

**АДМИНИСТРАЦИЯ
РЕЧЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
АЛЕКСЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «17».02.2025 г. № 10

Об утверждении программы комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
Реченского сельского поселения
Алексеевского муниципального района

В целях реализации Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с Федеральной целевой программой «Комплексная программа модернизации и реформирования ЖКХ на 2025- 2034 годы»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района (Приложение).

2. Постановление главы Реченского сельского поселения №61 от 11.11.2019 г. «Об утверждении «Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района на 2020-20201-2022г»» считать утратившим силу.

3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте администрации Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района.

4. Контроль за выполнением постановления оставляю за собой.

5. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Реченского
сельского поселения

Г.И. Андреянова

Утверждаю: _____

Глава Реченского
сельского поселения Алексеевского
муниципального района
Г.И. Андреянова

**Программа
комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения
Алексеевского муниципального района
на период 2025 - 2034 гг.**

Содержание

1. Паспорт	4
1.1 Введение	5
1.2 Цели и задачи	5
2. Характеристика Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района	6
2.1 Показатели сферы жилищно- коммунального хозяйства муниципального образования	7
2.2 Территориальное планирование	8
3. Комплексное развитие системы теплоснабжения	9
4. Комплексное развитие систем водоснабжения	9
4.1 Анализ существующей организации системы водоснабжения	9
4.2 Характеристика основных проблем систем водоснабжения	10
4.3 Основные направления в решении проблем систем водоснабжения	10
4.4 Пояснительная записка по предоставлению услуги водоснабжения по Реченскому сельскому поселению	10
4.5 Показатели работы системы водоснабжения в х. Реченский	11
4.6 Обеспечение финансовой потребности по мероприятиям водоснабжения	11
5. Комплексное развитие системы утилизации (захоронения) ТБО	12
5.1 Общие положения	12
5.2 Сооружения системы утилизации (захоронения) ТБО	12
Характеристика технологического процесса и техническое состояние оборудования	
5.3 Оценка существующего резерва и дефицита мощности по оказанию услуг утилизации (захоронения) ТБО	12
5.4 Потребители	12
5.5 Перечень мероприятий	12
6. Комплексное развитие системы электроснабжения	12
6.1 Пояснительная записка по предоставлению услуги электроснабжения по Реченскому сельскому поселению	12
6.2 Показатели работы системы электроснабжения	13
6.3 Схема доступной мощности системы электроснабжения в Реченском сельском поселении	13
6.4 Проблемы и решения уличного освещения Реченского сельского поселения	13
6.5 Обоснование требований к системе электроснабжения, установленных стандартом качества	14
7. Комплексное развитие системы газоснабжения	15
7.1 Показатели работы системы газоснабжения в Реченском сельском поселении	15
7.2 Объекты газоснабжения. Характеристика технологического процесса и техническое состояние оборудования	15
7.3 Потребители	15
7.4 Пояснительная записка по предоставлению услуги	16
7.5 Обоснование требований к системе газоснабжения, установленных стандартом качества	16
7.6 Требования к качеству услуг, закрепленных стандартом	17
8. Формирование сводного плана программных мероприятий комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования	18
9. Ожидаемые результаты реализации комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры	19

1. Паспорт

Наименование программы	-Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района Волгоградской области на 2025-2034гг»
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 6 октября 2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» - Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» - Постановление Правительства РФ от 14 июня 2013 г. N 502 "Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов" - Генеральный план развития муниципального образования Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района
Заказчик Программы	- Администрация Реченского сельского поселения
Разработчик Программы	- Администрация Реченского сельского поселения
Исполните и Программы	- Администрация Реченского сельского поселения
Цели Программы	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение к 2034 году собственников помещений жилых домов всеми коммунальными услугами нормативного качества - Обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования - Обеспечение доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>- Реализация программы планируется на 2025- 2034 годы, в том числе по этапам:</p> <p>1-й этап 2025-2029 годы</p> <p>2-й этап 2030-2034 годы</p>
Прогноз ожидаемых социально-экономических результатов реализации Программы	<p>Практическая реализация мероприятий программы позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повысить качество и надежность жилищно-коммунальных услуг, оказываемых потребителям - повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований - обеспечить полным комплексом жилищно-коммунальных услуг жителей поселения

Контроль за исполнением Программы	Контроль за ходом реализации мероприятий Программы и организация комплексных проверок возлагается на Комитет по строительству и ЖКХ администрации Волгоградской области, «Волгоградский центр энергоэффективности», администрацию Алексеевского муниципального района, администрацию Реченского сельского поселения
--	---

1.1. Введение

Настоящая Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Градостроительным кодексом, Уставом Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района.

