Приложение

к распоряжению Администрации

муниципального образования

"Город Архангельск"

от 14.06.2019 № 1879р

"Приложение № 2

к техническому заданию на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия "Водоканал" муниципального образования "Город Архангельск" "Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельска на 2015-2023 годы" в части мероприятий в сфере водоотведения (очистка сточных вод) на 2019-2023 годы

**Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции**

**объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения**

Таблица

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Обоснование необходимости (цель реализации)** | **Описание**  **и место расположения объекта** | **Основные технические характеристики** | | | | **Год начала реализации мероприятия** | **Год окончания реализации мероприятия** |
| **Наименование показателя (производитель-ность, протяж., диаметр и т.п.)** | **Ед. изм.** | **Значение показателя** | |
| **до реализации мероприятия** | **после реализации мероприятия** |
|
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Мероприятия в сфере водоотведения (очистка сточных вод)** | | | | | | | | | |
| **Группа 1. Строительство новых объектов централизованных систем очистки сточных вод, не связанных с подключением новых ОКС абонентов** | | | | | | | | | |
| 1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения ОКС абонентов | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Строительство отводного канала | Сокращение расходов  на обслуживание пруда-аэратора | Очистные сооружения, расположенные по адресу:  г. Архангельск, | протяженность | м | отсутствует | 500,0 | 2019 | 2021 |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1.1.2. | Строительство ограждения периметра очистных сооружений | Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций | Соломбальский округ,  ул. Кировская | протяженность | м | отсутствует | 3 365,0 | 2019 | 2021 |
| 1.1.3. | Устройство периметральной и внутриобъектной системы видеонаблюдения, охранного освещения | количество периметральных видеокамер | шт | отсутствует | 40,0 | 2020 | 2021 |
| количество куполных видеокамер | шт | отсутствует | 6,0 | 2020 | 2021 |
| количество светильников | шт | отсутствует | 70,0 | 2020 | 2021 |
| 1.1.4. | Организация автоматизированного учета стоков | Учет и контроль сточных вод | количество | шт | отсутствует | 9,0 | 2023 | 2023 |
| **Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонентов** | | | | | | | | | |
| 2.1. Строительство новых сетей водоотведения | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Строительство водопровода технической воды | Отказ  от приобретения технической воды для техно-логического процесса. Обеспечение бесперебойности технологического процесса | Очистные сооружения, расположенные по адресу:  г. Архангельск, Соломбальский округ,  ул. Кировская | Диаметр, протяженность | мм, пог.м. | отсутствует | D=110, L=2400 | 2019 | 2020 |
| **Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем очистки сточных вод** | | | | | | | | | |
| 3.1.1. | Техническое пере-вооружение систем обеззараживания | Отказ  от хлорного производства | Очистные сооружения, расположенные по адресу:  г. Архангельск, Соломбальский округ,  ул. Кировская | производительность | тыс.м3/час | отсутствует | 7,0 | 2021 | 2023 |
| 3.1.2. | Техническое перевооружение системы аэрации | Сокращение расходов  на электроэнергию | производительность | м3/час | 45000 | 22500 | 2018 | 2023 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 3

к техническому заданию на корректировку инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия "Водоканал" муниципального образования "Город Архангельск" "Развитие систем водоснабжения и водоотведения города Архангельска на 2015-2023 годы" в части мероприятий в сфере водоотведения (очистка сточных вод) на 2019-2023 годы

**Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения**

**и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов,**

**по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска**

**и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций**

Таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок реализации | Цель мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Строительство ограждения периметра очистных сооружений | 2021 | Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций |
| 2 | Устройство периметральной и внутриобъектной системы видеонаблюдения, охранного освещения | 2021 | Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций |
| 3 | Строительство водопровода технической воды | 2020 | Обеспечение бесперебойности технологического процесса |

".

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_