

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕЛА КРЫМГИРЕЕВСКОГО
АНДРОПОВСКОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

13 декабря 2013 г.

с.Крымгиреевское

№ 71

Об утверждении Положения об организации водоснабжения населения и водоотведения в границах муниципального образования села Крымгиреевского Андроповского района Ставропольского края

В соответствии с пунктом 4 статьи 7 Устава муниципального образования села Крымгиреевского Андроповского района Ставропольского края, в целях качественного и бесперебойного снабжения населения водой, администрация муниципального образования села Крымгиреевского Андроповского района Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение об организации водоснабжения населения и водоотведения в границах муниципального образования села Крымгиреевского Андроповского района Ставропольского края.
2. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования
села Крымгиреевского
Андроповского района
Ставропольского края



В.Д.Герашенко

Российская федерация

Общество с Ограниченной Ответственностью «Восток-М»

**СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛА
КРЫМГИРЕЕВСКОГО АНДРОПОВСКОГО РАЙОНА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Директор



Ноздрин М.В.

Инженер-энергоаудитор

Челига С.В.

с. Крымгиреевское

2013

Содержание

Введение

Паспорт схемы

Глава 1. Схема водоснабжения

1.1 Раздел «Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования»

1.1.1 Описание структуры водоснабжения муниципального образования

1.1.2 Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

1.1.3 Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды

1.1.4 Описание технологических зон водоснабжения

1.1.5 Описание состояния и функционирования существующих насосных станций

1.1.6 Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения

1.1.7 Описание территорий муниципального образования, неохваченных централизованной системой водоснабжения

1.1.8 Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении муниципального образования

1.2 Раздел «Существующие балансы водопотребления»

1.2.1 Общий водный баланс подачи и реализации воды

1.2.2 Территориальный водный баланс подачи воды по зонам действия водопроводных сооружений

1.2.3 Структурный водный баланс реализации воды по группам потребителей

1.2.4 Сведения о действующих нормах удельного водопотребления населения и о фактическом водопотреблении

1.2.5 Описание системы коммерческого приборного учета воды, отпущенной из сетей абонентам и анализ планов по установке приборов учета

1.2.6 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения

1.3 Раздел «Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения»

1.3.1 Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды

1.3.2 Описание территориальной структуры потребления воды

1.3.3 Оценка расходов воды на водоснабжение по типам абонентов

1.3.4 Сведения о фактических и планируемых потерях воды при ее транспортировке

1.3.5 Перспективные водные балансы

1.3.6 Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении воды и величины неучтенных расходов и потерь воды при ее транспортировке

1.4 Раздел «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения»

1.4.1 Сведения об объектах, предлагаемых к новому строительству для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления

1.4.2 Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления

1.4.3 Сведения о действующих объектах, предлагаемых к выводу из эксплуатации

1.5 Раздел «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения»

1.5.1 Сведения о реконструкции и, предлагаемых к новому строительству магистральных водопроводных сетях, обеспечивающих перераспределение основных потоков из зон с избытком в зоны с дефицитом производительности сооружений

1.5.2 Сведения о реконструкции и, предлагаемых к новому строительству магистральных водопроводных сетях, для обеспечения перспективных изменений объема водоразбора во вновь осваиваемых районах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку

1.5.3 Сведения о реконструкции и, предлагаемых к новому строительству магистральных водопроводных сетях, для перераспределения технологических зон водопроводных сооружений

1.5.4 Сведения о реконструкции и, предлагаемых к новому строительству магистральных водопроводных сетях, для обеспечения нормативной надежности водоснабжения и качества подаваемой воды

1.5.5 Сведения о реконструкции участка водопроводной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

1.5.6 Сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций

1.5.7 Сведения о новом строительстве и реконструкции резервуаров и водонапорных башен

1.5.8 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами

водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

1.5.9 Сведения о развитии системы коммерческого учета водопотребления организациями, осуществляющими водоснабжение

1.6 Раздел «Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения»

1.6.1 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при сбросе (утилизации) промывочных вод

1.6.2 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов. Используемых в водоподготовке

1.7 Раздел «Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения»

1.7.1 Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, выполненную в соответствии с укрупненными сметными нормативами

1.7.2 Оценка капитальных вложений, выполненную в ценах, установленных территориальными справочниками на момент выполнения программы с последующим их приведением к текущим прогнозным ценам

Глава 2 «Схема водоотведения»

2.1. Раздел: существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования»

2.1.1 Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод муниципального образования

2.1.2 Описание существующих канализационных очистных сооружений, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы требованиям, нормативов качества сточных вод и определение существующего дефицита (резерва) мощностей.

