|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждена  постановлением администрации  муниципального образования  город Краснодар |
|  | от 20.12.2018 № 5857 |
|  | Корректировка утверждена  постановлением администрации  муниципального образования  город Краснодар |
|  | от 20.12.2021 № 5604 |

**производственная программа**

**в сфере** **водоотведения**

**(транспортировки сточных вод)**

**АО «Агрокомбинат «Тепличный»**

**на 2019 - 2023 годы**

КОРРЕКТИРОВКА

г. Краснодар

2021 год

**Паспорт производственной программы**

в сфере водоотведения (транспортировки сточных вод)

АО «Агрокомбинат «Тепличный»

(наименование регулируемой организации)

город Краснодар, х. Ленина

(местонахождение организации)

Администрация муниципального образования город Краснодар

(наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу)

ул. Красная, 122, город Краснодар, 350000

(местонахождение уполномоченного органа, утвердившего производственную программу)

с 01.01.2019 по 31.12.2023

(период реализации производственной программы)

**Раздел 1**. Баланс водоотведения

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Ед. изм. | Величина показателя на период регулирования | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1. | Объем отведенных сточных вод | тыс. м³ | 211,0 | 211,0 | 211,0 | 189,35 | 189,35 |
| 2. | Объем отведенных сточных вод, пропущенный через очистные сооружения | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 3. | Объем отведенных стоков, переданный другим канали-зациям (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | 211,0 | 211,0 | 211,0 | 189,35 | 189,35 |
| 4. | Объем сточных вод, отведенных от собственных производ-ственных и административных объектов | тыс. м³ | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 12,64 | 12,64 |
| 5. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 201,0 | 201,0 | 201,0 | 176,71 | 176,71 |
| 5.1. | Объем сточных вод, принятых у абонентов | тыс. м³ | 201,0 | 201,0 | 201,0 | 176,71 | 176,71 |
| 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 | 201,0 | 201,0 | 201,0 | 176,71 | 176,71 |
| 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 потреби-телей | тыс. м³ | 201,0 | 201,0 | 201,0 | 176,71 | 176,71 |
| 5.3.1. | От других организаций, осуще-ствляющих водоотведение | тыс. м³ | 201,0 | 201,0 | 201,0 | 176,71 | 176,71 |
| 5.3.1.1 | ООО «Краснодар Водоканал» | тыс. м³ | 201,0 | 201,0 | 201,0 | 176,71 | 176,71 |
| 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 | 201,0 | 201,0 | 201,0 | 176,71 | 176,71 |

**Раздел 2.** Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения.

| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 2019 год | | | | |
| 1 | Капитальный ремонт напорной линии №2 в машинном отделении КНС, подключение линии №2 к узлу учета. | 44,8 | 10.01.19 | 30.05.19 |
| 2 | Капитальный ремонт колодцев линии напорной канализации (район посёлка Новознаменский) частичная замена дренажной арматуры DN 100. | 41,0  (всего по смете 80,8 на 4 года) | 01.06.19 | 30.10.19 |
|  | Итого за 2019 год | 85,8 |  |  |
| 2020 год | | | | |
| 1 | Установка двух грабельных решеток в помещении грабельной | 77,5 | 01.01.2020 | 31.12.2020 |
| 2 | Капитальный ремонт колодцев линии напорной канализации (район посёлка Новознаменский) частичная замена дренажной арматуры DN 100. (продолжение) | 11,3 | 01.06.20 | 30.10.20 |
|  | Итого за 2020 год | 88,8 |  |  |
| 2021 год | | | | |
| 1 | Ремонт колодцев линии напорной канализации на участке от ООО «Овощевод» до пос. Знаменский | 72,8 | 01.03.21 | 30.10.21 |
| 2 | Капитальный ремонт колодцев линии напорной канализации (район посёлка Новознаменский) частичная замена дренажной арматуры DN 100. (продолжение) | 19,2 | 01.06.21 | 30.10.21 |
|  | Итого за 2021 год | 92,0 |  |  |
| 2022 год | | | | |
| 1 | - |  |  |  |
|  | Итого на 2022 год |  |  |  |
| 2023 год | | | | |
| 1 | Монтаж перемычки между линией №1 и №2 в камере переключения №2 D=100 мм, с установкой двух задвижек DN 100. | 30,4 | 01.03.2023 | 01.09.2023 |
| 2 | Капитальный ремонт трех фекальных насосов КНС и запорной арматуры. | 21,4 | 01.04.23 | 30.11.23 |
| 3 | Гидрофобизация наружных стен КНС. | 26,1 | 01.05.23 | 30.10.23 |
| 4 | Капитальный ремонт колодцев линии напорной канализации (район посёлка Новознаменский) частичная замена дренажной арматуры DN 100. (продолжение) | 9,3 | 01.06.23 | 30.10.23 |
|  | Итого на 2023 год | 87,2 |  |  |

