**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**АДМИНИСТРАЦИИ ЖУТОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**от 11.05.2021г. № 25**

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области на период 2021-2029 гг.

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», руководствуясь Уставом Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области на период 2021-2029 гг. согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию (обнародованию) и размещению в сети Интернет на официальном сайте администрации.

3. Контроль по исполнению настоящего постановления оставляю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания, и распространяется на правоотношения, возникшие с 11.05.2021 года.

**Глава**

**Жутовского сельского поселения Е.И. Шатеркина**

Приложение 1

к Постановлению администрации

Жутовского сельского поселения

Октябрьского муниципального района

Волгоградской области

от 11.05.2021г № 25

**ПРОГРАММА**

**КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ**

**СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**ЖУТОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ОКТЯБРЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НА ПЕРИОД 2021-2029 ГГ.**

**1. ПАСПОРТ ДОЛГОСРОЧНОЙ ПРОГРАММЫ**

**«КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЖУТОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА 2021 – 2029 ГОДЫ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование программы** | Долгосрочная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района на период 2021-2029 годы |
| **Основание для разработки Программы** | - Федеральная целевая программа «Комплексная программа модернизации и реформирования ЖКХ на 2021- 2031 годы»;- Федеральный закон от 06.10.2003г №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;- Генеральный план развития муниципальных образований. |
| **Муниципальный заказчик программы** | Администрация Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области |
| **Разработчик Программы** | Администрация Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области |
| **Исполнители Программы** | Администрация Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области, предприятия коммунального комплекса |
| **Цели Программы** | - Обеспечение к 2029 году надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования- Обеспечение доступной стоимости жилищно- коммунальных услуг нормативного качества. |
| **Задачи Программы** | - Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг.- Совершенствование финансово- экономических, договорных отношений в жилищно - коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости жилищно – коммунальных услуг.- Программное управление энерго- и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности. |
| **Срок реализации Программы** | Реализация программы планируется на 2021-2029гг, в том числе по этапам:1-й этап 2021-2023гг.2-й этап 2024-2027гг.3-й этап 2028-2029гг. |
| **Источники финансирования** | Местный бюджет – 3,69 млн.руб. |
| **Прогноз ожидаемых социально – экономических результатов реализации Программы** | Практическая реализация мероприятий программы позволит:- повысить качество и надежность жилищно–коммунальных услуг, оказываемых потребителям;- повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры; |
| **Контроль за исполнением Программы** | Контроль за ходом реализации мероприятий Программы и организация комплексных проверок возлагается на администрацию Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области. |

**1. Введение**

Настоящая Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Жутовского сельского поселения.

Разработка настоящей Программы вызвана необходимостью формирования современной формы ценообразования, обеспечения ресурсосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно – коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, формирования новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, повышения эффективности градостроительных решений, развития конкуренции в сфере предоставления услуг.

Коммунальную отрасль Жутовского сельского поселения составляет система:

\*водоснабжения;

\*газоснабжения;

\*электроснабжения.

Система водоснабжения в Жутовском сельском поселении состоит из двух водозаборных скважин: одна находится в с. Жутово 2-е, вторая – с. Самохино. Распределение воды до потребителей с. Жутово 2-е производится через водозаборную скважину, находящуюся в с. Жутово 2-е разводящими уличными сетями. Скважина с. Самохино находится в аварийном состоянии. Имеется технический водопровод, вода в который подается при помощи насосной станции в сеть из пруда.

Центральная канализация отсутствует.

В 2014 году завершилось строительство строительству внутрипоселковых газовых сетей в Жутовском сельском поселении по программе ОАО «Газпром».

В сфере электроснабжения на территории поселения работает ПАО «Россети-Юг» «Волгоградэнергосбыт». Основной задачей энергетиков на перспективу является замена ветхих сетей.

**2. Цели и задачи**

Целью разработки долгосрочной Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области на 2021-2029 гг. является обеспечение развития коммунальных систем и объектов, в соответствии с потребностями хозяйствующих субъектов и проживающего населения, повышения качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации на территории поселения.

Долгосрочная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района на период 2021-2029 годы представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Основными задачами долгосрочной Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области на 2021-2029 гг. являются:

1. Инженерно – техническая оптимизация коммунальных систем;
2. Взаимное перспективное планирование развития коммунальных систем с планом социально – экономического развития муниципальных образований.
3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации;
4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг;
5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунальной инфраструктуры;
6. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры;
7. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

В программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включены мероприятия по повышению эффективности работы коммунального комплекса, которые представляют собой:

- перечень мероприятий по реконструкции, модернизации и капитальному ремонту систем коммунальной инфраструктуры;

- срок реализации мероприятий;

- финансовые потребности на реализацию мероприятий.