2.1.3 Описание технологических зон водоотведения (отдельно для каждого очистного сооружения)

2.1.4 Описание состояния и функционирования системы утилизации осадка сточных вод

2.1.5 Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей

2.1.6 Оценка безопасности и надежности централизованных систем водоотведения и их управляемости

2.1.7 Оценка воздействия централизованных систем водоотведения на окружающую среду

2.1.8 Анализ территорий муниципального образования, неохваченных централизованной системой водоотведения

2.1.9 Описание существующих технических и технологических проблем в водоотведении муниципального образования

2.2 Раздел «Существующие балансы производительности сооружений системы водоотведения»

2.2.1 Баланс поступления сточных вод в центральную систему водоотведения

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

2.2.3 Описание системы коммерческого учета принимаемых сточных вод и анализ планов по установке приборов учета

2.2.4 Результаты анализа ретроспективных балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по бассейнам канализования очистных сооружений

2.2.5 Результаты анализа гидравлических режимов и работы элементов централизованной системы водоотведения для каждого сооружения, обеспечивающих транспортировку сточных вод

2.2.6 Анализ резервов производственных мощностей и возможности расширения зоны действия очистных сооружений

2.3 Раздел «Перспективные расчетные расходы сточных вод»

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

2.3.2 Структура водоотведения, которая определяется по отчетам организаций, осуществляющих водоотведение

2.3.3 Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о перспективном расходе сточных вод

2.4 Раздел «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения»

2.4.1 Сведения об объектах, планируемых к новому строительству для обеспечения транспортировки и очистки перспективного увеличения объемов сточных вод

2.4.2 Сведения о действующих объектах, планируемых к реконструкции для обеспечения транспортировки и очистки перспективного увеличения объемов сточных вод

2.4.3 Сведения о действующих объектах, планируемых к выводу из эксплуатации

2.5 Раздел «предложения по строительству и реконструкции линейных объектов централизованных систем водоотведения»

2.5.1 Сведения о реконструкции и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных коллекторах и объектах на них, обеспечивающих сбор и транспортировку перспективного увеличения объемов сточных вод в существующих районах муниципального образования

2.5.2 Сведения о реконструкции и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных коллекторах и объектах на них, обеспечивающих сбор и транспортировку перспективного увеличения объемов сточных вод во вновь осваиваемых районах муниципального образования под жилищную застройку

2.5.3 Сведения о реконструкции и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных коллекторах и объектах на них для обеспечения переключения прямых выпусков на очистные сооружения

2.5.4 Сведения о реконструкции и планируемых к новому строительству канализационных сетях, тоннельных коллекторах и объектах на них для обеспечения нормативной надежности водоотведения

2.5.5 Сведения о реконструируемых участках канализационной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

2.5.6 Сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций

2.5.7 Сведения о новом строительстве и реконструкции регулирующих резервуаров

2.5.8 Сведения о развитии диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

2.5.9 Сведения о развитии системы коммерческого учета водоотведения, организациями осуществляющих водоотведение

2.6. Раздел «Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения»

2.6.1 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов водоотведения

2.6.2 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству канализационных сетей

2.6.3 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по хранению (утилизации) осадка сточных вод

2.7 Раздел «Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения»

2.7.1 Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения, выполненную в соответствии с укрупненными сметными нормативами, утвержденными федеральным органом исполнительной власти

2.7.2 Оценка капитальных вложений, выполненных в ценах, установленных территориальными справочниками

Введение

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования села Крымгиреевского на период до 2028 года разработана на основании следующих документов:

- технического задания, утверждённого Главой администрации муниципального образования села Крымгиреевского Андроповского района Ставропольского края.

- Генерального плана поселения села Крымгиреевского Андроповского района Ставропольского края.

- Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевского Андроповского района Ставропольского края на 2013 – 2025 годы.

- Договора № 520 от 01.10.2013 с ООО «Восток – М» на изготовление схемы водоснабжения и водоотведения села Крымгиреевского.

А также в соответствии с требованиями федерального закона от 07.12.2011 N416-ФЗ (ред. от 30.12.2012) «О водоснабжении и водоотведении».

Схема включает в себя первоочередные мероприятия по созданию систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение надёжности функционирования этих систем, а также безопасные и комфортные условия для проживания людей.

Схема водоснабжения и водоотведения содержит:

- основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения;

- прогнозные балансы потребления питьевой,

- количества и состава сточных вод сроком не менее чем на 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений;

- зоны централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием

централизованных и нецентрализованных систем холодного водоснабжения) и перечень централизованных систем водоснабжения;

- карты (схемы) планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения;

- границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения;

- перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

- водоснабжение;
- магистральные сети водоснабжения;
- водозаборы.

Паспорт схемы

Наименование

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования села Крымгиреевского Андроповского района Ставропольского края.

Инициатор проекта (муниципальный заказчик).

Глава администрации муниципального образования села Крымгиреевского.

Местонахождение объекта

Россия, Ставропольский край, Андроповский район, село Крымгиреевское.

Нормативно-правовая база для разработки схемы.

Постановление Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012

г. № 154

Нормативно-правовая база для разработки схемы.

- Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ (ред. От 30.12.2012)

«О Водоснабжении и водоотведении»

- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»

Актуализированная редакция СНиП 2.04.02.-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;

- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013 г;

- СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

- СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Цели схемы

Целями схемы являются:

- развитие систем централизованного водоснабжения и водоотведения существующего и нового строительства жилищного фонда муниципального образования село Крымгиреевское в период до 2025 г.

- увеличение объёмов производства коммунальной продукции, в частности, оказания услуг по водоснабжению и водоотведению при повышении качества оказания услуг, а также сохранение действующей социальной политики муниципального образования село Крымгиреевское;

- улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения муниципального образования село Крымгиреевское;

- повышение качества питьевой воды муниципального образования село Крымгиреевское;

- обеспечение надёжного водоотведения, а также гарантируемая очистка сточных вод согласно нормам экологической безопасности и сведение к минимуму вредного воздействия на окружающую среду муниципального образования село Крымгиреевское.

