|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержденапостановлением администрации муниципального образования город Краснодар |
|  | от 20.12.2021 № 5603 |

**Производственная программа**

**ООО «Объединенный водоканал»**

**в сфере холодного водоснабжения и водоотведения (транспортировки сточных вод)**

**на 2022 год**

**г. Краснодар**

**2021 г.**

**Паспорт производственной программы**

в сфере холодного водоснабжения и водоотведения (транспортировки сточных вод)

ООО «Объединенный водоканал»

(Наименование регулируемой организации)

город Краснодар, ул. Гете, 5, пом. 2, 350053

(Местонахождение организации)

Администрация муниципального образования город Краснодар.

(Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу)

Красная ул., 122, город Краснодар, 350000

(Местонахождение уполномоченного органа, утвердившего производственную программу)

с 01.01.2022 до 31.12.2022 года.

(Период реализации производственной программы)

**Раздел 1.** Планируемый объем подачи воды. Баланс водоснабжения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина планового показателя на период регулирования |
| 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс.м³ | 902,66 |
| 1.1. | Из поверхностных источников | тыс.м³ | 0 |
| 1.2. | Из подземных источников | тыс.м³ | 902,66 |
| 2 | Объем покупной воды (всего), в том числе по контрагентам | тыс.м³ | 0 |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс.м³ | 0 |
| 4 | Объем отпуска воды в сеть | тыс.м³ | 902,66 |
| 4.1. | Объем питьевой воды, поданной в сеть | тыс.м³ | 902,66 |
| 4.2. | Объем технической воды, поданной в сеть | тыс.м³ | 0 |
| 5 | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды | тыс.м³ | 69,41 |
| 6 | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | 7,69 |
| 7 | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды и внутрихозяйственный оборот (для неспециализированных организаций) | тыс.м³ | 0 |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс.м³ | 833,25 |
| 8.1. | Объем реализации питьевой воды | тыс.м³ | 833,25 |
| 8.1.1. | По приборам учета | тыс.м³ | 833,25 |
| 8.1.2. | По нормативам потребления | тыс.м³ | 0 |
| 8.2. | Объем реализации технической воды | тыс.м³ | 0 |
| 9 | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс.м³ | 833,25 |
| 9.1. | Населению | тыс.м³ | 833,25 |
| 9.2. | Бюджетным потребителям | тыс.м³ | 0 |
| 9.3. | Прочим потребителям | тыс.м³ | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 9.4. | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | тыс.м³ | 0 |
| 10 | Объем реализации товаров и услуг в разрезе по муниципальным образованиям | тыс.м³ | 833,25 |
| 10.1. | МО город Краснодар | тыс.м³ | 833,25 |

**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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 год |
| 1 | АВР | 184,64 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
|  | Итого за 2022 год | 184,64 |  |  |

**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 | Не планируются |  |  |  |
|  | Итого за 2022 год |  |  |  |

**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 планируются |  |  |  |
|  | Итого за 2022 год |  |  |  |

**Раздел 5.** Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения.

| Наименование показателя | Плановые значения показателей  |
| --- | --- |
| 2022 |
| **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, % | 0 |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | 0 |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 2 |
| 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, % | 0 |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | 0 |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 360 |
| **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 | 0 |
|  3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | 0 |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 32,84 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 4. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 7,69 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 69,41 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 902,66 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м 1 | 0,877 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 792,212 |
| 5.2. Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка, тыс. м3 | 902,66 |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м 2 | 0 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 0 |
| 6.2. Общий объем транспортируемой питьевой воды, тыс. м3 | 0 |

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

2 учитывается 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 |
| 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, % | 0 |
| 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, % | 0 |
| 1. 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 | 0 |
| 1. Показатели эффективности использования ресурсов
 |
| 3.1. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 0 |
| 3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м  | 0 |
| 3.3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м  | 0 |
| 4. Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия |  |

**Раздел 7.** Отчет об исполнении производственной программы в сфере холодного водоснабжения за 2020 год, истекший период регулирования.

Раздел 7.1 Баланс водоснабжения.

