

**АДМИНИСТРАЦИЯ
САЗАНОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
ПРИСТЕНСКОГО РАЙОНА
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 12 декабря 2013 г. № 83

С.Сазановка

Об утверждении Схемы развития водоснабжения
и водоотведения муниципального образования
«Сазановский сельсовет»

Пристенского района Курской области.

На период 2014-2024 годы.

В соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 года №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» и от 05.09.2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» администрация Сазановского сельсовета Пристенского района Курской области постановляет:

1. Утвердить Схемы развития водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Сазановский сельсовет» Пристенского района Курской области на период 2014-2024 годы согласно Приложения №1 и Приложения №2.
2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Сазановского сельсовета Пристенского района.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента его обнародования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Сазановского сельсовета

А.Н.Берлизев



Утверждаю

Глава МО «Сазановский сельсовет»

А.Н. Берлизев()

« 12 » декабря 2013г.

Схема

***развития водоснабжения и
водоотведения муниципального
образования «Сазановский
сельсовет»***

**Пристенского района Курской
области**

на период 2014-2024 годы

Паспорт
Схемы развития водоснабжения и водоотведения
муниципального образования «Сазановский
сельсовет» Пристенского района Курской области
на 2014-2024 годы

| | |
|--|---|
| Наименование программного документа | Схема развития водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Сазановский сельсовет» Пристенского района Курской области на 2013-2022 годы (далее - Схема) |
| Основание для разработки программного документа | Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Сазановский сельсовет» Пристенского района Курской на 2014-2024 годы. |
| Заказчик программного документа | Администрация муниципального образования «Сазановский сельсовет» Пристенского района Курской области |
| Разработчик программного документа | Администрация муниципального образования «Сазановский сельсовет» Пристенского района Курской области |
| Цели программного документа | Удовлетворение спроса потребителей муниципального образования «Сазановский сельсовет» Пристенского района Курской области услуги холодного и горячего водоснабжения и водоотведения, обеспечение надёжного |

| | |
|---|--|
| | <p>водоснабжения и водоотведения наиболее экономическим способом при минимальном негативном воздействии на окружающую среду, экономическое стимулирование развития систем водоснабжения и водоотведения, внедрение энергосберегающих технологий</p> |
| Задачи программного документа | <p>-обеспечение подключения к системам водоснабжения и водоотведения вводимых объектов жилищного фонда, социальной и производственной сферы;</p> <p>-строительство и модернизация объектов водоснабжения и водоотведения в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства;</p> <p>-повышение качества услуг водоснабжения и водоотведения;</p> <p>-улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Сазановский сельсовет» Пристенского района Курской области</p> |
| Важнейшие целевые показатели программного документа | <p>- повышение надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения;</p> <p>- ликвидация аварийных и полностью изношенных объектов водоснабжения и водоотведения;</p> <p>- повышение качества предоставляемых услуг водоснабжения и водоотведения;</p> <p>- улучшения экологической ситуации на территории муниципального образования «Сазановский сельсовет» Пристенского района Курской области</p> |
| Сроки и этапы программного документа | 2014 - 2024 годы |

| | |
|--|--|
| реализации | |
| Объемы и источники финансирования программного документа | <p>Общий объем финансирования Схемы составит 28000 тыс. рублей, в т.ч.:</p> <p>2014 год - 8400 тыс. рублей;</p> <p>2015 год - 300 тыс. рублей;</p> <p>2016 год - 3700 тыс. рублей;</p> <p>2017 год - 4800 тыс. рублей;</p> <p>2018 год - 2400 тыс. рублей;</p> <p>2019 год - 300 тыс. рублей;</p> <p>2020 год - 4800 тыс. рублей;</p> <p>2021 год - 300 тыс. рублей;</p> <p>2022 год - 300 тыс. рублей;</p> <p>2023 год - 300 тыс. рублей;</p> <p>2024 год - 2400 тыс. рублей;</p> <p>Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции.</p> |

Общая характеристика муниципального образования

«Сазановский сельсовет»

Муниципальное образование «Сазановский сельсовет» расположено Пристенском районе Курской области. Муниципальное образование

«Сазановский сельсовет» является административным центром Пристенского района.

Общая площадь муниципального образования «Сазановский сельсовет» составляет 95,9 км².

Численность населения муниципального образования «Сазановский сельсовет» на начало 2013 года составила 1160 человек.

Уровень развития экономики муниципального образования «Сазановский сельсовет» является (не)достаточным для формирования муниципального бюджета. Муниципальное образование «Сазановский сельсовет» является субъектом-донором (дотационным субъектом) бюджетных отношений в Курской области.

Основными производственным направлениям предприятий, функционирующих на территории МО «Сазановский сельсовет», является растениеводство.

Среди основных предприятий МО – ООО «Золотой колос».