Способ достижения поставленных целей

Для достижения поставленных целей следует реализовать следующие мероприятия:

- реконструкция существующих водозаборных узлов;
- строительство сетей магистральных водопроводов, обеспечивающих возможность постоянного водоснабжения муниципального образования село Крымгиреевское в целом;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Сроки и этапы реализации схемы

Первый этап 2012-2013 г.

Введение в эксплуатацию участка водопровода протяженностью 5 километров. *Замена разводящих сетей по ул. Советская - 0,8 км, ул. Школьная - 0,6 км, ул. Подгорная - 0,4 км, ул. Южная - 0,75 км.*

Второй этап 2013-2025 г. не предусматривается.

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы

1. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.
2. Реконструкция и замена устаревшего оборудования и сетей.
3. Увеличение мощности систем водоснабжения.
4. Улучшение экологической ситуации на территории сельского поселения.
5. Создание коммунальной инфраструктуры для комфортного проживания населения, а также дальнейшего развития сельского поселения.

Глава 1. Схема водоснабжения

1.1 Раздел «Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования»

1.1.1 Описание структуры водоснабжения муниципального образования .

На территории муниципального образования село Крымгиреевское водозаборных скважин не имеется.

Источником водоснабжения поселения являются напорно-регулирующий резервуар расположенный на территории насосной станции №5, выполняющий функции приемного резервуара насосной станции и напорно-регулирующим резервуаром на с. Крымгиреевское с ёмкостью 300 м³. Структура водоснабжения муниципального сельского поселения состоит из напорно-регулирующих резервуаров емкостью 300 м³, насосной станции и распределительных сетей поселения села Крымгиреевское.

Насосная станция введена в эксплуатацию в 1968 году.

К центральному водоснабжению села Крымгиреевское подключены административные, социально-культурные, образовательные учреждения, объекты сельхозпредприятий, предприятия торговли, а также частный сектор. Водопроводная сеть села Крымгиреевское представляет собой систему водопроводных труб диаметром 50-300 мм. Материал, из которого выполнен водопровод - сталь, асбестоцементные трубы.

Протяженность уличных водопроводных сетей села Крымгиреевское - 27800 м;

Объем отпуска в сеть за отчётный 2013 год: всего 161620 м³.

Норма потребления воды 84 м³ на человека или 0,23 м³/чел. в сут.; фактическое удельное водопотребление 0,076 м³/чел. в сутки. Утечка и неучтенный расход воды составляет 11,9% от общего переданного объёма воды или 19232 м³ в год. Учет расхода воды в бюджетных организациях ведется по приборам учета. В 2013 году Приказом РЭК Ставропольского края для потребителей на услуги водоснабжения установлен тариф в размере 35,75 руб. без НДС (42,18 с НДС).

Характеристика водопроводной сети муниципального образования
села Крымгиреевское.

Таблица 1

| Наименование населенного пункта | Диаметр трубы магистрального водопровода | Диаметр трубы водопровода, для ввода к потребителю | Количество водоразборных колонок |
|---------------------------------|--|--|----------------------------------|
| с. Крымгиреевское | 300 | 50-300 | 0 |

Износ водопроводной сети по 95-100%.

(Справка от «Андроповского Межрайводоканал» филиала ГУП
Ставрополькрайводоканал № 01-01/1154 от 17.12.2013 г.)

1.1.2 Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Источник водоснабжения Большой Ставропольский канал(Азо Кубань 782),
Водоприемник : р. Куршава КасКума 66496- введено в эксплуатацию в 1971
году. Очистные сооружения водопровода входят в состав Курсавского
группового водопровода. Расположены в с. Курсавка.

Основные технические характеристики источников водоснабжения и других объектов системы

1.1.3 Описание существующих сооружений очистки и подготовки вод

Имеется:

- Водозабор (сифонный)
- Водоем- отстойник проектной емкостью 81,5 тыс.м3(остаточная 34 тыс.м3);
- Блок медленных фильтров производительностью 12 тыс.м3/сутки
- Камера управления.

1.1.4 Описание состояния и функционирования существующих насосных станций.

Насосная станция с блоком служебных помещений и блоком медленных
фильтров введена в эксплуатацию в 1971 году.

Характеристика насосного оборудования приведена в таблице

Таблица 5

| № п/п | Наименование узла и его местоположение | Кол-во и объем резервуаров, м ³ | Оборудование | | | |
|-------|--|--|--------------------------|-----------------------------|----------|---------------|
| | | | марка насоса | производ. м ³ /ч | напор, м | мощность, кВт |
| 1 | с. Крымгиреевское | 300 | К 100-65/200В - 1 шт. | 90 | 50 | 18 |
| | | | К 45/30 - 1 шт. | 100 | 30 | 7,5 |
| | | | К 160-30 - 1 шт. | 100 | 30 | 30 |

Перезано воды насосной станцией за отчётный 2012 год всего 161620 м³.

1.1.6 Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения

Из-за повышенной фильтрации накопительных водоемов запаса воды на зимний период для нормального водоснабжения не хватает, возникает дефицит воды, снижается её качество.