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Фактические показатели |
| --- | --- | --- | --- |
| 2019  | 2020 |
| 1 | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс.м³ | 585,31 | 746.09 |
| 1.1. | Из поверхностных источников | тыс.м³ |  | 0 |
| 1.2. | Из подземных источников | тыс.м³ | 585,31 | 746.09 |
| 2 | Объем покупной воды (всего), в том числе по контрагентам | тыс.м³ |  | 0 |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс.м³ |  | 0 |
| 4 | Объем отпуска воды в сеть | тыс.м³ | 585,02 | 746.09 |
| 4.1. | Объем питьевой воды, поданной в сеть | тыс.м³ | 585,02 | 746.09 |
| 4.2. | Объем технической воды, поданной в сеть | тыс.м³ |  | 0 |
| 5 | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды | тыс.м³ | 164,36 | 57,398 |
| 6 | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | 28 | 7,69 |
| 7 | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды и внутрихозяйственный оборот (для неспециализированных организаций) | тыс.м³ |  | 0 |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс.м³ | 420,95 | 585.02 |
| 8.1. | Объем реализации питьевой воды | тыс.м³ | 420,95 | 585.02 |
| 8.1.1. | По приборам учета | тыс.м³ | 420,95 | 585.02 |
| 8.1.2. | По нормативам потребления | тыс.м³ |  | 0 |
| 8.2. | Объем реализации технической воды | тыс.м³ |  | 0 |
| 9 | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс.м³ | 420,95 | 585.02 |
| 9.1. | Населению | тыс.м³ | 420,95 | 585.02 |
| 9.2. | Бюджетным потребителям | тыс.м³ |  | 0 |
| 9.3. | Прочим потребителям | тыс.м³ |  | 0 |
| 9.4. | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | тыс.м³ |  | 0 |
| 10 | Объем реализации товаров и услуг в разрезе по муниципальным образованиям | тыс.м³ | 420,95 | 585.02 |
| 10.1. | МО город Краснодар | тыс.м³ | 420,95 | 585.02 |

Раздел 7.2.Перечень выполненных 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 |
| ПЛАН | ФАКТ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2019 год |
| 1 | Текущий ремонт | 727,50 | 344,55 |  |  |
| 1.1 | Прочистка системы сброса воды на территории водозабора и очистка колодцев на территории водозабора «Европея» | 607,50 | 287,35 | 01.01.2019 | 31.12.2019 |
| 1.2 | Замена лестницы на водозаборе «Европея» | 120 | 57,20 | 01.01.2019 | 31.12.2019 |
| 2 | Капитальный ремонт | 370,00 | 457,13 |  |  |
| 2.1 | Капитальный ремонт водоподъёмного оборудования | 370,00 | 457,13 | 01.01.2019 | 31.12.2019 |
| 3 | АВР | - | 320,4 | 01.01.2019 | 31.12.2019 |
| Итого за 2019 год | 1 097,50 | 1 122,08 |  |  |
| 2020 год |
| 1 | Текущий ремонт | 892,75 | 0,0 |  |  |
| 1.1. | Прочистка системы сброса воды на территории водозабора и очистка колодцев на территории водозабора | 302,75 | 0,0 | 01.01.2020 | 31.12.2020 |
| 1.2. | Чистка внутренних поверхностей резервуаров от отложений, а также работы по дезинфекции двух резервуаров на водозаборе «Европея» (2600 м3 каждый) | 590,0 | 0,0 | 01.01.2020 | 31.12.2020 |
| 2 | АВР | - | 48,884 | 01.01.2020 | 31.12.2020 |
| Итого за 2020 год |  | 48,884 |  |  |

Раздел 7.3.Плановые мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| ПЛАН | ФАКТ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2019 год |
| 1 | Обязательное энергетическое обследование  | 110,0 | 18,0 | 01.01.2019 | 31.12.2019 |
| Итого за 2019 год | 110,0 | 18,0 |  |  |
| 2020 год |
|  | Не планировались |  |  |  |  |

Раздел 7.4.Плановые значения показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения.

| Наименование показателя | 2019 год | 2020 год |
| --- | --- | --- |
| **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, % | 0 | 0 |
| 1.1. Кол-во проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | 0 | 0 |
| 1.2. Общее кол-во отобранных проб, ед. | 154 | 154 |
| 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, %  | 0 | 0 |
| 2.1 Количество 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 |
| 2.2. Общее кол-во отобранных проб, ед. | 360 | 360 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** |  |
| 3. Кол-во перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварии, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | 0 | 0 |
| 3.1. Кол-во перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварии, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | 0 | 0 |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 17,605 | 17,620 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |  |
| 4. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 1,3 | 7,69 |
| 4.1 Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 6,972 | 57,398 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 514,873 | 585,02 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб. м 1 | 0,982 | 0,878 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем процессе, тыс. кВт\*ч | 512,45 | 654,8 |
| 5.2. Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка, тыс. м3 | 521,845 | 746,09 |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб. м 2 | 0 | 0 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 0 | 0 |
| 6.2. Общий объем транспортируемой питьевой воды, тыс. м3 | 0 | 0 |

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

**2**учитывается расход эл. энергии на 2-й и последующие подъемы (в т. ч. резервуары чистой воды).

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

2022 год - 20 112,83 тыс. руб.

