

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

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 |  | 03.2016 |  | 299 |

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 2017-2019 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 2017-2019 годы (Приложение).

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Глава МО "Городской округ** **"Город Нарьян-Мар"**  | **Т.В.Федорова** |

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Администрации МО

"Городской округ "Город Нарьян-Мар"

от 18.03.2016 № 299

**Техническое задание**

 **на разработку инвестиционной программы**

**в сфере водоснабжения и водоотведения Нарьян-Марского муниципального унитарного предприятия объединенных котельных и тепловых сетей на 2017-2019 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 2017-2019 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.

**2. Заказчик разработки инвестиционной программы:**

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

**3. Разработчик инвестиционной программы:**

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

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

Целями разработки и реализации инвестиционной программы являются:

- развитие системы водоснабжения и (или) водоотведения;

- повышение надежности, качества и энергетической эффективности системы водоснабжения и (или) водоотведения;

- подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства заявителей к системе водоснабжения и (или) водоотведения.

Задачи:

- строительство, 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. 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.

- подключение к системам водоснабжения новых объектов капитального строительства абонентов.

**6. 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 года № 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.

**7. 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 – "Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства".

**8. Сроки разработки инвестиционной программы:**

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

**9. 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 года № 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 предприятия 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 | 2017-2019 |
| 2. | Здание пристройки к главному корпусу ГБУЗ НАО "Ненецкая окружная больница" | 8,4 | 2017-2019 |
| 3. | Спортивный клуб по ул. Полярная, д. 16 | 0,13 | 2017-2019 |
| 4. | Проектируемый жилой квартал по ул. Пионерская в г. Нарьян-Маре | - | 2017-2019 |
| 5. | Магазин "Атлант" по ул.Полярная, д. 5 | - | 2017-2019 |
| 6. | МКД по ул. Тыко-Вылко | 47,2 | 2017-2019 |
| 7. | Магазин на территории ОАО "Вита" | 1,0 | 2017-2019 |
| 8. | Строительство многоквартирного жилого дома по ул. Пионерская с кадастровым номером 83:00:050006:478 | - | 2017-2019 |
| 9. | Комплексный центр социального обслуживания населения г. Нарьян-Мар по ул. Рабочая, д. 23 | 15,0 | 2017-2019 |
| 10. | Магазин по ул. Полярная | - | 2017-2019 |
| 11. | Детский дом семейного типа (пристройка к существующему зданию) | 12,0 | 2017-2019 |
| 12. | Строительство МКД по ул. Пионерская с кадастровым номером 83:00:050006:477 | - | 2017-2019 |
| 13. | 2-я очередь строительства жилого дома на пересечении ул. Первомайская и ул. Ленина | - | 2017-2019 |
| 14. | Нежилое помещение, расположенное в цокольном этаже секции № 1 по ул. Выучейского, д. № 12 (НРО ООО "Россоюзспас") | 0,03 | 2017-2019 |
| 15. | Нежилое помещение, расположенное в цокольном этаже секции № 1 по ул. Выучейского, д. № 12 (РОО "Мир праздника") | 0,03 | 2017-2019 |
| 16. | МКД маневренного фонда в г. Нарьян-Мар по пер. Макара Баева, д. 13 | 11,5 | 2017-2019 |
| 17. | АЗС № 367 "Нарьян-Мар-1" по ул. Полярная, д. 22 | - | 2017-2019 |
| 18. | Строительство магазина и кафе на земельном участке с кадастровым номером 83:00:050016:122 по ул. Первомайская | - | 2017-2019 |
| 19. | Нежилое здание (лыжная база) ул. Студенческая, 3А | 0,3 | 2017-2019 |
| 20. | Разработка проекта торгового центра Ненецкий АО, г. Нарьян-Мар, по ул. Хатанзейского, район дома № 4 | - | 2017-2019 |
| 21. | Жилой дом по ул. Полярная, д. 27 | 0,03 | 2017-2019 |
| 22. | Магазин в районе жилого дома № 20 по ул. Южная | 0,72 | 2017-2019 |
| 23. | Модульная котельная на 2,7 Мвт, расположенная по ул. Юбилейная на производственной базе МУП "Нарьян-Марское АТП" | - | 2017-2019 |
| 24. | Ремонтно-механические мастерские МУП "Нарьян-Марское АТП" | - | 2017-2019 |
| 25. | Строительство фитнес-центра по ул. Ненецкая в районе школы №4 | - | 2017-2019 |
| 26. | Жилой дом № 21Б по ул. Рабочая | -2,99 | 2017-2019 |
| 27. | Жилой дом № 8 по ул. Первомайская | - | 2017-2019 |
| 28. | Молодёжный центр по ул. Сапрыгина, д. 17А | - | 2017-2019 |
| 29. | Аптечный магазин по ул. Пионерская, район дома № 20 | 0,036 | 2017-2019 |
| 30. | Жилой дом 2-ой Переулок, д. 2 | 0,2 | 2017-2019 |
| 31. | Инженерная инфраструктура земельных участков в районе ул. Заводская в г. Нарьян-Маре | 16,7 | 2017-2019 |
| 32. | Магазин на земельном участке с кадастровым номером 83:00:050015:549 | 0,13 | 2017-2019 |
| 33. | Торговый центр по ул. Авиаторов | 4,0 | 2017-2019 |
| 34. | Пристройка к главному корпусу ГБУЗ НАО "Ненецкая окружная больница" разработка проектной документации | 8,4 | 2017-2019 |
| 35. | Индивидуальная застройка в районе ул. Авиаторов(80-100 уч.) | 176,4 | 2017-2019 |
| 36. | Индивидуальный жилой дом г. Нарьян-Мар, ул. 60 лет Октября, д. 54Г | - | 2017-2019 |
| 37. | МКД по ул. Авиаторов с кадастровым номером 83:00:050903:186 | - | 2017-2019 |
| 38. | МКД по ул. Авиаторов с кадастровым номером 83:00:050903:137 | - | 2017-2019 |
| 39. | Индивидуальный жилой дом по ул. Заводская | - | 2017-2019 |
| 40. | МКД по ул. Первомайская, район д. 19 | 26,8 | 2017-2019 |
| 41. | Реконструкция теплицы производственной площадью 0,56 га для выращивания овощной продукции в г. Нарьян-Маре  | 48,6 | 2017-2019 |
| 42. | Проект технического перевооружения завода ЖБИ г. Нарьян-Мара по ул. Рыбников, д. 59А | - | 2017-2019 |
| 43. | Многоквартирный 3-х секционный дом по ул. Тыко-Вылко в г. Нарьян-Маре | 11,55 | 2017-2019 |
| 44. | Административное здание для учреждений НАО, район д. 6 по ул. Тыко-Вылко | 3,86 | 2018-2019 |
| 45. | Детский сад на 220 мест по ул. Авиаторов в г. Нарьян-Маре | 13 | 2018-2019 |
| 46. | Жилой дом в районе ул. Титова, д. 12 | 0,2 | 2018-2019 |
| 47. | Проектно-изыскательные работы для строительства административного здания расположенного по адресу: г. Нарьян-Мар, ул. Победы | 44,09 | 2018-2019 |
| 48. | Физкультурно-оздоровительный комплекс в г. Нарьян-Маре | 240,0 | 2018-2019 |

