

плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества

Тесленко Геннадий Александрович исполняющий обязанности заместителя главы администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края, председатель комиссии

Русанова Галина Петровна начальник отдела планирования территорий и землеустройства – главный архитектор администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края, заместитель председателя комиссии

Ткаленко Анастасия Сергеевна ведущий специалист отдела планирования территорий и землеустройства администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края, секретарь комиссии

Панкова Галина Павловна главный специалист отдела планирования территорий и землеустройства администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края
Мишура Николай Александрович начальник отдела имущественных и земельных отношений администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края

Заместитель главы администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края Ю.В.Петрич

Приложение 2
к распоряжению главы Петровского муниципального округа Ставропольского края от 21 января 2025 г. № 1-р

ОПОВЕЩЕНИЕ

о проведении публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества

На публичные слушания выносятся проект схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества (далее - проект схемы расположения земельного участка), согласно приложению.

Организатор публичных слушаний: администрация Петровского муниципального округа Ставропольского края.

Информационные материалы по теме публичных слушаний представлены на экспозиции по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, пл. 50 лет Октября, зд. 8, каб. 318.

Перечень информационных материалов: проект схемы расположения земельного участка.

Экспозиция открыта с 24 января 2025 года по 10 февраля 2025 года.

Часы работы экспозиции: в рабочие дни с 09-00 часов до 12-00.

Собрание участников публичных слушаний состоится в 14-00 часов 10 февраля 2025 года на первом этаже зал № 1 здания администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края, по адресу: Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, пл. 50 лет Октября, зд. 8.

Время начала регистрации участников 13-30 часов 10 февраля 2025 года.

На экспозиции проводятся консультации по теме публичных слушаний. В период проведения публичных слушаний участники публичных слушаний имеют право представить свои предложения и замечания по обсуждаемому проекту:

- в письменной или устной форме в ходе проведения собрания участников публичных слушаний;

- в письменной форме в адрес организатора публичных слушаний;

- посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на публичных слушаниях.

Номера контактных телефонов 8 (856 47) 4-05-42.

Почтовый адрес организатора публичных слушаний: 356530, Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, пл. 50 лет Октября, зд. 8, каб. 317-318.

Электронный адрес организатора публичных слушаний: adm@petrgosk.ru. Информационные материалы по проекту схемы расположения земельного участка, размещены на сайте <https://petrgosk.gosuslugi.ru/> в разделе градостроительство.

Заместитель главы администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края

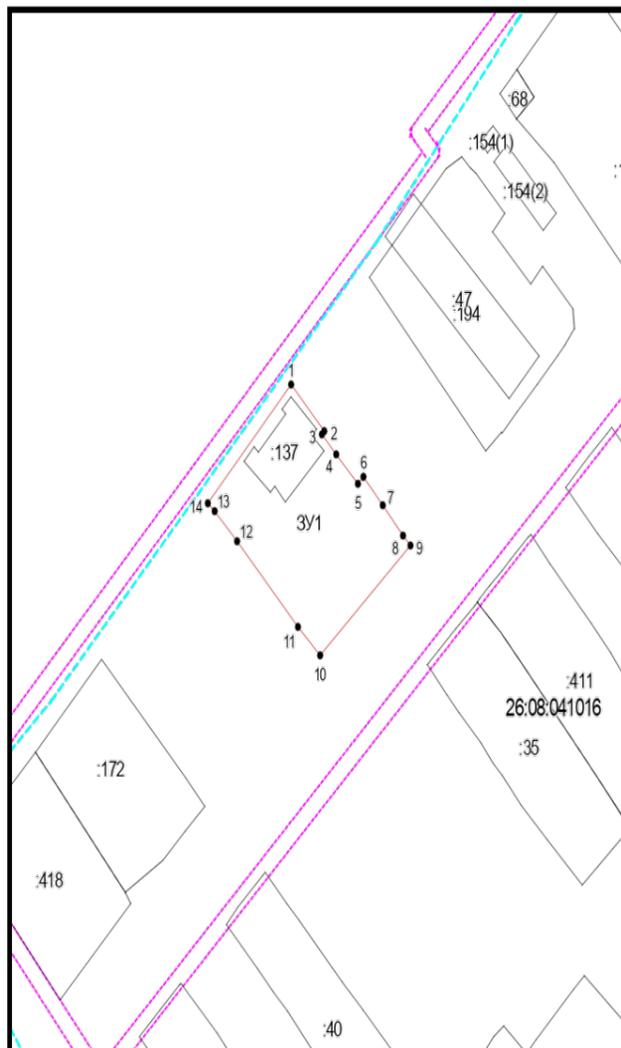
Ю.В.Петрич

Приложение к оповещению о проведении публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

Учредители: Совет депутатов Петровского муниципального округа Ставропольского края и администрация Петровского муниципального округа Ставропольского края. Наш адрес: г. Светлоград, пл. 50 лет Октября, 8, тел: (865474)31-57. Отпечатано с готовых форм в ОАО «Петровская Типография» г. Светлоград, ул. Гагарина, 1, тираж: 300 экземпляров. Еженедельная газета.

Условный номер земельного участка	ЗУ1	X	Y
Площадь земельного участка 1584 м2			
(указывается проектная площадь образуемого земельного участка, вычисленная с использованием технологических и программных средств, в том числе размещенных на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, уполномоченного Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - официальный сайт), с округлением до 1 квадратного метра. Указанное значение площади земельного участка может быть уточнено при проведении кадастровых работ не более чем на десять процентов)			
Координаты, м			
(указываются в случае подготовки схемы расположения земельного участка с использованием технологических и программных средств, в том числе размещенных на официальном сайте. Значения координат, полученные с использованием указанных технологических и программных средств, указываются с округлением до 0,01 метра)			
1	508231,56	387040,76	
2	508231,78	387050,21	
3	508216,92	387053,59	
4	508210,73	387059,76	
5	508212,22	387061,32	
6	508199,89	387066,86	
7	508197,84	387074,77	
8	508174,77	387049,00	
9	508180,77	387042,70	
10	508205,01	387019,02	
11	508206,67	387017,07	
12	508231,56	387040,76	



Система координат: МСК-26 от СК-95, зона 1 (Масштаб 1:1000)

Условные обозначения:

— граница образуемого земельного участка,

— граница учтенного земельного участка,

— граница кадастрового квартала,

● — характерная точка границы земельного участка.

Вестник Петровского муниципального округа

Газета Совета депутатов Петровского муниципального округа Ставропольского края
и администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ ПЕТРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

20 января 2025 г. г. Светлоград № 26

Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения Петровского муниципального округа Ставропольского края на период до 2040 года

В соответствии с Федеральным законом от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», постановлением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений и городских округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013 года № 782», Законом Ставропольского края от 20 декабря 2018 года № 113-кз «О перераспределении полномочий по решению отдельных вопросов местного значения между органами местного самоуправления муниципальных образований Ставропольского края и органами государственной власти Ставропольского края» администрация Петровского муниципального округа Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Схему водоснабжения и водоотведения Петровского муниципального округа Ставропольского края на период до 2040 года.

2. Признать утратившими силу:

постановление администрации муниципального образования г. Светлоград Петровского района Ставропольского края от 27 февраля 2014 года № 102 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Светлоград Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования Дон-Балковского сельсовета Петровского района Ставропольского края от 03 июля 2014 года № 52 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Дон-Балковского сельсовета Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования Шангалинского сельсовета Петровского района Ставропольского края от 29 ноября 2013 года № 147 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Шангалинского сельсовета Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования села Шведино Петровского района Ставропольского края от 27 декабря 2013 года № 146-п «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования села Шведино Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования села Николина Балка Петровского района Ставропольского края от 25 декабря 2013 года № 205 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения территории муниципального образования села Николина-Балка Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования Высоцкого сельсовета Петровского района Ставропольского края от 20 января 2014 года № 4 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Высоцкого сельсовета Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования село Гофицкое Петровского района Ставропольского края от 10 декабря 2013 года № 206 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования село Гофицкое Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования Константиновского сельсовета Петровского района Ставропольского края от 02 июля 2014 года № 80-п «Об утверждении Схемы водоснабжения муниципального образования Константиновского сельсовета Петровского района Ставропольского края на период до 2028 года»;

постановление администрации муниципального образования села Сухая Буйвола Петровского района Ставропольского края от 23 декабря 2013 года № 191-п «Об утверждении Схемы водоснабжения, водоотведения муниципального образования села Сухая Буйвола Петровского района Ставрополь-

ского края»;

постановление администрации муниципального образования Прикалаусского сельсовета Петровского района Ставропольского края от 16 июня 2014 года № 56 «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Прикалаусского сельсовета Петровского района Ставропольского края на период до 2024 года»;

постановление администрации муниципального образования Рогато-Балковского сельсовета Петровского района Ставропольского края от 20 декабря 2013 года № 180 «Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Рогато-Балковского сельсовета Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования села Благодатное Петровского района Ставропольского края от 24 февраля 2014 года № 21 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования села Благодатное Петровского района Ставропольского края»;

постановление администрации муниципального образования Просянского сельсовета Петровского района Ставропольского края от 22 октября 2013 года № 79 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Просянского сельсовета Петровского района Ставропольского края».

3. Разместить настоящую схему на официальном сайте администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за выполнением настоящей постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя главы администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края Г.А.Тесленко.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его опубликования в газете «Вестник Петровского муниципального округа».

Глава Петровского муниципального округа Ставропольского края
Н.В.Конкина

Утверждена
постановлением администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края от 20 января 2025 г. № 26

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПЕТРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКО- ГО КРАЯ НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ

Введение
Паспорт схемы
Глава 1. Водоснабжение
1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения
1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения муниципального округа и деление территории на эксплуатационные зоны
1.1.2. Описание территорий муниципального округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения
1.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения
1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения
1.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов
1.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системой водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов
1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения
1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения
1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития муниципального округа
1.3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды
1.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при её производстве и транспортировке

1.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального потребления)

1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов, с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды муниципального округа

1.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

1.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой технической воды и планов по установке приборов учета

1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения муниципального округа

1.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального округа, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии с СП 129. 13330. 2019, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспектив развития и изменения состава и структуры застройки

1.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

1.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)

1.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам

1.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами

1.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при её транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

1.3.13. Перспективные балансы водоснабжения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный - баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)

1.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам.

1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

1.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения

1.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организации, осуществляющих водоснабжение

1.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождение трубопроводов (трасс) по территории муниципального округа и их обоснование

1.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен

1.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

1.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

1.5.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе промывных вод

1.5.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке

1.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

1.7. Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения

1.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения

2. Водоотведение

2.1. Существующее положение в сфере водоотведения муниципального округа

2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального округа и деление территории муниципального округа на эксплуатационные зоны

2.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами

2.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

2.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения

2.1.5. Описание состояния и функционирование канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения

2.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

2.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду

2.1.8. Описание территорий Муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения муниципального округа

2.1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения муниципального округа, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии), на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод

2.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

2.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения

2.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

2.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применение при осуществлении коммерческих расчетов

2.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по муниципальному округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей

2.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального округа

2.3. Прогноз объема сточных вод

2.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения

2.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

2.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам

2.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

2.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения

2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий

2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождение трубопроводов (трасс) по территории муниципального округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

2.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади

2.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод

2.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения Петровского муниципального округа Ставропольского края на период с 2024 до 2040 года разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г.

иных участников общественных обсуждений или публичных слушаний:

В период проведения публичных слушаний предложения и замечания по обсуждаемому проекту не поступали.

Во время проведения собрания участников публичных слушаний, предложения и замечания от иных участников публичных слушаний не поступали.

Во время проведения собрания участников публичных слушаний, комиссией установлено, что разрешение на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства испрашивается в целях строительства здания магазина на земельном участке из земель населенных пунктов площадью 575 кв.м, с кадастровым номером 26:08:040513:470, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский городской округ, г. Светлоград, ул. Николаенко, з/у 28, с видом разрешенного использования: магазина (далее - земельный участок), который расположен в территориальной общественно-деловой зоне (ОД), установленной Правилами землепользования и застройки Петровского городского округа Ставропольского края, утвержденными постановлением администрации Петровского городского округа Ставропольского края от 18 августа 2022 г. № 1319 (с изменениями).

Частью 1 статьи 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации определено, что правообладатели земельных участков, размеры которых меньше установленных градостроительным регламентом минимальных размеров земельных участков либо конфигурация, инженерно-геологические или иные характеристики которых неблагоприятны для застройки, вправе обратиться за разрешениями на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

Строительство объекта капитального строительства здания магазина планируется в блоке с магазином, расположенном на смежном земельном участке с кадастровым номером 26:08:040513:81, местоположение: Ставропольский край, Петровский район, г. Светлоград, ул. Николаенко, № 26.

При этом в прилагаемом заключении о возможности отклонения от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, подготовленном обществом с ограниченной ответственностью «Архпроектстрой», отсутствуют:

- материалы, обосновывающие необходимость, целесообразность, возможность и допустимость реализации строительства магазина в блоке с другим магазином, расположенном на смежном земельном участке с кадастровым номером 26:08:040513:81, местоположение: Ставропольский край, Петровский район, г. Светлоград, ул. Николаенко, № 26, а также необходимые расчеты и оценка соответствия такого строительства требованиям технических регламентов, противопожарных, санитарно-эпидемиологических норм;

- информация о несоответствии конфигурации, инженерно-геологических или иных характеристиках земельного участка, которые неблагоприятны для его застройки,

что не соответствует требованиям и условиям, при которых правообладатели земельных участков вправе обратиться за разрешением на условно разрешенный вид использования объекта капитального строительства, а также на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

Рекомендации организатора публичных слушаний:

В связи с непредоставлением в комиссию материалов, обосновывающих необходимость, целесообразность, возможность и допустимость реализации строительства магазина в блоке с другим магазином, расположенном на смежном земельном участке с кадастровым номером 26:08:040513:81, местоположение: Ставропольский край, Петровский район, г. Светлоград, ул. Николаенко, № 26, а также информации о несоответствии конфигурации, инженерно-геологических или иных характеристиках земельного участка, которые неблагоприятны для его застройки, указанной в части 1 статьи 40 Градостроительного кодекса, которые препятствуют соблюдению требований градостроительных регламентов территориальной общественно-деловой зоны, установленной Правилами землепользования и застройки Петровского городского округа Ставропольского края, утвержденными постановлением администрации Петровского городского округа Ставропольского края от 18 августа 2022 г. № 1319 (с изменениями), комиссией принято решение об отказе в одобрении проекта постановления.

Председатель комиссии

_____ Г.А.Тесленко

РАСПОРЯЖЕНИЕ ГЛАВЫ ПЕТРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

21 января 2025 г.

г. Светлоград

№ 1-р

О назначении публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества

В соответствии со статьей 5.1, статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 2.1 статьи 11.10, пунктом 13 статьи 39.20 Земельного кодекса Российской Федерации, Положением о порядке организации и проведения общественных обсуждений или публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности на территории Петровского городского округа Ставропольского края, утвержденным решением Совета депутатов Петровского городского округа Ставропольского края от 15 июня 2018 г. № 80 (с изменениями), распоряжением администрации Петровского муниципального округа от 15 января 2025 г. № 12-р «О внесении изменений в дополнительные сведения реестра объектов недвижимости о назначении и наименовании объекта недвижимости с кадастровым номером 26:08:041016:137, местоположение: Ставропольский край, Петровский район, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, присвоении адреса объекту адресации и начале действий по образованию земельного участка, на котором расположены многоквартирный дом и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества»

1. Вынести на публичные слушания проект схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены

многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества (далее – проект схемы расположения земельного участка).

2. Создать комиссию по организации и проведению публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества в составе согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

3. Назначить проведение публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка на 10 февраля 2025 года на 14 часов 00 минут.

4. Определить место проведения публичных слушаний: первый этаж зал № 1 здания администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края, по адресу: Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, пл. 50 лет Октября, зд. 8.

5. Утвердить оповещение о проведении публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества (далее – оповещение о проведении публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка), согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

6. Отделу планирования территорий и землеустройства администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края:

6.1. Принять меры по опубликованию оповещения о проведении публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка в газете «Вестник Петровского муниципального округа» (далее – опубликование).

6.2. Разместить оповещение о проведении публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка не позднее семи дней после опубликования:

6.2.1. На информационном стенде, оборудованном в здании администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края на первом этаже, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, пл. 50 лет Октября, зд. 8.

6.2.2. На официальном сайте администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6.3. Провести экспозицию проекта схемы расположения земельного участка.

6.4. По результатам проведения публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка подготовить протокол публичных слушаний и заключение о результатах публичных слушаний (далее – заключение) в срок до 14 февраля 2025 года.

6.5. Принять меры по опубликованию заключения в газете «Вестник Петровского муниципального округа» и размещению заключения на официальном сайте администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6.6. Направить проект схемы расположения земельного участка, протокол публичных слушаний и заключение о результатах публичных слушаний главе Петровского муниципального округа Ставропольского края для принятия одного из следующих решений:

- об утверждении схемы расположения земельного участка;

- об отклонении проекта схемы расположения земельного участка и о направлении его на доработку.

7. Определить следующих участников публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка:

- граждане, постоянно проживающие на территории, в отношении которой подготовлен проект схемы расположения земельного участка;

- правообладатели земельных участков и (или) расположенных на них объектов капитального строительства, а также правообладатели помещений, являющихся частью указанных объектов капитального строительства, находящихся в границах территории элемента планировочной структуры улицы Торговая города Светлоград Петровского муниципального округа Ставропольского края.

8. Предложения и замечания участников публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка направлять в администрацию Петровского муниципального округа Ставропольского края, кабинеты №№ 317-318 на третьем этаже здания администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, пл. 50 лет Октября, зд. 8.

9. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «Вестник Петровского муниципального округа».

10. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на исполняющего обязанности заместителя главы администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края Тесленко Г.А.

