. м³ | - | - |
| 1.2. | Из подземных источников | тыс. м³ | 145,11 | 127,77 |
| 2 | Объем покупной воды (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | - | - |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м³ | - | - |
| 4 | Объем отпуска воды в сеть | тыс. м³ | 145,11 | 127,77 |
| 4.1. | Объем питьевой воды, поданной в сеть | тыс. м³ | 145,11 | 127,77 |
| 4.2. | Объем технической воды, поданной в сеть | тыс. м³ | - | - |
| 5 | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды | тыс. м³ | 53,6 | 39,82 |
| 6 | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | 36,94 | 35 |
| 7 | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды (для неспециализированных организаций) | тыс. м³ | - | - |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 91,51 | 87,95 |
| 8.1. | Объем реализации питьевой воды | тыс. м³ | 91,51 | 87,95 |
| 8.1.1. | По приборам учета | тыс. м³ | 91,51 | 87,95 |
| 8.1.2. | По нормативам потребления | тыс. м³ | - | - |
| 8.2. | Объем реализации технической воды | тыс. м³ | - | - |
| 8.2.1. | По приборам учета | тыс. м³ | - | - |
| 8.2.2. | По нормативам потребления | тыс. м³ | - | - |
| 9 | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс. м³ | 91,51 | 87,95 |
| 9.1. | Населению | тыс. м³ | 56,22 | 51,05 |
| 9.2. | Бюджетным потребителям | тыс. м³ | 1,69 | 1,8 |
| 9.3. | Прочим потребителям | тыс. м³ | 33,6 | 35,1 |
| 9.4. | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | тыс. м³ | - | - |

Раздел 9.2. Перечень выполненных мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2020 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Не проводились |  |
| 2021 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Не проводились |  |

Раздел 9.3. Перечень выполненных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижению потерь воды при транспортировке.

| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2020 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Не проводились |  |
| 2021 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Не проводились |  |

Раздел 9.4. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения.

| Наименование показателя | Фактические значения показателей на каждый год срока действия программы |
| --- | --- |
| 2020 | 2021 |
| **Показатели качества питьевой воды** |
| 1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 34 | 35 |
| 2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 9 | 10 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** |
| 3. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | - | - |
|  3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | - | - |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 5,48 | 5,48 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 4. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 33,73 | 35 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 42,5 | 39,82 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 126,0 | 127,77 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м 1 | 0,67 | 0,24 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 22,8 | 53,24 |
| 5.2. Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка, тыс. м3 | - | - |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м 2 | - | - |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | - | - |
| 6.2. Общий объем транспортируемой питьевой воды, тыс. м3 | 145,11 | 127,77 |

Раздел 10. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы на:

2022 год – 44462,53 тыс. рублей;

2023 год – 58501,13 тыс. рублей;

2024 год – 74173,23 тыс. рублей;

2025 год – 76520,10 тыс. рублей;

2026 год – 79150,95 тыс. рублей;

Раздел 11. Планируемый объём принимаемых сточных вод. Баланс водоотведения.