Водопроводные сети с. Крымгиреевское проложены по всей территории поселения. К центральной водопроводной сети села Крымгиреевского подключены следующие потребители:

- Общественные здания и учреждения социально-культурного назначения, в т.ч. администрация села, детское дошкольное учреждение, школа, дом культуры, детская школа искусств, библиотека, амбулатория, аптека, парикмахерская, магазины, банкетный зал.
- С/х предприятия и прочие, в т.ч. склады, мельница, мастерские, автогаражи, нефтебаза, стройучасток.
- здания частного сектора.

Водопроводная сеть села Крымгиреевское представляет собой систему водопроводных труб диаметром 25-300 мм. Материал, из которого выполнен водопровод - сталь, асбестоцемент.

Диаметр трубопровода обеспечивает необходимую потребность, функционирование водопроводной сети достаточно. Состояние водопровода удовлетворительное.

Взаимоотношения предприятий с потребителями услуг осуществляются на договорной основе. Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям, определенным действующим законодательством. Организации технической эксплуатации систем водоснабжения обеспечивают их надлежащее использование и сохранность

1.1.7 Описание территорий муниципального образования, неохваченных централизованной системой водоснабжения

Неохваченной территории центральной системой водоснабжения не является. Под новую и перспективную застройку в перспективе предполагается провести центральный водопровод с подключением к нему каждого частного домовладения.

1.1.8 Описание существующих технических и технологических проблем в водоснабжении муниципального образования

1. *Часть водопроводной сети на территории МО села Крымгиреевское находится в неудовлетворительном состоянии и требует поэтапной замены.*

2. *Из-за повышенной фильтрации накопительных водоемов запаса воды на зимний период для нормального водоснабжения не хватает, возникает дефицит воды, снижается её качество. Строительство скважины в с. Крымгиреевское позволит обеспечить бесперебойность питьевого водоснабжения, удовлетворить потребность в ресурсе у населения и организаций, улучшить качество питьевой воды.*

1.2 Раздел «Существующие балансы водопотребления»

1.2.1 Общий водный баланс подачи и реализации воды

Потребление воды в муниципальном образовании считается на каждого жителя с учетом животных и птицы, находящихся в домашнем хозяйстве.

Численность населения с учетом прироста на срок до 2023 года

Таблица 6

| № п/п | Перечень населенных пунктов | Численность населения, чел | | | | |
|-------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|-------|------------------------|-------|
| | | Современное состояние, 2013 г. | Расчетный срок 2015 г. | | Расчетный срок 2023 г. | |
| | | | Прирост | Итого | Прирост | Итого |
| | с. Крымгиреевское | 1924 | 32 | 1956 | 40 | 1996 |
| | Итого | 1924 | 32 | 1956 | 40 | 1996 |

В таблице 7 даны все потребители воды муниципального образования на период до 2023 года

В таблице 8 приведены существующие балансы водопотребления муниципального образования

Потребители муниципального образования села Крымгиреевское.

Таблица 7

| № п/п | Категории потребления воды и водопотребители | Единица измерения | Показатели | | |
|-------|--|------------------------------|-------------------|--------|---------|
| | | | с. Крымгиреевское | | |
| | | | 2013 г. | 2015г. | 2023 г. |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Население | | 1924 | 1956 | 1996 |
| | Жилые дома, оборудованные водопроводом | 1 человек | 1924 | 1956 | 1996 |
| | Мытье легковых автомобилей, принадлежащих населению | 1 мойка | 350 | 350 | 350 |
| | Опорный пункт полиции | 1 человек | 4 | 4 | 4 |
| | МУК «Крымгиреевский СДК» | 1 место | 250 | 250 | 250 |
| | МДОУ Детский сад №5 | 1 ребенок | 186 | 186 | 186 |
| | МОУ СОШ №10 | 1 преподаватель и 1 учащийся | 100 | 100 | 100 |
| | Амбулатория | 1 койко-место | 18 | 18 | 18 |
| | ОАО «Агропроект» | 1 работающий | 50 | 50 | 50 |
| | Детская школа искусств | 1 преподаватель и 1 учащийся | 95 | 95 | 95 |
| | Сельскохозяйственные животные, принадлежащие населению | | | | |
| | Коровы, лошади | 1 голова | 600 | 610 | 620 |
| | Свиньи | 1 голова | 160 | 170 | 180 |
| | Кролики | 1 голова | 100 | 120 | 150 |
| | Птица | 1 голова | 2300 | 2300 | 2300 |

Существующие балансы водопотребления

Таблица 8

| № п/п | Потребители воды | Подача воды, м ³ /сут | Потребление воды, м ³ /сут |
|-------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | с. Крымгиреевское | 400 | 371,525 |

1.2.2 Территориальный водный баланс подачи воды по зонам действия водопроводных сооружений

В муниципальное образование входит один населенный пункт

Таблица 9

| № п/п | Населенный пункт | Производительность водовода, м ³ /сут |
|-------|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | с. Крымгиреевское | 400 |