11. Настоящее распоряжение «О назначении публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории площадью 1584 кв.м, с условным номером 26:08:041016:3У1, на котором расположены многоквартирный дом с кадастровым номером 26:08:041016:137, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, ул. Торговая, д. 1д, и иные входящие в состав такого дома объекты недвижимого имущества» вступает в силу со дня его подписания.

Глава Петровского муниципального округа Ставропольского края

Н.В.Конкина

Приложение 1
к распоряжению главы Петровского муниципального округа Ставропольского края от 21 января 2025 г. № 1-р

СОСТАВ

комиссии по организации и проведению публичных слушаний по проекту схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом

Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Зародничанская от № 48 до № 200 Д=200 мм L=1250 м	М	1250	3974,55	4968,188
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Вишневая от № 2 до № 194 Д=200 мм	М	2200	3974,55	8744,01
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Лесная от пер. Крутенький до № 205а Д=200 мм	М	3300	3974,55	13116,02
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Садовая от ул. Дружбы до № 331 Д=200 мм	М	2900	3974,55	11526,2
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Победы от ул. Садовая до № 19 Д=200 мм	М	850	3974,55	3378,368
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Калинина от № 173 до № 517 Д=300 мм	М	3300	4870,93	16074,07
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Куйбышева от № 1 до № 57 Д=200 мм	М	1000	3974,55	3974,55
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Кавказская от № 2 до № 92а Д=200 мм	М	1000	3974,55	3974,55
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Урожайная до № 57а, от № 68 до № 140 Д=200 мм	М	2200	3974,55	8744,01
Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Горная от ул. Родничанская от № 3 до № 161 Д=200 мм	М	1000	3974,55	3974,55
Итого:				201 178,07

2.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Реализация описанных выше мероприятий положительно скажется на эксплуатационных показателях системы водоотведения, в результате чего ожидается улучшение целевых показателей. Плановые показатели развития системы централизованного водоотведения представлены ниже (Таблица 37):

Таблица 37

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2023 (факт)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2040
1.1	Удельное количество аварий и заборов в расчете на протяженность канализационной сети в год	(ед./ км.)	0,68	0,68	0,59	0,46	0,4	0,35	0,3	0,1
2.1	Непрерывность водоотведения	час/сут	24	24	24	24	24	24	24	24
3.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	(кВт*ч/ куб. м.)	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136

2.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОМОЩЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться эксплуатирующей организацией в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей.

Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения, путем эксплуатации которых обеспечивается водоотведение, осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением Администрации Петровского муниципального округа, осуществляющим полномочия по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности.

На территории Петровского муниципального округа отсутствуют бесхозяйные объекты канализации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ ПЕТРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

г. Светлоград «14» января 2025 года

по проекту постановления администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства для земельного участка с кадастровым номером 26:08:042310:56, местоположение: Ставропольский край, Петровский район, х. Солёное Озеро, ул. Курортная, № 51а»

Организатор публичных слушаний: администрация Петровского муниципального округа Ставропольского края.

Публичные слушания назначены: распоряжение главы Петровского муниципального округа Ставропольского края от 16 декабря 2024 г. № 47-р «О

назначении публичных слушаний по проекту постановления администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства для земельного участка с кадастровым номером 26:08:042310:56, местоположение: Ставропольский край, Петровский район, х. Солёное Озеро, ул. Курортная, № 51а» (далее – распоряжение от 16 декабря 2024 г. № 47-р).

Количество участников публичных слушаний: 5 членов комиссии по организации и проведению публичных слушаний, созданной на основании распоряжения от 16 декабря 2024 г. № 47-р (далее – комиссия), два гражданина. Реквизиты протокола публичных слушаний, на основании которого подготовлено заключение о результатах публичных слушаний: протокол от 14 января 2025 года.

В период проведения публичных слушаний предложения и замечания по обсуждаемому проекту не поступали.

Во время проведения собрания участников публичных слушаний, предложения и замечания от граждан, постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, не поступали.

Во время проведения собрания участников публичных слушаний, предложения и замечания по обсуждаемому проекту от иных участников публичных слушаний не поступали.

Во время проведения собрания участников публичных слушаний, комиссией установлено, что разрешение на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства испрашивается в целях строительства индивидуального жилого дома на земельном участке из земель населенных пунктов площадью 3000 кв.м, с кадастровым номером 26:08:042310:56, местоположение: Ставропольский край, Петровский район, х. Солёное Озеро, ул. Курортная, № 51, с видом разрешенного использования: для индивидуального жилищного строительства (далее – земельный участок), который расположен в территориальной зоне жилой малоэтажной застройки с возможностью ведения ЛПХ (Ж-3), установленной Правилами землепользования и застройки Петровского городского округа Ставропольского края, утвержденными постановлением администрации Петровского городского округа Ставропольского края от 18 августа 2022 г. № 1319 (с изменениями).

Частью 1 статьи 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации определено, что правообладатели земельных участков, размеры которых меньше установленных градостроительным регламентом минимальных размеров земельных участков либо конфигурация, инженерно-геологические или иные характеристики которых неблагоприятны для застройки, вправе обратиться за разрешениями на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

При этом в прилагаемом заключении о возможности отклонения от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, подготовленном обществом с ограниченной ответственностью «Архпроектстрой», отсутствует информация о несоответствии конфигурации, инженерно-геологических или иных характеристик земельного участка, которые неблагоприятны для его застройки, что не соответствует требованиям и условиям, при которых правообладатели земельных участков вправе обратиться за разрешением на условно разрешенный вид использования объекта капитального строительства, а также на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

Рекомендации организатора публичных слушаний:

В связи с непредоставлением в комиссию информации о несоответствии конфигурации, инженерно-геологических или иных характеристиках земельного участка, которые неблагоприятны для его застройки, указанной в части 1 статьи 40 Градостроительного кодекса, которые препятствуют соблюдению требований градостроительных регламентов территориальной зоны жилой малоэтажной застройки с возможностью ведения ЛПХ, установленной Правилами землепользования и застройки Петровского городского округа Ставропольского края, утвержденными постановлением администрации Петровского городского округа Ставропольского края от 18 августа 2022 г. № 1319 (с изменениями), комиссией принято решение об отказе в одобрении проекта постановления.

Председатель комиссии _____ Г.А.Тесленко

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНЫХ СЛУШАНИЙ

г. Светлоград «14» января 2025 года

по проекту постановления администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства для земельного участка с кадастровым номером 26:08:040513:470, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский городской округ, г. Светлоград, ул. Николаенко, з/у 28»

Организатор публичных слушаний: администрация Петровского муниципального округа Ставропольского края.

Публичные слушания назначены: распоряжением главы Петровского муниципального округа Ставропольского края от 12 декабря 2024 г. № 45-р «О назначении публичных слушаний по проекту постановления администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края «О предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства для земельного участка с кадастровым номером 26:08:040513:470, по адресу: Российская Федерация, Ставропольский край, Петровский городской округ, г. Светлоград, ул. Николаенко, з/у 28» (далее – распоряжение от 12 декабря 2024 г. № 45-р).

Количество участников публичных слушаний: 5 членов комиссии по организации и проведению публичных слушаний, созданной на основании распоряжения от 12 декабря 2024 г. № 45-р (далее – комиссия), один гражданин. Реквизиты протокола публичных слушаний, на основании которого подготовлено заключение о результатах публичных слушаний: протокол от 14 января 2025 года.

Содержание внесенных предложений и замечаний участников публичных слушаний с разделением на предложения и замечания граждан, являющихся участниками публичных слушаний и постоянно проживающих на территории, в пределах которой проводятся публичные слушания, и предложения и замечания

№ 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») с изменениями от 28.11.2023 г.;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- генеральный план Петровского городского округа Ставропольского края, утвержденный решением Совета депутатов Петровского городского округа Ставропольского края № 46 от 25.05.2022 г.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в Петровском муниципальном округе Ставропольского края.

ПАСПОРТ СХЕМЫ

Наименование

Схема водоснабжения и водоотведения Петровского муниципального округа Ставропольского края на период до 2040 года.

Инициатор проекта (муниципальный заказчик) Администрация Петровского муниципального округа Ставропольского края.

Местонахождение проекта: Ставропольский край, Петровский муниципальный округ, г. Светлоград, пл. 50 лет Октября, 8.

Нормативно-правовая база для разработки схемы:

- СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- НПС 81-02-14-2024 Укрупненные нормативы цены строительства «Наружные сети водоснабжения и канализации».

Цели схемы:

- обеспечение развития систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и перспективного жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения на период до 2040 года;
- увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;
- улучшение работы системы водоснабжения и водоотведения;
- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Способ достижения цели:

- реконструкция участков сетей водоснабжения;
 - реконструкция участков канализационной сети.
- Сроки и этапы реализации схемы
Этап строительства – на период до 2040 года.
Финансовые ресурсы, необходимые для реализации схемы
Финансирование схемы водоснабжения и водоотведения Петровского муниципального округа Ставропольского края:
- в сфере водоснабжения составляет 3 450 995,172 тыс. рублей;
- в сфере водоотведения составляет 201 178,07 тыс. рублей.

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы водоснабжения

1. Удовлетворение потребности потребителей в воде питьевого качества.
2. Повышение надежности, износоустойчивости, увеличение ремонтных периодов на сетях холодного водоснабжения.
3. Обеспечение возможности подключения новых объектов жилищного, промышленного и социального значения к системам холодного водоснабжения.
4. Повышение надежности систем водоснабжения, снижение количества аварий и потерь.
5. Обеспечение надежности, качества и эффективности работы системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с планируемыми потребностями развития Петровского муниципального округа Ставропольского края на период до 2040 года.

Характеристика Петровского муниципального округа
Петровский муниципальный округ расположен в центральной части Ставропольского края, в долине реки Калаус. Площадь территории – 2741 кв. км.

Расстояние от центра округа до г. Ставрополя составляет 76 км.

Петровский муниципальный округ граничит:

- на севере с Ипатовским муниципальным округом;
 - на востоке – Туркменским муниципальным округом и Благодарненским муниципальным округом;
 - на юге – с Александровским муниципальным округом;
 - на западе – Грачевским муниципальным округом.
- Административный центр округа – город Светлоград с числом жителей 35 196 человек, что составляет 51,1% от общей численности населения МО. На территории Петровского МО расположены 26 населенных пунктов, из которых 1 населенный пункт является городом (г. Светлоград) и 25 – сельскими населенными пунктами.

В состав Петровского муниципального округа входят следующие территориальные отделы:

- управление муниципального хозяйства администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края (г. Светлоград, х. Носачев, х. Солёное Озеро)
- территориальный отдел в селе Благодатное (с. Благодатное);
- территориальный отдел в селе Высоцкое (с. Высоцкое, х. Казинка, с. Ореховка);

- территориальный отдел в селе Гофицкое (с. Гофицкое);
- территориальный отдел в селе Донская Балка (с. Донская Балка);
- территориальный отдел в селе Константиновское (с. Константиновское, с. Кугуты);
- территориальный отдел в селе Николина Балка (с. Николина Балка);
- территориальный отдел в поселке Прикалаусский (х. Вознесенский, п. Маяк, п. Полевой, п. Прикалаусский, х. Сычевский, пос. Цветочный);
- территориальный отдел в селе Проснянка (с. Проснянка);
- территориальный отдел в поселке Рогатая Балка (пос. Горный, пос. Пшеничный, пос. Рогатая Балка);
- территориальный отдел в селе Сухая Буйвола (с. Сухая Буйвола);
- территориальный отдел в селе Шангала (с. Мартыновка, с. Шангала);
- территориальный отдел в селе Шведино (с. Шведино).

Гидрография

К водным ресурсам Петровского муниципального округа относятся реки: Калаус, Большая Кугульта, Буйвола, Сухая Буйвола, Малая Буйвола. Водные объекты представлены сетью прудов и водоёмов.

Самой крупной рекой округа является река Калаус, которая относится к категории средних степных рек. По округу река протекает с юга на север и принимает на рассматриваемой территории ряд левых притоков: р. Горькая, р. Грачевка, р. Кугутка и др. Река протекает по легкоразмываемым лессовидным суглинкам, поэтому вода всегда мутная (1 км от устья) и сильно минерализована – горько-солёная. Питание водотока осуществляется за счёт поверхностного и грунтового стока, а также за счёт сброса кубанской воды из БСК-1.

Часть территории округа пересекает река Большая Кугульта. Река считается маловодной и пересыхающей. На территории округа в неё впадают несколько правых притоков, один из них – река Берестовка, которая протекает в черте села Благодатное. Длина Берестовки всего 14 км. Уклон реки – 0,016 м/км. Питание – смешанное, родниковое, дождевое, снеговое. В черте села на реке построена дамба, образующая Благодатненский пруд.

В юго-восточной части территории протекают реки Буйвола, Сухая Буйвола, Малая Буйвола.

Сухая Буйвола является левобережным притоком Мокрой Буйволы. Исток реки находится на Прикалаусских высотах, между сёлами Рогатая Балка и Сухая Буйвола. Уклон реки 2,96 м/км, питание реки смешанное.

Мокрая Буйвола – левый приток р. Кумы. Берёт начало на Прикалаусских высотах, до слияния с Сухой Буйволой (110 км от устья) носит название Малая Буйвола и Буйвола. Основное питание реки получают за счёт атмосферных осадков и грунтового стока.

Население

На территории муниципального округа по состоянию на 01.01.2024 года проживает 68 240 человека.

Таблица 1 – Существующая численность населения по населенным пунктам на 01.01.2024 г.

№ п/п	Наименование территориального отдела	Наименование населенного пункта	Численность постоянного населения
1.	Управление муниципального хозяйства администрации Петровского муниципального округа Ставропольского края	г. Светлоград х. Носачев	34814 190
2.	Территориальный отдел в селе Благодатное	с. Благодатное	4335
3.	Территориальный отдел в селе Высоцкое	с. Высоцкое	2043
4.	Территориальный отдел в селе Гофицкое	с. Ореховка х. Казинка	1323 20
5.	Территориальный отдел в селе Донская Балка	с. Гофицкое	4102
6.	Территориальный отдел в селе Константиновское	с. Донская Балка	1747
7.	Территориальный отдел в селе Николина Балка	с. Константиновское с. Кугуты	4719 224
8.	Территориальный отдел в поселке Прикалаусский	с. Николина Балка	2265
9.	Территориальный отдел в селе Проснянка	пос. Прикалаусский пос. Полевой пос. Маяк пос. Цветочный х. Вознесенский х. Сычевский	1037 248 500 144 445 5
10.	Территориальный отдел в поселке Рогатая Балка	с. Проснянка	1134
11.	Территориальный отдел в селе Сухая Буйвола	пос. Рогатая Балка пос. Пшеничный пос. Горный	1759 332 409
12.	Территориальный отдел в селе Шангала	с. Сухая Буйвола	3078
13.	Территориальный отдел в селе Шведино	с. Шангала с. Мартыновка	1258 283
		с. Шведино	1696

Одним из важных показателей социально-экономического состояния являются демографические показатели. Так, на территории округа проживает: 27,18% (18 549 чел.) – старше трудоспособного возраста; 56,49% (38 551 чел.) - трудоспособный возраст; 16,32% (11 140 чел.) - молодежь трудоспособного возраста.

Динамика численности населения Петровского муниципального округа имеет тенденцию к её уменьшению.

В существующем генеральном плане Петровского муниципального округа, совмещенным с проектом планировки, предлагается следующее проектное решение по демографической ситуации: численность населения на расчетный период по генеральному плану (2040 г.) составит 61093 человека.

Жилищный фонд

Суммарная площадь жилищного фонда Петровского муниципального округа составляет 1788,70 тыс. м². 91,05 % (1628,60 тыс. м²) существующе-

4	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Коллективная от №1 до №61 от ул. Тутиновая до ул. Садовая Д=200 мм L=560 м	2025-2030
5	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Ленинградская от №1 до №46 от ул. Тутиновая до ул. Садовая Д=200 мм L=560 м	2025-2030
6	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Дружба от №1 до №64 от ул. Тутиновая до ул. Садовая Д=200 мм L=590 м	2025-2030
7	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Торговая от №1 до №55 Д=200 мм L=500 м	2025-2030
8	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Урожайная от №7 до №93 Д=200 мм L=960 м	2025-2030
9	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по 18-го Партсъезда от №2 до №48 Д=200 мм L=370 м	2025-2030
10	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Виноградная от №1 до №125 Д=200 мм L=960 м	2025-2030
11	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Зеленая от №1 до №113 Д=200 мм L=1020 м	2025-2030
12	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Уральская от №1 до №110 Д=200 мм L=1200 м	2025-2030
13	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Дорожная от №1 до №159 Д=200 мм L=1150 м	2025-2030
14	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Ставропольская от №1 до №24 Д=200 мм L=370 м	2025-2030
15	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Первомайская от №1 до №22 Д=200 мм L=370 м	2025-2030
16	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Техническая от №1 до №54 Д=200 мм L=1400 м	2025-2030
17	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Транспортная от №1 до №148 Д=200 мм L=1400 м	2025-2030
18	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Заводская от №1 до №34 Д=200 мм L=700 м	2025-2030
19	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Бассейная от №111 до №185, от №5 до №37 Д=200 мм L=1050 м	2025-2030
20	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Правды от №1 до №225 Д=300 мм L=2000 м	2025-2030
21	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Кисличанская от №1 до №281 Д=300 мм L=3000 м	2025-2030
22	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Зародничанская от №48 до №200 Д=200 мм L=1250 м	2025-2030
23	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Вишневая от №2 до №194 Д=200 мм L=2200 м	2025-2030
24	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Лесная от пер. Крутенький до №205а Д=200 мм L=3300 м	2025-2030
25	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Садовая от ул. Дружбы до №331 Д=200 мм L=2900 м	2025-2030
26	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Победы от ул. Садовая до №19 Д=200 мм L=850 м	2025-2030
27	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Калинина от №173 до №517 Д=300 мм L=3300 м	2025-2030
28	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Куйбышева от №1 до №57 Д=200 мм L=1000 м	2025-2030
29	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Кавказская от №2 до №92а Д=200 мм L=1000 м	2025-2030
30	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Урожайная до №57а, от №68 до №140 Д=200 мм L=2200 м	2025-2030
31	Строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Горная от ул. Родничанская от №3 до №161 Д=200 мм L=1000 м	2025-2030

2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Реконструкция канализационной сети позволит снизить негативное воздействие на окружающую среду. Строительство нового канализационного коллектора позволит присоединить к системе водоотведения новых абонентов.