**Раздел 3.** 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2019 год | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого 2019 год |  |  |  |
| 2020 год | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого за 2020 год |  |  |  |
| 2021 год | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого за 2021 год |  |  |  |
| 2022 год | | | | |
| 1 | Установка щита автоматического включения резерва (АВР). | 95,0 | 20.01.22 | 01.06.22 |
|  | Итого на 2022 год |  |  |  |
| 2023 год | | | | |
| 1 | Ремонт санузла КНС, замена трубопроводов и арматуры системы отопления КНС с установкой отражающих экранов за радиаторами отопления. | 9,7 | 01.04.23 | 30.10.23 |
|  | Итого на 2023 год | 9,7 |  |  |

**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 |
| 2019 год | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого 2019 год |  |  |  |
| 2020 год | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого за 2020 год |  |  |  |
| 2021 год | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого за 2021 год |  |  |  |
| 2022 год | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого на 2022 год |  |  |  |
| 2023 год | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
|  | Итого на 2023 год |  |  |  |

**Раздел 5.** Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

| Наименование показателя | Плановые значения показателей на каждый год срока действия программы | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| **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 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.1. Объем сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | 211,0 | 211,0 | 211,0 | 189,35 | 189,35 |
| 1.2. Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, тыс. м3 | 211,0 | 211,0 | 211,0 | 189,35 | 189,35 |
| 2. Доля поверхностных сточных вод, не под-вергающихся 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 нормати-вам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 3.1. Количество проб сточных вод, не соот-ветствующих 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 соот-ветствующих 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 | - | - | - | - | - |
| 5.1. Количество аварий и засоров на канализационных сетях, ед. | - | - | - | - | - |
| 5.2. Протяженность канализационных сетей, км | 44 | 44 | 44 | 29,14 | 29,14 |
| **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 | - | - | - | - | - |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | - | - | - | - | - |
| 6.2. Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке, тыс. м3 | - | - | - | - | - |
| 7. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 |
| 7.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 52,238 | 52,238 | 52,238 | 46,958 | 46,958 |
| 7.2. Общий объем транспортируемых сточных вод, тыс. м3 | 211,0 | 211,0 | 211,0 | 189,35 | 189,35 |

**Раздел 6.** Расчет эффективности производственной программы

| Наименование показателя | Динамика изменений, % | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019/  2018 | 2020/  2019 | 2021/  2020 | 2022/  2021 | 2023/  2022 |
| 1. Показатели очистки сточных вод | | | | | |
| 1.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные обще-сплавные или бытовые системы водоотведения, % 5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 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 нормати-вам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (быто-вой) системы водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 1.4. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормати-вам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной ливневой систем водоотведения, % | - | - | - | - | - |
| 1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения | | | | | |
| 2.1. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км | - | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - |
| 3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 | 0,248 |
| 4. Расходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия |  |  |  |  |  |