структурный водный баланс реализации воды по группам потребителей

Таблица 10

| Наименование расхода | Единица измерения | Количество | Средне суточная норма на ед. измерения м3 | Водопотребление | | | |
|--|------------------------------|------------|---|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | | | | Средне-сут. м3/сут | Годовое тыс.м3 | Макс. Сут. м3/сут | Макс. Час. м3/сут |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Ванна дома, оборудованные санузлом | 1 чел | 1924 | 0,1367 | 263,011 | 95,999 | 315,613 | 25,643 |
| Ванна летовых автомобилей, принадлежащих населению | 1 мойка | 350 | 0,1 | 35 | 12,775 | 42 | 3,412 |
| Водный пункт | 1 работающий | 4 | 0,012 | 0,048 | 0,018 | 0,0576 | 0,0047 |
| МОК Крымгиреевский СК | 1 место | 250 | 0,0086 | 2,15 | 0,570 | 2,58 | 0,210 |
| Детский сад №5 | 1 учащийся и 1 преподаватель | 186 | 0,012 | 2,232 | 0,591 | 2,678 | 0,218 |
| СОШ №10 | 1 преподаватель и 1 учащийся | 100 | 0,012 | 1,2 | 0,318 | 1,44 | 0,117 |
| Лаборатория | 1 койко-место | 18 | 0,017 | 0,306 | 0,112 | 0,367 | 0,0298 |
| «Агропроект» | 1 рабочий | 50 | 0,012 | 0,6 | 0,159 | 0,72 | 0,0585 |
| Школа искусств | 1 преподаватель и 1 учащийся | 95 | 0,012 | 1,14 | 0,302 | 1,368 | 0,0222 |
| Свинья | 1 голова | 600 | 0,1 | 60 | 21,900 | 72 | 4,5 |
| Курица | 1 голова | 100 | 0,003 | 0,3 | 0,109 | 0,36 | 0,022 |
| Корова | 1 голова | 160 | 0,028 | 4,48 | 1,635 | 5,376 | 0,336 |
| Собака | 1 голова | 2300 | 0,00046 | 1,058 | 0,386 | 1,269 | 0,079 |
| Итого | | | | 371,525 | 135,874 | 373,829 | 34,652 |

2.4 Сведения о действующих нормах удельного водопотребления населения и о фактическом водопотреблении.

Сведения о действующих нормах удельного водопотребления населения и о фактическом водопотреблении приведены в таблице 11.

Таблица 11

| Категория потребителей воды | Единица измерения | Водопотребление | |
|-------------------------------|-------------------|--|--------------------------------------|
| | | Норма удельного потребления воды, м3/сут | Фактическое потребление воды, м3/сут |
| 2 | 3 | 4 | 5 |
| Абоненты МО с. Крымгиреевское | 1 чел. | 0,191 | 0,076 |

2.5 Описание системы коммерческого приборного учета воды, отпущенной из сети абонентам и анализ планов по установке приборов учета.

Приборы коммерческого учета воды установлены во всех административных учреждениях, образовательных и культурных учреждениях, магазинах, кафе, столовых, а также в частном секторе. Приборы коммерческого учета установлены на 100 % объектах всего муниципального образования. Частный сектор, не имеющий коммерческие приборы учета, составляет 0 % от всего муниципального сельского поселения. К 2015 году планируется установить 100 % приборов за пользование водой.

2.6 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения
 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения приведен в таблице 12

Таблица 12

| Муниципальный пункт | Производственная мощность подачи воды, м3/сут | Потребление воды, м3/сут | Резерв производственных мощностей, м3/сут | Дефицит производственных мощностей, м3/сут |
|---------------------|---|--------------------------|---|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Крымгиреевское | 400 | 371,525 | 71,525 | нет |

Раздел «Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения»

1 Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении воды

фактическом и ожидаемом потреблении воды

в таблице 13.

показывают динамику потребления воды начиная с 2013года по 2015год

2013 года.

потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения

Таблица 13

| Наименование расхода | Единица измерения | Кол-во | Средне суточн | Водопотребители | | | |
|---|------------------------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|
| | | | | сут. м3/сут | тыс. м3/год | сут. м3/сут | Макс. час. м3/час |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Жилые дома, оборудованные водопроводом | 1 чел | 1924 | 0,1367 | 263,011 | 95,999 | 315,613 | 25,643 |
| Мойки легковых автомобилей, принадлежащих населению | 1 мойка | 350 | 0,1 | 35 | 12,775 | 42 | 3,412 |
| Смотровый пункт машины | 1 работающий | 4 | 0,012 | 0,048 | 0,018 | 0,0576 | 0,0047 |
| МУК «Крымгиреевский СДК» | 1 место | 250 | 0,0086 | 2,15 | 0,570 | 2,58 | 0,210 |
| МБОУ Детский сад №5 | 1 учащийся и 1 преподаватель | 186 | 0,012 | 2,232 | 0,591 | 2,678 | 0,218 |
| МОУ СОШ №10 | 1 человек | 100 | 0,012 | 1,2 | 0,318 | 1,44 | 0,117 |
| Амбулатория | 1 койко-место | 18 | 0,017 | 0,306 | 0,112 | 0,367 | 0,0298 |
| ОАО «Агропроект» | 1 рабочий | 50 | 0,012 | 0,6 | 0,159 | 0,72 | 0,0585 |
| Детская школа искусств | 1 учащийся и 1 преподаватель | 95 | 0,012 | 1,14 | 0,302 | 1,368 | 0,0222 |
| Свиньи | 1 голова | 600 | 0,1 | 60 | 21,900 | 72 | 4,5 |
| Кролики | 1 голова | 100 | 0,003 | 0,3 | 0,109 | 0,36 | 0,022 |
| Свиньи | 1 голова | 160 | 0,028 | 4,48 | 1,635 | 5,376 | 0,336 |
| Птица | 1 голова | 2300 | 0,00046 | 1,058 | 0,386 | 1,269 | 0,079 |
| Итого: | | | | 371,525 | 135,874 | 445,829 | 34,652 |