В МО «Сазановский сельсовет» развита социальная инфраструктура: действуют 2 школы, 2 библиотеки, 2 центр культуры и досуга.

Предприятия обслуживающей сферы включают в себя 4 магазинов промышленных и продовольственных товаров, 1 предприятий общественного питания,

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования «Сазановский сельсовет» согласно статистическим данным на 01.01.2013 года составляет 29500 кв. метров.

Обеспеченность жильем в 2012 году на 1-го человека составляла 25,4 кв. м / чел.

Жилищный фонд муниципального образования «Сазановский сельсовет» на 0,03% представлен многоквартирными и на 97% - индивидуальными домами.

Средний уровень благоустройства многоквартирного жилищного фонда по обеспеченности холодным водоснабжением составляет 32,7 %, горячим водоснабжением – 0 %, водоотведением – 0 %.

Показатели обеспеченности услугами жилищного фонда «Сазановский сельсовет»

Таблица 1

| № п/п | Показатели | Единица измерени я | Всего | В том числе | |
|----------|---|--------------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | | | Много- квартирный жилфонд | Индиви- дуальный жилфонд |
| 1 | Кол-во домов | (ед.) | 461 | | 461 |
| 2 | Кол-во квартир | (ед.) | - | | - |
| 3 | Кол-во жителей | (чел.) | 1160 | | 1160 |
| 4 | Общ. площадь | (кв. м) | 29500 | | 29500 |
| 5 | Обеспеченность коммунальными услугами: | | | | |
| 5.1 | - отопление | кв. м | - | | - |
| 5.2 | - газоснабжение | кв. м | 14 | | 14 |
| 5.3 | - горячее водоснабжение | кв. м | 8,3 | | 8,3 |
| 5.4 | - холодное водоснабжение | кв. м | - | | - |
| 5.5 | - канализация | кв. м | - | | - |

| | | | | | |
|-----|--|----------------|------|--|------|
| 6 | Наличие приборов учета: | | | | |
| 6.1 | - отопление | кв. м | - | | - |
| 6.2 | - газоснабжение | кв. м | 268 | | 268 |
| 6.3 | - горячее водоснабжение | кв. м | - | | - |
| 6.4 | - холодное водоснабжение | кв. м | - | | - |
| 6.5 | - электроэнергия | кв. м | 454 | | 454 |
| 7 | Доля обеспеченности приборами учета: | | | | |
| 7.1 | - отопление | % | - | | - |
| 7.2 | - газоснабжение | % | 100 | | 100 |
| 7.3 | - горячее водоснабжение | % | - | | - |
| 7.4 | - холодное водоснабжение | % | - | | - |
| 7.5 | - электроэнергия | % | 100 | | 100 |
| 8 | Норматив потребления коммунальных услуг в год | | | | |
| 8.1 | - тепло | Гкал/кв.м | - | | - |
| 8.2 | - газ | куб.м/чел . | 0,98 | | 0,98 |
| 8.3 | - горячая вода | куб.м/чел . | - | | - |
| 8.4 | - холодная вода | куб.м/чел . | 0,02 | | 0,02 |
| 8.5 | - электроэнергия | квтч/чел. | 1,5 | | 1,5 |
| 9 | Нормативный объем потребления коммунальных услуг в год | | | | |
| 9.1 | - тепло | тыс. Гкал | - | | - |
| 9.2 | - газ | тыс. куб. м | 455 | | 455 |
| 9.3 | - горячая вода | тыс. куб. м | - | | - |
| 9.2 | - холодная вода | тыс. куб. | 9,1 | | 9,1 |

| | | | | | |
|-----|------------------|-----------|-----|--|-----|
| | | м | | | |
| 9.3 | - электроэнергия | тыс. кВтч | 696 | | 696 |

**Показатели обеспеченности коммунальными услугами объектов
бюджетной МО «Сазановский сельсовет»**

Таблица 2

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Организации социальной сферы | Организации производственно й сферы |
|----------|---|----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | Кол-во организаций | ед. | 15 | 1 |
| 2 | Площадь помещений | кв. м | 4150 | 80 |
| 3 | Численность работников | чел. | 79 | |
| 4 | Обеспеченность коммунальными услугами: | | | |
| 4.1 | - отопление | ед. | 4150 | |
| 4.2 | - газоснабжение | ед. | 930 | |
| 4.3 | - горячее водоснабжение | ед. | - | |
| 4.4 | - холодное водоснабжение | ед. | 4150 | |