Разработка настоящей программы вызвана необходимостью формирования современной системы 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.

Основными проблемами жилищно-коммунального комплекса Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района являются:

- высокий износ оборудования и устаревшие технологии, эксплуатация полностью амортизированных (изношенных) сетей;
- низкая надежность работы коммунальных систем;
- несбалансированность производственных мощностей, ресурсов и рационального потребления услуг;

Развитие и модернизация модели функционирования организаций коммунального сектора с целью улучшения условий проживания населения на территории Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района требует комплексного и системного подхода, то есть определяет необходимость использования программно-целевого метода решения указанных проблем, поскольку они:

- носят комплексный характер - их решение, с одной стороны, определяется динамикой экономического развития, а с другой - влияет на ее развитие;
- являются приоритетными при формировании муниципальных целевых программ, а их решение позволяет обеспечить возможность улучшения жилищных условий и качества жизни населения, повышения надежности обслуживания, а также развития коммунальной инфраструктуры.
- имеют межотраслевой характер и не могут быть решены без участия органов местного самоуправления;
- не могут быть решены в пределах одного финансового года и требуют привлечения бюджетных средств.

1.2. Цели и задачи

Целью разработки программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района, является обеспечение развития коммунальных систем и объектов, в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района.

Основными задачами программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района являются:

1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальной системы;
2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальной системы с планом социально-экономического развития сельского поселения;
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 Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района, на основе анализа существующего состояния инженерных систем коммунальной инфраструктуры.

2. Характеристика Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района

Реченское сельское поселение - муниципальное образование в южной части Алексеевского района Волгоградской области, расположено в 30 км южнее районного центра ст. Алексеевской. Граничит на севере- западе с Нехаевским районом, на северо-востоке с Усть- Бузулукским сельским поселением,, на юге с Трёхложинским сельским поселением ,на юге- западе с Рябовским сельским поселением.

В состав Реченского сельского поселения входят 4 населенных пункта : хутор Реченский,хутор Нестеровский ,хутор Суховский,хутор Лунякинский.

Площадь – 13182.2 га; население – 567 человек. Административный центр – хутор Реченский.

Железнодорожный, речной и воздушный транспорт отсутствуют.

Реченское сельское поселение соединяется асфальтовой дорогой, протяженностью 30 км с районным центром, далее межмуниципальной асфальтовой дорогой от ст. Алексеевской до г. Новоаннинского, протяженностью 44 км., выходит на федеральную трассу М6 Москва–Волгоград. В тоже время транспортное сообщение с областным центром г. Волгоградом затруднено, доступность общественным транспортом составляет около 5 - 6 часов.

Ближайшие железнодорожные станции Поворино – 190 км и станция Филоново – 90 км.

Климат полузасушливый, резко-континентальный; почвенный покров представлен черноземами южными глинистыми и тяжелосуглинистыми, маломощными и среднемощными. По всем природным условиям местность поселения переходит от лесостепи к степи. Рельеф имеет вид плосковыпуклых пространств, порезан глубокой эрозионной сетью. На территории поселения имеются полезные ископаемые – мел, месторождение каменных строительных материалов, а также залежи строительного песка.

Социальная политика администрации поселения направлена на повышение уровня жизни и удовлетворение потребности населения в культурном и духовном росте. В Реченском сельском поселении Алексеевского района идет активная работа по благоустройству территорий, большое внимание уделяется развитию культуры и спорта.

На территории поселения более 10 предприятий и организаций: сельского хозяйства, торговли. Наибольшее число предприятий и организаций представлено сельскохозяйственным производством, отрасль растениеводство.

Здесь на черноземных почвах выращивают зерновые культуры, подсолнечник, гречиху, кукурузу; разводят крупный рогатый скот. Действует 3 ИП в сфере торговли, РАО «Алексеевское», ООО «Изобильное».