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 | 2017-2019 |
| 2. | Здание пристройки к главному корпусу ГБУЗ НАО "Ненецкая окружная больница" | 14,8 | 2017-2019 |
| 3. | Строительство магазина по ул. Ненецкая в районе школы № 4 | - | 2017-2019 |
| 4. | Проектируемый жилой квартал по ул. Пионерская | - | 2017-2019 |
| 5. | Магазин "Атлант", ул. Полярная, д. 5 | - | 2017-2019 |
| 6. | МКД по ул. Тыко-Вылко | 78,6 | 2017-2019 |
| 7. | Строительство 3-х жилых домов по ул. Первомайская | - | 2017-2019 |
| 8. | Комплексный центр социального обслуживания населения Рабочая, д. 23 | 15,0 | 2017-2019 |
| 9 | Строительство МКД по ул. Пионерская (83:00:050006:478) | - | 2017-2019 |
| 10. | Строительство МКД по ул. Октябрьская (83:00:050006:477) | - | 2017-2019 |
| 11. | 2-ая очередь строительства жилого дома на пересечении ул. Первомайская и Ленина  | - | 2017-2019 |
| 12. | Нежилое помещение, расположенное в цокольном этаже секции № 1 по ул. Выучейского, д. №12 (НРО ООО "Россоюзспас") | 0,03 | 2017-2019 |
| 13. | Нежилое помещение, расположенное в цокольном этаже секции № 1 по ул. Выучейского, д. №12 (РОО "Мир праздника ") | 0,03 | 2017-2019 |
| 14. | АЗС № 367 "Нарьян-Мар-1", по ул. Полярная, д. 22 в г. Нарьян-Маре | - | 2017-2019 |
| 15. | МКД на земельном участке с кадастровым номером 83:00:050004:447 по ул. Первомайская | - | 2017-2019 |
| 16. | Строительство магазина и кафе на земельном участке с кадастровым номером №83:00:050016:122 по ул. Первомайская | - | 2017-2019 |
| 17. | Административное здание для учреждений НАО, район д. 6 по ул. Тыко-Вылко | - | 2018-2019 |
| 18. | Детский сад на 220 мест по ул. Авиаторов в г. Нарьян-Маре | 13 | 2018-2019 |

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 | Единицыизмерения | Динамика показателей, по годам реализации инвестиционной программы |
| 2017 | 2018 | 2019 |
| 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 | % | 0 | 0 | 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 | % | 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 организации, осуществляющих 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 | % | 0,17 | 0,15 | 0,13 |
| 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 | % | 17 | 15 | 13 |
| **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, % | Аварийность,ед./км | Доля потерь воды при транспортировке в общем объеме воды, поданной в сеть,% | Удельный расход электроэнергии, кВт\*ч/куб.м |
| подаваемой в распределительную сеть, не соответствующая СанПиН | в распределительной сети, не соответствующая 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 соответствующая 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 Пионерская, с разработкой ПСД  | 0 | 3 | 0 | 0,65 | 0,45 |
| 2. | Реконструкция КНС-1 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 |