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Ед. изм. | Величина показателя на период регулирования |
| --- | --- | --- | --- |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1. | Объем отведенных сточных вод | тыс. м³ | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 2. | Объем отведенных сточных вод, пропущенный через очистные сооружения | тыс. м³ | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 3. | Объем отведенных стоков, переданный другим канализациям (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 4. | Объем сточных вод, отведенных от собственных производственных и административных объектов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 5.1. | Объем сточных вод, принятых у абонентов | тыс. м³ | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 5.1.1. | В пределах норматива по объему | тыс. м³ | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 5.1.2. | Сверх норматива по объему | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.2. | Объем реализации товаров и услуг по категориям сточных вод |   |  |  |  |  |  |
| 5.2.1. | Жидких бытовых отходов | тыс. м³ | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 5.2.2. | Поверхностных сточных вод | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.2.3. | Сточных вод, отводимых от абонентов, в отношении которых не устанавливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - |  | - | - |
| 5.2.4. | Сточных вод, отводимых от абонентов в отношении, которых устанавливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.2.5. | Сточные воды, отводимые от прочих абонентов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.3. | Объем реализации товаров и услуг по категориям потребителей | тыс. м³ | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 5.3.1. | От других организаций, осуществляющих водоотведение | тыс. м³ | - | - |  | - | - |
| 5.3.2. | От собственных абонентов | тыс. м³ | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 5.3.2.1. | Население по приборам учета | тыс. м³ | 223,34 | 165,42 | 165,42 | 165,42 | 165,42 |
| 5.3.2.2. | Население по нормативам потребления | тыс. м³ | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 1,48 |
| 5.3.2.3. | Бюджетные потребители | тыс. м³ | 27,03 | 27,03 | 27,03 | 27,03 | 27,03 |
| 5.3.2.4. | Прочие потребители | тыс. м³ | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 6,97 |
| 6. | Объем неорганизованного притока сточных вод | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 7. | Объем обезвоженного осадка сточных вод | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 8. | Темп изменения объема отводимых сточных вод | % | - | - | - | - | - |

Раздел 10. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод.

| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2022 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт | 282,0 | 2022 | 2022 |
|  | Итого за 2022 год | 282,0 |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт | 282,0 | 2023 | 2023 |
|  | Итого за 2023 год | 282,0 |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт | 282,0 | 2024 | 2024 |
|  | Итого за 2024 год | 282,0 |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт | 282,0 | 2025 | 2025 |
|  | Итого за 2025 год | 282,0 |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт | 282,0 | 2026 | 2026 |
|  | Итого за 2026 год | 282,0 |  |  |

Раздел 13. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2022 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |

Раздел 14. Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |

Раздел 15. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения.

| Наименование показателя | Плановые значения показателей на каждый год срока действия программы |
| --- | --- |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| **Показатели очистки сточных вод** |
| 1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, % 5 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Объем сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, тыс. м3 | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 2.1 Объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| 2.2. Общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| 3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 3.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | - | - | - | - | - |
| 3.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 4.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | - | - | - | - | - |
| 4.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** |
| 5. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км  | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | 2,86 |
| 5.1. Количество аварий и засоров на канализационных сетях, ед. | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 5.2. Протяженность канализационных сетей, км | 13,969 | 13,969 | 13,969 | 13,969 | 13,969 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 196,703 | 152,68 | 152,68 | 152,68 | 152,68 |
| 6.2. Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке, тыс. м3 | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |
| 7. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| 7.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 56,94 | 44,198 | 44,198 | 44,198 | 44,198 |
| 7.2. Общий объем транспортируемых и очищенных сточных вод, тыс. м3 | 258,82 | 200,90 | 200,90 | 200,90 | 200,90 |

Раздел 16. Расчет эффективности производственной программы.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Динамика изменений, % |
| 2022/2021 | 2023/2022 | 2024/2023 | 2025/2024 | 2026/2025 |
| 1.Показатели очистки сточных вод |
| 1.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 1.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 1.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 1.4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 2.Показатели надежности и бесперебойности водоотведения |
| 2.1. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3.Показатели эффективности использования ресурсов |
| 3.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4. Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия |  |  |  |  |  |

Раздел 17. Отчет об исполнении производственной программы в сфере водоотведения (истекший период регулирования).

Раздел 17.1. Баланс водоотведения.