муниципального образования село Крымгиреевское

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|------|---------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| Жилые дома, оборудованные водопроводом | 1 чел | 1956 | 0,1367 | 267,385 | 97,596 | 320,862 | 26,070 |
| Мойки легковых автомобилей, принадлежащих населению | 1 мойка | 350 | 0,1 | 35 | 12,775 | 42 | 3,412 |
| Секторный пункт полиции | 1 работающий | 4 | 0,012 | 0,048 | 0,018 | 0,0576 | 0,0047 |
| МУК «Крымгиреевский СДК» | 1 место | 250 | 0,0086 | 2,15 | 0,570 | 2,58 | 0,210 |
| МДОУ Детский сад №5 | 1 учащийся и 1 преподаватель | 186 | 0,012 | 2,232 | 0,591 | 2,678 | 0,218 |
| МОУ СОШ №10 | 1 человек | 100 | 0,012 | 1,2 | 0,318 | 1,44 | 0,117 |
| Лаборатория | 1 койко-место | 18 | 0,017 | 0,306 | 0,112 | 0,367 | 0,0298 |
| ОАО «Агропроект» | 1 рабочий | 50 | 0,012 | 0,6 | 0,159 | 0,72 | 0,0585 |
| Детская школа искусств | 1 учащийся и 1 преподаватель | 95 | 0,012 | 1,14 | 0,302 | 1,368 | 0,0222 |
| Борозы | 1 голова | 610 | 0,1 | 61 | 22,265 | 73,2 | 4,575 |
| Курляки | 1 голова | 120 | 0,003 | 0,36 | 0,131 | 0,432 | 0,027 |
| Свиньи | 1 голова | 170 | 0,028 | 4,76 | 1,737 | 5,712 | 0,357 |
| Плоды | 1 голова | 2300 | 0,00046 | 1,058 | 0,386 | 1,270 | 0,079 |
| Итого | | | | 377,237 | 136,96 | 452,687 | 35,183 |
| Жилые дома, оборудованные водопроводом | 1 чел | 1996 | 0,1367 | 272,853 | 99,591 | 327,424 | 26,603 |
| Мойки легковых автомобилей, принадлежащих населению | 1 мойка | 350 | 0,1 | 35 | 12,775 | 42 | 3,412 |
| Секторный пункт полиции | 1 работающий | 4 | 0,012 | 0,048 | 0,018 | 0,0576 | 0,0047 |
| МУК «Крымгиреевский СДК» | 1 место | 250 | 0,0086 | 2,15 | 0,570 | 2,58 | 0,210 |
| МДОУ Детский сад №5 | 1 учащийся и 1 преподаватель | 186 | 0,012 | 2,232 | 0,591 | 2,678 | 0,218 |

| | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|---------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | ватель | | | | | | |
| МОУ СОШ №10 | 1 человек | 100 | 0,012 | 1,2 | 0,318 | 1,44 | 0,117 |
| Амбулатория | 1 койко-место | 18 | 0,017 | 0,306 | 0,112 | 0,367 | 0,0298 |
| ОАО «Агвэпроект» | 1 рабочий | 50 | 0,012 | 0,6 | 0,159 | 0,72 | 0,0585 |
| Школа искусств | 1 учащийся и 1 преподаватель | 95 | 0,012 | 1,14 | 0,302 | 1,368 | 0,0222 |
| Берег | 1 голова | 620 | 0,1 | 62 | 22,630 | 74,4 | 4,65 |
| Крыж | 1 голова | 150 | 0,003 | 0,45 | 0,164 | 0,54 | 0,034 |
| Сыны | 1 голова | 180 | 0,028 | 5,04 | 1,840 | 6,048 | 0,378 |
| Оса | 1 голова | 2300 | 0,00046 | 1,058 | 0,386 | 1,269 | 0,079 |
| Итого | | | | 384,077 | 139,456 | 460,892 | 35,816 |

2 Описание территориальной структуры потребления воды

В состав муниципального образования хутор спорный входит один населенный пункт: села Крымгиреевское

Населенный пункт имеет обособленную систему водоснабжения со своей насосной станцией, станцией водоочистки, местными водоемами, резервуарами, сетью водопровода.

3.3.3 Оценка расходов воды на водоснабжение по типам абонентов

Расход воды по абонентам распределяется следующим образом:

Бюджеты общественного – делового значения – 1%.

иные здания - 99 %.