**Раздел 7.** Отчет об исполнении производственной программы в сфере водоотведения (истекший период регулирования)

**Раздел 7.1.** Баланс водоотведения

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя за 2019 год | Величина показателя за 2020 год |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Объем отведенных сточных вод | тыс. м³ | 180,92 | 189,35 |
| 2. | Объем отведенных сточных вод, пропущенный через очистные соору-жения | тыс. м³ | - | - |
| 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 | 10,64 | 12,64 |
| 5. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 170,28 | 176,71 |
| 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 | 170,28 | 176,71 |
| 5.2.2. | Поверхностных сточных вод | тыс. м³ | - | - |
| 5.2.3. | Сточных вод, отводимых от абонентов в отношении которых не устанав-ливаются нормативы по составу стоков и нормативы допустимых сбросов | тыс. м³ | - | - |
| 5.2.4. | Сточных вод, отводимых от абонентов в отношении которых устанав-ливаются 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 | 170,28 | 176,71 |
| 5.3.1. | От других организаций, осуществля-ющих водоотведение | тыс. м³ | 170,28 | 176,71 |
| 5.3.1.1 | От собственных абонентов | тыс. м³ | - | - |
| 5.3.1.2 | Население | тыс. м³ | - | - |
| 5.3.1.3 | Бюджетные потребители | 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 | 170,28 | 176,71 |
| 6. | Объем неорганизованного притока сточных вод | тыс. м³ | - | - |
| 7. | Объем обезвоженного осадка сточных вод | тыс. м³ | - | - |
| 8. | Темп изменения объема отводимых сточных вод | % | - | - |

**Раздел 7.2.** 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 |  |  |  |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Капитальный ремонт напорной линии №2 в машинном отделении КНС, подключение линии №2 к узлу учета. | 36,6 | 08.04.19 | 19.04.19 |
| 2.2. | Капитальный ремонт колодцев линии напорной канализации (район посёлка Новознаменский) частичная замена дренажной арматуры DN 100. | 33,49 | 30.09.19 | 19.12.19 |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| **Мероприятия, не предусмотренные утвержденной производственной программой** | | | | |
| 4 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 4.1 | Установка решетки для колодца гасителя | 9,248 | 10.10.2019 | 18.10.2019 |
| 5 | Капитальный ремонт |  |  |  |
| 6 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Итого за 2019 год | 79,34 |  |  |
| 2020 год | | | | |
| **Мероприятия, предусмотренные утвержденной производственной программой** | | | | |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Установка двух грабельных решеток в помещении грабельной. | 66,02 | 03.09.2020 | 25.09.2020 |
| 2 | Капитальный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Капитальный ремонт колодцев линии напорной канализации (район посёлка Новознаменский) частичная замена дренажной арматуры DN 100. (продолжение) | 9,5 | 02.12.2020 | 25.12.2020 |
| 3 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
|  | Итого за 2020 год | 75,52 |  |  |

**Раздел 7.3.** 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2019 год | | | | |
| 1 | Не запланировано |  |  |  |
|  | Итого 2019 год |  |  |  |
| 2020 год | | | | |
| 1 | Не запланировано |  |  |  |
|  | Итого за 2020 год |  |  |  |

**Раздел 7.4.** Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

| Наименование показателя | Фактические значения показателей на каждый год срока действия программы | |
| --- | --- | --- |
| 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, % 5 | 100 | 100 |
| 1.1. Объем сточных вод, не подвергшихся очистке, тыс. м3 | 180,920 | 189,350 |
| 1.2. Общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения, тыс. м3 | 180,920 | 189,350 |
| 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 в двухтрубном исполнении (общая), км | 14,57  (29,14) | 14,57  (29,14) |
| **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 |  |  |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч |  |  |
| 6.2. Общий объем сточных вод, подвергающихся очистке, тыс. м3 |  |  |
| 7. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт\*ч/м3 | 0,21 | 0,24 |
| 7.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 38,0 | 45,6 |
| 7.2. Общий объем транспортируемых сточных вод, тыс. м3 | 180,92 | 189,35 |

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

2019 год – 5 239,05 тыс. рублей;

2020 год – 5 238,71 тыс. рублей;

2021 год – 5 308,54 тыс. рублей;

2022 год – 5 456,10 тыс. рублей;

2023 год – 5 849,90 тыс. рублей.

Директор

АО «Агрокомбинат «Тепличный» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Д. Саркисов