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя за 2019 год | Величина показателя за 2020 год | Величина показателя за 2021 год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Объем отведенных сточных вод | тыс. м³ | 201,1 | 234,76 | 229,15 |
| 2. | Объем отведенных сточных вод, пропущенный через очистные сооружения | тыс. м³ | 192,6 | 228,1 | 198,14 |
| 3. | Объем отведенных стоков, переданный другим канализациям (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | 8,5 | 6,66 | 31,01 |
| 3.1. |  ООО «Краснодар Водоканал» | тыс. м³ | - | - | - |
| 4. | Объем сточных вод, отведенных от собственных производственных и административных объектов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 201,1 | 234,76 | 198,14 |
| 5.1. | Объем сточных вод, принятых у абонентов | тыс. м³ | 201,1 | 234,76 | 198,14 |
| 5.1.1. | В пределах норматива по объему | тыс. м³ | 201,1 | 234,76 | 198,14 |
| 5.1.2. | Сверх норматива по объему | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.2. | Объем реализации товаров и услуг по категориям сточных вод |   | - | - | - |
| 5.2.1. | Жидких бытовых отходов | тыс. м³ | 201,1 | 234,76 | 229,15 |
| 5.2.2. | Поверхностных сточных вод | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.2.3. |  Сточных вод, отводимых от абонентов, в отношении которых не устанавливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.2.4. |  Сточных вод, отводимых от абонентов в отношении, которых устанавливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.2.5. | Сточные воды, отводимые от прочих абонентов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3. | Объем реализации товаров и услуг по категориям потребителей | тыс. м³ | 234,76 | 198,14 | 198,14 |
| 5.3.1. | От других организаций, осуществляющих водоотведение | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3.2. | От собственных абонентов | тыс. м³ | 234,76 | 198,14 | 198,14 |
| 5.3.2.1. | Население по приборам учета | тыс. м³ | 155,0 | 164,38 | 164,38 |
| 5.3.2.2. | Население по нормативам потребления | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3.2.3. | Бюджетные потребители | тыс. м³ | 23,4 | 22,61 | 22,61 |
| 5.3.2.4. | Прочие потребители | тыс. м³ | 11,5 | 11,15 | 11,15 |
| 6. | Объем неорганизованного притока сточных вод | тыс. м³ | - | - | - |
| 7. | Объем обезвоженного осадка сточных вод | тыс. м³ | - | - | - |
| 8. | Темп изменения объема отводимых сточных вод | % | - | - | - |

Раздел 17.2. Перечень выполненных мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2019 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Текущий ремонт (хоз. способ) |  | 2019 | 2019 |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт вентиляции КНС пос. Белозёрный | 77,707 | 2019 | 2019 |
|  | Итого за 2019 год | 77,707 |  |  |
| 2020 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Очистка сетей (промывка) |  | 2020 | 2020 |
|  | Ремонт насосного оборудования |  |  |  |
| **Мероприятия, не предусмотренные утвержденной производственной программой** |
|  | Ремонт системы водоотведения | 266,8 |  |  |
| 2 | АВР |  |  |  |
|  | Ремонт первичного отстойника | 84,5 |  |  |
|  | Итого за 2020 год | 351,3 |  |  |
| 2021 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Не выполнены | 0 |  |  |
| **Мероприятия, не предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Ремонт системы водоотведения | 51,67 | 2021 | 2021 |
| 2 | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации системы водоотведения | 155,183 | 2021 | 2021 |
| 3 | Электромонтажные и пусконаладочные работы приточно-вытяжной вентиляции П-1; В-1 ОСК п.Белозёрный | 340,381 |  |  |
|  | Итого за 2021 год | 547,234 |  |  |

Раздел 17.3. Перечень фактических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2020 год |
| **Мероприятия, не предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Поверка приборов учета | 16,9 | 2020 | 2020 |
|  | Итого за 2020 год | 16,9 |  |  |
| 2021 год |
| **Мероприятия, не предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Итого за 2021 год | 0 |  |  |

Раздел 17.4. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения.

