



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПАРТИЗАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

07.04.2023

село Владимиро-Александровское

№ 276

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной Программы «Модернизация объектов водоснабжения и водоотведения муниципального казённого предприятия «Районное хозяйственное управление» Партизанского муниципального района на 2024-2028 годы на территории Партизанского муниципального округа

В соответствии с федеральными законами от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 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», руководствуясь статьями 28, 31 Устава Партизанского муниципального района, администрация Партизанского муниципального района

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной Программы «Модернизация объектов водоснабжения и водоотведения муниципального казённого предприятия «Районное хозяйственное управление» Партизанского муниципального района на 2024-2028 годы на территории Партизанского муниципального округа» в соответствии с утвержденными схемами водоснабжения и водоотведения (приложение).

2. Общему отделу администрации Партизанского муниципального района (Пешникова) направить настоящее постановление для размещения на официальном сайте администрации Партизанского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Партизанского муниципального района Бервененко А.М.

И.о. главы Партизанского
муниципального района



А.А.Степанов

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации
Партизанского муниципального района
от 07.04.2023 № 276

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку инвестиционной Программы «Модернизация объектов водоснабжения и водоотведения муниципального казённого предприятия «Районное хозяйственное управление» Партизанского муниципального района на 2024-2028 годы на территории Партизанского муниципального округа»

1. Цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы:

Цели:

- повышение надежности, качества и эффективности работы системы водоснабжения и водоотведения муниципального казённого предприятия «Районное хозяйственное управление» Партизанского муниципального района (далее - ПМР);
- стабильная подача питьевой воды нормативного качества в соответствие с положениями Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с «СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы...»);
- модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;
- повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению по водоснабжению и водоотведению;
- удовлетворение потребностей в водоснабжении и водоотведении для объектов: жилых домов, административных зданий и иных объектов муниципального района;

- улучшение экологической и санитарной обстановки Партизанского муниципального округа и расположенных вблизи объектов социально культурного назначения;

- снижение негативного воздействия на водные объекты от сбросов сточных вод.

Задачи:

1) осуществление мероприятий по капитальному ремонту и реконструкции водозаборного комплекса;

2) осуществление мероприятий по строительству новых очистных сооружений канализации;

3) осуществление мероприятий по капитальному ремонту и реконструкции трубопроводов системы водоснабжения и водоотведения;

4) внедрение мероприятий по энергоресурсосбережению;

5) повышение инвестиционной привлекательности коммунально-инфраструктурной сферы;

6) обеспечение баланса интересов между ресурсоснабжающими предприятиями и потребителями коммунальных услуг.

2. Основные требования к инвестиционной программе:

2.1. Форма и содержание инвестиционной программы должны соответствовать Федеральному закону от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлению Правительства РФ от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», требованиям, установленным приказом Минрегиона РФ от 10 октября 2007 года № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», и настоящему техническому заданию.

2.2. Инвестиционная программа разрабатывается на период с 2024 по 2028 годы в соответствии с проектом программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на территории Партизанского муниципального округа на 2024-2034 годы. В целях соблюдения действующего законодательства в области тарифообразования в коммунальном комплексе допускается разбивка инвестиционной программы на этапы реализации, но не менее чем на три года каждый.

2.3. Приоритеты развития и модернизации систем водоснабжения и водоотведения муниципального казённого предприятия «Районное хозяйственное управление» Партизанского муниципального района, предусматриваемые в инвестиционной программе, определяются в соответствии с целевыми индикаторами настоящего технического задания.

2.4. Мероприятия инвестиционной программы должны обеспечивать надежность и качество работы вновь создаваемых, реконструируемых и модернизируемых объектов системы водоснабжения и водоотведения в соответствии со Сводом правил (далее - СП) 31.13330.2012, СП 32.13330.2012, постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (вместе с "СанПиН 2.1.3684-21. Санитарные правила и нормы..."), утвержденные нормы предельно допустимой концентрации и требования СП.

3. Ожидаемые результаты реализации инвестиционной программы

Реализация положений инвестиционной программы предполагает достижение следующих результатов.

