

**Администрация МО "Городской округ "Город Нарьян-Мар"**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 |  | 05.2017 |  | 560 |

от “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Нарьян-Мар

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения Нарьян-Марского муниципального унитарного предприятия объединенных котельных и тепловых сетей на 2018-2020 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", постановлением Правительства РФ от 29 июля 2013 года № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", статьей 4 Положения "Об Администрации города Нарьян-Мара", утвержденного постановлением Совета городского округа "Город Нарьян-Мар" от 27 апреля 2006 года № 62, Администрация МО "Городской округ "Город Нарьян-Мар"

**П О С Т А Н О В Л Я Е Т :**

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения Нарьян-Марского муниципального унитарного предприятия объединенных котельных и тепловых сетей на 2018-2020 годы (Приложение).

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Администрации МО "Городской округ "Город Нарьян-Мар" А.Н.Бережного.

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава МО "Городской округ**  **"Город Нарьян-Мар"** | **О.О.Белак** |

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Администрации МО

"Городской округ "Город Нарьян-Мар"

от 15.05.2017 № 560

**Техническое задание**

**на разработку инвестиционной программы**

**в сфере водоснабжения и водоотведения Нарьян-Марского муниципального унитарного предприятия объединенных котельных и тепловых сетей**

**на 2018-2020 годы**

* 1. **Основание для разработки инвестиционной программы:**

Техническое задание на разработку инвестиционной программы водоснабжения и водоотведения Нарьян-Марского муниципального унитарного предприятия объединенных котельных и тепловых сетей на 2018-2020 годы (далее – инвестиционная программа) учитывает требования следующих нормативных правовых актов:

* Градостроительного кодекса Российской Федерации;
* Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";
* Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
* Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
* постановления Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения";
* постановления Правительства РФ от 29.07.2013 № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения";
* приказа Федеральной службы по тарифам от 27.12.2013 № 1746-э "Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения";
* приказа Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 99 "Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса";
* приказа Министерства регионального развития РФ от 10.10.2007 № 100 "Об утверждении методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса";
* приказа Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008 № 48 "Об утверждении методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса";
* решения Совета городского округа "Город Нарьян-Мар" от 24.06.2014 № 703-р "Об утверждении Генерального плана муниципального образования "Городской округ "Город Нарьян-Мар" в новой редакции";
* схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования "Городской округ "Город Нарьян-Мар" Ненецкого автономного округа до 2028 года.
  1. **Заказчик разработки инвестиционной программы:**

Администрация муниципального образования "Городской округ "Город Нарьян-Мар".

* 1. **Разработчик инвестиционной программы:**

Нарьян-Марское муниципальное унитарное предприятие объединенных котельных и тепловых сетей.

* 1. **Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы:**

Целями разработки и реализации инвестиционной программы являются:

- развитие системы водоснабжения и (или) водоотведениямуниципального образования "Городской округ "Город Нарьян-Мар";

- повышение надежности, качества и энергетической эффективности системы водоснабжения и (или) водоотведения муниципального образования "Городской округ "Город Нарьян-Мар";

- подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства заявителей к системе водоснабжения и (или) водоотведения на территории муниципального образования "Городской округ "Город Нарьян-Мар".

Задачи:

- модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов;

- модернизация и (или) реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

- строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения;

- осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.

В целях реализации указанных задач в инвестиционной программе необходимо предусмотреть мероприятия по подготовке проектной документации на строительство и реконструкцию существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

**5. Мероприятия, направленные на защиту централизованных систем водоснабжения и 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:**

- при разработке проектной документации предусмотреть осуществление мероприятий, направленных на защиту централизованных систем водоснабжения и 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.

**6. Ожидаемые результаты реализации мероприятий инвестиционной программы:**

- обеспечение качества питьевой воды и очистки сточных вод в соответствии с требованиями действующих нормативных документов;

- повышение надежности системы водоснабжения и водоотведения;

- энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов систем водоснабжения и водоотведения. Снижение удельных расходов энергетических ресурсов.

- обеспечение подключения к системам водоснабжения новых объектов капитального строительства абонентов.

**7. Индикаторы для измерения достижения поставленных целей:**

- увеличение централизованной сети холодного водоснабжения в 2-х трубном исполнении на – 4703,0 метров;

- увеличение производительности водозаборных сооружений до 6000 м³ в сутки;

- увеличение сети системы водоотведения на 365 метров;

- увеличение производительности канализационных очистных сооружений до 5000 м³ в сутки;

- подключение к централизованным сетям водоснабжения 31 объекта;

- подключение к централизованным сетям водоотведения 14 объектов;

- отсутствие перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного и горячего водоснабжения, принадлежащих организациям, осуществляющим холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год.