Социальная инфраструктура Реченского сельского поселения Алексеевского района представлена: Реченский ЦДиТ, Реченской средней общеобразовательной школой, 1 ФАП, 1- почта, детский сад, открыт OZON. Основной объем учреждений культурно-бытового обслуживания сосредоточен в хуторе Реченский.

В структуру системы образования Реченского сельского поселения входят: 1-общеобразовательная школа и 1- детский сад в хуторе Реченский.

В сеть объектов здравоохранения Реченского сельского поселения входит: фельдшерский пункт в хуторе Реченский, принадлежность - ГБУЗ Алексеевская ЦРБ.

Из объектов культуры в поселении имеется, в хуторе Реченском: Реченский центр досуга и творчества, библиотека, Памятник Погибшим Воинам, открытая плоскостная многофункциональная спортивная площадка, детская игровая и спортивная площадка. В хуторе Нестеровском: Памятник Погибшим Воинам.

В сети объектов торговли в поселении функционируют 2 магазина смешанных товаров. Вместе с тем многие виды социальной инфраструктуры отстают от нормативов и отсутствуют некоторые виды бытовых услуг.

2.1. Показатели сферы жилищно – коммунального хозяйства муниципального образования

таблица № 1

Параметры, характеризующие отрасль жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования

Показатель	Ед. измер.	2024 год	2025 год
Общая площадь жилого фонда:	Тыс.кв. м	15.74	15.74
Жилые дома (индивидуальные здания)	Тыс.кв. м	15.74	15.74
Жилой фонд пригодный для проживания	Кол-во	292	292
Жилой фонд не пригодный для проживания:	Кол-во	44	44
ветхий жилой фонд	Тыс.кв.м	5.08	5.08
аварийный жилой фонд	Тыс. кв. м	1.66	1.66
фенольный жилой фонд	кв. м	-	-
Средняя обеспеченность населения жильем	кв.м. на 1 жителя	32,16	32,16
Количество установленных общедомовых приборов учета, всего:	шт.	415	415
в том числе:			
учета газа	шт.	164	164
учета электроэнергии	шт.	171	171
учета водоснабжения	шт.	80	80
Количество установленных внутриквартирных приборов учета холодной и горячей воды	Тыс.кв.м	6.99	6.99
Уровень собираемости платежей за ЖКУ	%	100	100
Количество семей состоящих на учете для улучшения жилищных условий	единиц	-	-
ВОДОСНАБЖЕНИЕ			

Водопроводы	единиц	1	1
Протяженность сетей	км	1.7	1.7
Мощность водопроводов	тыс. куб. м/сут.	6	6
Отпуск воды всем потребителям	куб. м\сут	0.04	0.04
КАНАЛИЗАЦИЯ		-	-
Мощность канализационных сооружений	т. м3/ сут.	-	-
Протяженность канализационных сетей	км	-	-
Отведено сточных вод	млн. м3	-	-
в том числе пропущено через очистные сооружения	млн. м3	-	-
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ		-	-
Протяженность сетей в 2-х трубном исчислении	км	-	-
Число котельных - всего (муниципальных)	единиц	-	-
в том числе на:		-	-
жидком топливе	единиц	-	-
газе	единиц	-	-
электроэнергии		-	-
Мощность котельных на: жидком топливе	Гкал/час	-	-
газе	Гкал/час	-	-
Выработано тепла	тыс. Гкал	-	-
Реализовано тепла	тыс. Гкал	-	-
в т.ч. населению	тыс. Гкал	-	-
на хозяйству	Гкал/кв. м	-	-
обеспеченность (на 1 кв. м в месяц)	Гкал/кв. м	-	-
ГАЗИФИКАЦИЯ	км		
Протяженность уличной газовой сети	единиц	12695.3	12695.3
Общее число газифицированных домовладений	единиц	179	179
сетевым газом	единиц	179	179
сжиженным газом	единиц	-	-
Отпущено сетевого газа всем потребителям	тыс. м³		
в т.ч. населению	тыс. м³		
Отпущено сжиженного газа всем потребителям	тонн	-	-
в т.ч. населению	тонн	-	-
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
Протяженность линий электропередач, всего	км	110	110
Отпуск электроэнергии потребителям, всего	млн. кВт час		
В том числе населению	млн. кВт час	758,4	377
Доля объема отпуска коммунальных ресурсов, счета за которые выставлены по показаниям приборов учета	%		