**Раздел 9.** Планируемый объем принимаемых сточных вод. Баланс водоотведения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя на период регулирования |
| 2022 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Объем отведенных сточных вод | тыс. м³ | 586 |
| 2. | Объем отведенных сточных вод, пропущенный через очистные сооружения | тыс. м³ | 0 |
| 3. | Объем отведенных стоков, переданный другим канализациям (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | 586 |
| 3.1. |  ООО «Краснодар Водоканал» | тыс. м³ | 586 |
| 4. | Объем сточных вод, отведенных от собственных производственных и административных объектов | тыс. м³ | 0 |
| 5. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 586 |
| 5.1. | Объем сточных вод, принятых у абонентов | тыс. м³ | 586 |
| 5.1.1. | В пределах норматива по объему | тыс. м³ | 586 |
| 5.1.2. | Сверх норматива по объему | тыс. м³ | 0 |
| 5.2. | Объем реализации товаров и услуг по категориям сточных вод | тыс. м³ | 586 |
| 5.2.1. | Жидких бытовых отходов | тыс. м³ | 586 |
| 5.2.2. | Поверхностных сточных вод | тыс. м³ | 0 |
| 5.3. | Объем реализации товаров и услуг по категориям потребителей | тыс. м³ | 586 |
| 5.3.1. | От других организаций, осуществляющих водоотведение | тыс. м³ | 0 |
| 5.3.2. | От собственных абонентов | тыс. м³ | 586 |
| 5.3.2.1 | Население по приборам учета | тыс. м³ | 0 |
| 5.3.2.2 | Население по нормативам потребления | тыс. м³ | 0 |
| 5.3.2.3 | Бюджетные потребители | тыс. м³ | 0 |
| 5.3.2.4 | Прочие потребители | тыс. м³ | 586 |

**Раздел 10.** Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения (транспортировки сточных вод)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовыепотребности на реализациюмероприятий, тыс. руб. | График реализациимероприятий |
| Началореализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 год |
| 1 | Текущий ремонт | 8 653,19 |  |  |
| 1.1 | Текущий ремонт насосного оборудования КНС № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13 Grundfos SL1.50.80.30.2.50.D.C., SL.85.150.130.4. и насосное оборудование WILO FA 08.43-130E+T13-2/12, FA.0866WT20.1-2/22G | 1440,29 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 1.2 | Ремонт ограждения КНС №1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,13 КНС №1.2.3.4 Европа Сити | 406,888 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 1.3 | Замена запорной арматуры КНС № 5, 9, 10 | 430,027 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 1.4 | Замена обратных клапанов КНС № 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 13 | 490,65 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 1.5 | Прочистка гидродинамическим способом сетей канализации включая откачку сточных вод и откачку ила (осадка) из колодцев и КНС | 5773,516 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 1.6 | Ремонт КНС № 6 (замена трубы и муфт) | 111,827 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 2 | АВР | 687,98 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
|  | Итого за 2022 год | 9 341,17 |  |  |

**Раздел 11.** Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовыепотребности на реализациюмероприятий, тыс. руб. | График реализациимероприятий |
| Началореализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 год |
| 1 | Не планируются |  |  |  |
|  | Итого за 2022год |  |  |  |

**Раздел 12**. Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовыепотребности на реализациюмероприятий, тыс. руб. | График реализациимероприятий |
| Началореализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 год |
|  | Не планируются  |  |  |  |
|  | Итого за 2022 год |  |  |  |

**Раздел 13.** Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

| Наименование показателя | Плановые значения показателей |
| --- | --- |
| 2022 |
| **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 | 100 |
| 1.1. Объем сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | 586 |
| 1.2. Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, тыс. м3 | 586 |
| 2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | 0 |
| 2.1. Объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | 0 |
| 2.2. Общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, тыс. м3 | 0 |
| 3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | 0 |
| 3.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | 0 |
| 3.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | 0 |
| 4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | 0 |
| 4.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | 0 |
| 4.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | 0 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** |
| 5. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км | 2,16 |
| 5.1. Количество аварий и засоров на канализационных сетях, ед. | 54 |
| 5.2. Протяженность канализационных сетей, км. | 24,953 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт\*ч/куб.м3 | 0 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, тыс. кВт\*ч | 0 |
| 6.2. Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке, тыс. м3 | 0 |
| 7. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/куб.м3 | 0,21 |
| 7.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в транспортировки сточных вод, тыс. кВт\*ч | 123,260 |
| 7.2. Общий объем транспортируемых сточных вод, тыс. м3 | 586 |
| 8. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема транспортируемых и очищенных сточных вод, кВт\*ч/куб.м3 | 0 |
| 8.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в транспортировки и очистки сточных вод, тыс. кВт\*ч | 0 |

**Раздел 14.** Расчет эффективности производственной программы

| Наименование показателя | Динамика изменений, % |
| --- | --- |
| 2021/2020 |
| 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, % | 0,00 |
| 1.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | 0,00 |
| 1.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | 0,00 |
| 1.4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | 0,00 |
| 1. **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения**
 |
| 2.1. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км | 0,00 |
| 1. **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 | 0,00 |
| 3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 0,00 |
| 4. Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия |  |