**8. Требования к инвестиционной программе:**

Инвестиционная программа должна быть разработана с учетом требований статьи 40 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" и постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".

Инвестиционная программа должна обеспечивать:

- подключение объектов и нагрузок, указанных в Таблицах № 1.1, 1.2;

- достижение плановых показателей качества, надежности и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, указанных в Таблице № 2;

- реализацию мероприятий, указанных в Таблицах № 3.1, № 3.2.

**9. Источники финансирования инвестиционной программы:**

Конкретные объемы работ и необходимого финансирования, в том числе с разбивкой по источникам финансирования и годам, определяются в инвестиционной программе.

Источником финансирования инвестиционной программы являются собственные средства Нарьян-Марского муниципального унитарного предприятия объединенных котельных и тепловых сетей, включая амортизацию, расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли предприятия, плату за подключение к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения.

В качестве возможных источников финансирования инвестиционной программы, в пределах средств, предусмотренных постановлением Правительства РФ от 26.12.2015 № 1451 "О предоставлении финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры", могут выступать:

- средства городского бюджета;

- средства окружного бюджета;

- средства государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства.

**10. Сроки разработки инвестиционной программы:**

Инвестиционная программа разрабатывается в течение двух месяцев с момента утверждения технического задания на разработку инвестиционной программы.

**11. Порядок и форма представления, рассмотрения и утверждения инвестиционной программы:**

Инвестиционная программа согласовывается и утверждается в соответствии с порядком, установленным статьей 40 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", и постановлением Правительства РФ от 29 июля 2013 г. № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".

Проект инвестиционной программы представляется на бумажном и электронном носителях.

В случае признания проекта инвестиционной программы необоснованным, не соответствующим требованиям технического задания на разработку инвестиционной программы Нарьян-Марское муниципальное унитарное предприятие объединенных котельных и тепловых сетей дорабатывает инвестиционную программу в сроки, установленные действующим законодательством.

Таблица № 1.1

**Перечень объектов капитального строительства абонентов (перечень территорий, на которых расположены такие объекты), которые необходимо подключить к централизованным системам водоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Места расположения подключаемых объектов | Объем необходимых подключаемых нагрузок, м3/сутки | Сроки подключения |
| 1. | Гостиничный комплекс по ул. Рыбников в г. Нарьян-Маре | 42,0 | 2018-2020 |
| 2. | Здание пристройки к главному корпусу ГБУЗ НАО "Ненецкая окружная больница" | 8,4 | 2018-2020 |
| 3. | Жилой квартал по ул. Пионерская в г. Нарьян-Маре | - | 2018-2020 |
| 4. | Магазин "Атлант" по ул. Полярная, д. 5 | - | 2018-2020 |
| 5. | МКД по ул. Тыко Вылки | 47,2 | 2018-2020 |
| 6. | Магазин на территории ОАО "Вита" | 1,0 | 2018-2020 |
| 7. | МКД по ул. Пионерская с кадастровым номером 83:00:050006:478 | - | 2018-2020 |
| 8. | Комплексный центр социального обслуживания населения (г. Нарьян-Мар, по ул. Рабочая, д. 23) | 15,0 | 2018-2020 |
| 9. | Магазин по ул. Полярная | - | 2018-2020 |
| 10. | Детский дом семейного типа (пристройка к существующему зданию) | 12,0 | 2018-2020 |
| 11. | МКД по ул. Пионерская с кадастровым номером 83:00:050006:477 | - | 2018-2020 |
| 12. | 2-я очередь МКД на пересечении ул. Первомайская и ул. Ленина | - | 2018-2020 |
| 13. | Магазин и кафе на земельном участке с кадастровым номером 83:00:050016:122 по ул. Первомайская | - | 2018-2020 |
| 14. | Торговый центр (Ненецкий АО, г. Нарьян-Мар, по ул. Хатанзейского, район дома № 4) | - | 2018-2020 |
| 15. | Жилой дом по ул. Полярная, д. 27 | 0,03 | 2018-2020 |
| 16. | Магазин в районе жилого дома № 20 по ул. Южная | 0,72 | 2018-2020 |
| 17. | Ремонтно-механические мастерские МУП "Нарьян-Марское АТП" | - | 2018-2020 |
| 18. | Молодёжный центр по ул. Сапрыгина, д. 17А | - | 2018-2020 |
| 19. | Инженерная инфраструктура земельных участков в районе ул. Заводская в г. Нарьян-Маре | 16,7 | 2018-2020 |
| 20. | Торговый центр по ул. Авиаторов | 4,0 | 2018-2020 |
| 21. | Индивидуальная застройка в районе ул. Авиаторов (80-100 уч.) | 176,4 | 2018-2020 |
| 22. | Индивидуальный жилой дом (г. Нарьян-Мар, ул. 60 лет Октября, д. 54Г) | - | 2018-2020 |
| 23. | МКД по ул. Авиаторов с кадастровым номером 83:00:050903:186 | - | 2018-2020 |
| 24. | МКД по ул. Авиаторов с кадастровым номером 83:00:050903:137 | - | 2018-2020 |
| 25. | Индивидуальный жилой дом по ул. Заводская | - | 2018-2020 |
| 26. | Реконструкция теплицы производственной площадью 0,56 га для выращивания овощной продукции в г. Нарьян-Маре | 48,6 | 2018-2020 |
| 27. | Административное здание для учреждений НАО, (район д. 6 по ул. Тыко Вылки) | 3,86 | 2018-2020 |
| 28. | Детский сад на 220 мест по ул. Авиаторов в г. Нарьян-Маре | 13 | 2018-2020 |
| 29. | Жилой дом в районе ул. Титова, д. 12 | 0,2 | 2018-2020 |
| 30. | Административное здание, расположенное по адресу: г. Нарьян-Мар, ул. Победы | 44,09 | 2018-2020 |
| 31. | Физкультурно-оздоровительный комплекс в г. Нарьян-Маре | 240,0 | 2018-2020 |