| Наименование показателя | Фактические значения показателей на каждый год срока действия программы |
| --- | --- |
| 2019 | 2020 | 2021 |
| **Показатели очистки сточных вод** |
| 1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, % 5 | - | - | - |
| 1.1. Объем сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | - | - | - |
| 1.2. Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, тыс. м3 | 201,1 | 234,76 | 229,15 |
| 2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | - | - | - |
| 2.1 Объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | - | - | - |
| 2.2. Общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, тыс. м3 | - | - | - |
| 3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | - | - | - |
| 3.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | - | - | - |
| 3.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | 12 | 12 | 12 |
| 4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | - | - | - |
| 4.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | - | - | - |
| 4.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | 12 | 12 | 12 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** |
| 5. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км  | 2,2 | 1,79 | 2,0 |
| 5.1.Количество аварий и засоров на канализационных сетях, ед. | 31 | 25 | 28 |
| 5.2. Протяженность канализационных сетей, км | 13,969 | 13,969 | 13,969 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 1,15 | 0,81 | 0,81 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 146,8 | 220,6 | 190,79 |
| 6.2.Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке, тыс. м3 | 169,2 | 192,6 | 198,14 |
| 7. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | - | - | 0,083 |
| 7.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | - | - | 73,8 |
| 7.2. Общий объем транспортируемых сточных вод, тыс. м3 | 201,9 | 201,1 | 229,15 |

Раздел 18. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы на:

2022 год – 4767,66тыс. рублей;

2023 год – 6911,50 тыс. рублей;

2024 год – 7346, 08 тыс. рублей;

2025 год – 7515,59 тыс. рублей;

2026 год – 7717,27 тыс. рублей;

Раздел 19. Баланс водоотведения (транспортировка сточных вод).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели производственной деятельности | Ед. изм. | Величина показателя на период регулирования |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1. | Объем отведенных сточных вод | тыс. м³ | 620 | 620 | 620 | 620 | 620 |
| 2. | Объем отведенных сточных вод, пропущенный через очистные сооружения | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 3. | Объем отведенных стоков, переданный другим канализациям (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | 668,71 | 811,55 | 811,55 | 811,55 | 811,55 |
| 3.1. |  ООО «Краснодар Водоканал» | тыс. м³ | 668,71 | 811,55 | 811,55 | 811,55 | 811,55 |
| 4. | Объем сточных вод, отведенных от собственных производственных и административных объектов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 668,71 | 811,55 | 811,55 | 811,55 | 811,55 |
| 5.1. | Объем сточных вод, принятых у абонентов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.1.1. | В пределах норматива по объему | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.1.2. | Сверх норматива по объему | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.2. | Объем реализации товаров и услуг по категориям сточных вод |   |  |  |  |  |  |
| 5.2.1. | Жидких бытовых отходов | тыс. м³ | 668,71 | 811,55 | 811,55 | 811,55 | 811,55 |
| 5.2.2. | Поверхностных сточных вод | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.2.3. | Сточных вод, отводимых от абонентов, в отношении которых не устанавливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.2.4. | Сточных вод, отводимых от абонентов в отношении, которых устанавливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.2.5. | Сточные воды, отводимые от прочих абонентов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.3. | Объем реализации товаров и услуг по категориям потребителей | тыс. м³ | 668,71 | 811,55 | 811,55 | 811,55 | 811,55 |
| 5.3.1. | От других организаций, осуществляющих водоотведение | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.3.2. | От собственных абонентов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.3.2.1. | Население по приборам учета | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.3.2.2. | Население по нормативам потребления | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5.3.2.3. | Бюджетные потребители | тыс. м³ | - | - |  | - |  |
| 5.3.2.4. | Прочие потребители | тыс. м³ | 668,71 | 811,55 | 811,55 | 811,55 | 811,55 |
| 6. | Объем неорганизованного притока сточных вод | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 7. | Объем обезвоженного осадка сточных вод | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 8. | Темп изменения объема отводимых сточных вод | % | - | - | - | - |  |