3.1. Технические и технологические:

- снижение аварий и отказов в системе водоснабжения и водоотведения до минимально достижимого уровня;
- достижение целевых показателей качества и надежности работы коммунальной инфраструктуры.

3.2. Социальные:

- повышение качественных показателей степени благоустройства жителей Партизанского муниципального округа.

3.3. Экономические:

- снижение неучтенных расходов и потерь воды в системе коммунального водоснабжения;
- снижение затрат электроэнергии на подъем, очистку и подачу воды потребителям;

- снижение затрат электроэнергии на отведение, очистку и сброс очищенных сточных вод в водные объекты;
- увеличение доли очищаемой сточной жидкости на планируемых очистных сооружениях канализации, использующих наилучшие доступные технологии очистки сточных вод.

4. Структура инвестиционной программы

Инвестиционная программа должна содержать:

- 1) паспорт инвестиционной программы, включающий следующую информацию: наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение; наименование уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение; наименование органа местного самоуправления, согласующего инвестиционную программу (при необходимости), его местонахождение; наименование территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарный эпидемиологический надзор, согласовавшего план мероприятий;
- 2) целевые показатели деятельности регулируемой организации, в том числе показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности, установленные уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченным органом местного самоуправления, отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы;
- 3) перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, краткое описание мероприятий инвестиционной программы, в том числе обоснование их необходимости, описание (место расположения) строящихся, реконструируемых и модернизируемых объектов централизованных систем водоснабжения, основные технические характеристики таких объектов до и после реализации мероприятия;
- 4) сроки реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объекта в эксплуатацию;

5) сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы;

6) оценка эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения целевых показателей деятельности регулируемой организации и расходов на реализацию инвестиционной программы в период ее срока действия;

7) предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и (или) водоотведения на период реализации инвестиционной программы;

8) в инвестиционную программу включаются мероприятия по строительству и модернизации систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение качества услуг, улучшение экологической ситуации.

5. Сроки разработки инвестиционной программы

Инвестиционная программа разрабатывается муниципальным казённым предприятием «Районное хозяйственное управление» ПМР в течение трех месяцев с момента утверждения настоящего технического задания.

6. Соответствие нормативным требованиям

«Инвестиционную программу муниципального казённого предприятия «Районное хозяйственное управление» ПМР по развитию водоснабжения и водоотведения на период 2024-2028 годы разработать в соответствии с нормативными требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

Приложение

к техническому заданию на разработку
инвестиционной Программы «Модернизация объектов
водоснабжения и водоотведения муниципального
казённого предприятия «Районное хозяйственное
управление» ПМР на 2024-2028 годы на территории
Партизанского муниципального округа»,
утвержденному постановлением администрации
Партизанского муниципального района
от 07.04.2023 № 276

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий по реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения,
подлежащих включению в инвестиционную программу