2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения

Сведения об объектах, планируемых к новому строительству:

В Петровском муниципальном округе планируется:

- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Мичурина (№1-№87) от ул. Николенько до ул. Юбилейная Д=200 мм L=800 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Матросова от №1 до №181 Д=300 мм L=3000 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Коллективная от №1 до №61 от ул. Садовая Д=200 мм L=560 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Ленинградская от №1 до №46 от ул. Тутиновая до ул. Садовая Д=200 мм L=560 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Дружба от №1 до №64 от ул. Тутиновая до ул. Садовая Д=200 мм L=590 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Торговая от №1 до №55 Д=200 мм L=500 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Урожайная от №7 до №93 Д=200 мм L=960 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по 18-го Партсъезда от №2 до №48 Д=200 мм L=370 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Виноградная от №1 до №125 Д=200 мм L=960 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Зеленая от №1 до №113 Д=200 мм L=1020 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Уральская от №1 до №110 Д=200 мм L=1200 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Дорожная

от №1 до №159 Д=200 мм L=1150 м;

- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Ставропольская от №1 до №24 Д=200 мм L=370 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Первомайская от №1 до №22 Д=200 мм L=370 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Техническая от №1 до №54 Д=200 мм L=1400 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Транспортная от №1 до №148 Д=200 мм L=1400 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Заводская от №1 до №34 Д=200 мм L=700 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Бассейная от №111 до №185, от №5 до №37 Д=200 мм L=1050 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Правды от №1 до №225 Д=300 мм L=2000 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Кисличанская от №1 до №281 Д=300 мм L=3000 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Зародничанская от №48 до №200 Д=200 мм L=1250 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Вишневая от №2 до №194 Д=200 мм L=2200 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Лесная от пер. Крутенький до №205а Д=200 мм L=3300 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Садовая от ул. Дружбы до №331 Д=200 мм L=2900 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Победы от ул. Садовая до №19 Д=200 мм L=850 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Калинина от №173 до №517 Д=300 мм L=3300 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Куйбышева от №1 до №57 Д=200 мм L=1000 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Кавказская от №2 до №92а Д=200 мм L=1000 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Урожайная до №57а, от №68 до №140 Д=200 мм L=2200 м;
- строительство канализационного коллектора в г. Светлоград по ул. Горная от ул. Родничанская от №3 до №161 Д=200 мм L=1000 м.

Сведения об объектах, планируемых к реконструкции

В Петровском муниципальном округе планируется реконструкция канализационной сети, протяженностью 5,8 км.

Сведения об объектах, планируемых к выводу из эксплуатации.

Объекты, планируемые к выводу из эксплуатации отсутствуют.

2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

Комплексная автоматизация подразумевает возможность интеграции распределенных комплексов автоматизации технологических процессов, диспетчеризации и мониторинга, коммерческого и технического учета, пожарно-охранных систем, контроля доступа и видеонаблюдения — в комплексную систему с централизованной функцией управления и контроля в диспетчерском пункте.

При таком подходе все протекающие технологические процессы водоснабжения становятся прозрачными, становится возможным оперативно оценивать эффективность работы всех систем, осуществлять анализ взаимосвязанных процессов, а, следовательно, осуществлять эффективное управление. Сокращается время реагирования на нештатные ситуации, появляется возможность предотвращения развития аварий, уровень безопасности объектов предприятия повышается.

Система комплексной диспетчеризации и автоматизации водоснабжения предназначена для обеспечения контроля функционирования технологического оборудования, эффективного управления из центрального диспетчерского пункта режимами работы, технологическими параметрами и процессами на территориально распределенных объектах предприятия.

Внедрение системы позволит:

- повысить показатели качества питьевой воды и оказываемых услуг потребителям;
 - оптимизировать работу сетей и сооружений водоснабжения;
 - сократить потери воды при транспортировке;
 - сократить затраты на ремонт оборудования;
 - предотвратить возникновение аварийных ситуаций и сократить время устранения их последствий;
 - производить комплексный коммерческий и технический учет;
- На предприятии ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Северный» ПТП Светлоградское есть диспетчерская служба.
- Телемеханизация и системы управления режимами в системе водоотведения не предусмотрены.

2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории муниципального округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

Строительство нового трубопровода планируется согласно перечню мероприятий указанных в п. 2.4.2.

2.4.7. Границы и характеристики охраняемых зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Любая канализация централизованного или автономного типа является объектом, представляющим повышенную опасность, поскольку при аварийной ситуации загрязненные сточные воды способны нанести существенный вред окружающей среде и имеющимся источникам водоснабжения. Чтобы не допустить подобных негативных последствий, вокруг водоотводящих трасс организуется охранная зона канализации. Основные нормативные требования к размеру охраняемых зон прописаны в следующих нормативных документах – СП 32.13330.2018 «Канализация, наружные сети и сооружения», СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85».

В этих документах отмечаются общие нормативы, что же касается более конкретных цифр, то они устанавливаются индивидуально в каждом регионе местными органами представительской власти или определяются проектом водоотведения на территории Петровского муниципального округа.

Охранная зона канализации. Основные нормы:

- для обычных условий охранная зона канализации напорного и самотечного типов составляет по 5 метров в каждую сторону.

Причем, точкой отсчета считается боковой край стенки трубопровода;

- для особых условий, с пониженной среднегодовой температурой, высокой

Резервуар чистой воды	с. Шангала	500	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	н/ст.подкачки с. Константиновское	250	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Благодатное (верх. зона)	500	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Благодатное (верх. зона)	500	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Шведино	1000	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Шведино (нас. станция)	100	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	п. Полевой	250	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Никольная Балка	1000	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Никольная Балка	1000	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Никольная Балка	250	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Никольная Балка	250	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	н/ст. х. Соленое Озеро	100	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Рогатая Балка	500	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Рогатая Балка	500	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	г. Светлоград	6000	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	г. Светлоград	3000	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	г. Светлоград, Долгое	150	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	г. Светлоград, Кисличее	100	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	г. Светлоград, Кисличее	100	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	г. Светлоград, н/ст.(больница)	200	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	г. Светлоград, н/ст.(больница)	200	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Константиновское	2x500	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	х. Носачев	2x150	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	п. Прикалаусский	1000	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	п. Прикалаусский	1000	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	п. Маик	500	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	п. Маик	250	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Сухая Буйвола	250	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Сухая Буйвола	50	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Сухая Буйвола	120	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Сухая Буйвола	50	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Просанка	40	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Просанка	140	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Константиновское (с Кугуты)	50	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Константиновское (Калужская Балка)	100	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Константиновское (Церковная Балка)	50	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Константиновское (Силкина Балка)	50	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Высоцкое	90	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Высоцкое	200	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Высоцкое	800	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Ореховка	170	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Обинское	80	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Обинское	750	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Донская Балка	80	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Донская Балка	90	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Донская Балка	120	удовлетворительное
Резервуар чистой воды	с. Донская Балка	250	удовлетворительное

б) Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водо-подготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

Комплекс очистных сооружений Светлоградского группового водопровода имеет проектную производительность 32,0 тыс.м³. Вода поступает в вихревой смеситель, где смешивается с реагентами, проходит через горизонтальные отстойники, затем проходит через блок фильтров. После подается в резервуар чистой воды, где производится ее вторичное обеззараживание. Последним этапом является подача воды в водовод насосной станцией второго подъема. Рядом с площадкой очистных сооружений расположено водохранилище для обеспечения работы ОСВ в зимний период во время простоя канала и для отстаивания воды.

На очистных сооружениях водопровода для обеззараживания питьевой воды при ее подготовке и подаче в сеть взамен хлораторных используются гидролизные установки. В установках в результате химических процессов обычная поваренная соль превращается в очень сильный антисептик - гипохлорит натрия.

Согласно протоколам испытаний питьевой воды, вода соответствует нормативным показателям 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».

в) Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)

Насосное оборудование в системах водоснабжения Петровского муниципального округа Ставропольского края выполняют следующие задачи: забор воды из источника и подачи в водопроводную сеть, необходимого давления.

Таблица 4 – Характеристика насосного оборудования

Насосная станция	Насос (тип, модель)	Кол-во, шт.	Производительность	Фактическая мощность, кВт/год	Расход эл. Энергии кВтч за 2023 г.	Удельный расход эл. энергии (кВтч/м ³)
Насосная станция 1-го подъема, с. Добровольное	Д2500-17,5 А-104-8М	2-раб. 1-резерв	2500	60000	702 214,478	11,7
Насосная станция 2-го подъема, с. Добровольное	ПН400-105 4АИ315-5-4У3 1Д1250-63 А-12-4М КМ100-65-250/6 5АИ180М2-У2 Д2500-17,5 Болгария 8М Д2500-17,5 А-104-8М	4-резерв 2-раб, 1-резерв 1-раб, 1-резерв 1-раб.	400 1250 90 1980	н/д	2 066 165,285	-
Насосная станция 3-го подъема с. Мартыновка	ПН400-210 А-12-4М АИП1000/180С3-0 АДЧР-630-038/066 4У1 К100-65-200 4А160М2	4-резерв 1-раб.	400 1000	н/д	3 393 254,029	-
Н/ст. 4-го подъема с.Константиновское	Grundfos CR-64-3	2-раб.	64	н/д	105 900,174	-
Насосная станция 4-го подъема г. Светлоград РЧВ 6000м3	Д320-50 АИ225МУ	1-резерв	320	н/д	602 042,735	-
Насосная станция 5-го подъема ЦРБ в г. Светлограде	Д320-50 АИ225МУ 1 К 1 0 0 - 6 5 - 2 0 0 - 6 3 5А20014245 NL 80/250-45-2-12 Siemens ПНС-88 1 К 1 0 0 - 6 5 - 2 5 0 А20012УПУ2 1 К 1 0 0 - 6 5 - 2 5 0 5А20012УПУ3	1-резерв 1-раб. 1-резерв 1-резерв 1-резерв	320 500 120 38 100	н/д	141 587,000	-
Насосная станция 6-го подъема «Кисличее»	Grundfos NB50-315/267 Siemens200L	2-раб.	65	н/д	165 349,000	-
Насосная станция 4-го подъема с. «Шведино»	ПНС38-110 АИР-180М2У1 Ц Н С 6 0 - 1 3 2 5 AM200L42	1-резерв	38	н/д	109 537,562	-
Насосная станция «Долгое»	СД50/50 АИ112М2	1-резерв	50	н/д	-	-
Насосная станция Н.Балка	ЦМК50/160-5,5/2 АДМ10012У2 ЦМК50/160-5,5/2 АДМ10012У3 ЦМК50/160-5,5/2 АДМ10012У4	1-резерв 1-резерв 1-резерв 1-раб.	25 25 25	н/д	21 833,000	-
Насосная станция 2-го подъема х.Соленое Озеро, Буйволинский групповой водопровод	К80-50-200 АИ-160-С Ц Н С 3 8 - 1 9 8 5А200М245	1-раб, 1-резерв 1-резерв	50 38	н/д	203 594,216	-
Насосная станция Талы 2 п. Сухая Буйвола	ПНС105-196 4АМН-250-М-243	1-раб.	105	н/д	35 309,000	-
Насосная станция Дурнуша 2 п. Сухая Буйвола	К100-65-200 АИР200L2У2	1-раб.	100	н/д	13 976,000	-
Насосная станция МТФ-2 (родник Алтухов) 2 п. Сухая Буйвола	К45/30	1-раб.	45	н/д	19 956,000	-
Насосная станция Орляная балка 2 п. Высоцкое	1 К 8 0 - 5 0 - 2 0 0 АИР160S2-01 У2	1-раб.	50	н/д	27 545,000	-

г) Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям

Снабжение потребителей холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется через централизованную систему сетей водопровода. Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, утвержденных приказом Госстроя Российской Федерации от 30.12.1999 №168.

Водопроводные сети протяженностью 964,027 км находятся в собственности Ставропольского края.

Характеристика существующих водопроводных сетей приведена в таблице 5.

Таблица 5

Материал труб	Диаметр трубопроводов	Протяженность, км
г. Светлоград		
Сталь	50	5,842
Сталь	100	37,460
Сталь	150	1,500
Сталь	200	4,000
Сталь	300	18,084
Сталь	400	0,500

Наименование	тыс. куб. м.	10,407
Предприятия	тыс. куб. м.	66,87
Потери	тыс. куб. м.	127,316
с. Донская Балка	тыс. куб. м.	96,624
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	93,194
Реализация услуг, в т.ч.	тыс. куб. м.	3,43
- население	тыс. куб. м.	30,692
Предприятия	тыс. куб. м.	33,999
Потери	тыс. куб. м.	102,496
с. Константиновское	тыс. куб. м.	81,653
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	20,823
Реализация услуг, в т.ч.	тыс. куб. м.	31,503
- население	тыс. куб. м.	36,154
Предприятия	тыс. куб. м.	34,46
Потери	тыс. куб. м.	3,415
с. Кугуты (по договору водопользования)	тыс. куб. м.	3,539
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	12,054
Реализация услуг, в т.ч.	тыс. куб. м.	75,469
- население	тыс. куб. м.	48,417
Предприятия	тыс. куб. м.	35,627
Потери	тыс. куб. м.	12,795
с. Мартыновка	тыс. куб. м.	27,052
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	12,346
Реализация услуг, в т.ч.	тыс. куб. м.	8,791
- население	тыс. куб. м.	8,026
Предприятия	тыс. куб. м.	0,165
Потери	тыс. куб. м.	4,155
с. Николаина Балка	тыс. куб. м.	169,68
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	117,74
Реализация услуг, в т.ч.	тыс. куб. м.	76,932
- население	тыс. куб. м.	66,181
Предприятия	тыс. куб. м.	10,751
Потери	тыс. куб. м.	92,748
с. Шведино	тыс. куб. м.	93,259
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	50,429
Реализация услуг, в т.ч.	тыс. куб. м.	39,393
- население	тыс. куб. м.	1,061
Предприятия	тыс. куб. м.	42,805
Потери	тыс. куб. м.	9,492
х. Носачев	тыс. куб. м.	6,053
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	5,535
Реализация услуг, в т.ч.	тыс. куб. м.	0,318
- население	тыс. куб. м.	5,439
Предприятия	тыс. куб. м.	26,133
Потери	тыс. куб. м.	20,181
с. Соленое Озеро	тыс. куб. м.	19,164
Подано воды в сеть	тыс. куб. м.	11,017
Реализация услуг, в т.ч.	тыс. куб. м.	5,952
- население	тыс. куб. м.	
Предприятия	тыс. куб. м.	
Потери	тыс. куб. м.	

Таблица 9 - Территориальный баланс подачи питьевой воды по технологическим зонам водоснабжения

Наименование населенного пункта	Годовое потребление, тыс. м ³ /год	Среднесуточное, м ³ /сут	Макс. суточное, м ³ /сут
ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» «Северный» - ПТП Светлоградское г. Светлоград	3681,438	10086,13	12103,36
п. Прикалаусский и х. Вознесенский	117,74	31,38	38,409
п. Полевой	1,66	4,73	38,33
п. Маяк	6,824	18,70	27,44
п. Цветочный	61,035	167,22	200,66
п. Рогатая Балка	103,265	284,29	341,15
с. Высокое	160,576	439,93	527,92
с. Гофшкое	76,537	209,69	251,63
с. Ореховка, х. Казинка	49,549	135,75	162,90
с. Просяцка	58,59	160,52	192,62
с. Сухая Буйвола	175,215	480,04	576,05
с. Благодатное, с. Благодатное (по договору водопользования)	127,316	348,81	418,57
с. Донская Балка	134,0	367,12	440,55
с. Константиновское	56,154	153,85	184,62
с. Константиновское (по договору водопользования) и с. Кугуты	12346	33824,66	40589,59
с. Мартыновка	169,68	464,88	557,85
с. Николаина Балка	75,469	206,76	248,12
с. Шангала	93,259	255,50	306,60
с. Шведино	9,492	26,01	31,21
х. Носачев	26,133	71,60	85,92
с. Соленое Озеро	0,36	0,986	1,18

1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды муниципального округа

Таблица 10 – Структура водопотребления по группам потребителей

Наименование	Показатель, тыс. м ³ /год		
	Питьевая вода	Техническая вода	Горячая вода
ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Северный» ПТП Светлоградское	1992,598	-	-
Хозяйственно-бытовые нужды	147,08	-	-
Собственные нужды	23,848	-	-
Образовательные учреждения	26,16	-	-
Детские дошкольные учреждения	1,662	-	-
Учреждения культуры бытового обслуживания	39,25	-	-
Сельскохозяйственные предприятия	73,875	-	-
Прочие потребители	11,086	-	-
Предприятия ЖКХ	350,909	-	-
Промышленные предприятия	27,88	-	-
Бюджетные организации	3223,813	-	-
Неучтенные расходы и потери в сетях при транспортировке	-	-	-
ОАО «РЖД»	6,11	-	-
Хозяйственно-бытовые нужды	-	-	-
Собственные нужды	-	-	-
Образовательные учреждения	-	-	-
Учреждения культуры бытового обслуживания	-	-	-
Неучтенные расходы и потери в сетях при транспортировке	-	-	-

1.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, пи-

тьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Таблица 11 – Фактическое потребление населением горячей, питьевой и технической воды