Таблица № 1.2

**Перечень объектов капитального строительства абонентов (перечень территорий, на которых расположены такие объекты), которые необходимо подключить к централизованным системам водоотведения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Места расположения подключаемых объектов | Объем необходимых подключаемых нагрузок, м3/сутки | Сроки подключения |
| 1. | Гостиничный комплекс по ул. Рыбников в г. Нарьян-Маре | 42,0 | 2018-2020 |
| 2. | Здание пристройки к главному корпусу ГБУЗ НАО "Ненецкая окружная больница" | 14,8 | 2018-2020 |
| 3. | Жилой квартал по ул. Пионерская | - | 2018-2020 |
| 4. | Магазин "Атлант" по ул. Полярная, д. 5 | - | 2018-2020 |
| 5. | МКД по ул. Тыко Вылки | 78,6 | 2018-2020 |
| 6. | МКД по ул. Первомайская | - | 2018-2020 |
| 7. | Комплексный центр социального обслуживания населения ул. Рабочая, д. 23 | 15,0 | 2018-2020 |
| 8 | МКД по ул. Пионерская (83:00:050006:478) | - | 2018-2020 |
| 9. | МКД по ул. Октябрьская (83:00:050006:477) | - | 2018-2020 |
| 10. | 2-ая очередь строительства жилого дома на пересечении ул. Первомайская и ул. Ленина | - | 2018-2020 |
| 11. | МКД на земельном участке с кадастровым номером 83:00:050004:447 по ул. Первомайская | - | 2018-2020 |
| 12. | Магазин и кафе на земельном участке с кадастровым номером 83:00:050016:122 по ул. Первомайская | - | 2018-2020 |
| 13. | Административное здание для учреждений НАО, район д. 6 по ул. Тыко Вылки | - | 2018-2020 |
| 14. | Детский сад на 220 мест по ул. Авиаторов в г. Нарьян-Маре | 13 | 2018-2020 |

Таблица № 2

**Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения Нарьян-Марского муниципального унитарного предприятия объединенных котельных и тепловых сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  целевого показателя | Единицы измерения | Динамика показателей,  по годам реализации  инвестиционной программы | | | | |
| 2018 | | 2019 | | 2020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 |
| **Целевые показатели централизованных систем водоснабжения** | | | | | | | |
| **1** | **Показатели качества** | | | | | | |
| 1.1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 10 | | 8 | | 5 |
| 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 | % | 17 | | 15 | | 13 |
| **2** | **Показатели надежности и бесперебойности** | | | | | | |
| 2.1 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организациям, осуществляющим холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км в год | 0,1 | | 0,08 | | 0,06 |
| **3** | **Показатели энергетической эффективности** | | | | | | |
| 3.1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 4,9 | 4,0 | | 3,1 | |
| 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 | 0 | | 0 | |
| 3.3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт\*ч/куб.м | 1,22 | 1,2 | | 1,18 | |
| **Целевые показатели централизованных систем горячего водоснабжения** | | | | | | | |
| **4** | **Показатели качества** |  |  |  | |  | |
| 4.1 | Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды | % | 5 | 3 | | 1 | |
| 4.2 | Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды | % | 7 | 5 | | 3 | |
| **5** | **Показатели надежности и бесперебойности** |  |  |  | |  | |
| 5.1 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, по подаче горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение | ед./км | 0,1 | 0,08 | | 0,06 | |
| **6** | **Показатели энергетической эффективности** |  |  |  | |  | |
| 6.1 | Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды | Гкал/куб.м | 0,06 | 0,06 | | 0,06 | |
| 6.2 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 8 | 7 | | 6 | |
| **Целевые показатели централизованных систем водоотведения** | | | | | | | |
| **7** | **Показатели качества очистки сточных вод** | | | | | | |
| 7.1 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 | | 0 | |
| 7.2 | Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения | % | 0 | 0 | | 0 | |
| 7.3 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения | % | 3 | 2,5 | | 2 | |
| **8** | **Показатели надежности и бесперебойности** | | | | | | |
| 8.1 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 0 | 0 | | 0 | |
| **9** | **Показатели энергетической эффективности** | | | | | | |
| 9.1 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт\*ч/куб.м | 0,65 | 0,6 | | 0,55 | |
| 9.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт\*ч/куб.м | 0,45 | 0,4 | | 0,35 | |