| № п/п | Перечень объектов и место расположения | Основные технические характеристики | | | | Срок подключения | Год проведения мероприятий |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|
| | | Год ввода в эксплуатацию | Диаметр трубопровода | Протяженность км | Подключаемая нагрузка (куб. м/час) | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мероприятия, реализуемые в сфере холодного водоснабжения | | | | | | | |
| Группа I. Реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения: | | | | | | | |
| 1.1 | ул.Садовая с.Хмыловка | 1989 | 50 | 0,350 | | | 2024 |
| 1.2 | ул.Стрельникова, с.Екатериновка | 1980 | 63 | 0,250 | | | 2025 |
| 1.3 | ул. Комарова, с.Новая Сила | 1985 | 110 | 0,400 | | | 2026 |
| 1.4 | ул.Лесная с.Новицкое | 2006 | 63 | 0,410 | | | 2026 |
| 1.5 | ул. Лазо, с.Новицкое | 1974 | 63 | 0,582 | | | 2027 |
| 1.6 | ул.Подгорная, ул.Стрельникова с.Новицкое | 1975 | 63 | 0,422 | | | 2027 |
| 1.7 | ул.Пушкина, ул.Лазо, с.Сергеевка | 1980 | 63 | 0,805 | | | 2027 |
| 1.8 | ул. 50 лет ВЛКСМ, с.Сергеевка | 1980 | 63 | 0,450 | | | 2024 |
| 1.9 | ул. 50 лет ВЛКСМ с.Южная Сергеевка | 1980 | 63 | 0,980 | | | 2028 |
| 1.10 | ул.Центральная, с.Слинкино | 1967 | 100 | 0,532 | | | 2028 |
| 1.11 | ул.Новая, с.Молчановка | 1984 | 100 | 0,840 | | | 2028 |
| Всего по группе 1 | | | | 6,021 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|----|---|------|
| Группа II. Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) | | | | | | | |
| 2.1 | Реконструкция станции водоподготовки здания - водопроводная насосная станция с пристройками общей площадью 12,0 м ² инвентарный номер: 05:417:001:017076450. этажность: 1, условный номер: 25:25:14/006/2006-247. Приморский край, Партизанский муниципальный район с.Екатериновка, ул.Подстанция, 1 Е | 1985 | 150 | 0,02 | 50 | | 2024 |
| 2.2 | Реконструкция станции водоподготовки здания - водопроводной насосной станции общей площадью 13,1 м ² кадастровый номер: 25:13:020315:364, Приморский край, Партизанский муниципальный район с.Владимиرو-Александровское | 1999 | 200 | 0,15 | 36 | | 2025 |
| 2.3 | Разработка и согласование проектов организации зон санитарной охраны (ЗСО) водоисточников, получить санитарно-эпидемиологическое заключение по проектам ЗСО, получить санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора в соответствии с санитарными нормами о качестве воды скважин: | | | | | | |
| | 1. № 7478-а, с.Владимиرو-Александровское, ул.Ватутина | 1985 | | | | | 2024 |
| | 2. № 581 б, с.Владимиرو-Александровское, ул. 50 лет района, 2 а | 2005 | | | | | 2024 |
| | 3. № 7651, с.Владимиرو-Александровское, ул.Солнечная, 1 а | 1985 | | | | | 2024 |
| | 4. № 12503, с.Владимиرو-Александровское, ул.Партизанская, 100 | 2009 | | | | | 2024 |
| | 5. № В- 713, с.Владимиرو-Александровское, ул.Партизанская, 21 б | 1980 | | | | | 2024 |
| | 6. № 247, с.Владимиرو-Александровское, ул.Лазо, 42 д | 1970 | | | | | 2024 |
| | 7. № 7169, с.Хмыловка, ул.Ручейная, 1 Г | 2012 | | | | | 2024 |
| | 8. № 25104 с.Екатериновка, ул.Фабричная, 1 б | 2006 | | | | | 2024 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|--------------|---|------|
| | 9. № 227 п.Боец Кузнецов, ул. Нагорная | 1985 | | | | | 2024 |
| | 10. № 7604 с.Новая Сила, ул. Комарова | 1985 | | | | | 2024 |
| | 11. №18/205 с.Золотая Долина, ул. Летная, 12 | 1984 | | | | | 2025 |
| | 12. № 2 с.Золотая Долина, ул. Спортивная, 3 б | 1995 | | | | | 2025 |