| | | | | |
|-----|--|-----------|-------|--|
| 4.5 | - электроэнергия | ед. | - | |
| 5 | Наличие приборов учета: | | | |
| 5.1 | - отопление | ед. | - | |
| 5.2 | - газоснабжение | ед. | 8 | |
| 5.3 | - горячее водоснабжение | ед. | - | |
| 5.4 | - холодное водоснабжение | ед. | - | |
| 5.5 | - электроэнергия | ед. | 15 | |
| 6 | Объем потребления коммунальных услуг в год - всего | | | |
| 6.1 | - тепло | Гкал | - | |
| 6.2 | - газ | т. куб. м | 48900 | |
| 6.3 | - горячая вода | т. куб. м | - | |
| 6.4 | - холодная вода | т. куб. м | 140 | |
| 6.5 | - электроэнергия | т. квтч. | 84800 | |
| 7 | Доля расчетов по приборам учета за коммунальные услуги в год | | | |
| 7.1 | - тепло | % | - | |
| 7.2 | - газ | % | 100 | |
| 7.3 | - горячая вода | % | - | |
| 7.4 | - холодная вода | % | - | |
| 7.5 | - электроэнергия | % | 100 | |

Глава I.

Схема

водоснабжения

Раздел 1-1. Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования «Сазановский сельсовет»

Система централизованного водоснабжения муниципального образования «Сазановский сельсовет» состоит из 2 автономных локальных подсистем, включающих в себя 3 артезианских скважин, 3 водонапорных башен, 7,9 км напорных водоводов и распределительной водопроводной сети и 15 уличных водоразборных колонок. Производительность водозаборных сооружений составляет 4300 куб.м/сутки.

Забор воды осуществляется из подземных источников (артезианских скважин) глубиной от 37 до 48 м и производительностью 6,5 куб.м/час каждая.

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №1 обеспечивает водой с. Горка и включает в себя 1 артезианскую скважину, водонапорную башню, выполненную из стали емкостью 50 куб.м, 3,5 км водопроводных сетей и 7 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- многоквартирный жилищный фонд 24 домов/квартир общей площадью 2800 кв.м;
- индивидуальный жилищный фонд 134 домов общей площадью 2500 кв.м;
- объекты коммерческой сферы - магазин;

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №2 обеспечивает с. Ильинка и включает в себя 2 соединенные между собой артезианских

скважин, 2 водонапорные башни, выполненную из стали емкостью 25 куб.м, 4,4 км водопроводных сетей и 8 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 245 домов общей площадью 5400 кв.м;
- объекты социальной сферы – СДК, библиотека, ООШ, ФАП;
- объекты коммерческой сферы - магазин;
 - объекты производственной сферы – ООО «Золотой колос»;

По состоянию на 01.01.2013 года в муниципальном образовании «Сазановский сельсовет» к централизованной системе водоснабжения не подключены с. Сазановка, д. Васильевка, х. Дубки, д. Залесье, х. Отрадное, с. Шатиловка.

Наружная сеть водопровода в каждом из 2-х эксплуатационных зон (водозаборов) муниципального образования кольцевая, с дополнительными перемычками внутри эксплуатационных зон. Перемычек между эксплуатационными зонами не имеется. Сеть водопровода выполнена из чугунных, стальных труб, а также труб абест-цементные диаметром от 50 до 250 мм. Глубина прокладки 1,8-2,5 м, либо наружно совместно с тепловыми сетями.

Система водоснабжения муниципального образования «Сазановский сельсовет» характеризуется высокой степенью износа. Строительство объектов водоснабжения в муниципальном образовании «Сазановский сельсовет» осуществлялось в основном до 1986 года прошлого столетия. В связи, с чем амортизационный уровень износа, как водозаборных сооружений, так и водопроводных сетей составляет около 100 %.

На отдельных участках сетей водоснабжения, вследствие усталости (старения) металла, непрочности стыков труб, а также неисправности водопроводной арматуры на наружных сетях трубопроводов в результате образования трещин и свищей в трубах происходят многочисленные утечки воды. Стальные трубы подверглись коррозии, и дальнейшее их использование для водоснабжения не представляется возможным. Все это приводит к увеличению потерь и затрат на производство воды.

Организаций, обслуживающих данный сельсовет нет. На текущий момент отрасль водоснабжения убыточна.

Характеристика действующей системы водоснабжения МО «Сазановский сельсовет» на 01.01.2013 года

Таблица 3

| № п/п | Показатели | Един. измер. | Всего |
|------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Артезианские скважины | | |