План мероприятий разработан в целях повышения качества и надежности услуг, оказываемых в сфере жилищно – коммунального комплекса муниципального образования, на основе анализа соответствующего состояния инженерных систем коммунальной инфраструктуры.

**3. Характеристика Жутовского сельского поселения.**

Жутовское сельское поселение Октябрьского муниципального района Волгоградской области образовано в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Законом Волгоградской области от 15.12.2004 года № 968-ОД «Об установлении границ и наделении статусом Октябрьского района и муниципальных образований в его составе».

На территории Жутовского сельского поселения находятся 2 населенных пункта: с. Жутово 2-е и с. Самохино. Административным центром Жутовского сельского поселения является село Жутово 2-е.

Село Жутово 2-е расположено в юго - восточной части района. От областного центра г. Волгограда до села 150км, от р.п. Октябрьсий до села 37км. Население составляет 702 человек.

Рельеф местности полого – волнистый с общим уклоном на север. Село пересекают две балки. На этих балках внутри села есть два пруда с обрывистыми берегами. Почвы – светло – каштановые, тяжелые суглинки. Грунтовые воды на глубине 2,5 – 10м.

Село Самохино расположено в юго – восточной части района на пути следования из р.п. Октябрьский в село Жутово 2-е. От райцентра до 25км, от села Самохино до села Жутово 2-е 12 км. Население 231 человек. В северной части села расположен пруд, образуемый плотиной по балке Самохино. Грунтовые воды на глубине 10 – 12 м.

Жутовское сельское поселение Октябрьского района Волгоградской области характеризуется высоким уровнем сельскохозяйственного потенциала, который позволяет при благоприятных внешних и внутренних факторах обеспечить устойчивое развитие территории экономическую, продовольственную, экологическую безопасность жизнедеятельности населения.

Позитивные тенденции в развитии отдельных видов экономической деятельности, сложившиеся в последние годы, подтверждают наличие определенных факторов устойчивости в развитии Жутовского сельского поселения.

Однако анализ дальнейшего развития свидетельствует о негативных тенденциях в демографических процессах. В Жутовском сельском поселении наблюдается естественная убыль населения.

Принимаемые в последние годы меры на федеральном, региональном, районном и местном уровнях позволили несколько увеличить рождаемость и снизить смертность, однако, для закрепления позитивных тенденций необходимо определение стратегических ориентиров дальнейшего развития на перспективу с обеспечением устойчивого роста экономики, денежных доходов населения, качества услуг населению, улучшения экологии, как основополагающих факторов повышения качества жизни и предотвращения депопуляции населения.

Эффективность экономики на территории поселения в последние годы характеризуется следующими данными.

В 2020 по сравнению в 2019 годом объемы оборота

розничной торговли – возросли с 12800,0 тыс. руб. до 13355,0 тыс. руб;

платные услуги населению – возросли с 2882,5 тыс. руб. до 3148,0 тыс. руб.;

услуги связи – возросли с 650,0 тыс. руб. до 950,0 тыс. руб.;

налоговые поступления в местный бюджет – снизились с 1181,5 тыс. руб. до 1106,0 тыс. руб.

среднемесячные денежные доходы на душу населения снизились с 11598 руб. до 11234 руб.

Дороги в Жутовском сельском поселении с усовершенствованным покрытием (асфальт) 17,8 км, с покрытием переходного типа – 0,36 км, без покрытия (грунтовые) – 5,64 км. Они связывают между собой все улицы с. Жутово 2-е и с. Самохино.

Тепловое хозяйство состоит из газовых котлов на природном газе в частных домовладениях и в организация и учреждениях, а также индивидуальных водяных котлов на твердом топливе (угле).

Водозаборы составляют 2 ед., процент износа составляет 96%; водопроводные сети в Жутовском сельском поселении – 26,3км, процент износа 100%.

Канализационные сети отсутствуют.