| | 13. № 7490 с.Золотая Долина, ул. Садовая, 1 а | 1988 | | | | | 2025 |
| | 14. № 7001 с.Перетино, ул. Черняховского, 18 а | 1961 | | | | | 2025 |
| | 15. № 1011 с.Новицкое, ул. Луговая | 1975 | | | | | 2025 |
| | 16. № 1389 с.Фроловка, ул.Кооперативная, 4 а | 1971 | | | | | 2025 |
| | 17. № 18-184 с.Сергеевка, ул.Толстого, 1 а | 1976 | | | | | 2025 |
| | 18. № 3760 с.Сергеевка, ул.Лазо, 33 | 1972 | | | | | 2025 |
| | 19. № ПР-625 с.Сергеевка, ул. 2-ая Рабочая, 21 | 1988 | | | | | 2025 |
| | 20. № 1286 с.Сергеевка, ул.Ручейная, 29 | 1980 | | | | | 2025 |
| | 21. № 1105 с.Южная Сергеевка, ул. 50 лет ВЛКСМ, 66 | 1980 | | | | | 2025 |
| | 22. № 2 пос.Слинкино, ул. Больничная, 2 | 1967 | | | | | 2025 |
| | 23. № 7476 с.Молчановка, ул. Новая, 6 | 1984 | | | | | 2025 |
| | 24. № 6252 пос.Волчанец, ул.Шоссейная, 74 | 1978 | | | | | 2025 |
| Всего по группе 2 | | | | | 0,170 | | |
| Итого по водоснабжению: | | | | | 7,001 | | |
| 2.4. | Установка оборудования для систематического обеззараживания воды на скважинах: | | | | | | |
| | 1. № 7478-а, с.Владимиرو- Александровское, ул.Ватутина | 1985 | | | | | 2024 |
| | 2. № 581 б, с.Владимиро- Александровское, ул. 50 лет района, 2 а | 2005 | | | | | 2024 |
| | 3. № 7651, с.Владимиро- Александровское, ул.Солнечная, 1 а | 1985 | | | | | 2024 |
| | 4. № 12503, с. Владимиро- Александровское, ул. Партизанская, 100 | 2009 | | | | | 2024 |
| | 5. № В- 713, с.Владимиро- Александровское, ул.Партизанская, 21 б | 1980 | | | | | 2024 |
| | 6. № 247, с.Владимиро- Александровское, ул. Лазо, 42 д | 1970 | | | | | 2024 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|---|---|------|
| | 7. № 7169, с.Хмыловка, ул.Ручейная, 1 Г | 2012 | | | | | 2024 |
| | 8. № 25104 с.Екатериновка, ул.Фабричная, 1 б | 2006 | | | | | 2024 |
| | 9. № 227 п.Боец Кузнецов, ул.Нагорная | 1985 | | | | | 2024 |
| | 10. № 7604 с.Новая Сила, ул.Комарова | 1985 | | | | | 2025 |
| | 11. № 18/205 с.Золотая Долина, ул.Летная, 12 | 1984 | | | | | 2025 |
| | 12. № 2 с.Золотая Долина, ул.Спортивная, 3 б | 1995 | | | | | 2025 |
| | 13. № 7490 с.Золотая Долина, ул.Садовая, 1 а | 1988 | | | | | 2025 |
| | 14. № 7001 с.Перетино, ул.Черняховского, 18 а | 1961 | | | | | 2025 |
| | 15. № 1011 с.Новицкое, ул. Луговая | 1975 | | | | | 2025 |
| | 16. № 1389 с.Фроловка, ул.Кооперативная, 4 а | 1971 | | | | | 2025 |
| | 17. № 18-184 с.Сергеевка, ул.Толстого, 1 а | 1976 | | | | | 2025 |
| | 18. № 3760 с.Сергеевка, ул.Лазо, 33 | 1972 | | | | | 2025 |
| | 19. № ПР-625 с.Сергеевка, ул. 2-ая Рабочая, 21 | 1988 | | | | | 2025 |
| | 20. № 1286 с.Сергеевка, ул.Ручейная, 29 | 1980 | | | | | 2025 |
| | 21. № 1105 с. Южная Сергеевка, ул. 50 лет ВЛКСМ, 6б | 1980 | | | | | 2025 |
| | 22. № 2 пос.Слинкино, ул.Больничная, 2 | 1967 | | | | | 2025 |
| | 23. № 7476 с.Молчановка, ул.Новая, 6 | 1984 | | | | | 2025 |
| | 24. № 6252 пос.Волчанец, ул.Шоссейная, 74 | 1978 | | | | | 2025 |
| Мероприятия, реализуемые в сфере водоотведения | | | | | | | |
| Группа III. Реконструкция объектов централизованных систем водоотведения: | | | | | | | |
| 3.1. | ул. 50 лет района, 39 до здания хлораторной с.Владимиرو- Александровское | 2008 | 300 | 0,355 | | | 2025 |
| 3.2 | ул.Комсомольская до здания хлораторной ул. Р.Зорге с.Владимиро- Александровское | 1977 | 500 | 0,715 | | | 2025 |
| 3.3 | ул.Ватутина с. Владимиро- Александровское | 2009 | 400 | 0,350 | | | 2026 |
| 3.4 | ул. Партизанская с.Екатериновка | 1978 | 350 | 0,610 | | | 2026 |