2.2. Территориальное планирование

В настоящее время действующими нормативно-правовыми актами по градостроительной деятельности на территории сельского поселения являются

«Правила землепользования и застройки сельского поселения» утвержденные Решением Алексеевской районной Думы № 31/200 от 30.09.2021 года и Генеральный план Реченского сельского поселения, утвержденный Решением Думы Реченского сельского поселения от 27.12.2013 г. № 74/190

Основными задачами генерального плана сельского поселения являются:

1) выявление проблем градостроительного развития территории, обеспечение их решения на основе анализа параметров сложившейся среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также принятых градостроительных решений;

2) определение основных направлений и параметров пространственного развития поселения, обеспечивающих создание инструмента управления развитием территории на основе баланса интересов федеральных, региональных и местных органов власти.

Генеральный план Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района устанавливает:

1) функциональное зонирование территории поселения;

2) характер развития поселения с определением подсистем социально-культурных и общественно-деловых центров;

3) направления развития различных типов жилищного строительства за счет сноса ветхого и аварийного жилья, а также путем освоения незастроенных территорий, обладающих высокой градостроительной ценностью;

Осуществление хозяйственной и градостроительной деятельности возможно по всей территории поселения с учётом приоритетов, установленных в результате комплексной оценки выявленных экологических ограничений.

4) характер развития сети транспортных и инженерных узлов и коммуникаций, социальной и производственной инфраструктур;

5) характер развития средозащитной и рекреационной инфраструктуры.

3. Комплексное развитие системы теплоснабжения

В Реченском сельском поселении теплоснабжение школы, детского сада и СДК осуществляется от автономных котельных.

Обеспечение теплом жилой застройки не осуществляется. Жилая застройка отапливается от индивидуальных автономных отопительных и водонагревательных систем (работающих на природном газе), часть имеет печное отопление.

4. Комплексное развитие систем водоснабжения

4.1 Пояснительная записка по предоставлению услуги водоснабжения по Реченскому сельскому поселению