4 Сведения о фактических и планируемых потерях воды при ее транспортировке

фактические потери и неучтенные расходы воды при транспортировке составляют 19,8 % от потребленной. Планируемые потери воды при транспортировке должны составить 2 % от потребленной воды

5 Перспективные водные балансы

перспективные водные балансы приведены в таблице 13

Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений, исходя из перспективного потреблении воды и величины неучтенных расходов и потерь воды при ее транспортировке

Таблица 14

| Муниципальное образование | Производственная мощность подачи воды, м3/сут | Потребление воды, м3/сут | Резерв производственных мощностей, м3/сут | Дефицит производственных мощностей, м3/сут |
|---------------------------|---|--------------------------|---|--|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Крымгиреевское | 400 | 371,525 | 71,525 | нет |

14 Раздел «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения»

Сведения об объектах, предлагаемых к новому строительству для перспективной подачи в сутки максимального водопотребления новых объектов для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления предусмотрено программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025

Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции для перспективной подачи в сутки максимального водопотребления действующих объектов для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления предусмотрено программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края 2013-2025 годы. Требуется замены 2,5 км водопроводных сетей, - по ул.Трудовая - 0,8 км, ул.Школьная - 0,6 км, ул.Подгорная - 0,4 км, ул. Южная-

Сведения о действующих объектах, предлагаемых к выводу из эксплуатации действующих объектов водоснабжения программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского Ставропольского края на 2013-2025 годы не предусмотрено

Раздел «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»

21 Сведения о реконструкции и, предлагаемых к новому строительству магистральных водопроводных сетях, обеспечивающих перераспределение основных потоков из зон с избытком в зоны с дефицитом производительности сооружений

перераспределение основных потоков воды из зон с избытком в зоны с дефицитом производительности сооружений не предусмотрено программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Крымгиреевское Андроповского о района Ставропольского края на 2013-2025 годы

22 Сведения о реконструкции и, предлагаемых к новому строительству магистральных водопроводных сетях, для обеспечения перспективных изменений водозабора во вновь осваиваемых районах поселения под жилищную, производственную или производственную застройку

во вновь осваиваемые районы поселения для обеспечения перспективных изменений объема водозабора поступление воды будет осуществляться от существующего водозабора.

производительность водозаборных сооружений обеспечит вновь осваиваемые районы поселения питьевой водой

23 Сведения о реконструкции и предлагаемых к новому строительству магистральных водопроводных сетях, для перераспределения технологических зон водопроводных сооружений

перераспределения технологических зон водопроводных сооружений строительство и реконструкция магистральных водопроводных сетей не предусмотрено программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025 годы.

24 Сведения о реконструкции и, предлагаемых к новому строительству магистральных водопроводных сетях, для обеспечения нормативной надежности водоснабжения и качества подаваемой воды

обеспечения нормативной надежности водоснабжения и качества подаваемой воды в соответствии с программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025 годы предусматривается реконструкция 2,5 км аварийных участков разводящих сетей - по ул. Школьная - 0,8 км, ул. Школьная - 0,6 км, ул. Подгорная - 0,4 км, ул. Южная - 0,7 км. Ø50-110 мм из полипропиленовых труб.

35 Сведения о реконструкции участка водопроводной сети, подлежащих замене с обеспечением эксплуатационного ресурса

обеспечения нормативной надежности водоснабжения и качества питьевой воды в соответствии с программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025 годы предусматривается реконструкция 2,5 км аварийных участков разводящих сетей - по ул. Школьная - 0,8 км, ул. Школьная - 0,6 км, ул. Подгорная - 0,4 км, ул. Южная - 0,7 км $\varnothing 50-110$ мм из полипропиленовых труб.

36 Сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций

в рамках программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025 годы новое строительство и реконструкция насосной станции не планируется

37 Сведения о новом строительстве и реконструкции резервуаров и водонапорных башен

в рамках программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2012-2025 годы новое строительство и реконструкция резервуаров не планируется.

38 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

в рамках программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025 годы развитие систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения не предусматривается

39 Сведения о развитии системы коммерческого учета водопотребления организациями, осуществляющими водоснабжение

в рамках программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025 годы предусмотрен 100% контроль потребления воды

40 Раздел «Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения»

41 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия

бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при сбросе (утилизации) сточных вод

комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Крымского края на 2013-2025 меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при сбросе (утилизации) промывочных вод не предусматривается.

Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия загрязняющую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке водоподготовке химические реагенты не используются.

Раздел «Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения»

Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения в новом капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения выполнена в соответствии с программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования села Крымгиреевское Андроповского района Крымского края на 2013-2025 год.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ СТОИМОСТИ РАБОТ по прокладке инженерных сетей водоснабжения

Таблица 14

| Наименование работ и затрат | Общая стоимость, тыс. руб. | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| | 1 этап 2016г | 2 этап 2023г. | всего |
| 2 | 3 | 4 | 5 |
| Крымгиреевское | | | |
| 2,5 км водопроводных сетей | 1489 | Не определено | Не определено |
| Итого: | 1489 | Не определено | Не определено |
| ВСЕГО: | 1489 | Не определено | Не определено |

Глава 2 «Схема водоотведения»

Раздел существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования»

Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод
муниципального образования

Существующее время в МО села Крымгиреевское сети централизованной
канализации отсутствуют.

Сточные воды отводятся в накопительные канализационные ямы.

Муниципальное образование с. Крымгиреевское

Таблица 15

| Месторасположение канализационной ямы | Объем канализационной ямы, м ³ |
|---------------------------------------|---|
| Опорный пункт полиции | 2 |
| МУК «Крымгиреевский СДК» | 5 |
| МДОУ Детский сад №5 | 5 |
| МОУ СОШ №10 | 10 |
| Амбулатория | 2 |
| ОАО «Агропроект» | 15 |
| Детская школа искусств | 3 |

застройка, общественные здания и здания коммунального назначения
оборудованы надворными уборными или накопительными ёмкостями с
регулярным вывозом сточных вод в места, указанные органами санитарно-
эпидемиологического надзора.