Раздел 20. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Чистка приемного резервуара на КНС Филатова | 116,43 | 2022 | 2022 |
| 1.2 | Чистка приемного резервуара на КНС Плодородный | 66,54 | 2022 | 2022 |
| 1.3 | Чистка приемного резервуара на КНС 2-ое отд. АФ «Солнечная» | 199,62 | 2022 | 2022 |
| 1.4 | Чистка приемного резервуара на КНС Лавочкина | 23,29 | 2022 | 2022 |
| 1.5 | Чистка приемного резервуара на КНС Кирпичная | 116,45 | 2022 | 2022 |
| 1.6 | Чистка приемного резервуара на КНС Елизаветинская | 66,54 | 2022 | 2022 |
| 1.7 | Чистка приемного резервуара на КНС Семья | 99,81 | 2022 | 2022 |
| 1.8 | Ремонт насосного оборудования | 199,62 | 2022 | 2022 |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации системы транспортировки сточных вод  | 122,91 | 2022 | 2022 |
|  | Итого за 2022 год | 1011,21 |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Чистка приемного резервуара на КНС Филатова | 121,08 | 2023 | 2023 |
| 1.2 | Чистка приемного резервуара на КНС Плодородный | 69,19 | 2023 | 2023 |
| 1.3 | Чистка приемного резервуара на КНС 2-ое отд. АФ «Солнечная» | 207,56 | 2023 | 2023 |
| 1.4 | Чистка приемного резервуара на КНС Лавочкина | 24,22 | 2023 | 2023 |
| 1.5 | Чистка приемного резервуара на КНС Кирпичная | 121,08 | 2023 | 2023 |
| 1.6 | Чистка приемного резервуара на КНС Елизаветинская | 69,19 | 2023 | 2023 |
| 1.7 | Чистка приемного резервуара на КНС Семья | 103,78 | 2023 | 2023 |
| 1.8 | Ремонт насосного оборудования | 207,56 | 2023 | 2023 |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации системы транспортировки сточных вод  | 127,78 | 2023 | 2023 |
|  | Итого за 2023 год | 1051,44 |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Чистка приемного резервуара на КНС Филатова | 125,92 | 2024 | 2024 |
| 1.2 | Чистка приемного резервуара на КНС Плодородный | 71,96 | 2024 | 2024 |
| 1.3 | Чистка приемного резервуара на КНС 2-ое отд. АФ «Солнечная» | 215,87 | 2024 | 2024 |
| 1.4 | Чистка приемного резервуара на КНС Лавочкина | 25,18 | 2024 | 2024 |
| 1.5 | Чистка приемного резервуара на КНС Кирпичная | 125,92 | 2024 | 2024 |
| 1.6 | Чистка приемного резервуара на КНС Елизаветинская | 71,96 | 2024 | 2024 |
| 1.7 | Чистка приемного резервуара на КНС Семья | 112,5 | 2024 | 2024 |
| 1.8 | Ремонт насосного оборудования | 215,87 | 2024 | 2024 |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации системы транспортировки сточных вод  | 132,88 | 2024 | 2024 |
|  | Итого за 2024 год | 1093,49 |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Чистка приемного резервуара на КНС Филатова | 131,25 | 2025 | 2025 |
| 1.2 | Чистка приемного резервуара на КНС Плодородный | 75,0 | 2025 | 2025 |
| 1.3 | Чистка приемного резервуара на КНС 2-ое отд. АФ «Солнечная» | 225,0 | 2025 | 2025 |
| 1.4 | Чистка приемного резервуара на КНС Лавочкина | 26,25 | 2025 | 2025 |
| 1.5 | Чистка приемного резервуара на КНС Кирпичная | 131,25 | 2025 | 2025 |
| 1.6 | Чистка приемного резервуара на КНС Елизаветинская | 75,0 | 2025 | 2025 |
| 1.7 | Чистка приемного резервуара на КНС Семья | 112,5 | 2025 | 2025 |
| 1.8 | Ремонт насосного оборудования | 225,0 | 2025 | 2025 |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации системы транспортировки сточных вод  | 26,0 | 2025 | 2025 |
|  | Итого за 2025 год | 1027,25 |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Чистка приемного резервуара на КНС Филатова | 131,25 | 2026 | 2026 |
| 1.2 | Чистка приемного резервуара на КНС Плодородный | 75,0 | 2026 | 2026 |
| 1.3 | Чистка приемного резервуара на КНС 2-ое отд. АФ «Солнечная» | 225,0 | 2026 | 2026 |
| 1.4 | Чистка приемного резервуара на КНС Лавочкина | 26,25 | 2026 | 2026 |
| 1.5 | Чистка приемного резервуара на КНС Кирпичная | 131,25 | 2026 | 2026 |
| 1.6 | Чистка приемного резервуара на КНС Елизаветинская | 75,0 | 2026 | 2026 |
| 1.7 | Чистка приемного резервуара на КНС Семья | 112,5 | 2026 | 2026 |
| 1.8 | Ремонт насосного оборудования | 225,0 | 2026 | 2026 |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации системы транспортировки сточных вод  | 26,0 | 2026 | 2026 |
|  | Итого за 2026 год | 1027,25 |  |  |