| | | | |
|----------|--|----------|-----------|
| 1.1 | Наличие – всего, из них | ед. | 3 |
| 1.2 | - рабочие | ед. | 3 |
| 1.3 | - резервные | ед. | - |
| 1.4 | Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции | | 1970-1984 |
| 1.5 | Уровень износа | % | 100 |
| 2 | Водопроводные сети | | |
| 2.1 | Наличие – всего, из них | км | 7,9 |
| 2.2 | - магистральные водоводы | км | - |
| 2.3 | - уличная водопроводная сеть | км | 7,9 |
| 2.4 | Годы ввода в эксплуатацию или замены | | 1984-1986 |
| 2.5 | Уровень износа | % | 100 |
| 3 | Водонапорные башни | | |
| 3.1 | Наличие – всего, из них | ед. | 3 |
| 3.2 | Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции | | 1970-1984 |
| 3.3 | Уровень износа | % | 100 |
| 4 | Водоразборные колонки | | |
| 4.1 | Наличие – всего, из них | ед. | 15 |
| 4.2 | Годы ввода в эксплуатацию или замены | | 1984-1986 |
| 4.3 | Уровень износа | % | |
| 5 | Установки очистки воды | | |
| 5.1 | Наличие – всего, из них | ед. | - |
| 5.2 | Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции | | - |
| 5.3 | Уровень износа | % | - |
| 5.4 | Доля очищенной воды реализуемой потребителям | % | - |
| 6 | Потребители системы централизованного водоснабжения | | |
| 6.1 | Население многоквартирного жилищного фонда | дом/чел. | - |
| 6.2 | Население индивидуального жилищного фонда | кв./чел. | 379 |
| 6.3 | Учреждения социальной сферы | ед./чел. | - |
| 6.4 | Предприятия производственной сферы | ед./чел. | - |
| 6.5 | Предприятия коммерческой сферы | ед./чел. | - |

Раздел 1-2. Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения и реализации воды муниципального образования «Сазановский сельсовет»

На текущий момент мощность водозаборных сооружений муниципального образования «Сазановский сельсовет» составляет 0,43 т. куб.м/сутки. Максимальный суточный расход воды с учетом потерь и неучтенных расходов составляет 0,1 т. куб.м/сутки. В связи с чем, действующая система централизованного водоснабжения обеспечивает на 32,7 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде.

Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением по зонам эксплуатации (водозаборам) следующий:

- локальная подсистема водоснабжения №1 обеспечивает на 100 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;
- локальная подсистема водоснабжения №2 обеспечивает на 100 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;

Подключенный к системе централизованного водоснабжения индивидуальный жилищный фонд на 0 % обеспечен приборами учета.

Организации социальной, коммерческой и производственной сферы на 90 % обеспечены приборами учета потребления воды.

Полное обеспечение приборами учета всех объектов потребления воды планируется завершить в 2016-2022 годах.

Численность населения муниципального образования к 2022 году увеличится на 136 человек и составит 1296 человек (табл. 5).

В соответствие с этим в 2022 году потребление воды в целом по муниципальному образованию составит:

- среднесуточное – 4,4 куб. м.;
- максимальное суточное – 107,5 куб. м;
- годовое - 39248 куб. м.

Средние потери воды в водопроводных сетях снизятся и составят 0,5 куб. м в сутки.

Территориальная структура водопотребления по зонам централизованного водоснабжения в 2022 году будет выглядеть следующим образом.

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №1 обеспечивает водой с. Горка и включает в себя 1 артезианскую скважину, водонапорную башню, выполненную из стали емкостью 50 куб.м, 3,5 км водопроводных сетей и 7 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- многоквартирный жилищный фонд 24 домов/квартир общей площадью 2800 кв.м;
- индивидуальный жилищный фонд 134 домов общей площадью 2500 кв.м;
- объекты коммерческой сферы - магазин;

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №2 обеспечивает с. Ильинка и включает в себя 2 соединенные между собой артезианских скважин, 2 водонапорные башни, выполненную из стали емкостью 25 куб.м, 4,4 км водопроводных сетей и 8 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 245 домов общей площадью 5400 кв.м;

- объекты социальной сферы – СДК, библиотека, ООШ, ФАП;
- объекты коммерческой сферы - магазин;
- объекты производственной сферы – ООО «Золотой колос»;

Прогноз численности жителей, прироста жилфонда и уровня обеспеченности централизованным водоснабжением населения муниципального образования «Сазановский сельсовет» на 2013-2022 годы