Таблица № 3.1

**Перечень мероприятий**

**по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и краткое описание мероприятия (объекта) | Плановые значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, % | | Аварий  ность, ед./км | Доля потерь воды при транспорти ровке в общем объеме воды, поданной в сеть, % | Удельный расход электроэнергии, кВт\*ч/куб.м | |
| подаваемой в распредели  тельную сеть, не соответ  ствующая СанПиН | в распредели  тельной сети, не соответ  ствующая СанПиН | на подготовку питьевой воды | на транспортировку питьевой воды |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Реконструкция водовода на участке от ВНС-2 до ВК-32(8) в районе д. № 32 по ул. 60 лет Октября с установкой ВНС, с разработкой ПСД | 0 | 17 | 0,1 | 4,9 | 0 | 1,18 |
| 2. | Строительство емкости хранения воды объемом 2400 м3 на ВНС-1 в железобетонном исполнении, с разработкой ПСД | 0 | 17 | 0,1 | 4,9 | 0 | 1,18 |
| 3. | Строительство четырех артезианских скважин на водозаборе Озерный | 0 | 17 | 0,1 | 4,9 | 0 | 1,18 |
| 4. | Строительство водовода от ВК-19 до ВНС-2 по ул. Пионерская в две нитки диаметром 200 мм, с разработкой ПСД | 0 | 17 | 0,1 | 4,9 | 0 | 1,18 |
| 5. | Строительство водовода от ВК-20 (район ж.д. № 48 по ул. Ленина) до ВК-4 (ж.д. № 3Б по ул. Рыбников), с разработкой ПСД | 0 | 17 | 0,1 | 4,9 | 0 | 1,18 |
| 6. | Тампонаж артезианских скважин, выведенных из эксплуатации | 0 | 17 | 0,1 | 4,9 | 0 | 1,18 |
| 7. | Строительство сети холодного водоснабжения в п. Лесозавод, между котельными № 12 и № 13, с разработкой ПСД | 0 | 17 | 0,1 | 4,9 | 0 | 1,18 |
| 8. | Реконструкция водовода в надземном исполнении в две нитки диаметром 250 мм от ВНС-1 до колодцев перехвата, с разработкой ПСД | 0 | 17 | 0,1 | 4,9 | 0 | 1,18 |

Таблица № 3.2

**Перечень мероприятий**

**по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и краткое описание мероприятия (объекта) | Плановые значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов | | | | |
| Доля сточных вод, % | | Аварийность, ед./км | Удельный расход электроэнергии, кВт\*ч/куб.м | |
| подвергшихся очистке в общем объеме, сбрасываемом в канализацию | сбрасываемых в водный объект, не соответ  ствующая СанПиН | на очистку сточных вод | на транспортировку сточных вод |
| 1. | Реконструкция канализационного коллектора по ул. Ленина от КК-159 (район Сбербанка) до КК-78А перекресток ул. Ленина и ул. Пионерская, с разработкой ПСД | 0 | 3 | 0 | 0,65 | 0,45 |
| 2. | Реконструкция КНС-1 по ул. Ленина, 23, с разработкой ПСД | 0 | 3 | 0 | 0,65 | 0,45 |
| 3. | Реконструкция грабельного отделения городских очистных сооружений с заменой трех решеток, с разработкой ПСД | 0 | 3 | 0 | 0,65 | 0,45 |
| 4. | Реконструкция цикла транспортировки сточных вод городских КОС с внедрением бака-усреднителя, с разработкой ПСД | 0 | 3 | 0 | 0,65 | 0,45 |
| 5. | Реконструкция биологической очистки действующего корпуса городских очистных сооружений за счет внедрения в технологию нитратного рецикла, рецикла ацидофикации, секционирования аэротенков и применения тонкослойных модулей во вторичном аэротенке, с разработкой ПСД | 0 | 3 | 0 | 0,65 | 0,45 |