Наименование населенного пункта	Фактическое потребление воды населением за 2023 год, м ³ /год		
	Питьевая	Техническая	Горячая
п. Прикалаусский	52409,195	0	0
п. Полевой	6183,345	0	0
п. Маяк	8563,673	0	0
п. Цветочный	2689,607	0	0
х. Вознесенский	4244,371	0	0
п. Рогатая Балка	14695,379	0	0
с. Высокое	78099,005	0	0
с. Гофшкое	88666,053	0	0
с. Ореховка	50315,237	0	0
х. Казинка	869,480	0	0
с. Просяцка	34374,240	0	0
с. Сухая Буйвола	50238,714	0	0
с. Благодатное	1597,506	0	0
с. Благодатное	96624,232	0	0
с. Донская Балка	102413,686	0	0
с. Константиновское	41216,066	0	0
с. Константиновское (по договору водопользования)	3633,685	0	0
с. Кугуты	8190,634	0	0
с. Мартыновка	76932,206	0	0
с. Николаина Балка	45999,469	0	0
с. Шангала	50454,061	0	0
с. Шведино	19181,097	334	0
г. Светлоград	6059,973	0	0
х. Носачев	20180,716	0	0
х. Соленое Озеро	0	0	0

Таблица 12 – Удельное потребление населением горячей, питьевой и технической воды

Наименование населенного пункта	Удельное потребление воды населением за 2023 год, м ³ /месяц			
	Питьевая	Техническая	Горячая	
п. Прикалаусский	0	0	0	
п. Полевой	4,99	0	0	
п. Маяк	0	0	0	
п. Цветочный	0	0	0	
х. Вознесенский	3,27	0	0	
п. Рогатая Балка	3,91	0	0	
с. Высокое	4,89	0	0	
с. Гофшкое	4,94	0	0	
с. Ореховка	3,55	0	0	
х. Казинка	2,07	0	0	
с. Просяцка	2,07	0	0	
с. Сухая Буйвола	2,55	0	0	
с. Благодатное	2,82	0	0	
с. Благодатное (по договору водопользования)	3,18	0	0	
с. Донская Балка	7,0	0	0	
с. Константиновское	2,76	0	0	
с. Константиновское (по договору водопользования)	2,26	0	0	
с. Кугуты	1,17	0	0	
с. Мартыновка	3,79	0	0	
с. Николаина Балка	3,11	0	0	
с. Шангала	3,74	0	0	
с. Шведино	3,11	0	0	
г. Светлоград	2,67	0	0	
х. Носачев	2,38	0	0	
х. Соленое Озеро	0	0	0	

Таблица 13 – Норма потребления коммунальной услуги водоснабжения (Приказ министерства ЖКХ Ставропольского края от 16 мая 2013 год № 131-о/д «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению и водоотведению в Ставропольском крае»)

№ п/п	Категория жилых помещений	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения		Норматив потребления коммунальной услуги горячей водоснабжения		Водоотведение
		Расчетный метод	Метод аналогов	Расчетный метод	Метод аналогов	
1.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	6,0	-	-	1,4	7,4
2.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	4,4	-	3,1	-	7,5
3.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	4,4	-	3,2	-	7,6
4.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	3,1	-	1,6	-	4,7
5.	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем	3,9	-	2,5	-	6,4

Наименование	м	7400	4389,44	32481,86
Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Гофшкое, вдоль ул. Красная, ул. Ленина и ул. Садовая	м	2535	4389,44	11127,23
Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Гофшкое по ул. Красная, ул. Ленина от ул. Красной до ул. Заречной	м	3200	4389,44	14046,21
Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Николаина Балка по ул. Почтовая, ул. Шоссейная, пер. Почтовый, ул. Пролетарская, ул. Красная, ул. Многоводная, ул. Пушкинская	м	1950	4389,44	8559,408
Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Николаина Балка по ул. Алексеевко, ул. Михайловская, ул. Мира, пер. Центральный	м	1700	4389,44	7462,048
Строительство новых водопроводных сетей в с. Сухая Буйвола	м	3000	4389,44	13168,32

улучшение целевых показателей. Плановые показатели развития системы централизованного водоснабжения представлены ниже (Таблица 25):

Таблица 25

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2023 (базовый год)	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2040
1.1	Доля проб холодной 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	0	0	0	0	0
1.2	Доля проб холодной 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	0	0	0
2.	НАДЕЖНОСТЬ И БЕСПЕРЕБОЙНОСТЬ ВОДОСНАБЖЕНИЯ									
2.1	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед/км	1,22	1,22	1,21	1,2	1,18	1,15	1,05	0,8
3.	КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ АБОНЕНТОВ									
3.1	Доля охвата населения централизованным водоснабжением	%	100	100	100	100	100	100	100	100
3.2	Доля обеспеченности потребителей приборами учета воды	%	86,73	87,56	88,39	89,22	90,05	90,88	91,71	100
4.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ									
4.1	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	49,5	49,5	40,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
4.1.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе забора и подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, поднятой насосными станциями первого подъема	кВт*ч/куб. м	н/д	-	-	-	-	-	-	-

1.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться эксплуатирующей организацией в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей.

Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения, путем эксплуатации которых обеспечивается водоснабжение, осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением Администрации Петровского муниципального округа, осуществляющим полномочия по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности.

Данные по бесхозяйным объектам водоснабжения в Петровском муниципальном округе отсутствуют.

2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории муниципального округа и деление территории муниципального округа на эксплуатационные зоны

Централизованная система водоотведения представлена только в центре муниципального округа в г. Светлоград. В остальных населенных пунктах для ряда социальных объектов (детские сады, школы, столовые и т.д.) предусмотрены выгребные ямы, при заполнении которых осуществляется вывоз. Стоки от жителей сельских населенных пунктов попадают в выгребные ямы, которые впоследствии инфильтруются в почву и являются источниками загрязнения подземных и поверхностных вод.

Жилая застройка населенных пунктов в основном оборудована выносными туалетами с выгребными ямами. В некоторых населенных пунктах имеются примитивные локальные системы водоотведения, принимающие стоки от отдельных зданий. Сточные воды сбрасываются либо напрямую, на рельеф и в водотоки, либо собираются в фильтрующие выгребные ямы и вывозятся ассенизационным транспортом.

Канализационная сеть состоит из стальных, керамических, асбестоцементных, полиэтиленовых труб диаметром от 100 до 600 мм. Очистные сооружения канализации построены в 1984 году. Проектная мощность ОСК 10 тыс. м³/сут. Обеспеченность системой водоотведения составляет 12,7%.

Очистные сооружения располагаются в г. Светлоград, Промзона, 26. На очистных сооружениях канализации осуществляется механическая и биологическая очистка стоков. Очищенные стоки сбрасываются в р. Калаус.

2.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой техно-

Наименование	м	300	5991,54	1797,462
Строительство водовода с. Сухая Буйвола, от источника Талы до резервуара D=225 мм	м	300	5991,54	1797,462

Итого ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - ПТП Светлоградское

Замена водопровода в с. Ореховка – с. Гофицкое D=225 мм	м	1080	8413	9086,04
Замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское на объекте: «Водопровод до с. Константиновское» D=225 мм	м	800	8413	6730,40
Замена участка водовода от ВК-14 до смесителей на объекте: «Водопровод-водозабор до НС 1-го подъема», с. Мартыновка D=800 мм	м	80	33912,41	2712,99
Замена участка водопровода от родника Хмыров в с. Донская Балка D=100 мм	м	133	4389,44	583,80
Замена участка водопровода по ул. Привокзальная от № 10 до № 24 в г. Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные- Промзона» D=50 мм	м	100	3511,55	351,16
Замена подводящей сети от родников Гремучий и Орлиный в с. Высоцкое на объекте: «Разводящие сети 6252 мм» D=100 мм	м	4536	4389,44	19910,50
Замена участка Буйволинского водовода на объекте: «Буйволинский водопровод» D=300 мм	м	800	8566,33	6853,06
Замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское на объекте: «Водовод до с.Константиновское» D=225 мм	м	2000	5991,54	11983,08
Замена участка водопровода по роднику Баранник в с. Просьянка на объекте: «Водопровод» D=100 мм	м	1000	4389,44	4389,44
Замена водовода на объекте: «Наружные сети» с. Мартыновка D=800 мм	м	100	33912,41	3391,24
Замена водовода в с. Ореховка – с. Гофицкое D=225 мм	м	850	5991,54	5092,81
Замена участка водовода в с. Николина Балка от ПК116+15 до ПК129+35 на объекте: «Водопроводное сооружение Заветы Ленина-Петровский» D=225 мм	м	1380	5991,54	8268,33
Замена участка трубопровода Д. 160 мм по ул. Советская на объекте: «Разводящие сети с. Шангала» D=100 мм	м	487	4389,44	2137,66
Замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское от ПК72 до ПК92 на объекте: «Водопровод до с. Константиновское» D=225 мм	м	2000	5991,54	11983,08
Замена участка Буйволинского водовода от ПК40 до ПК50 на объекте : «Буйволинский водопровод» D=315 мм	м	900	8566,33	7709,70
Замена участка водопровода от насосной станции Талы в с. Сухая Буйвола D=225 мм	м	534	5991,54	3199,48
Замена разводящей сети от родника Малаканский в с. Высоцкое на объекте: «Водопровод Малаканский» D=100 мм	м	4536	4389,44	19910,50
Замена водопроводной сети с. Шведино D=100 мм	м	2000	4389,44	8778,88
Замена водопроводной сети п. Шангала D=100 мм	м	1000	4389,44	4389,44
Замена водопроводной сети с. Благодарное D=100 мм	м	3500	4389,44	15363,04
Замена водопроводной сети с. Гофицкое D=100 мм	м	2000	4389,44	8778,88
Замена водопроводной сети г. Светлоград D=100 мм	м	3000	4389,44	13168,32
Замена водопроводной сети п. Прикалаусский D=100 мм	м	4500	4389,44	19752,48
Замена водопроводной сети г. Светлоград по ул. Красная D=100 мм	м	650	4389,44	2853,14

Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Ленина D=100 мм	м	1200	4389,44	5267,33
Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Советская D=100 мм	м	800	4389,44	3511,55
Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Партизанская D=100 мм	м	300	4389,44	1316,83
Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Комсомольская	м	800	4389,44	3511,55
Реконструкция сетей водоснабжения с. Кугуты	м	24000	4389,44	
Реконструкция участка стального водовода в с. Константиновское	м	460	4389,44	2019,14
Строительство новой водопроводной сети в пос. Прикалаусский по ул. Почтовая D=100 мм	м	600	4389,44	2633,66
Замена участка водопроводной сети в х. Вознесенский по ул. Железнодорожная D=50 мм	м	250	3511,55	877,89
Замена участка водопроводной сети в с. Просьянка по ул. Подгорная D=150 мм	м	850	5190,5	4411,93
Замена участка водопроводной сети в с. Просьянка по ул. Черемушки D=150 мм	м	350	5190,5	1816,68
Замена участка водопроводной сети в с. Просьянка по ул. Комсомольская D=50 мм	м	350	3511,55	1229,04
Замена участка водопроводной сети в с. Просьянка по ул. Мира от мастерских до хлораторной D=50 мм	м	870	3511,55	3055,05
Реконструкция водопроводных сетей с. Просьянка, ул. 40 лет Победы, ул. Мира	м	5200	4389,44	22825,09
Реконструкция ОСК с. Просьянка	ед	1	20 000 000	20000,0
Строительство системы водоснабжения п. Шенничный	ед	1	15 000 000	15000,0
Замена участка водопроводной сети в с. Благодарное по ул. Маяковского D=225 мм	м	100	5991,54	599,154
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. 1-я Форштадская	м	1700	4389,44	7462,048
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Тургенева	м	800	4389,44	3511,552
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Красных Партизан	м	1600	4389,44	7023,104
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Первомайская	м	2400	4389,44	10534,66
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Маяковского	м	2400	4389,44	10534,66
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Ленина	м	2460	4389,44	10798,02
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Козлова L=2700 м	м	2700	4389,44	11851,49
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Апанасенко L=1300 м	м	1300	4389,44	5706,272
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Петровская L=1700 м	м	1700	4389,44	7462,048
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Чкалова L=1230 м	м	1230	4389,44	5399,011
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Таманская L=2350 м	м	2350	4389,44	10315,18
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Б. Хмельницкого	м	1650	4389,44	7242,576
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Лермонтова L=980 м	м	980	4389,44	4301,651
Замена разводящих сетей в с. Благодарное по ул. Бассейная L=700 м	м	700	4389,44	3072,608

6.	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	7,4	-	-	-	7,4
7.	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	7,5	-	-	-	7,5
8.	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	7,6	-	-	-	7,6
9.	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами без душа	7,2	-	-	-	7,2
10.	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	6,4	-	-	-	6,4
11.	Многokвартирные дома без водонагревателей с водопроводом и канализацией, оборудованные раковинами, мойками и унитазами	3,9	-	-	-	3,9
12.	Жилые дома без водонагревателей с водопроводом и канализацией, оборудованные раковинами, мойками и унитазами	5,5	-	-	-	5,5
13.	Многokвартирные и жилые дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами и мойками	3,1	-	-	-	3,1
14.	Многokвартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами, душами	2,3	-	-	-	-
15.	Жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, душами	3,2	-	-	-	-
16.	Многokвартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	1,7	-	-	-	-
17.	Жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	2,4	-	-	-	-
18.	Многokвартирные и жилые дома с водоразборной колонкой	1,2	-	-	-	-
19.	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением	3,1	-	1,8	-	4,9
20.	Многokвартирные и жилые дома, оборудованные централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения (без выгребов или септика), водонагревателем всех типов, с ванной	5,1	-	-	-	-
(в ред. приказа министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 31.05.2016 N 154)						
21.	Многokвартирные и жилые дома с водоразборной колонкой с централизованным водоотведением	1,2	-	-	-	1,2
22.	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные централизованным холодным водоснабжением, без водоотведения (с выгребом или септиком), с общими душевыми на этаж и общими кухнями	4,9	-	-	-	-
23.	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, с общими душевыми на этаж и общими кухнями	4,9	-	-	-	4,9
24.	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, без кухни и душевой	2,6	-	-	-	2,6
25.	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, с общими душевыми, без кухни	4,3	-	-	-	4,3
26.	Общежития, оборудованные централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, без душевой, с общей кухней	2,3	-	0,9	-	3,2

Коммерческий учет организуется с целью осуществления расчетов по договорам водоснабжения.

Таблица 13 - Количество абонентов ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Северный» ПТП Светлоградское осуществляющих расчет за отпущенную питьевую воду по показаниям приборов учета воды

Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические показатели
Доля населения осуществляющих расчет за отпущенную воду по ПУ	%	89,93
Доля юридических лиц, осуществляющих расчет за отпущенную воду по ПУ	%	100

Приоритетными группами потребителей, для которых требуется решение задачи по обеспечению коммерческого учета, является жилищный фонд.

1. 3. 6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения муниципального округа

Для определения перспективного спроса на водоснабжение сформирован прогноз застройки Петровского муниципального округа Ставропольского края и изменения численности населения на период до 2040 года. Прогноз основан на данных генерального плана Петровского городского округа.

Таблица 14

Наименование населенного пункта	Перспективное потребление воды (тыс. м³/сут)	Существующая мощность водозабора (тыс. м³/сут)	Резерв (+)/дефицит (-)
Светлоградский водозабор	21,91	60,0	+38,09
Буйволинский водозабор	0,346	1,86	+1,514
Водозабор ОАО «РЖД»	0,09	0,127	+0,037

1. 3. 7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития муниципального округа, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии с СП 31.13330.2021 и СП 30.13330.2020, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки

При проектировании системы водоснабжения определяются требуемые расходы воды для различных потребителей. Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления Петровского муниципального округа Ставропольского края. Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки.

В таблице 15 показатели за 2023 год указаны по фактическому потреблению воды. На расчетный срок расход воды указан в соответствии с п. 1. 3. 11 (население + предприятия) и п. 1. 3. 12 (потери).

В Петровском муниципальном округе Ставропольского края предусмотрен рост числа абонентов, перспективное годовое водопотребление было рассчитано по рекомендациям СП 31.13330.2021, среднее удельное водопотребление на одного человека было принято, согласно табл.1 СП 31.13330.2021, 180 л/сут на человека, годовое водопотребление было определено по следующей формуле:

$$Q_{\text{год}} = Q_{\text{год}} \cdot n \cdot N$$

где $Q_{\text{год}}$ – водопотребление за предыдущий год, м³/год;
 $q_{\text{ж}}$ – удельное водопотребление на одного человека, принятый 180, согласно табл.1 СП 31.13330.2021, л/сут;
 N – перспективное число абонентов, чел.;
 n – количество дней в году, сут.