**3.1. Показатели сферы жилищно – коммунального хозяйства**

**Жутовского сельского поселения.**

Таблица №1

Параметры, характеризующие отрасль жилищно – коммунального хозяйства

Жутовского сельского поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Ед. измер. | 2019 год | 2020 год |
| Общая площадь жилого фонда: | Тыс.кв.м. | 21,240 | 21,240 |
| В том числе |  |  |  |
| Жилые дома (индивидуальные здания) | Тыс.кв.м. | 21,230 | 21,230 |
| Жилой фонд пригодный для проживания | Тыс.кв.м | 21,230 | 21,230 |
| Жилой фонд не пригодный для проживания | Тыс.кв.м. | 0,010 | 0,010 |
| В том числе ветхий и аварийный жилой фонд | Тыс.кв.м. | 0,010 | 0,010 |
| Средняя обеспеченность населения жильем | Кв.м. на 1 жителя | 21,12 | 20,97 |
| ВОДОСНАБЖЕНИЕ |  |  |  |
| Водопроводы | единиц | 3 | 3 |
| Протяженность сетей | км | 26,3 | 26,3 |
| Мощность водопроводов | Куб. м/су. | 196,6 | 191,8 |
| Подача воды в сети | Тыс.куб.м | 71,77 | 70,02 |
| Отпуск воды всем потребителям | Тыс.куб.м. | 71,77 | 70,02 |
|  В том числе населению | Тыс.куб.м | 71,77 | 70,02 |
| Потребление воды (на 1 жителя) | Куб.м | 74,37 | 72,03 |
| КАНАЛИЗАЦИЯ |  |  |  |
| Мощность канализационных сооружений | Т. Куб.м/су | нет | нет |
| Протяженность канализационных сетей | Км |  |  |
| Отведено сточных вод | Млн.куб.м |  |  |
| В том числе пропущено через очистные сооружения | Млн.куб.м |  |  |
| ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ |  |  |  |
| Протяженность линий электропередач, всего | км | Нет данных | Нет данных |
| Отпуск электроэнергии потребителям, всего | Млн. кВт час | Нет данных | Нет данных |
| В том числе населению | Млн. кВт час | Нет данных | Нет данных |
| Доля объема отпуска коммунальных ресурсов, счета за которые выставлены по показаниям приборов учета | % | Нет данных | Нет данных |

**3.2. Демографическая ситуация.**

Прогноз динамики численности населения

Динамика показателей по демографии за 2021 – 2029 годы приведена в таблице

Таблица 2.

Человек на 1 тыс. населения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателей | 2019 | 2020 |
| 1. | Коэффициент рождаемости | 2,8 | 4,3 |
| 2. | Коэффициент смертности | 12,0 | 16,2 |
| 3. | Коэффициент естественного прироста (убыли) | 4,2 | 3,7 |

**3.2.1 Оценка принимаемых мер по повышению уровня социально – экономического развития и улучшению качества жизни населения Жутовского сельского поселения**

В целом анализ социально – экономического развития Жутовского сельского поселения позволяет выделить благоприятные факторы в условиях принимаемых мер по повышению уровня социально – экономического развития и улучшению качества жизни населения поселения

Социально – экономическое развитие Жутовского сельского поселения осуществляется в рамках федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, законов Волгоградской области, постановлений главы администрации Волгоградской области.

В Волгоградской области активно совершенствуется региональный экономический механизм государственного регулирования. Ведется работа по совершенствованию нормативно – правовой базы. Принимаются меры поддержки агропромышленного комплекса, малого предпринимательства, инвестиционной деятельности, по изысканию резервов пополнения доходов в местный бюджет и экономии средств.

К числу неблагоприятных факторов (или ограничений) следует отнести:

- естественную убыль населения, обусловленную низким уровнем рождаемости и высоким уровнем смертности;

- низкий уровень доходов населения в сравнении со среднеобластными показателями;

- проблему со снабжением населения питьевой водой и низкое качество питьевой воды.

Выявление позитивных и негативных факторов социально – экономического развития населения позволило определить проблемы в развитии территории, на решение которых должны быть направлены усилия органов власти и хозяйствующих субъектов на период до 2029 года.

**3.3. Территориальное планирование**

В настоящее время действующим нормативно – правовым актом по градостроительной деятельности на территории Жутовского сельского поселения являются Правила землепользования и застройки Жутовского сельского поселения Октябрьского муниципального района Волгоградской области, утвержденные решением Думы Жутовского сельского поселения от 17.12.2012г № 116-27/2.