Таблица 4

| № п/п | Годы | Многоквартирный жилищный фонд | | | | | | Индивидуальный жилищный фонд | | | | | | Всего | | | | | |
|----------|------|-------------------------------|--------------------------|----------------|-------------|------------------|--|------------------------------|--------------------------|----------------|-------------|------------------|--|--------------------|--------------------------|----------------|-------------|------------------|--|
| | | Количество жителей | Площадь жилфонда (кв. м) | | | | Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%) | Количество жителей | Площадь жилфонда (кв. м) | | | | Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%) | Количество жителей | Площадь жилфонда (кв. м) | | | | Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%) |
| | | | Наличие на 01.01 | Выбытие за год | Ввод за год | Наличие на 31.12 | | | Наличие на 01.01 | Выбытие за год | Ввод за год | Наличие на 31.12 | | | Наличие на 01.01 | Выбытие за год | Ввод за год | Наличие на 31.12 | |
| 1 | 2013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1180 | - | 574 | 600 | 29506 | | 1180 | - | 574 | 600 | 29506 | - |
| 2 | 2014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1198 | - | 574 | 600 | 29506 | | 1198 | - | 574 | 600 | 29506 | - |
| 3 | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 121 | - | 574 | 600 | 29533 | | 121 | - | 574 | 600 | 2953 | - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---|---|---|---|---|--|----------|---|-----|-----|-------|--|----------|---|-----|-----|-----------|---|
| | | | | | | | | 5 | | | | | | 5 | | | | 3 | |
| 4 | 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 123 2 | - | 574 | 600 | 29533 | | 123 2 | - | 574 | 600 | 2953 3 | - |
| 5 | 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 124 7 | - | 575 | 600 | 29557 | | 124 7 | - | 575 | 600 | 2955 7 | - |
| 6 | 2018 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 126 2 | - | 575 | 600 | 29557 | | 126 2 | - | 575 | 600 | 2955 7 | - |
| 7 | 2019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 127 3 | - | 613 | 600 | 29545 | | 127 3 | - | 613 | 600 | 2954 5 | - |
| 8 | 2020 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 128 4 | - | 613 | 600 | 29545 | | 128 4 | - | 613 | 600 | 2954 5 | - |
| 9 | 2021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 129 0 | - | 614 | 600 | 29531 | | 129 0 | - | 614 | 600 | 2953 1 | - |
| 10 | 2022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 129 6 | - | 614 | 600 | 29531 | | 129 6 | - | 614 | 600 | 2953 1 | - |

Раздел 1-4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения

Для обеспечения питьевой водой вводимых в период 2013-2022 годов объектов жилья, социальной и производственной сферы и повышения надежности водоснабжения всех потребителей планируется выполнить следующие мероприятия по развитию существующей схемы водоснабжения муниципального образования «Сазановский сельсовет».

1. Для водоснабжения вводимого индивидуального жилья на период 2013-2022 годов (30 домов общей площадью 3000 кв. м) построить 3 артезианских скважин, 3 водонапорных башен, 10,5 км водопроводных сетей.

2. В целях подключения 150 домов существующего жилищного фонда и 3 объектов социальной сферы к централизованной системе водоснабжения (ввод в здание) в с. Сазановка планируется дополнительно построить 3 артскважины, 3 водонапорных установок и 10,5 км водопровода.

3. Для водоснабжения вводимых в период 2013-2022 годов объектов бюджетной сферы предполагается построить 0,6 км водопроводных сетей.

4. Для водоснабжения существующего индивидуального жилищного фонда (379 домов) в селах Горка и Ильинка построить 3 артезианских скважин, 3 водонапорных башен, 7,9 км водопроводных сетей, установить 15 уличных водоразборных колонок

5. Ввиду предельного износа сооружений водоснабжения и в целях повышения надежности работы системы водоснабжения, улучшения качества воды, снижения эксплуатационных затрат предполагается осуществить:

- реконструкцию и модернизацию 3 артезианских скважин с установкой частотно-регулируемого электропривода;

- реконструкцию 3 водонапорных башен;

- реконструкцию 7,9 км водопроводных сетей

Прогноз строительства объектов коммунальной инфраструктуры для обеспечения коммунальными услугами вводимых на 2013 – 2022 годах объектов жилья, социальной (бюджетной), производственной и коммерческой сферы в МО «Сазановский сельсовет».

Таблица 5

| № п/п | Наименование и адрес объектов жилья, социальной и производственной сферы | Сроки стр-ва | Количество и характеристика объектов водоснабжения | | | |
|----------|--|-----------------|--|-----------------------|-----------------------|--|
| | | | Артезианские скважины | Водонапорные башни | Водопроводные сети | |
| 1 | с. Сазановка | 2014- 2022 | - | - | 1,5 | |
| 2 | с. Горка | 2014- 2022 | - | - | 0,5 | |
| 3 | х. Дубки | 2014- 2022 | - | - | 0,5 | |
| 4 | с. Ильинка | 2014- 2022 | - | - | 0,5 | |
| | Итого | | - | - | 3,0 | |

Прогноз строительства объектов водоснабжения для существующих объектов жилищного фонда социальной и производственной сферы в муниципальном образовании «Сазановский сельсовет» в 2013-2022 годах

Таблица 6

| № п/п | Наименование микрорайона, улицы, объекта | Наименование объектов водоснабжения | Един. измер. | Количество (ф.е.) | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|-----------------|-------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | Всего | в том числе по годам | | | | | | | | | |
| | | | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 | с. Сазановка | Артезианские скважины | ед. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Водонапорные башни | ед. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Водопровод | км | 10,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5 |
| | | Водоразборные колонки | ед. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| | Всего по МО | Артезианские скважины | ед. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Водонапорные башни | ед. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Водопровод | км | 10,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5 |
| | | Водоразборные колонки | ед. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - |

**Прогноз мероприятий по реконструкции объектов водоснабжения МО «Сазановский сельсовет» на 2013-2022 годы
для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления (Таблица 12)**

1. Реконструкция (замена) водозаборных сооружений (артезианских скважин)

| № п/п | Данные намеченного к реконструкции водозаборного сооружения (артскважины) | | | Перечень мероприятий по реконструкции | Выполнение мероприятия по годам (ед.) | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Место нахождения | Год ввода | Уровень износа (%) | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| | с. Горка | 1984 | 100 | | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| | с. Ильинка | 1970 | 100 | | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | - | 100 | | | | | | | | | | | |

2. Реконструкция (замена) водонапорных башен

| № п/п | Данные намеченной к реконструкции водонапорной башни | | | Перечень мероприятий по реконструкции | Выполнение мероприятия по годам (ед.) | | | | | | | | | |
|----------|--|-----------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Место нахождения | Год ввода | Уровень износа (%) | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| | с. Горка | 1984 | 100 | | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - |
| | с. Ильинка | 1970 | 100 | | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | Итого | - | 100 | | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - |

3. Реконструкция (замена) водопроводных сетей

| № п/п | Характеристика намеченного к реконструкции (замене) участка водопровода | | | Перечень мероприятий по реконструкции | Выполнение мероприятия по годам (м) | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Место нахождения | Год ввода | Уровень износа (%) | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| | с. Горка | 1984 | 100 | | - | - | - | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
| | с. Ильинка | 1986 | 100 | | 2,0 | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|-----|--|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|
| | Итого | - | 100 | | 2,0 | - | 2,4 | - | 3,5 | - | - | - | - | - |
|--|-------|---|-----|--|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|

Раздел 1-5. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения муниципального образования «Сазановский сельсовет» в период 2013-2022 годов

Финансирование Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Сазановский сельсовет» намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

Внебюджетные источники - средства муниципальных предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

В качестве потенциальных источников финансирования Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Сазановский сельсовет» являются средства федерального и областного бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Сазановский сельсовет» на 2013 - 2022 годы составляет 28,0 млн. рублей

Таблица 7

| № п/п | Описание проекта | Цель проекта | Технические параметры проекта | Затраты на реализацию проекта (млн. руб.) | Срок реализации проекта | Ожидаемый эффект от реализации проекта | Предполагаем. Источник финансир- ния |
|----------|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительство водопроводных сетей в населенных пунктах МО. | Водоснабжени е существующих объектов социальной и производстве нной сферы в с Сазановка | Артскважины – 3 ед. Водонапорные уст-ки – 3 ед Водопровод – 10,5 км | 1.5 1.5 10.5 Итого 13.5 | 2013-2012 | Обеспечение водой населения с. Сазановка | Бюджет Инвестиционная программа |
| 2 | Строительство водопроводных сетей в населенных пунктах МО. | Водоснабжени е строящихся объектов социальной и производстве нной сферы | с. Сазановка (ФАП) – 0,1 км с. Сазановка (СОШ) – 0,5 км | 0,1 0,5 Итого 0,6 | 2013-2022 | Улучшение жизни сельского населения | Бюджет Средства инвестора- застройщика |
| 3 | Строительство водопроводных сетей в населенных пунктах МО. | Водоснабжени е строящегося жилья | с. Сазановка –1,5 км с. Горка –0,5 км | 1,5 0,5 | 2013-2022 | Обеспечение водой 35 домов (2800 кв. м жилья) | Средства инвестора- застройщика |

| | | | | | | | |
|---|--|---------------|-----------------------------|-------------|-----------|---|------------------------------------|
| | | | х. Дубки –0,5 км | 0,5 | | | |
| | | | с. Ильинка –0,5 км | 0,5 | | | |
| | | | | Итого 3,0 | | | |
| 4 | Реконструкция действующих объектов водоснабжения | Водоснабжение | Артскважины – 3 ед. | 1,5 | 2013-2022 | Повышение надежности работы системы, снижение эксплуатационных затрат, улучшение качества коммунальной услуги | Инвестиционная программа Бюджет |
| | | | Водонапорные башни – 3 ед. | 1,5 | | | |
| | | | Водопроводные сети – 7,9 км | 7,9 | | | |
| | | | | Итого 10,9 | | | |
| | Итого | | | 28,0 | | | |