Таблица 15 - Прогнозируемый баланс потребления питьевой воды ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Северный» ПТП Светлоградское

№ п/п	Показатели	Объем холодной питьевой воды, тыс. м³						
		2023 (базовый год)	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2040
г. Светлоград								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	3668,32	3678,21	3657,59	3658,78	3668,33	3678,62	3673,95
2	Объем потерь воды, м³	1750,07	1758,23	1735,89	1735,36	1743,19	1751,76	1728,23
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	47,54	47,63	47,46	47,43	47,52	47,62	47,04
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	1918,259	1919,979	1921,699	1923,419	1925,139	1926,859	1945,724
п. Прикалаусский, х. Вознесенский								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	118,072	119,48338	137,3229	138,2832	139,257	140,2447	67,76731
2	Объем потерь воды, м³	78,523	79,93	97,77	98,73	99,71	100,70	28,22
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	66,7	66,9	71,2	71,4	71,6	71,8	41,64
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	39,549	39,549	39,549	39,549	39,549	39,549	39,549
п. Полевой								

1. 3. 5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета

№ п/п	Показатели	Объем холодной питьевой воды, тыс. м³						
		2023 (базовый год)	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2040
1	Объем поданной воды, тыс. м³	11,195	11,204	10,8192999	10,83981	10,83981	10,860399	11,079248
2	Объем потерь воды, тыс. м³	5,477	5,486	5,10	5,12	5,12	5,14	5,36
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	46,97	47,06	47,15	47,25	47,25	47,35	48,39
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	5,718	5,718	5,718	5,718	5,718	5,718	5,718
п. Маяк								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	16,093	16,120	16,150	16,174	16,205	16,232	16,552
2	Объем потерь воды, тыс. м³	7,456	7,483	7,513	7,537	7,568	7,595	7,915
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	46,33	46,42	46,52	46,6	46,7	46,79	47,82
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	8,637	8,637	8,637	8,637	8,637	8,637	8,637
п. Цветочный								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	6,977	6,998	7,020	7,041	7,065	7,087	7,342
2	Объем потерь воды, тыс. м³	4,228	4,249	4,271	4,292	4,316	4,338	4,593
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	60,6	60,72	60,84	60,96	61,09	61,21	62,56
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749	2,749
п. Рогатая Балка								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	61,473	62,457	63,450	64,437	65,425	66,423	77,464
2	Объем потерь воды, тыс. м³	16,456	16,751	17,055	17,353	17,652	17,961	21,411
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	26,77	26,82	26,88	26,93	26,98	27,04	27,64
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	45,017	45,706	46,395	47,084	47,773	48,462	56,053
с. Высоцкое								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	107,35	107,43	107,52	101,94	97,63	97,67	98,21
2	Объем потерь воды, тыс. м³	29,25	29,33	29,42	23,84	19,53	19,57	20,11
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	27,25	27,3	27,36	23,39	20	20,04	20,48
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1
с. Гофицкое								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	160,57	160,83	158,19	158,45	158,70	158,96	155,26
2	Объем потерь воды, тыс. м³	71,90	72,17	69,53	69,78	70,04	70,29	66,59
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	44,78	44,87	43,95	44,04	44,13	44,22	42,89
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	88,667	88,667	88,667	88,667	88,667	88,667	88,667
с. Ореховка и х. Казинка								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	72,83	72,89	72,95	72,98	73,08	73,14	73,84
2	Объем потерь воды, тыс. м³	21,64	21,71	21,77	21,80	21,89	21,96	22,65
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	29,72	29,78	29,84	29,87	29,96	30,02	30,68

№ п/п	Показатели	Объем холодной питьевой воды, тыс. м³						
		2023 (базовый год)	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2040
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	51,184	51,184	51,184	51,184	51,184	51,184	51,184
с. Просянка								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	49,545	49,587	49,681	49,724	49,001	49,043	49,509
2	Объем потерь воды, тыс. м³	15,171	15,213	15,307	15,350	14,627	14,669	15,135
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	30,62	30,68	30,81	30,87	29,85	29,91	30,57
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	34,374	34,374	34,374	34,374	34,374	34,374	34,374
с. Сухая Буйвола								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	58,587	58,607	58,628	58,648	58,662	58,450	58,662
2	Объем потерь воды, тыс. м³	8,349	8,369	8,390	8,410	8,424	8,212	8,424
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	14,25	14,28	14,31	14,34	14,36	14,05	14,36
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	50,238	50,238	50,238	50,238	50,238	50,238	50,238
с. Благодатное								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	190,492	192,600	194,683	196,771	198,927	201,025	215,625
2	Объем потерь воды, тыс. м³	72,692	73,650	74,583	75,521	76,527	77,475	79,350
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	38,16	38,24	38,31	38,38	38,47	38,54	36,8
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	117,8	118,95	120,1	121,25	122,4	123,55	136,275
с. Донская Балка								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	127,321	127,405	127,003	126,853	126,936	127,020	127,894
2	Объем потерь воды, тыс. м³	30,697	30,781	30,379	30,229	30,312	30,396	31,270
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	24,11	24,16	23,92	23,83	23,88	23,93	24,45
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	96,624	96,624	96,624	96,624	96,624	96,624	96,624
с. Константиновское								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	133,891	133,978	131,721	131,806	129,768	127,920	128,627
2	Объем потерь воды, тыс. м³	31,478	31,565	29,308	29,393	27,355	25,507	26,214
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	23,51	23,56	22,25	22,3	21,08	19,94	20,38
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	102,413	102,413	102,413	102,413	102,413	102,413	102,413
с. Константиновское и х. Кутуты								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	57,11	57,14	57,18	57,21	57,24	57,27	57,62
2	Объем потерь воды, тыс. м³	12,26	12,29	12,33	12,36	12,39	12,42	12,77
3	Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть, %	21,47	21,51	21,56	21,6	21,64	21,68	22,16
4	Объем реализации воды всего, тыс. м³	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85	44,85
с. Пятикала								
1	Объем поданной воды, тыс. м³	71,70	71,77	71,85	71,94	71,24	71,32	69,93

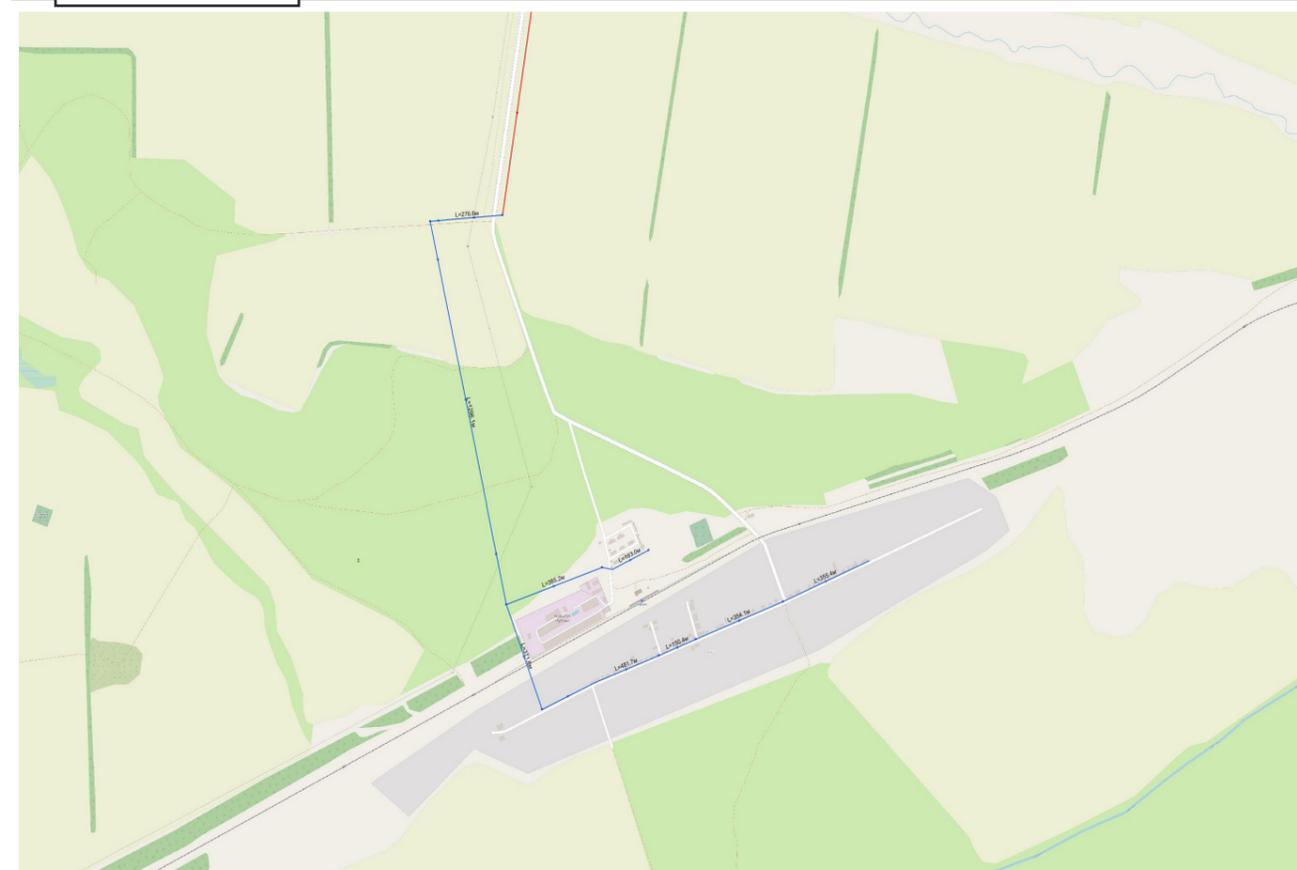


Рис. 1.4.9.21 – Схема водоснабжения с. Кутуты

Таблица 24

1. 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1. 5. 1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения Петровского муниципального округа. Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшение здоровья и качества жизни граждан.

С развитием технического процесса ужесточились требования к нормативам воздействия на окружающую среду.

В соответствии с требованиями экологического законодательства предприятие при эксплуатации систем водоснабжения должно переходить на более современные технологические процессы очистки воды, основанные на последних достижениях науки и техники, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду. С целью предотвращения неблагоприятного воздействия на водный объект необходимо предусмотреть использование ресурсосберегающей, природоохранной технологии повторного использования промывных вод. Сооружения повторного использования промывных вод позволят повторно использовать все промывные воды в технологическом процессе. Такая технология позволит повысить экологическую безопасность водного объекта, исключив сброс промывных вод в водный объект, что соответствует требованиям Водного кодекса Российской Федерации.

1. 5. 2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке

На очистных сооружениях Петровского муниципального округа обеззараживание воды осуществляется гипохлоритом натрия, что позволяет улучшить качество воды, ликвидировать потенциальную опасность возникновения чрезвычайных ситуаций и улучшить экологическую ситуацию путём отказа от хранения и применения жидкого хлора.

Благодаря высокой антибактериальной активности и широкому спектру действия на различные микроорганизмы, это средство продолжает удерживаться на рынке дезинфицирующих препаратов и является вторым по объёму применения после использования хлора.

1. 6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Стоимость рассчитана на основании Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №113/пр от 16. 02. 2024 г. «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства» (НЦС 81-02-14-2024 «Наружные сети водоснабжения и канализации»).

Коэффициент для Ставропольского края – 0,85.

Наименование	Ед. изм.	Показатель	Стоимость 1 ед. (руб.)	Суммарная стоимость, тыс. руб.
ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» – «Северный» ПТП Светлоградское				
Восстановление медленного фильтра очистных сооружений	ед.	1	5000000,0	5000,0
ПСД реконструкции Светлоградского группового водопровода	компл.	1	650 000 000,0	650000,0
СМР реконструкции Светлоградского группового водопровода	Dу=200 мм	8413	5991,54	50406,83
	Dу=300 мм	26400	8566,33	226151,1
	Dу=400 мм	2932	11837,3	26420,85
	Dу=500 мм	35404	16856,18	596776,2
	Dу=600 мм	1496	23019,9	34261,24
Замена участка водопровода от родника «Уткин» в с. Просянка D=100 мм	Dу=700 мм	15	32666,68	490,02
	Dу=800 мм	24907	33912,41	844656,4
	Dу=1000 мм	8101	50965,63	412872,6
Замена участка водопровода от родника «Талка» в с. Донская Балка D=100 мм	м	133	4389,44	583,80
Замена участка водопровода от родника «Свирик» в с. Донская Балка D=100 мм	м	211	4389,44	926,17
Замена участка водовода от родников до насосной станции х. Солёное Озеро на объекте: «Магистральный водопровод» D=300 мм	м	500	8566,33	4283,17
Замена участка водопровода по ул. Светлоградская на объекте: Уличный водопровод Горка D=100 мм	м	116	4389,44	509,18
Замена участка водопровода по ул. 18 Партсъезда, от ул. Виноградная до ул. Уральская в г. Светлограде на объекте: «Уличный водопровод Горка» D=225 мм	м	217	8413	1825,62
Замена участка водопровода по ул. Почтовая, от ул. Бассейная до домовладения № 83 по ул. Почтовая в г.Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные Калаусская» D=225 мм	м	42	8413	353,35
Замена участка водопровода из по ул. 2-я Промышленная от № 10 до № 12 в г. Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные Промзона» D=100 мм	м	350	4389,44	1536,30
Замена разводящей сети в с. Гофицкое по ул. Гражданская на объекте: «Разводящие сети D=160 мм	м	300	5120,74	1536,22

Здания, оборудованные внутренним водопроводом п. Прикалауский	1 жил-тель	0,18	925	925	69,77	69,77	25,467 (фактич. потребление)	25,467
Здания, оборудованные внутренним водопроводом х. Вознесенский	1 жил-тель	0,18	108	108	11,63	11,63	4,244 (фактич. потребление)	4,244
Итого:					81,4	81,4	29,711	29,711
МКОУ СОШ №15	Фактическое потребление				2,153	2,153	0,786	0,786
МКДОУ ДС №37 «Сказка»	Фактическое потребление				0,973	0,973	0,355	0,355
Учреждения административные	Фактическое потребление				0,279	0,279	0,102	0,102
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление				0,036	0,036	0,013	0,013
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление				0,197	0,197	0,071778	0,071778
Прочие потребители	Фактическое потребление				4,974	4,974	1,815482	1,815482
Сельхоз предприятия	Фактическое потребление				18,342	18,342	6,69478	6,69478
Итого п. Прикалауский и х. Вознесенский					108,354	108,354	39,549	39,549
п. Полевой								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 жил-тель	0,18	166	166	10,85	10,85	3,963 (фактич. потребление)	3,963
Итого:					10,85	10,85	3,963	3,963
Сельхоз предприятия	Фактическое потребление				4,81	4,81	1,755	1,755
Итого п. Полевой					15,66	15,66	5,718	5,718
п. Маяк								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 жил-тель	0,18	108	108	21,66	21,66	7,906 (фактич. потребление)	7,906
Итого:					21,66	21,66	7,906	7,906
Сельхоз предприятия	Фактическое потребление				2,0	2,0	0,731	0,731
Итого п. Маяк					23,66	23,66	8,637	8,637
п. Цветочный								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 жил-тель	0,18	80	80	5,42	5,42	1,977 (фактич. потребление)	1,977
Итого:					5,42	5,42	1,977	1,977
Сельхоз предприятия	Фактическое потребление				2,12	2,12	0,772	0,772
Итого п. Цветочный					7,54	7,54	2,756	2,756
п. Рогатая Балка								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 жил-тель	0,18	1300	1468	118,35	148,59	43,199 (фактич. потребление)	54,235 (фактич. + перспект. потребление)
Итого:					118,35	148,59	43,199	54,235
МКОУ СОШ №16	Фактическое потребление				0,595	0,595	0,772	0,772
МКДОУ ДС №5 «Чебурашка»	Фактическое потребление				1,167	1,167	0,217	0,217
Учреждения административные	Фактическое потребление				0,614	0,614	0,426	0,426
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление				0,013	0,013	0,224	0,224
Прочие потребители	Фактическое потребление				0,477	0,477	0,005	0,005
Сельхоз потребители	Фактическое потребление				1,246	1,246	0,174	0,174
Итого п. Рогатая Балка					122,46	152,702	45,017	56,053
с. Высоцкое								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 жил-тель	0,18	1768	1768	207,02	207,02	75,563 (фактич. потребление)	75,563
Итого:					207,02	207,02	75,563	75,563
МКОУ СОШ №9	Фактическое потребление				1,321	1,321	0,482	0,482
МКДОУ ДС №15 «Сказка»	Фактическое потребление				1,121	1,121	0,409	0,409
Учреждения административные	Фактическое потребление				0,899	0,899	0,328	0,328
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление				0,618	0,618	0,226	0,226
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление				0,112	0,112	0,041	0,041
Прочие потребители	Фактическое потребление				2,418	2,418	0,883	0,883
Сельхоз предприятия	Фактическое потребление				0,460	0,460	0,168	0,168
Итого с. Высоцкое					213,969	213,969	78,1	78,1
с. Гоблицкое								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 жил-тель	0,18	2710	2710	231,53	231,53	84,509 (фактич. потребление)	84,509
Итого:					231,53	231,53	84,509	84,509
МКОУ СОШ №6	Фактическое потребление				1,711	1,711	0,625	0,625
Детские сады	Фактическое потребление				2,873	2,873	1,049	1,049
Учреждения административные	Фактическое потребление				1,604	1,604	0,585	0,585

Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление				0,251	0,251	0,092	0,092
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление				0,194	0,194	0,071	0,071
Прочие потребители	Фактическое потребление				3,607	3,607	1,317	1,317
Сельхоз предприятия	Фактическое потребление				1,148	1,148	0,419	0,419
Итого с. Гоблицкое					242,918	242,918	88,667	88,667
с. Ореховка и х. Казинка								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом с. Ореховка	1 жил-тель	0,18	1146	1146	133,85	133,85	48,856 (фактич. потребление)	48,856
Здания, оборудованные внутренним водопроводом х. Казинка	1 жил-тель	0,18	19	19	2,38	2,38	0,869 (фактич. потребление)	0,869
Итого:					136,23	136,23	49,725	49,725
МКОУ СОШ №3	Фактическое потребление				0,96	0,96	0,349	0,349
МКДОУ ДС №16 «Березка»	Фактическое потребление				2,69	2,69	0,981	0,981
Учреждения административные	Фактическое потребление				0,02	0,02	0,008	0,008
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление				0,08	0,08	0,028	0,028
Прочие потребители	Фактическое потребление				0,26	0,26	0,093	0,093
Итого с. Ореховка и х. Казинка					140,24	140,24	51,184	51,184
с. Просьянка								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 жил-тель	0,18	815	815	82,29	82,29	30,037 (фактич. потребление)	30,037
Итого:					82,29	82,29	30,037	30,037
МКОУ СОШ №14	Фактическое потребление				1,625	1,625	0,593	0,593
МКДОУ ДС №14 «Колокольчик»	Фактическое потребление				2,318	2,318	0,846	0,846
Учреждения административные	Фактическое потребление				0,126	0,126	0,046	0,046
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление				0,008	0,008	0,003	0,003
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление				0,024	0,024	0,008792	0,008792
Прочие потребители	Фактическое потребление				3,956	3,956	1,444	1,444
Сельхоз предприятия	Фактическое потребление				3,825	3,825	1,396069	1,396069
Итого с. Просьянка					94,172	94,172	34,374	34,374
с. Сухая Буйвола								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 жил-тель	0,18	1918	1918	125,75	125,75	45,9 (фактич. потребление)	45,9
Итого:					125,75	125,75	45,9	45,9
МКОУ СОШ №17	Фактическое потребление				0,784	0,784	0,286	0,286
МКДОУ ДС №20 «Буратино»	Фактическое потребление				2,463	2,463	0,899	0,899
Учреждения административные	Фактическое потребление				4,310	4,310	1,573	1,573
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление				0,088	0,088	0,032	0,032
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление				0,871	0,871	0,318	0,318
Прочие потребители	Фактическое потребление				0,764	0,764	0,279	0,279
Сельхоз предприятия	Фактическое потребление				2,605	2,605	0,951	0,951
Итого с. Сухая Буйвола					137,635	137,635	50,238	50,238
с. Благодатное								
Здания, оборудованные внутренним водопроводом с. Благодатное	1 жил-тель	0,18	2738	3163	253,45	329,95	92,511 (фактич. потребление)	120,43 (фактич. + перспект. потребление)
Здания, оборудованные внутренним водопроводом с. Благодатное (по договору водопользования)	1 жил-тель	0,18	142	142	14,87	14,87	5,427 (фактич. потребление)	5,427
Итого:					268,32	344,82	107,38	125,857
Школа МКОУ СОШ №8	Фактическое потребление				3,397	3,397	1,24	1,24
МКДОУ ДС №7 «Колосок»	Фактическое потребление				2,174	2,174	0,793	0,793
Учреждения административные	Фактическое потребление				0,581	0,581	0,212	0,212
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление				0,307	0,307	0,112	0,112
Прочие потребители	Фактическое потребление				8,747	8,747	3,193	3,193