**Раздел 15.** Отчет об исполнении производственной программы в сфере водоотведения (транспортировки сточных вод) за 2020 год

15.1 Баланс водоотведения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Фактические значения показателей |
| 2019 | 2020 |
| 1. | Объем отведенных сточных вод | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 2. | Объем отведенных сточных вод, пропущенный через очистные сооружения | тыс. м³ | 0 | 0 |
| 3. | Объем отведенных стоков, переданный другим канализациям (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 3.1. |  ООО «Краснодар Водоканал» | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 4. | Объем сточных вод, отведенных от собственных производственных и административных объектов | тыс. м³ | 0 | 0 |
| 5. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 5.1. | Объем сточных вод, принятых у абонентов | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 5.1.1. | В пределах норматива по объему | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 5.1.2. | Сверх норматива по объему | тыс. м³ | 0 | 0 |
| 5.2. | Объем реализации товаров и услуг по категориям сточных вод | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 5.2.1. | Жидких бытовых отходов | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 5.2.2. | Поверхностных сточных вод | тыс. м³ | 0 | 0 |
| 5.3. | Объем реализации товаров и услуг по категориям потребителей | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 5.3.1. | От других организаций, осуществляющих водоотведение | тыс. м³ | 0 | 0 |
| 5.3.2. | От собственных абонентов | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |
| 5.3.2.1 | Население по приборам учета | тыс. м³ | 0 | 0 |
| 5.3.2.2 | Население по нормативам потребления | тыс. м³ | 0 | 0 |
| 5.3.2.3 | Бюджетные потребители | тыс. м³ | 0 | 0 |
| 5.3.2.4 | Прочие потребители | тыс. м³ | 218,7 | 585,88 |

15.2.Перечень выполненных мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения (транспортировки сточных вод)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| ПЛАН | ФАКТ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2019 год  |
| 1 | Текущий ремонт | 65,07 | 2337,323 |  |  |
| 1.1 | Текущий ремонт электрооборудования КНС №№ 1, 2, 3, 4, 5 | 58,72 | 1459,273 | 01.01.2019 | 31.12.2019 |
| 1.2 | Промывка сетей. Очистка КНС №№ 1, 2, 3, 4, 5 от осадочного ила. | 6,35 | 878,05 | 01.01.2019 | 31.12.2019 |
| Итого за 2019 год | 65,07 | 2337,323 |  |  |
| 2020 год |
| 1 | Текущий ремонт | 1312,33 | 315,95 |  |  |
| 1.1 | Прочистка гидродинамическим способом сетей канализации и колодцев | 1312,33 | 315,95 | 01.01.2020 | 31.12.2020 |
| 2 | АВР | 0 | 2063,935 |  |  |
| 2.1 | Ремонт насоса КНС № 5 по ул. Западный обход, 42/2 | 0 | 22,708 |  |  |
|  | Замена обратного клапана КНС № 5 по ул. Западный обход, 42/2 | 0 | 57,1 |  |  |
| 2.3 | Промывка канализационных сетей (напорных канализационный коллектор) от ЖК «Немецкая деревня» до ул. Калинина | 0 | 1984,127 |  |  |
| Итого за 2020 год | 1312,33 | 2379,885 |  |  |

15.3.Перечень выполненных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности не планировались.

15.4Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

| Наименование показателя | 2019 | 2020 |
| --- | --- | --- |
| **Показатели очистки сточных вод** |
| 1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, %  | 100 | 100 |
| 1.1. Объем сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | 218,7 | 585,88 |
| 1.2. Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, тыс. м3 | 218,7 | 585,88 |
| 2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, % | 0 | 0 |
| 2.1 Объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | 0 | 0 |
| 2.2. Общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения, тыс. м3 | 0 | 0 |
| 3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | 0 | 0 |
| 3.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | 0 | 0 |
| 3.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | 0 | 0 |
| 4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | 0 | 0 |
| 4.1. Количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, ед. | 0 | 0 |
| 4.2. Общее количество проб сточных вод, ед. | 0 | 0 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** |
| 5. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км | 0 | 0 |
| 5.1. Количество аварий и засоров на канализационных сетях, ед. | 0 | 0 |
| 5.2. Протяженность канализационных сетей, км | 24, 473 | 24,953 |
| **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 | 0 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 0 | 0 |
| 6.2. Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке, тыс. м3 | 0 | 0 |
| 7. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 0,58 | 0,21 |
| 7.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 126,85 | 123,26 |
| 7.2. Общий объем транспортируемых сточных вод, тыс. м3 | 218,7 | 585,88 |

**Раздел 16.** Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы:

2022 год – 77 997,97 тыс. рублей.

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральный директор | В.В.Бондаренко |