| 3.5 | ул.Щорса с.Екатериновка | 1978 | 600 | 0,300 | | | 2024 |
| 3.6 | ул.Матросова, 16 с.Новицкое | 1983 | 600 | 0,290 | | | 2024 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------|------|------|------|------|------|
| 3.7 | ул.Лазо с.Новицкое | 1983 | 600 | 0,410 | | | 2024 | | |
| 3.8 | ул. Л. Толстого с.Сергеевка | 1976 | 300 | 0,550 | | | 2025 | | |
| 3.9 | ул.Летная, с.Золотая Долина | 1988 | 250 | 0,230 | | | 2026 | | |
| 3.10 | ул.Центральная, ул.Новая, с.Молчановка | 1984 | 300 | 0,540 | | | 2026 | | |
| 3.11 | ул.Комарова, с.Новая Сила | 1985 | 200 | 0,210 | | | 2026 | | |
| Всего по группе III: | | | | 4,350 | | | | | |
| Группа IV. Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) | | | | | | | | | |
| 4.1 | реконструкция сооружений - комплекса канализационной насосной станции, площадью 9,0 кв.м. Приморский край, с.Золотая Долина, пер.Спортивный, д.2 а | 1988 | | | | | 2024 | | |
| 4.2. | реконструкция сооружений - комплекса канализационной насосной станции, площадью 9,0 кв.м. Приморский край, с.Золотая Долина, ул. 70 лет Октября, д.13 а | 1988 | | | | | 2024 | | |
| 4.3. | реконструкция сооружений - комплекса канализационной насосной станции, площадью 6,0 кв.м. Приморский край, пос.Волчанец, ул.Набережная, 4 в | 1987 | | | | | 2025 | | |
| 4.4. | реконструкция сооружений - комплекса канализационной насосной станции, площадью 6 кв.м. Приморский край, пос.Волчанец, ул.Шоссейная, 76 А | 1987 | | | | | 2026 | | |
| Всего по группе IV | | | | | | | | | |
| Итого по водоотведению: | | | | | | | | | |
| «Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения»: | | | | | | | | | |
| № п/п | Показатели | | | Ед. изм. | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | Показатели качества питьевой воды | | | | | | | | |
| 1.1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой из 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 | 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 | | | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения | | | | | | |
| 2.1 | Количество перерывов в подаче воды зафиксированных на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 1 | 0,97 | 0,95 | 0,93 | 0,91 |
| 3 | Показатели энергетической эффективности процесса водоснабжения | | | | | | |
| 3.1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 33,31 | 33,29 | 30,53 | 30,33 | 28 |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт*ч/ куб. м | 1,17 | 1,15 | 1,13 | 1,11 | 1,09 |
| 3.3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт*ч/ куб. м | 1,37 | 1,35 | 1,33 | 1,31 | 1,29 |
| 4 | Показатели качества очистки сточных вод | | | | | | |
| 4.1 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные системы водоотведения | % | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 4.2 | Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения | % | 100 | 100 | 57 | 55 | 53,3 |
| 5 | Показатели надежности и бесперебойности водоотведения | | | | | | |
| 5.1 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Показатели энергетической эффективности процесса водоотведения | | | | | | |
| 6.1 | Удельный расход электрической энергии, потребляемый в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт*ч/ куб. м | 0 | 0 | 0,05 | 0,05 | 0,04 |
| 6.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемый в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт*ч/ куб. м | 0 | 0 | 0,163 | 0,161 | 0,157 |