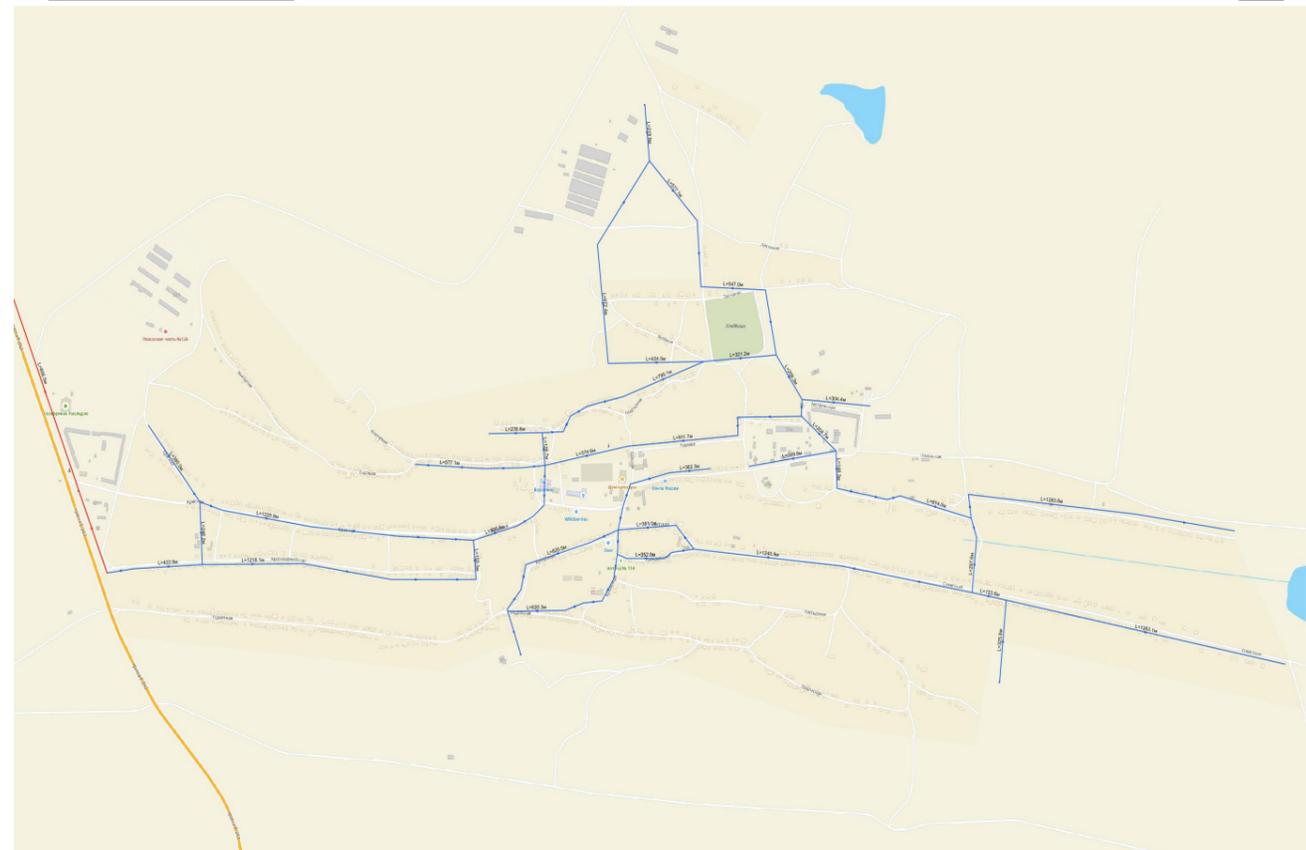


Рис. 1.4.9.17 – Схема водоснабжения с. Сухая Буйвола

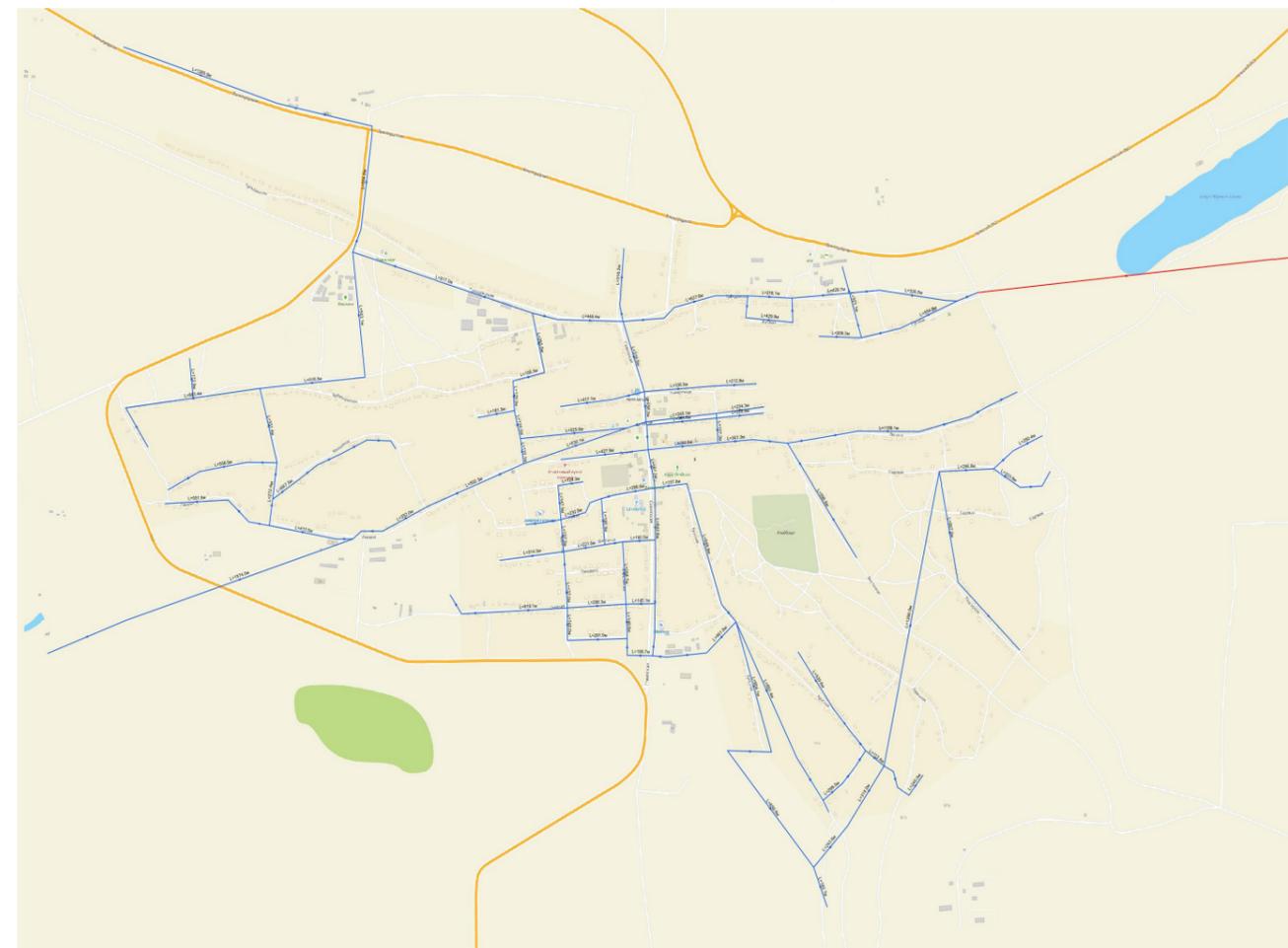


Рис. 1.4.9.18 – Схема водоснабжения с. Гофицкое



Рис. 1.4.9.15 – Схема водоснабжения с. Донская Балка



Рис. 1.4.9.16 – Схема водоснабжения х. Просянка

Сельхоз предприятие	Фактическое потребление	13,336	13,336	4,868	4,868		
Итого с. Благодатное		296,862	373,362	117,80	136,275		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	1514	1514	255,33	255,33	93,194 (фактич. потребление)
Итого:					255,33	255,33	93,194
МКОУ СОШ №10	Фактическое потребление	2,83	2,83	1,032	1,032		
МКДОУ ДС №21 «Ласточка»	Фактическое потребление	1,43	1,43	0,522	0,522		
Учреждения администрации	Фактическое потребление	0,49	0,49	0,180	0,180		
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление	1,18	1,18	0,432	0,432		
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление	2,03	2,03	0,739	0,739		
Прочие потребители	Фактическое потребление	1,44	1,44	0,525	0,525		
Итого с. Донская Балка		264,73	264,73	96,624	96,624		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	2467	2467	223,71	223,71	81,653 (фактич. потребление)
Итого:					223,71	223,71	81,653
МКОУ СОШ №11	Фактическое потребление	5,653	5,653	2,06	2,06		
МКДОУ ДС №41 «Сказка»	Фактическое потребление	3,904	3,904	1,43	1,43		
Учреждения администрации	Фактическое потребление	1,049	1,049	0,38	0,38		
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление	0,318	0,318	0,12	0,12		
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление	0,036	0,036	0,01	0,01		
Прочие потребители	Фактическое потребление	16,219	16,219	5,92	5,92		
Сельхоз предприятие	Фактическое потребление	29,700	29,700	10,84	10,84		
Итого с. Константиновское		280,589	280,589	102,413	102,413		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	1371	1371	101,77	101,77	37,147 (фактич. потребление)
Итого:					101,77	101,77	37,147
Константиновское	Фактическое потребление	9,36	9,36	3,415	3,415		
Учреждения администрации	Фактическое потребление	11,13	11,13	40,562	40,562		
Школа интернат №14	Фактическое потребление	6,67	6,67	2,435	2,435		
Прочие потребители	Фактическое потребление	5,08	5,08	1,853	1,853		
Итого с. Константиновское и с. Кугуты (по договору водопользования)		122,88	122,88	44,85	44,85		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	953	953	97,59	97,59	35,622 (фактич. потребление)
Итого:					97,59	97,59	35,622
МКОУ СОШ №18	Фактическое потребление	0,92	0,92	0,335	0,335		
МКДОУ ДС №28 «Ручеек»	Фактическое потребление	0,93	0,93	0,34	0,34		
Учреждения администрации	Фактическое потребление	0,45	0,45	0,163	0,163		
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление	0,32	0,32	0,116	0,116		
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление	0,01	0,01	0,003	0,003		
Прочие потребители	Фактическое потребление	0,19	0,19	0,070	0,070		
Сельхоз предприятие	Фактическое потребление	25,62	25,62	9,351	9,351		
Итого с. Шангала		126,03	126,03	46,0	46,0		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	203	203	21,99	21,99	8,026 (фактич. потребление)
Итого:					21,99	21,99	8,026
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление	0,0033	0,0033	0,001215	0,001215		
Прочие потребители	Фактическое потребление	0,0164	0,0164	0,006	0,006		
Сельхоз предприятие	Фактическое потребление	0,4301	0,4301	0,157	0,157		
Итого с. Мартыновка		22,4398	22,4398	8,1902	8,1902		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	1706	1706	181,32	181,32	66,181 (фактич. потребление)
Итого:					181,32	181,32	66,181
МКОУ СОШ №12	Фактическое потребление	0,81	0,81	0,295	0,295		
МКДОУ ДС №13 «Сказка»	Фактическое потребление	2,48	2,48	0,905	0,905		

Учреждения администрации	Фактическое потребление	1,65	1,65	0,603	0,603		
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление	0,07	0,07	0,024	0,024		
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление	0,06	0,06	0,021	0,021		
Прочие потребители	Фактическое потребление	23,98	23,98	8,754	8,754		
Сельхоз предприятие	Фактическое потребление	0,41	0,41	0,149	0,149		
Итого с. Николина Балка		210,78	210,78	76,932	76,932		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	1503	1503	118,88	118,88	49,393 (фактич. потребление)
Итого:					118,88	118,88	49,393
МКОУ СОШ №19	Фактическое потребление	1,132	1,132	0,413	0,413		
МКДОУ ДС №19 «Красная Шапочка»	Фактическое потребление	1,025	1,025	0,374	0,374		
Учреждения администрации	Фактическое потребление	0,137	0,137	0,050	0,050		
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление	0,170	0,170	0,062	0,062		
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление	0,220	0,220	0,0804	0,0804		
Прочие потребители	Фактическое потребление	0,225	0,225	0,082	0,082		
Итого с. Шведино		121,789	121,789	50,4544	50,4544		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	173	173	15,16	15,16	5,535 (фактич. потребление)
Итого:					15,16	15,16	5,535
Прочие потребители	Фактическое потребление	1,42	1,42	0,518	0,518		
Итого с. Носачёв		16,58	16,58	6,053	6,053		
Здания, оборудованные внутренним водопроводом	1 житель	0,18	671	671	52,5	52,5	19,164 (фактич. потребление)
Итого:					52,5	52,5	19,164
Образовательные учреждения (детский сад) МКДОУ ДС №32 «Росинка»	Фактическое потребление	0,5197	0,5197	1,424	1,424		
Учреждения администрации	Фактическое потребление	0,006	0,006	0,016	0,016		
Учреждения культурно-бытового обслуживания	Фактическое потребление	0,009	0,009	0,025	0,025		
Предприятия ЖКХ	Фактическое потребление	0,0151	0,0151	0,041	0,041		
Прочие потребители	Фактическое потребление	0,46739	0,46739	1,281	1,281		
Итого с. Солёное Озеро		53,517	53,517	21,951	21,951		

1. 3. 12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при её транспортировке (годовые, среднесуточные)

Таблица 19 – Потери питьевой воды

Показатель	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	Годы						
		2023 (базовый год)	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2040
ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» – «Северный» ППЦ Светлоградское г. Светлоград	47,54	47,63	47,46	47,43	47,52	47,62	47,04	
Протяженность планируемой модернизации сети, км	-	-	0,725	0,1	-	-	3,0	
п. Прикалауский, х. Вознесенский	66,7	66,9	71,2	71,4	71,6	71,8	41,64	
Протяженность планируемой модернизации сети, км	-	-	-	-	-	-	4,5	
п. Полевой	46,97	47,06	47,15	47,25	47,25	47,35	48,39	
Протяженность планируемой модернизации сети, км	-	-	-	-	-	-	-	
п. Маяк	46,33	46,42	46,52	46,6	46,7	46,79	47,82	
Протяженность планируемой модернизации сети, км	-	-	-	-	-	-	-	
п. Цветочный	60,6	60,72	60,84	60,96	61,09	61,21	62,56	
Протяженность планируемой модернизации сети, км	-	-	-	-	-	-	-	
п. Ротатая Балка	26,77	26,82	26,88	26,93	26,98	27,04	27,64	
Протяженность планируемой модернизации сети, км	-	-	-	-	-	-	-	
с. Высоцкое	27,25	27,3	27,36	27,39	27,4	27,48		

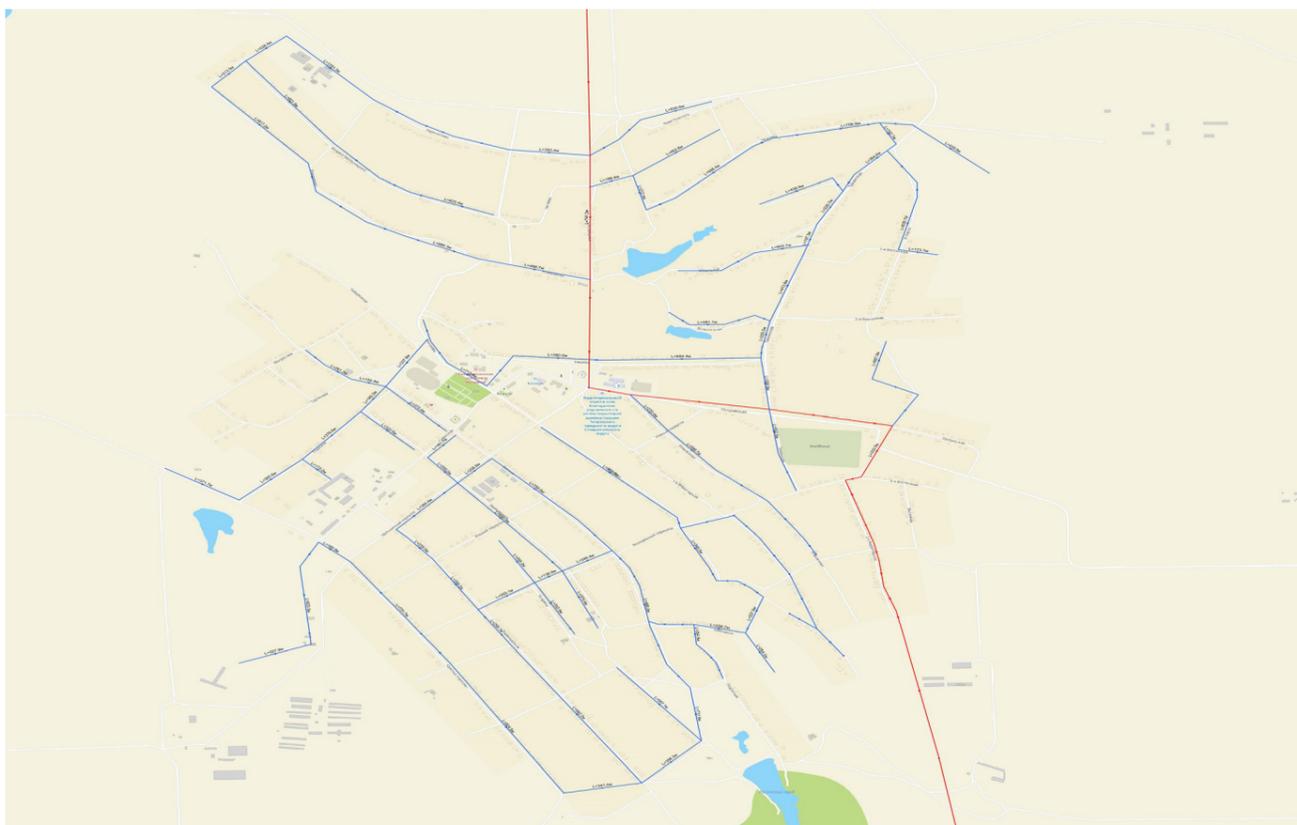


Рис. 1.4.9.12 – Схема водоснабжения х. Благодатное



Рис. 1.4.9.12 – Схема водоснабжения с. Константиновское

Наименование населенного пункта	Современное состояние 2024 год	Расчетный срок 2040 год	Мощность водозабора, м³/сут	Резерв (дефицит)	Требуемая мощность	
	Подача м³/сут	Подача м³/сут			Водо-забор, м³/сут	Очист-ные, м³/сут
Галерея №1540 (г. Светлоград, гора Купай) Колдобы №№ 1541-1546	89,86	89,86	127,2	+37,34	127,2	-

1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 07. 12. 2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» Правительство Российской Федерации сформировало новые Правила организации водоснабжения, предоставляющие организацию единых гарантирующих организаций (ЕГО).

Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделается статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

В настоящее время статусом гарантирующей организации в Петровском муниципальном округе Ставропольского края утвержден ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» на основании распоряжения Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края №19-/09-Р от 04.03.2024 г.

1.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

Таблица 22 – Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения

№ п/п	Виды работ	Годы реализации
1	2	3
ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Северный» ПТП Светлоградское		
1	Восстановление мелленного фильтра очистных сооружений	2024
2	ПСД реконструкции Светлоградского группового водопровода	2025
3	СМР реконструкции Светлоградского группового водопровода	2026-2027
4	Замена участка водопровода от родника «Уткин» в с. Проянка D=100 мм; L=133 м	2025
5	Замена участка водопровода от родника «Талка» в с. Донская Балка D=100 мм; L=133 м	2025
6	Замена участка водопровода от родника «Свиркин» в с. Донская Балка D=100 мм; L=211 м	2025
7	Реконструкция участка магистрального водовода х. Солёное Озеро, от ПК57 до ПК77 и от ПК100 до ПК110	2025
8	Замена участка водопровода по ул. Светлоградская на объекте: Уличный водопровод Горка D=100 мм; L=116 м	2025
9	Замена участка водопровода по ул. 18 Партсъезда, от ул. Виноградная до ул. Уральская в г. Светлограде на объекте: «Уличный водопровод Горка» D=225 мм; L=217 м	2025
10	Замена участка водопровода по ул. Почтовая, от ул. Бассейная до домовладения № 83 по ул. Почтовая в г. Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные Калауская D=225 мм; L=42 м	2025
11	Замена участка водопровода из по ул. 2-я Промышленная от № 10 до № 12 в г. Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные Промзона» D=100 мм; L=350 м	2025
12	Замена разводящих сетей в с. Гофицкое по ул. Гражданская на объекте: «Разводящие сети D=160 мм; L=300 м	2025
13	Замена водопровода в с. Ореховка – с. Гофицкое D=225 мм; L=1080 м	2025
14	Замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское на объекте: «Водопровод до с. Константиновское» D=225 мм; L=800 м	2025
15	Замена участка водовода от ВК-14 до смесителей на объекте: «Водопровод-водозабор до НС 1-го подъема», с. Мартыновка D=800 мм; L=80 м	2026
16	Замена участка водопровода от родника Хмыров в с. Донская Балка D=100 мм; L=133 м	2026
17	Замена участка водопровода по ул. Привокзальная от № 10 до № 24 в г. Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные- Промзона» D=50 мм; L=100 м	2026
18	Замена подводящей сети от родников 1 ремучий и Орлиный в с. Высокое на объекте: «Разводящие сети 6525 м» D=100 мм; L=4536 м	2026
19	Замена участка Буйволинского водовода на объекте: «Буйволинский водопровод» D=300 мм; L=800 м	2026
20	Замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское на объекте: «Водовод до с. Константиновское» D=225 мм; L=2000 м	2027
21	Замена участка водопровода по роднику Баранник в с. Проянка на объекте: «Водопровод» D=100 мм; L=1000 м	2027
22	Замена водовода на объекте: «Наружные сети» с. Мартыновка D=800 мм; L=100 м	2027
23	Замена водовода в с. Ореховка – с. Гофицкое D=225 мм; L=850 м	2027
24	Замена участка водовода в с. Николина Балка от ПК116+15 до ПК129+35 на объекте: «Водопроводное сооружение Заветы Ленина-Петровский» D=225 мм; L=1380 м	2027
25	Замена участка трубопровода Д. 160 мм по ул. Советская на объекте: «Разводящие сети с. Шангала» D=100 мм; L=487 м	2027
26	Замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское от ПК72 до ПК92 на объекте: «Водопровод до с. Константиновское» D=225 мм; L=2000 м	2028
27	Замена участка Буйволинского водовода от ПК40 до ПК50 на объекте : «Буйволинский водопровод» D=315 мм; L=900 м	2028
28	Замена участка водопровода от насосной станции Талы в с. Сухая Буйвола D=225 мм; L=534 м	2028
29	Замена разводящей сети от родника Малаканский в с. Высокое на объекте: «Водопровод Малаканский» D=100 мм; L=4536 м	2028
30	Замена водопроводной сети с. Шведино L=2000 м	2029-2040
31	Замена водопроводной сети п. Шангала L=1000 м	2029-2040
32	Замена водопроводной сети с. Благодатное L=3500 м	2029-2040
33	Замена водопроводной сети с. Гофицкое L=2000 м	2029-2040
34	Замена водопроводной сети г. Светлоград L=3000 м	2029-2040
35	Замена водопроводной сети п. Прикалаусский L=4500 м	2029-2040
36	Замена водопроводной сети г. Светлоград по ул. Красная L=650 м	2025-2030
37	Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Ленина L=1200 м	2025-2030
38	Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Советская L=800 м	2025-2030
39	Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Партизанская L=300 м	2025-2030
40	Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Комсомольская L=800 м	2025-2030
41	Реконструкция сетей водоснабжения с. Кугуты L=24000 м	2025-2030
42	Реконструкция участка стального водовода в с. Константиновское L=460 м	2025-2030
43	Строительство новой водопроводной сети в пос. Прикалаусский по ул. Почтовая D=100 мм; L=600 м	2025-2030
44	Замена участка водопроводной сети в х. Вознесенский по ул. Железнодорожная D=50 мм; L=250 м	2025-2030
45	Замена участка водопроводной сети в с. Проянка по ул. Подгорная D=150 мм; L=850 м	2025-2030
46	Замена участка водопроводной сети в с. Проянка по ул. Черемушки D=150 мм; L=350 м	2025-2030
47	Замена участка водопроводной сети в с. Проянка по ул. Комсомольская D=50 мм; L=350 м	2025-2030
48	Замена участка водопроводной сети в с. Проянка по ул. Мира от мастерских до хлораторной D=50 мм; L=870 м	2025-2030
49	Реконструкция водопроводных сетей с. Проянка, ул. 40 лет Победы, ул. Мира L=5200 м	2025-2030
50	Реконструкция ОСК с. Проянка	2025-2030
51	Строительство системы водоснабжения п. Пшеничный	2025-2030
52	Замена участка водопроводной сети в с. Благодатное по ул. Маяковского D=225 мм; L=100 м	2025-2030
53	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. 1-я Форштадская L=1700 м	2025-2030
54	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Тургенева L=800 м	2025-2030
55	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Красных Партизан L=1600 м	2025-2030
56	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Первомайская	2025-2030
57	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Маяковского L=2400 м	2025-2030
58	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Ленина L=2460 м	2025-2030
59	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Козлова L=2700 м	2025-2030
60	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Апанасенко L=1300 м	2025-2030
61	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Петровская L=1700 м	2025-2030
62	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Чкалова L=1230 м	2025-2030
63	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Таманская L=2350 м	2025-2030
64	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Б. Хмельницкого L=1650 м	2025-2030
65	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Лермонтова L=980 м	2025-2030
66	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Бассейная L=700 м	2025-2030
67	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Гофицкое, вдоль ул. Красная, ул. Ленина и ул. Садовая L=7400 м	2025-2030
68	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Гофицкое по ул. Красная, ул. Ленина от ул. Красной до ул. Заречной L=2535 м	2025-2030
69	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Николина Балка по ул. Почтовая, ул. Шоссейная, пер. Почтовый, ул. Пролетарская, ул. Красная, ул. Многоводная, ул. Пушkinsкая L=3200 м	2025-2030
70	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Николина Балка по ул. Алексеевко, ул. Михайловская, ул. Мира, пер. Центральный L=1950 м	2031-2040
71	Строительство новых водопроводных сетей в с. Сухая Буйвола L=1700 м	2025-2030
72	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Сухая Буйвола L=3000 м	2025-2030
73	Строительство водовода с. Сухая Буйвола, от источника до резервуара L=300 м	2025-2030
ОАО «РЖД»		
74	Ремонт водопровода по ул. Молодежная от ж/дома № 96 до ж/дома № 114 г. Светлоград, ПНД 110 мм, L=150 м	2024
75	Замена водопровода от ж/дома № 80 по ул. Громова до ж/дома № 63 по ул. Степная г. Светлоград, ПНД 110 мм, L=606 м	2024

26	Замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское от ПК72 до ПК92 на объекте: «Водопровод до с. Константиновское» D=225 мм; L=2000 м	2028
27	Замена участка Буйволинского водовода от ПК40 до ПК50 на объекте : «Буйволинский водопровод» D=315 мм; L=900 м	2028
28	Замена участка водопровода от насосной станции Талы в с. Сухая Буйвола D=225 мм; L=534 м	2028
29	Замена разводящей сети от родника Малаканский в с. Высокое на объекте: «Водопровод Малаканский» D=100 мм; L=4536 м	2028
30	Замена водопроводной сети с. Шведино L=2000 м	2029-2040
31	Замена водопроводной сети п. Шангала L=1000 м	2029-2040
32	Замена водопроводной сети с. Благодатное L=3500 м	2029-2040
33	Замена водопроводной сети с. Гофицкое L=2000 м	2029-2040
34	Замена водопроводной сети г. Светлоград L=3000 м	2029-2040
35	Замена водопроводной сети п. Прикалаусский L=4500 м	2029-2040
36	Замена водопроводной сети г. Светлоград по ул. Красная L=650 м	2025-2030
37	Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Ленина L=1200 м	2025-2030
38	Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Советская L=800 м	2025-2030
39	Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Партизанская L=300 м	2025-2030
40	Замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Комсомольская L=800 м	2025-2030
41	Реконструкция сетей водоснабжения с. Кугуты L=24000 м	2025-2030
42	Реконструкция участка стального водовода в с. Константиновское L=460 м	2025-2030
43	Строительство новой водопроводной сети в пос. Прикалаусский по ул. Почтовая D=100 мм; L=600 м	2025-2030
44	Замена участка водопроводной сети в х. Вознесенский по ул. Железнодорожная D=50 мм; L=250 м	2025-2030
45	Замена участка водопроводной сети в с. Проянка по ул. Подгорная D=150 мм; L=850 м	2025-2030
46	Замена участка водопроводной сети в с. Проянка по ул. Черемушки D=150 мм; L=350 м	2025-2030
47	Замена участка водопроводной сети в с. Проянка по ул. Комсомольская D=50 мм; L=350 м	2025-2030
48	Замена участка водопроводной сети в с. Проянка по ул. Мира от мастерских до хлораторной D=50 мм; L=870 м	2025-2030
49	Реконструкция водопроводных сетей с. Проянка, ул. 40 лет Победы, ул. Мира L=5200 м	2025-2030
50	Реконструкция ОСК с. Проянка	2025-2030
51	Строительство системы водоснабжения п. Пшеничный	2025-2030
52	Замена участка водопроводной сети в с. Благодатное по ул. Маяковского D=225 мм; L=100 м	2025-2030
53	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. 1-я Форштадская L=1700 м	2025-2030
54	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Тургенева L=800 м	2025-2030
55	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Красных Партизан L=1600 м	2025-2030
56	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Первомайская	2025-2030
57	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Маяковского L=2400 м	2025-2030
58	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Ленина L=2460 м	2025-2030
59	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Козлова L=2700 м	2025-2030
60	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Апанасенко L=1300 м	2025-2030
61	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Петровская L=1700 м	2025-2030
62	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Чкалова L=1230 м	2025-2030
63	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Таманская L=2350 м	2025-2030
64	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Б. Хмельницкого L=1650 м	2025-2030
65	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Лермонтова L=980 м	2025-2030
66	Замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Бассейная L=700 м	2025-2030
67	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Гофицкое, вдоль ул. Красная, ул. Ленина и ул. Садовая L=7400 м	2025-2030
68	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Гофицкое по ул. Красная, ул. Ленина от ул. Красной до ул. Заречной L=2535 м	2025-2030
69	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Николина Балка по ул. Почтовая, ул. Шоссейная, пер. Почтовый, ул. Пролетарская, ул. Красная, ул. Многоводная, ул. Пушkinsкая L=3200 м	2025-2030
70	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Николина Балка по ул. Алексеевко, ул. Михайловская, ул. Мира, пер. Центральный L=1950 м	2031-2040
71	Строительство новых водопроводных сетей в с. Сухая Буйвола L=1700 м	2025-2030
72	Реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Сухая Буйвола L=3000 м	2025-2030
73	Строительство водовода с. Сухая Буйвола, от источника до резервуара L=300 м	2025-2030
ОАО «РЖД»		
74	Ремонт водопровода по ул. Молодежная от ж/дома № 96 до ж/дома № 114 г. Светлоград, ПНД 110 мм, L=150 м	2024
75	Замена водопровода от ж/дома № 80 по ул. Громова до ж/дома № 63 по ул. Степная г. Светлоград, ПНД 110 мм, L=606 м	2024

1. 4. 2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики

источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения

Замена изношенных участков водопроводных сетей

Ежегодная плановая замена изношенных сетей водоснабжения позволит сократить потери воды при ее транспортировке и обеспечить бесперебойным водоснабжением потребителей.

При замене и строительстве трубопроводов в качестве альтернативы существующим стальным рекомендуется применять полиэтиленовые трубы. Применение полиэтиленовых трубопроводов в системе холодного водоснабжения оправдано как в технологическом, эксплуатационном, так и в экономическом плане.

Основные преимущества труб, изготовленных из ПНД:

- затраты на транспортировку ПНД труб для водоснабжения до 2 раз меньше, чем на транспортировку стальных;

- масса ПЭ трубы для водопровода более чем в 8 раз меньше массы металлических аналогов;

- стоимость выполнения строительно-монтажных работ даже при использовании традиционных открытых методов, сокращается до 2,5 раз;

- большая эластичность, что позволяет их легко вписывать в повороты трассы;

- труба водопроводная полиэтиленовая обладает высокой антикоррозийной стойкостью ко всем минеральным кислотам, стойкость к щелочам, что позволяет отказаться от изоляции, не требует устройства систем электрохимической защиты;

- отсутствие необходимости применения дорогостоящих методов проверки и контроля качества сварных соединений.

1. 4. 3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения

Целью всех мероприятий по новому строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения является бесперебойное снабжение Петровского муниципального округа Ставропольского края питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества, повышение энергетической эффективности оборудования.

1) Сведения об объектах, предлагаемых к новому строительству:

В Петровском муниципальном округе Ставропольского края на расчетный срок планируется строительство:

- системы водоснабжения в п. Пшеничный;

- строительство водовода с. Сухая Буйвола, от источника Талы до резервуара L=300 м;

- строительство новых водопроводных сетей в с. Сухая Буйвола L=1700 м.

2) Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции (техническому перевооружению).