Раздел 21. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2022 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |

Раздел 22. Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Не планируется |  |  |  |

Раздел 23. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения.

| Наименование показателя | Плановые значения показателей на каждый год срока действия программы |
| --- | --- |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| **Показатели очистки сточных вод** |
| 1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, % 5 | - | - | - | - | - |
| 1.1. Объем сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| 1.2. Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, тыс. м3 | 668,71 | 811,55 | 811,55 | 811,55 | 811,55 |
| 2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 2.1 Объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| 2.2. Общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| 3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 3.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | - | - | - | - | - |
| 3.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | - | - | - | - | - |
| 4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 4.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | - | - | - | - | - |
| 4.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | - | - | - | - | - |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** |
| 5. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км  | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 5.1.Количество аварий и засоров на канализационных сетях, ед. | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| 5.2. Протяженность канализационных сетей, км | 19,997 | 19,997 | 19,997 | 19,997 | 19,997 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/куб.м3 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 | 0,083 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в транспортировки сточных вод, тыс. кВт\*ч | 55,503 | 73,8 | 73,8 | 73,8 | 73,8 |
| 6.2. Общий объем транспортируемых сточных вод, тыс. м3 | 668,71 | 811,55 | 811,55 | 811,55 | 811,55 |

Раздел 24. Расчет эффективности производственной программы.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Динамика изменений, % |
| 2022/2021 | 2023/2022 | 2024/2023 | 2025/2024 | 2026/2025 |
| 1.Показатели очистки сточных вод |  |  |
| 1.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 1.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 1.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 1.4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 2.Показатели надежности и бесперебойности водоотведения |
| 2.1. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км  | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3.Показатели эффективности использования ресурсов |
| 3.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/куб.м3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4. Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия |  |  |  |  |  |

Раздел 25. Отчет об исполнении производственной программы в сфере водоотведения (истекший период регулирования).

Раздел 25.1. Баланс водоотведения.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя за 2019 год | Величина показателя за 2020 год | Величина показателя за 2021 год |
| 1. | Объем отведенных сточных вод | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 2. | Объем отведенных сточных вод, пропущенный через очистные сооружения | тыс. м³ | - | - | - |
| 3. | Объем отведенных стоков, переданный другим канализациям (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 3.1. |  ООО «Краснодар Водоканал» | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 4. | Объем сточных вод, отведенных от собственных производственных и административных объектов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 5.1. | Объем сточных вод, принятых у абонентов | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 5.1.1. | В пределах норматива по объему | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 5.1.2. | Сверх норматива по объему | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.2. | Объем реализации товаров и услуг по категориям сточных вод |   |  |  |  |
| 5.2.1. | Жидких бытовых отходов | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 5.2.2. | Поверхностных сточных вод | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.2.3. | Сточных вод, отводимых от абонентов в отношении которых не устанавливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.2.4. | Сточных вод, отводимых от абонентов в отношении, которых устанавливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.2.5. | Сточные воды, отводимые от прочих абонентов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3. | Объем реализации товаров и услуг по категориям потребителей | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 5.3.1. | От других организаций, осуществляющих водоотведение | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3.2. | От собственных абонентов | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3.2.1. | Население по приборам учета | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3.2.2. | Население по нормативам потребления | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3.2.3. | Бюджетные потребители | тыс. м³ | - | - | - |
| 5.3.2.4. | Прочие потребители | тыс. м³ | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 6. | Объем неорганизованного притока сточных вод | тыс. м³ | - | - | - |
| 7. | Объем обезвоженного осадка сточных вод | тыс. м³ | - | - | - |
| 8. | Темп изменения объема отводимых сточных вод | % | - | - | - |