В соответствии с ведомственной целевой программой «Развитие архитектуры и градостроительства Волгоградской области Волгоградской области на 2021-2022гг» из бюджета поселения в 2021 году планируется софинансирование разработки плана Жутовского сельского поселения в размере 120 тыс.руб.

**4. Комплексное развитие системы теплоснабжения**

Программа развития теплоснабжения в Жутовском сельском поселении представляет собой комплексы задач и мероприятий, направленные на решение приоритетных проблем, связанных с оказанием услуг теплоснабжения и включает обоснование обеспечения имеющимися производственными возможностями прогнозируемого объема и качества услуг, соответствие услуг предъявленным требованиям и экологическим нормам.

**4.1 Обоснование требований к системе теплоснабжения**

**установленным стандартом качества**

Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Теплоснабжение», достижение которого определяется выполнением мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на период 2021-2029 гг. в области теплоснабжения.

**1.Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление услуги**

1. Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление услуги:

1.1. Федеральный закон от 6 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

1.2. Постановление Госстроя Российской Федерации от 27 сентября 2003 № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;

1.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 №307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам»;

1.4. Приказ Минэнерго Российской Федерации от 24 марта 2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

1.5. Межгосударственный стандарт ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещении» (утвержден постановлением Госстроя России от 6 января 1999 №1);

1.6. Государственный стандарт ГОСТ Р 51617-2000 «Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия» (принят постановлением Госстандарта России от 19 июня 2000 №158-ст);

1.7. Строительные нормы и правила СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» (утв. Постановлением Госстроя России от 24 июня 2003 №110);

1.8. Строительные нормы и правила СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация

зданий» (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 4 октября 1985 № 189);

1.9. Иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

**2. Требования к качеству услуги, закрепляемые стандартом**

2.1. Требования к отоплению

2.1.1. Требования к техническим характеристикам

2.1.1.1. В отопительный период допустимая температура воздуха внутри помещения должна составлять 18-24 градуса по шкале Цельсия.

2.1.1.2. Предельное рабочее давление для систем отопления с чугунными отопительными приборами должно составлять 0,6 Мпа (6 кгс/см2), со стальными – 1,0 Мпа (10 гкс/см2).

2.1.2. Требования к непрерывности отопления

2.1.2.1. Отопление жилых и нежилых помещений осуществляется круглосуточно во время отопительного периода, за исключением случаев возникновения аварийных ситуаций.

**3.Ожидаемые результаты выполнения**

Мероприятия программы развития систем коммунальной инфраструктуры по разделу теплоснабжение направлены в первую очередь на экономию потребления энергоресурсов.

**Социальные результаты:** обеспечение надежности и бесперебойности подачи тепла потребителям, повышение комфортности проживания.

**Технологические результаты:** снижение потерь тепловой энергии, увеличение длительности

Непрерывной работы, доведение параметров (характеристик) до номинальных.

**4. Комплексное развитие систем водоснабжения**

Основными целями разработки мероприятий по водоснабжению долгосрочной Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Октябрьского муниципального района на период 2021-2029 гг. являются:

• Обеспечение населения качественной питьевой водой в количестве, соответствующем

нормам водопотребления, с качеством сопутствующим СанПин по доступным ценам в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья населения сельского поселения.

• Рациональное использование водных ресурсов.

• Защита природной воды от попадания в нее загрязняющих веществ. Цели программы будут достигнуты в результате реализации комплекса инвестиционных и организационно-управленческих мероприятий, связанных с реконструкцией, модернизацией, строительством объектов водопроводного хозяйства, разработкой, развитием и защитой источников водоснабжения, совершенствованием нормативной базы.

Услуга «Водоснабжение» должна быть предоставлена всем жителям Жутовского сельского поселения в соответствии с нормативными требованиями к качеству и объему услуги.

Питьевая вода, доведенная до нормативных требований по качеству на централизованных очистных сооружениях водопроводов, должна дойти до потребителя через капитально отремонтированные или санированные водопроводные сети без ухудшения качества. При необходимости более высоких требований к качеству услуги «Водоснабжении» в жилых домах или квартирах может быть установлен дополнительный фильтр.

Система водоснабжения сельского поселения состоит из 2 водозаборов. Все водозаборы

закрытого типа из подземных источников. Водозабор с.Жутово 2-е подает воду путем закачки глубинными насосами и в дальнейшем идет подача воды в системы водоснабжения. Все

водопроводы в Жутовском сельском поселении имеют большой износ 100%.