План-график

реализации мероприятий Схемы развития водоснабжения

муниципального образования «Сазановский сельсовет» на 2013 – 2022 годы

Таблица 8

| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. измер. | Затраты по реализации мероприятия(млн. руб.) | | | | | | | | | | | Ответственный за исполнение мероприятия |
|----------|--|---------------|--|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | Всего | в т.ч. по годам | | | | | | | | | | |
| | | | | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Строительство объектов централизованного водоснабжения для подключения существующих объектов жилья и социальной сферы в с. Сазановка | млн.р | 13,5 | 4,5 | - | - | 4,5 | - | - | 4,5 | - | - | - | Администрация МО |
| 1.1 | Артезианская скважина | ед. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | |
| | | млн.р | 1,5 | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - | |
| 1.2 | Водонапорная башня | ед. | 3 | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | |
| | | млн.р | 1,5 | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | 0,5 | - | - | - | |
| 1.3 | Водопровод | км | 10,5 | 3,5 | - | - | 3,5 | - | - | 3,5 | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | млн.р | 10,5 | 3,5 | - | - | 3,5 | - | - | 3,5 | - | - | - | |
| 2 | Строительство водопровода для подключения вводимых объектов социальной сферы | млн.р | 0,6 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | млн.р | 0,6 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2.1 | ФАП с. Сазановка | км | 0,1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | млн.р | 0,1 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2.2 | БМГК СОШ с. Сазановка | км | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | млн.р | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | Строительство водопровода для подключения вводимых объектов жилья | млн.р | 3,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| | | | 3,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| 3.1 | Жилые дома в с. Сазановка | км | 1,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | |
| | | млн.р | 1,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| 3.2 | Жилые дома в с. Горка | км | 0,5 | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | |
| | | млн.р | 0,5 | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | |
| 3.3 | Жилые дома в х. Дубки | км | 0,5 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | |
| | | млн.р | 0,5 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | |
| 3.4 | Жилые дома в с. Ильинка | км | 0,5 | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | |
| | | млн.р | 0,5 | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 | - | |
| 4. | Реконструкция действующих объектов водоснабжения | | 10,9 | 3,0 | - | 3,4 | - | 4,5 | - | - | - | - | - | Администрация МО |
| | | млн.р | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Артезианские скважины | ед. | 3 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | |
| | | млн.р | 1,5 | 0,5 | - | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | |
| 4.2 | Водонапорные башни | ед. | 3 | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | |
| | | млн.р | 1,5 | 0,5 | - | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | |
| 4.3 | Сети водопровода | км | 7,9 | 2,0 | - | 2,4 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | |
| | | млн.р | 7,9 | 2,0 | - | 2,4 | - | 3,5 | - | - | - | - | - | |
| | Итого | | 28,0 | 8,4 | 0,3 | 3,7 | 4,8 | 4,8 | 0,3 | 4,8 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |

Глава II.

Схема

ВОДООТВЕДЕНИЯ

Раздел 2-1. Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования «Сазановский сельсовет»

Централизованным водоотведением не обеспечены территориальные зоны муниципального образования «Сазановский сельсовет».