Раздел 25.2. Перечень выполненных мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2019 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
|  | Чистка, промывка сетей, колодцев | 448,750 | 2019 | 2019 |
|  | Ремонт насосного оборудования | 405,117 | 2019 | 2019 |
| **Мероприятия, не предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Текущий ремонт (хоз. способ) | 8,998 | 2019 | 2019 |
| 1.2 | Текущий ремонт (подрядный) | 11,314 |  |  |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт | 35,126 |  |  |
| 2.1 | Итого за 2019 год | 909,305 |  |  |
| 2020 год |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Очистка сетей (промывка) | 369,08 | 2020 | 2020 |
| 1.2 | Чистка приемных резервуаров на КНС | 255,0 |  |  |
| 1.3 | Ремонт насосного оборудования | 168,0 |  |  |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации системы транспортировки сточных вод | 81,8 |  |  |
|  | Итого за 2020 год | 873,88 |  |  |
| 2021 год |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Очистка сетей (промывка) | 217,50 | 2021 | 2021 |
| 1.2 | Чистка приемных резервуаров на КНС | 495,90 | 2021 | 2021 |
| 1.3 | Ремонт насосного оборудования | 405,593 | 2021 | 2021 |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Устранение порывов/утечек и пр. работы, связанные с устранением сбоев в эксплуатации системы транспортировки сточных вод | 76,820 | 2021 | 2021 |
|  | Итого за 2021 год | 1195,813 |  |  |

Раздел 25.3. Перечень фактических мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2022 год |
| 1 | Не запланировано |  |  |  |
| 2023 год |
| 1 | Не запланировано |  |  |  |
| 2024 год |
| 1 | Не запланировано |  |  |  |
| 2025 год |
| 1 | Не запланировано |  |  |  |
| 2026 год |
| 1 | Не запланировано |  |  |  |

Раздел 25.4. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоотведения.

| Наименование показателя | Фактические значения показателей на каждый год срока действия программы |
| --- | --- |
| 2019 | 2020 | 2021 |
| **Показатели очистки сточных вод** |
| 1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, % 5 | - | - | - |
| 1.1. Объем сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | - | - | - |
| 1.2. Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, тыс. м3 | 712,7 | 613,4 | 811,55 |
| 2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | - | - | - |
| 2.1 Объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | - | - | - |
| 2.2. Общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, тыс. м3 | - | - | - |
| 3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | - | - | - |
| 3.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | - | - | - |
| 3.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | - | - | - |
| 4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | - | - | - |
| 4.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | - | - | - |
| 4.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | - | - | - |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** |
| 5. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км  | 3,8 | 3,8 | 3,55 |
| 5.1.Количествоаварий и засоров на канализационных сетях, ед. | 76 | 76 | 71 |
| 5.2. Протяженность канализационных сетей, км | 19,997 | 19,997 | 19,997 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 0,09 | 0,06 | 0,121 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 49,6 | 45,5 | 98,19 |
| 6.2. Общий объем транспортируемых сточных вод, тыс. м3 | 712,7 | 613,4 | 811,55 |

Раздел 24. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы на:

2022 год – 10 134,87 тыс. рублей;

2023 год – 11 447,57 тыс. рублей;

2024 год – 18 063,63 тыс. рублей;

202 5год – 18 796,87 тыс. рублей;

2026 год – 19 480,74 тыс. рублей;

Заместитель директора

департамента городского хозяйства

и топливно-энергетического

комплекса АМО город Краснодар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. В. Мысак