В перспективе предусматривается обновление водопроводных сетей, бурение новых скважин, замена ветхих сетей, а также капитальный ремонт скважин

Самым проблемным вопросом по обеспечению населения Жутовского сельского поселения водоснабжением является то, что водопроводные сети имеют очень большой износ, в связи с чем необходима замена ветхих сетей.

**4.2. Анализ существующей организации систем водоснабжения.**

Система водоснабжения с. Жутово 2-е и Самохино – муниципальная собственность Жутовского сельского поселения. Обслуживающая организация – МБУ «Источник» Жутовского сельского поселения. Протяженность сетей – 26,3км.

Водопроводные сети и скважины переданы на праве оперативного управления в МБУ «Источник» Жутовского сельского поселения для их дальнейшей эксплуатации, замены и улучшения качества оборудования.

Водоснабжение с. Жутово 2-е и с. Самохино производится из подземного водозабора из глубинных скважин, в количестве 2шт., без очистки, глубина скважин – 59,0 п.м., 65,0 п.м. оборудованной погружным насосом ЭЦП 8-10-90.

Рабочие скважины оборудованы станцией управления Каскад. Водоснабжение скважины осуществляется от КТП – 160ква. На скважине не производится учет расхода добываемой воды. Отсутствует ограждение 1 – зоны санитарной охраны.

Год ввода в эксплуатацию – 1976 год (Самохино), 1984 год (с. Жутово 2-е). реконструкция водопровода производится ежегодно по участкам протяженностью 1,5км. Реконструкция скважин производилась в 2008г. и 2010году. Износ сетей составляет более 80 %.

 Необходимо предусмотреть в мероприятиях:

- установку приборов учета подаваемой воды потребителями;

- ежегодную замену труб на полихлорвиниловые трубы – 1,0км.

 Существующая мощность – 35,0 тыс. куб.м/год

Текущее потребление – 25,0 тыс. куб.м./год

Перспективное потребление – 30,0 тыс. куб.м./год.

 Для поддержания постоянного нормативного качества питьевой воды в распределительных сетях водоснабжения МБУ «Источником» выполняются следующие мероприятия:

1. Надзор за техническим содержанием и сохранностью водопроводных сетей.
2. Планово - предупредительные мероприятия, капитальный ремонт сетей, а также ликвидация аварийных ситуаций на сетях.

Проанализируем систему водоснабжения Жутовского сельского поселения.

Технические характеристики систем водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование водозабора | Тип  | Протяженность водопроводных сетей | Средняя производительность тыс. куб. м/год | Качество воды |
| Скважина забора воды с. Жутово 2-е | п/земн закр | 21,9 | 47,75 | Данных нет |
| Скважина забора воды с. Самохино | п/земн закр | 4,4 | 47,75 | Данных нет |

**4.3. Характеристика основных проблем систем водоснабжения**

\* водозаборы:

- большой процент износа насосного оборудования

- отсутствие наблюдательной сети скважин

* Водопроводные сети:

- высокий уровень потерь в сетях

- высокий износ сетей водоснабжения

- протяженность сетей, нуждающихся в замене.

**4.4. Основные направления в решении проблем систем водоснабжения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Краткое описание проблемы | Возможные способы решения |
|  | В сфере водоснабжения |
| 1. | Дефицит мощности водозаборных сооружений | Реконструкция скважин и замена насосного оборудования |
| 2. | Отсутствие наблюдательной сети скважин | Восстановление наблюдательной сети |
| 3 | Дефицит производительной мощности ВОС, несоответствие качества питьевой воды нормам СанПиН 2.1.4.1074-01 | Строительство новых водозаборов и новых водопроводных сетей |
| 4 | Высокий уровень потерь в сетях водоснабжения, высокий износ | Ремонт и замена ветхих сетей |

**4.5. Ожидаемые результаты**

1. Затраты на реализацию программы развития водоснабжения Жутовского сельского поселения определены как затраты на проведение всех видов ремонта, осуществляемых на объектах коммунальной инфраструктуры и на внедрение комплекса энергосберегающих мероприятий.

2. Средства на проведение мероприятий по повышению эффективности деятельности водоснабжения в Жутовском сельском поселении включены в расчет средств финансовой потребности, необходимой для реализации производственных программ организаций коммунального комплекса на период регулирования 2021-2029 годов. Основным источником финансирования является бюджет сельского поселения.