Схема водопровода с. Горна

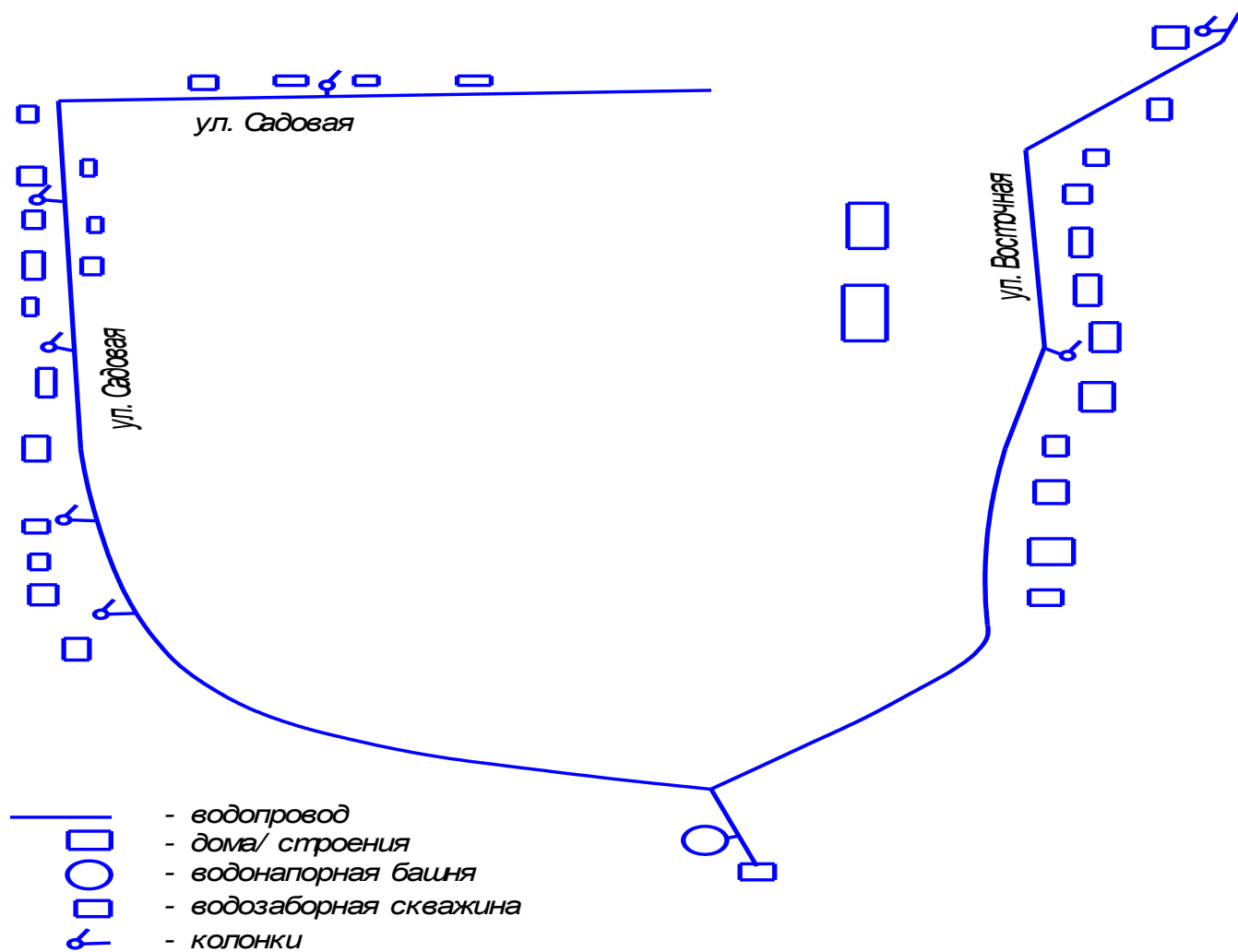
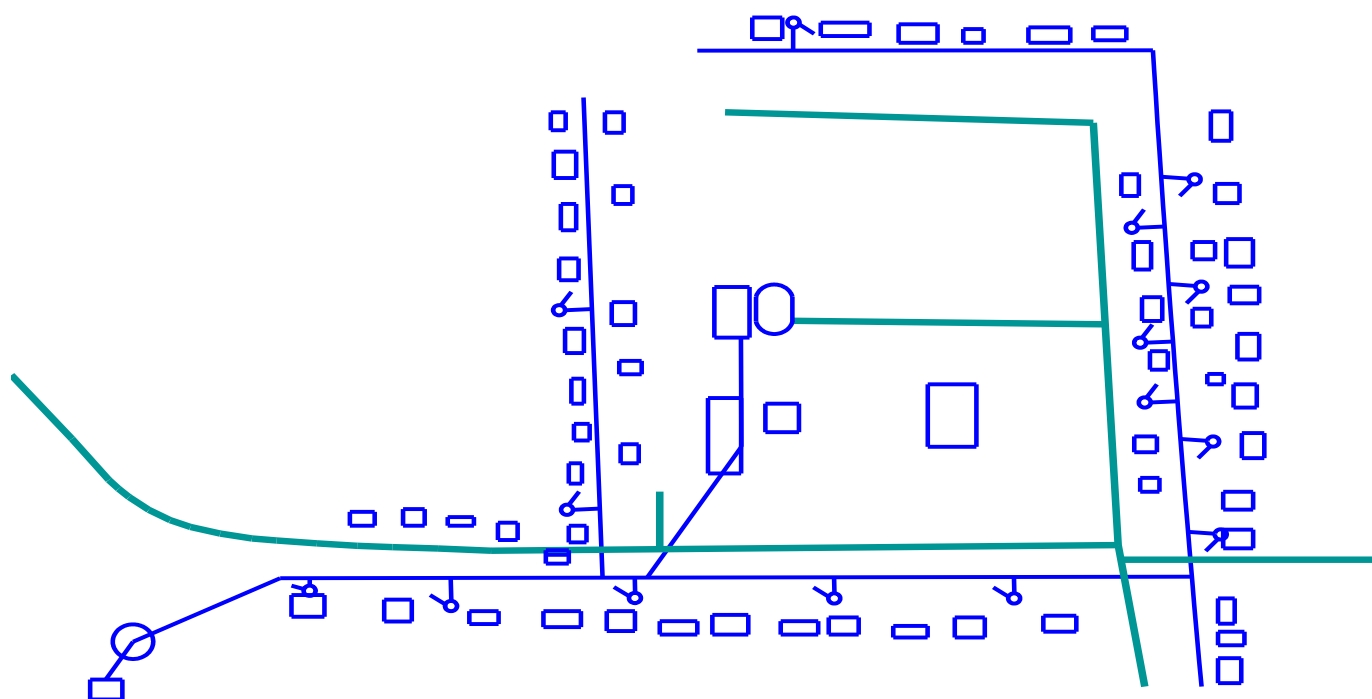


Схема водопровода с. Ипьянка



- автомобильная дорога
- водопровод
- дома/ строения
- водонапорная башня
- водозаборная скважина
- колонки