Описание существующих канализационных очистных сооружений, включая
соответствия применяемой технологической схемы требованиям
нормативов качества сточных вод и определение существующего
запасов (резерва) мощностей Канализационные очистные сооружения в
муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствуют

образования муниципального образования село Крымгиреевское

Описание технологических зон водоотведения (отдельно для каждого сооружения)

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

Описание состояния и функционирования системы утилизации осадка

Осадок сточных вод производится путем вывоза ассенизаторскими машинами очистные сооружения

Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

Безопасности и надежности централизованных систем водоотведения
Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

Воздействия централизованных систем водоотведения на окружающую среду
Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

Существующих территорий муниципального образования, неохваченных централизованной системой водоотведения

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

Существующих технических и технологических проблем в муниципальном образовании

Существующие проблемы требуют постоянного надзора и

«Существующие балансы производительности сооружений водоотведения»

поступления сточных вод в центральную систему водоотведения

система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности).

при малых средних осадках сточные воды стекают в грунт, при больших осадках сточные воды стекают согласно рельефу местности в низины и растекаются по полям, впитываясь в грунт

системы коммерческого учета принимаемых сточных вод и анализ работоспособности приборов учета. *Коммерческий учет принимаемых сточных вод отсутствует. Фактический объем вывозимых ассенизаторскими машинами сточных вод не учитывается. Какмерческие приборы учета объемов сточных отсутствуют*

анализа ретроспективных балансов поступления сточных вод в центральную систему водоотведения по бассейнам, канализования очистных сооружений

система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

анализа гидравлических режимов и работы элементов центральной системы водоотведения для каждого сооружения, осуществляющей транспортировку сточных вод

система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

производственных мощностей и возможности расширения центральной системы водоотведения

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

Раздел «Перспективные расчетные расходы сточных вод»

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

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

Структура водоотведения, которая определяется по отчетам организаций, осуществляющих водоотведение

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о фактическом расходе сточных вод

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

«Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоотведения»

Сведения об объектах, планируемых к новому строительству для транспортировки и очистки перспективного увеличения объемов

очистных сооружений в муниципальном образовании село Крымгиреевское не предусматривается.

Сведения о действующих объектах, планируемых к реконструкции для транспортировки и очистки перспективного увеличения объемов

очистных сооружений на территории муниципального образования Крымгиреевское отсутствуют

Сведения о действующих объектах, планируемых к выводу из эксплуатации очистных сооружений на территории муниципального сельского

поселения Крымгиреевское отсутствуют

Раздел «предложения по строительству и реконструкции линейных объектов централизованных систем водоотведения»

Сведения о реконструкции и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных коллекторах и объектах на них, обеспечивающих сбор и транспортировку перспективного увеличения объемов сточных вод в существующих районах муниципального образования

строительство канализационных сетей, канализационных коллекторов в муниципальном образовании село Крымгиреевское не планируется

Сведения о реконструкции и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных

коллекторах и объектах на них, обеспечивающих сбор и транспортировку перспективного увеличения объемов сточных вод во вновь осваиваемых районах муниципального образования под жилищную застройку

реконструкция и строительство канализационных сетей, канализационных коллекторов во вновь осваиваемых районах в муниципальном образовании село Крымгиреевское не планируется

Сведения о реконструкции и планируемых к новому строительству канализационных сетях, канализационных коллекторах и объектах на них для

обеспечения переключения прямых выпусков на очистные сооружения

Реконструкция и строительство канализационных сетей, канализационных коллекторов во вновь осваиваемых районах в муниципальном образовании село Крымгиреевское не планируется

2.5.4 Сведения о реконструкции и планируемых к новому строительству канализационных сетях, тоннельных коллекторах и объектах на них для обеспечения нормативной надежности водоотведения

Реконструкция и строительство канализационных сетей, тоннельных коллекторов в муниципальном образовании село Крымгиреевское не планируется

2.5.5 Сведения о реконструируемых участках канализационной сети, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

2.5.6 Сведения о новом строительстве и реконструкции насосных станций.

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

2.5.7 Сведения о новом строительстве и реконструкции регулирующих резервуаров

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

2.5.8 Сведения о развитии диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует

2.5.9 Сведения о развитии системы коммерческого учета водоотведения, организациями осуществляющих водоотведение *Централизованная система водоотведения в муниципальном образовании село Крымгиреевское отсутствует*

2.6 Раздел «Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения»

1 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный сейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов водоотведения

Строительство объектов водоотведения согласно Программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025 предусматривается

2 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный сейн предлагаемых к новому строительству канализационных сетей

Строительство канализационных сетей согласно Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025 предусматривается

3 Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по хранению (утилизации) осадка сточных вод

необходимо осуществлять постоянный контроль за санитарно-экологическим состоянием выгребных ям.

Раздел «Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения»

1 Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения, выполненную в соответствии с укрупненными сметными нормативами, утвержденными центральным органом исполнительной власти

Строительство канализационных сетей, согласно Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025, предусматривается

2 Оценка капитальных вложений, выполненных в ценах, установленных территориальными справочниками на момент выполнения программы с последующим их приведением к текущим прогнозным ценам

Строительство канализационных сетей, согласно Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Крымгиреевское Андроповского района Ставропольского края на 2013-2025, предусматривается.