В целом затраты предусматриваются:

* На обновление сетей водоснабжения – 900,0 тыс.руб.
* На капитальный ремонт водозаборных скважин – 500,0 тыс. руб

Реализация мероприятий по повышению эффективности предоставления услуг в сфере водоснабжения позволит достичь следующих результатов:

1. Социальные результаты – обеспечение надежности систем водоснабжения, улучшение качества питьевой воды, повышение комфортности проживания.
2. Технологические результаты – снижение потерь воды, снижение количества технологических отказов.

**4.6. Техническая характеристика систем водоснабжения Жутовского сельского поселения**

Схема доступной мощности систем водоснабжения в с. Жутово 2-е.



**5. Комплексное развитие системы электроснабжения**

**5.1. Анализ существующей организации системы электроснабжения**

Вследствие длительной эксплуатации ЛЭП, техническое состояние линий оценивается как неудовлетворительное: имеются деревянные опоры с высокой степенью загнивания, из-за малого сечения проводов и большой протяженностью сетей, падение напряжения в конце линий имеет значение близкое к недопустимому.

Отсутствует автоматическое регулирование напряжения на подстанциях, что приводит к нарушениям норм качества электроэнергии, жалобам потребителей и материальному ущербу из-за недоотпуска электроэнергии.

Собственником электрических сетей в Жутовском сельском поселении является ПАО «Россети-Юг» «Волгоградэнергосбыт».

Необходимо предусмотреть мероприятия, базирующиеся на техническом переоснащении электрических сетей Жутовского сельского поселения, обеспечении бесперебойного функционирования сетей уличного освещения, что включает своевременную замену неработающих светильников и оборудования, а также перевод уличного освещения на энергосберегающие технологии.

В 2024 году планируется проведение энергоаудита для определения дальнейших мероприятий по приведению электрооборудования в надлежащее состояние в соответствие с рекомендациями.

**5.2. Источник финансирования**

Мероприятия по комплексному развитию системы электроснабжения реализуются за счет средств местного бюджета. Общий объем финансирования составляет – 720 000 тыс.руб.

**6. Формирование сводного плана программных мероприятий комплексного развития коммунальной инфраструктуры Жутовского сельского поселения на 2021-2029гг.**

Таблица №8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятий | Наименование показателя  | Количественные показатели | ОбъемыФинансирования(млн.Руб.) | ИсточникФинансирования | ОжидаемыйЭкономический эффект |
|  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |
| Раздел 1. Мероприятия в отрасли водоснабжения |
| 1.1 | Обновление сетейводоснабжения | км |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,7 | Бюджетпоселения | 1,2 |
| 1.2 | Реконструкция водозаборных скважин | шт |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | 0,2 |  | 0,3 |
|  | Итого по разделу1 | Млн.руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,9 |  |  |
| Раздел 2. Мероприятия в отрасли электроснабжения |
| 2.1 | Уличное освещение | км | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 2,4 |  |  |
| 2.2 | Проведение энергоаудита | шт |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 0,01 |  |  |
|  | Итого по разделу 2 | Млн.руб |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,41 |  |  |

**7. Ожидаемые результаты реализации комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры.**

**Реализация предложенных программных мероприятий по развитию и модернизации** коммунальной инфраструктуры сельского поселения позволит улучшить качество обеспечения потребителей муниципального образования коммунальными услугами.

Модернизация системы теплоснабжения повысит надежность работы теплоисточников, позволит эффективно использовать располагаемую мощность теплоисточников и, как следствие, сократится процент неэффективно работающих источников тепловой энергии поселения.

Реализация программных мероприятий по развитию и модернизации системы водоснабжения муниципального образования позволит улучшить условия и уровень жизни жителей поселения.

**Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы водоснабжения позволит:**

- обеспечить централизованным водоснабжением территорию сельского поселения;

- улучшить качественные показатели питьевой воды;

- обеспечить бесперебойное водоснабжение сельского поселения;

- сократить удельные расходы на энергию и другие эксплуатационные расходы.

**Реализация мероприятий по развитию и модернизации систем электроснабжения:**

Выполнение мероприятий, базирующих на техническом переоснащении электрических сетей муниципального образования, сельского поселения создаст условия для устойчивого обеспечения населения энергоносителями. Уменьшатся негативные воздействия энергетического хозяйства на окружающую среду. Сократятся сверхнормативные потери при производстве и транспортировке, включая потери в электрических сетях до уровня нормативных потерь.