В Петровском муниципальном округе Ставропольского края планируется:

- восстановление медленного фильтра очистных сооружений;

- реконструкция Светлоградского группового водовода;

- замена участка водовода от родника «Уткин» в с. Просянка D=100 мм; L=133 м;

- замена участка водовода от родника «Талка» в с. Донская Балка D=100 мм; L=133 м;

- замена участка водовода от родника «Свиркин» в с. Донская Балка D=100 мм; L=211 м;

- реконструкция участка магистрального водовода х. Соленое Озеро, от ПК57 до ПК77 и от ПК100 до ПК110;

- замена участка водовода по ул. Светлоградская на объекте: Уличный водопровод Горка D=100 мм; L=116 м;

- замена участка водовода по ул. 18 Партсъезда, от ул. Виноградная до ул. Уральская в г. Светлограде на объекте: «Уличный водопровод Горка» D=225 мм; L=217 м;

- замена участка водовода по ул. Почтовая, от ул. Бассейная до домовладения № 83 по ул. Почтовая в г. Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные Калауская D=225 мм; L=42 м;

- замена участка водовода из по ул. 2-я Промышленная от № 10 до № 12 в г. Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные Промзона» D=100 мм; L=350 м;

- замена разводящей сети в с. Гофицкое по ул. Гражданская на объекте: «Разводящие сети D=160 мм; L=300 м;

- замена водопровода в с. Ореховка – с. Гофицкое D=225 мм; L=1080 м;

- замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское на объекте: «Водопровод до с. Константиновское» D=225 мм; L=800 м;

- замена участка водовода от ВК-14 до смесителей на объекте: «Водопровод-водозабор до НС 1-го подъема», с. Мартыновка D=800 мм; L=80 м;

- замена участка водовода от родника Хмыров в с. Донская Балка D=100 мм; L=133 м;

- замена участка водовода по ул. Привокзальная от № 10 до № 24 в г. Светлограде на объекте: «Водопроводные сети стальные- Промзона» D=50 мм; L=100 м;

- замена подводящей сети от родников Гремучий и Орлиный в с. Высоцкое на объекте: «Разводящие сети 6525 м» D=100 мм; L=4536 м;

- замена участка Буйволинского водовода на объекте: «Буйволинский водопровод» D=300 мм; L=800 м;

- замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское на объекте: «Водовод до с. Константиновское» D=225 мм; L=2000 м;

- замена участка водовода по роднику Баранник в с. Просянка на объекте: «Водопровод» D=100 мм; L=1000 м;

- замена водовода на объекте: «Наружные сети» с. Мартыновка D=800 мм; L=100 м;

- замена водовода в с. Ореховка – с. Гофицкое D=225 мм; L=850 м

- замена участка водовода в с. Николина Балка от ПК116+15 до ПК129+35 на объекте: «Водопроводное сооружение Заветы Ленина-Петровский» D=225 мм; L=1380 м;

- замена участка трубопровода D. 160 мм по ул. Советская на объекте:

«Разводящие сети с. Шангала» D=100 мм; L=487 м;

- замена участка отвода от магистрального водовода на с. Константиновское от ПК72 до ПК92 на объекте: «Водопровод до с. Константиновское» D=225 мм; L=2000 м;

- замена участка Буйволинского водовода от ПК40 до ПК50 на объекте: «Буйволинский водопровод» D=315 мм; L=900 м;

- замена участка водопровода от насосной станции Талы в с. Сухая Буйвола D=225 мм; L=534 м;

- замена разводящей сети от родника Малаканский в с. Высоцкое на объекте: «Водопровод Малаканский» D=100 мм; L=4536 м;

- замена водопроводной сети с. Шведино L=2000 м;

- замена водопроводной сети п. Шангала L=1000 м;

- замена водопроводной сети с. Благодатное L=3500 м;

- замена водопроводной сети с. Гофицкое L=2000 м;

- замена водопроводной сети г. Светлоград L=3000 м;

- замена водопроводной сети п. Прикалауский L=4500 м;

- замена водопроводной сети г. Светлоград по ул. Красная L=650 м;

- замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Ленина L=1200 м;

- замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Советская L=800 м;

- замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Партизанская L=300 м;

- замена участка водопроводной сети в с. Донская Балка по ул. Комсомольская L=800 м;

- реконструкция сетей водоснабжения с. Кугуты L=24000 м;

- реконструкция участка стального водовода в с. Константиновское L=460 м;

- строительство новой водопроводной сети в пос. Прикалауский по ул. Почтовая D=100 мм; L=600 м;

- замена участка водопроводной сети в х. Вознесенский по ул. Железнодорожная D=50 мм; L=250 м;

- замена участка водопроводной сети в с. Просянка по ул. Подгорная D=150 мм; L=850 м;

- замена участка водопроводной сети в с. Просянка по ул. Черемушки D=150 мм; L=350 м;

- замена участка водопроводной сети в с. Просянка по ул. Комсомольская D=50 мм; L=350 м;

- замена участка водопроводной сети в с. Просянка по ул. Мира от мастерских до хлораторной D=50 мм; L=870 м;

- реконструкция водопроводных сетей с. Просянка, ул. 40 лет Победы, ул. Мира L=5200 м;

- реконструкция ОСК с. Просянка;

- замена участка водопроводной сети в с. Благодатное по ул. Маяковского D=225 мм; L=100 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. 1-я Форштадская L=1700 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Тургенева L=800 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Красных Партизан L=1600 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Первомайская;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Маяковского L=2400 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Ленина L=2460 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Козлова L=2700 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Апанасенко L=1300 м

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Петровская L=1700 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Чкалова L=1230 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Лермонтова L=980 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Таманская L=2350 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Б. Хмельницкого L=1650 м;

- замена разводящих сетей в с. Благодатное по ул. Бассейная L=700 м;

- реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Гофицкое, вдоль ул. Красная, ул. Ленина и ул. Садовая L=7400 м;

- реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Гофицкое по ул. Красная, ул. Ленина от ул. Красной до ул. Заречной L=2535 м;

- реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Николина Балка по ул. Почтовая, ул. Шоссейная, пер. Почтовый, ул. Пролетарская, ул. Красная, ул. Многоводная, ул. Пушкинская L=3200 м;

- реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Николина Балка по ул. Алексеевко, ул. Михайловская, ул. Мира, пер. Центральный L=1950 м;

- реконструкция разводящих сетей водоснабжения в с. Сухая Буйвола L=3000 м

ОАО «РЖД»

- ремонт водопровода по ул. Молодежная от ж/дома № 96 до ж/дома № 114 г. Светлоград, ПНД 110 мм, L=150 м;

- замена водопровода от ж/дома № 80 по ул. Громова до ж/дома № 63 по ул. Степная г. Светлоград, ПНД 110 мм, L=606 м.

3) Сведения об объектах водоснабжения, предлагаемых к выводу из эксплуатации.

На расчетный срок в Петровском муниципальном округе Ставропольского края не планируется вывод из эксплуатации объектов водоснабжения.

1. 4. 4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организации, осуществляющих водоснабжение

В настоящее время аварийные и диспетчерские службы организованы и функционируют силами ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» - «Северный» ПТП Светлоградское.

Системы управления режимами водоснабжения на территории Петровского муниципального округа отсутствует. При внедрении системы автоматизации решаются следующие задачи:

- повышение оперативности и качества управления технологическими процессами;



Рис. 1.4.9.9 – Схема водоснабжения с. Мартыновка

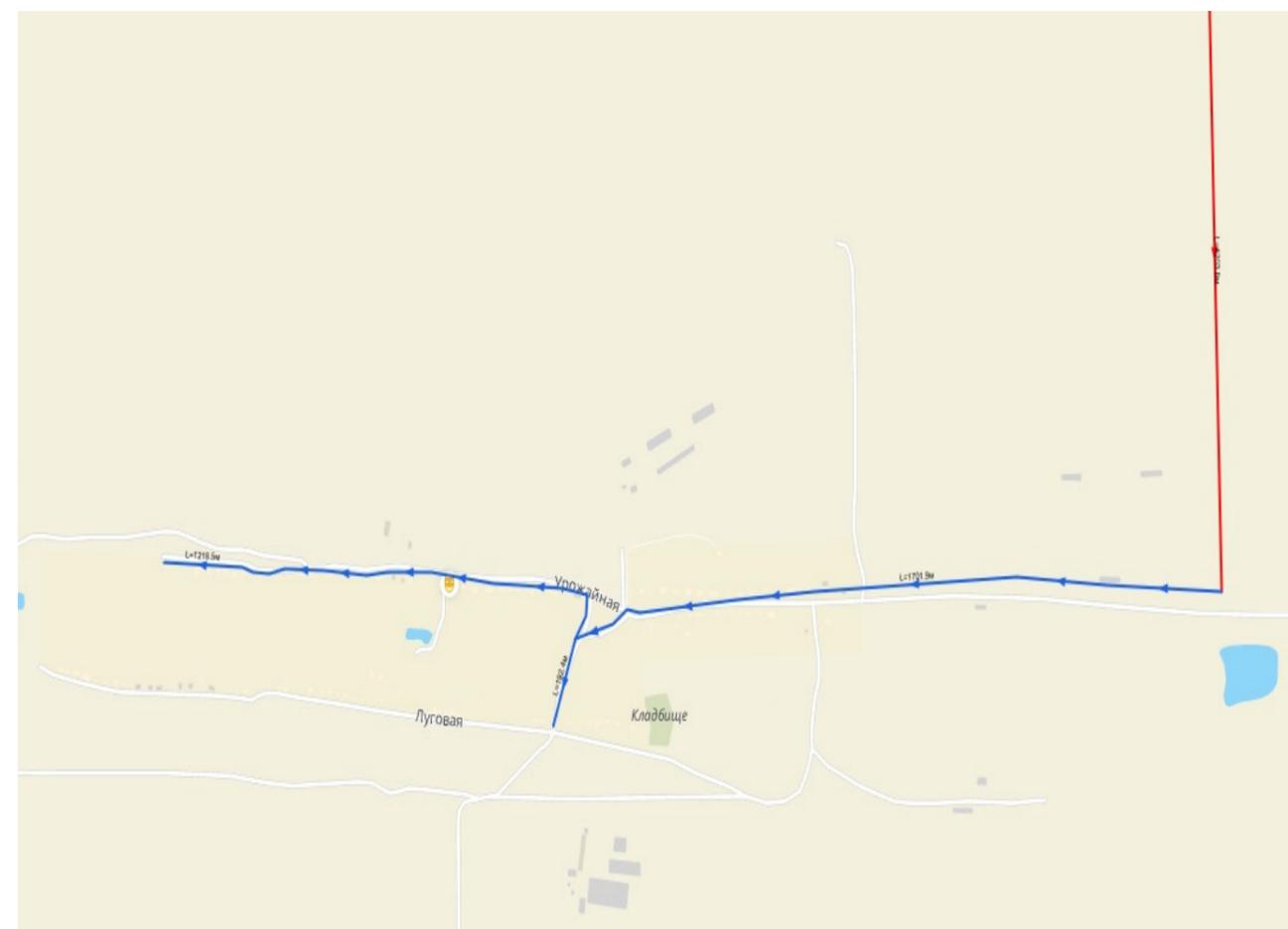


Рис. 1.4.9.11 – Схема водоснабжения х. Носачёв



Рис. 1.4.9.3 – Схема водоснабжения с. Николина Балка



Рис. 1.4.9.4 – Схема водоснабжения п. Прикалауский и х. Вознесенский

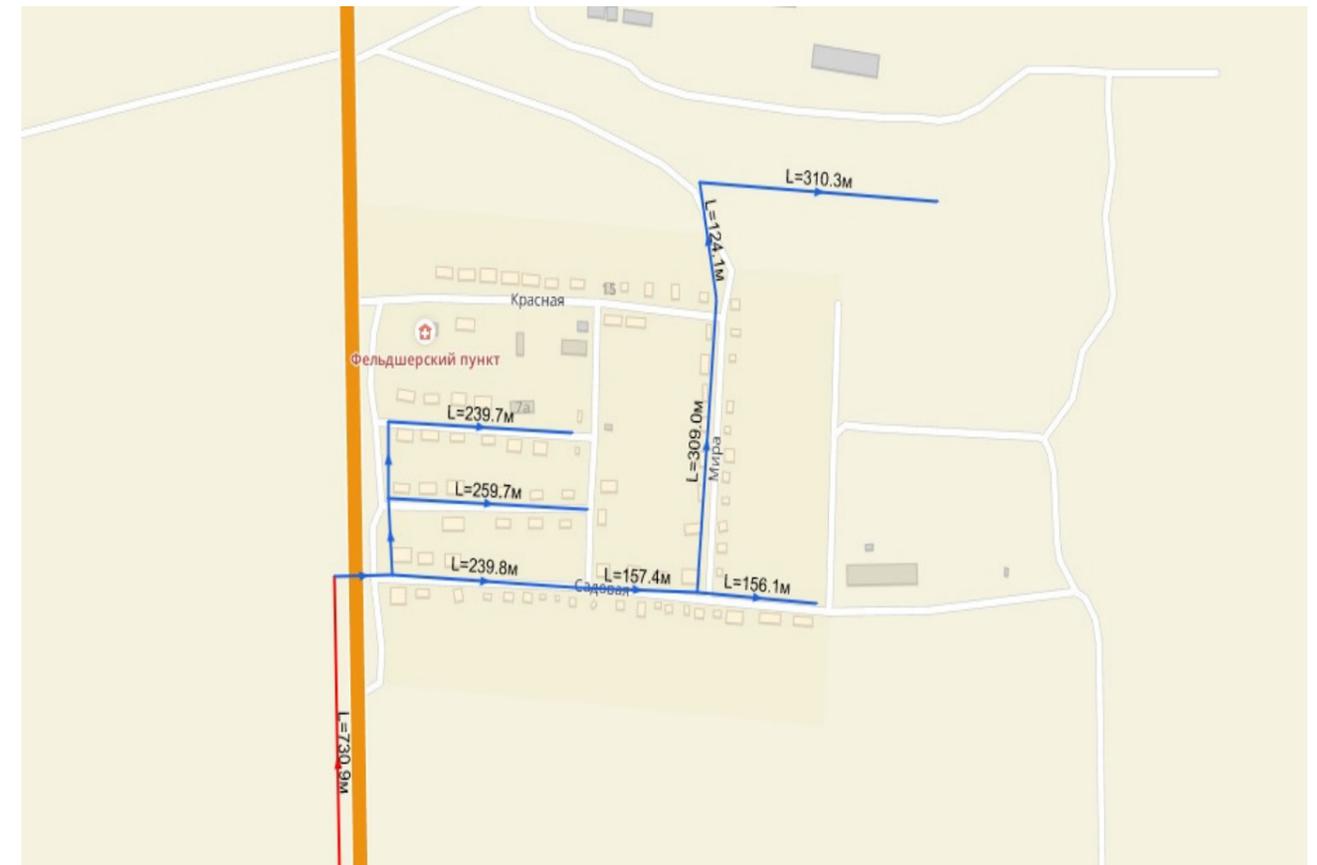


Рис. 1.4.9.5 – Схема водоснабжения п. Маяк

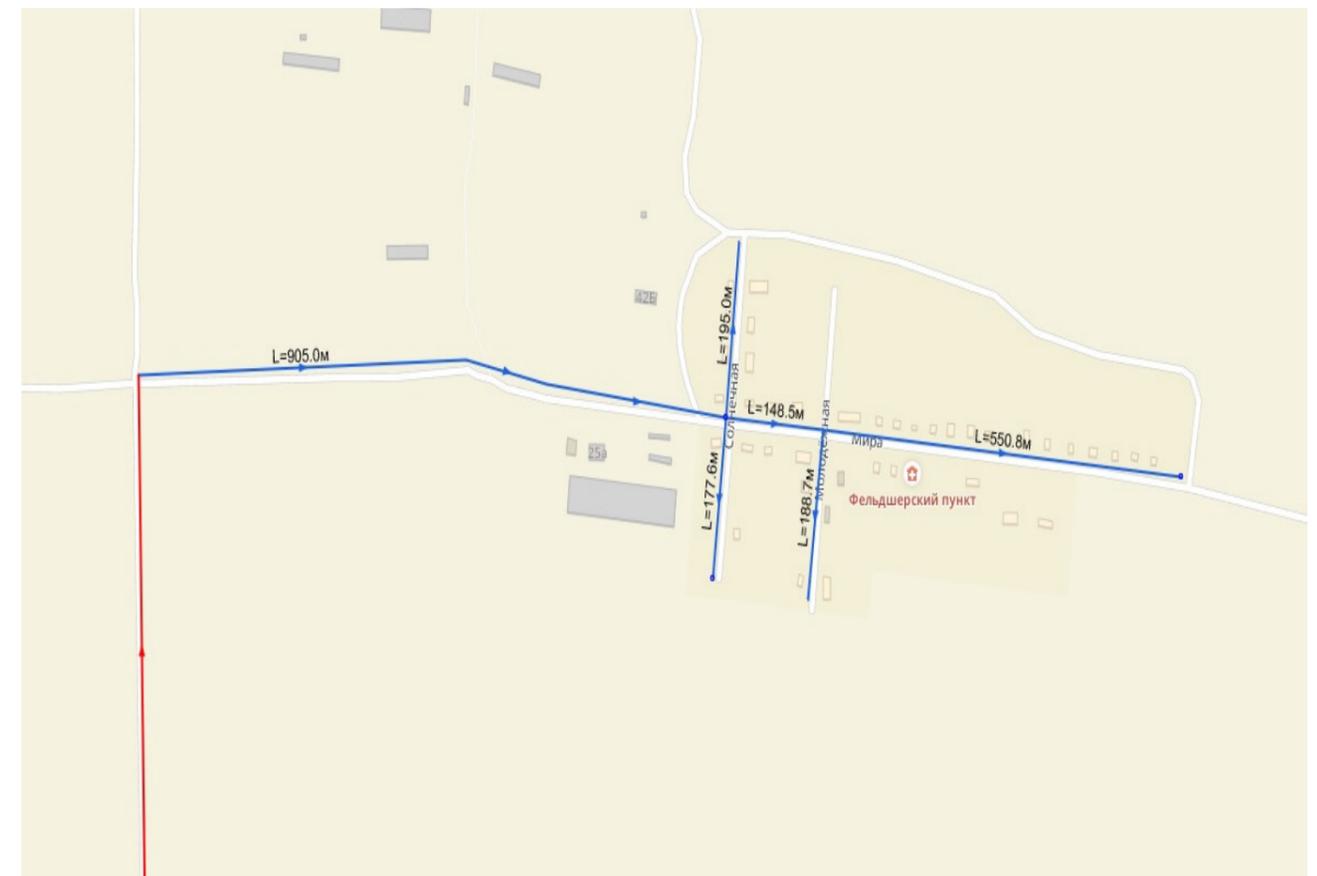


Рис. 1.4.9.6 – Схема водоснабжения п. Цветочный