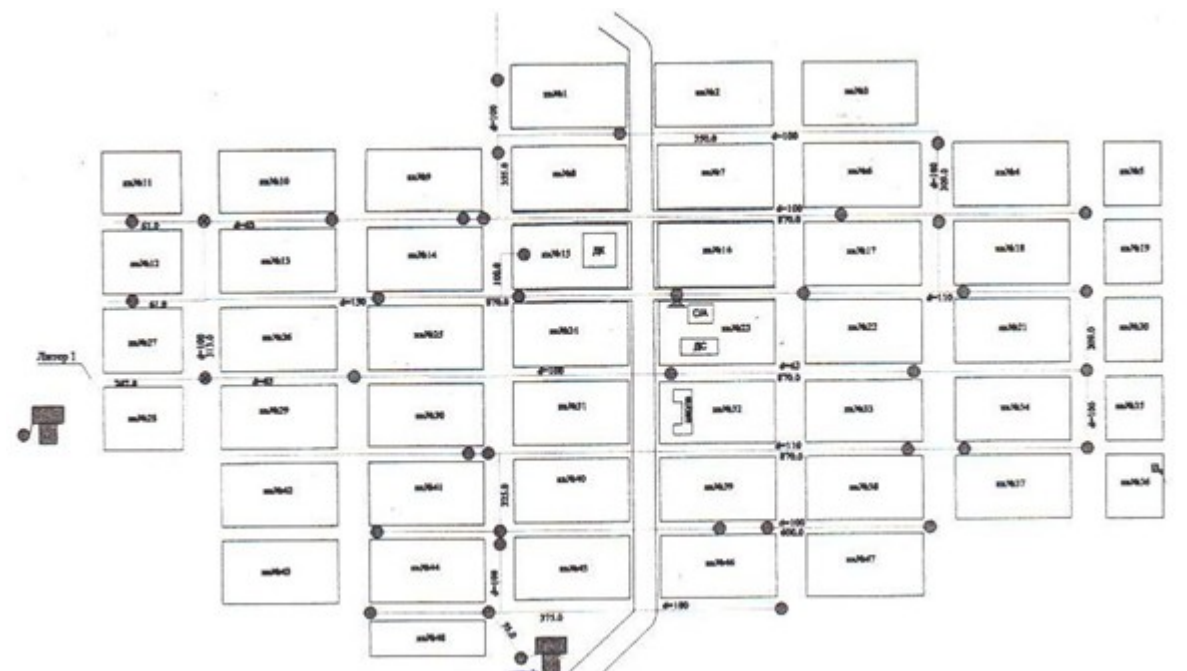
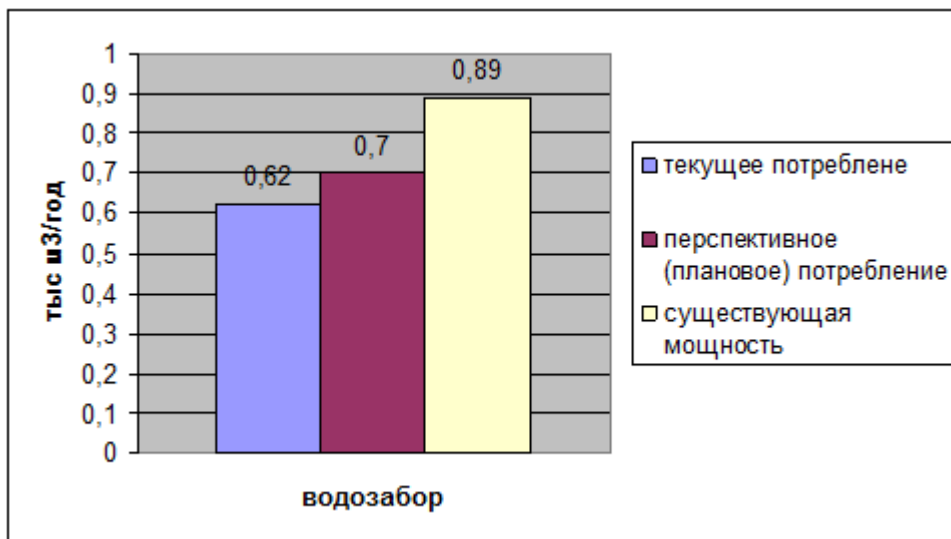
1. Система водоснабжения х. Реченском – относится к муниципальной собственности Алексеевского муниципального района. Протяженность сетей – 1.7 км.

2. Водозабор подземный из глубинных скважин без очистки, глубина скважин – до 45 м. - существующая мощность – 6 тыс. м³ в год - текущее потребление на одного жителя – 0,022 тыс. м³ в год - перспективное потребление – 0,7 тыс. м³ в год

3. Год ввода в эксплуатацию – 1980. Технического перевооружения и реконструкции водопровода проводилось частично на отдельных участках. Износ сетей составляет

89%, необходимо предусмотреть мероприятиях замену водопроводных сетей на трубы ПХВ ,установку частотных регуляторов и приборов учета подоваемой воды .
4..Оснащенность жилищного фонда приборами учета воды 100%.

4.2 Показатели работы системы водоснабжения в х. Реченский



4.3 Анализ существующей организации системы водоснабжения

Технические характеристики системы водоснабжения

Наименование водозабора	Тип	Расстояние от центра поселения	Протяженность водопроводных сетей	Средняя производительность, тыс. м³/год	Качество воды
Артезианская скважина х.Реченский 1 шт	Буровая скважина 1 шт	500 м	4,1 км	6	Сухой остаток до 0,13г/дм³; Жесткость до 1,25мг-экв/дм³ pH -6,8; железо общ. до 6,5 мг/дм³ марганец до 1.0 мг/дм³ цветность до 55°

4.4 Характеристика основных проблем систем водоснабжения

Водоснабжение поселения осуществляется из закрытых источников. Мощность водопроводных сооружений составляет 0.3 тыс. куб. м в сутки. Очистка воды не осуществляется. Запас воды в системах подачи воды составляет 0.003 тыс. куб. м. Длина существующей сети водопровода составляет 4.1 км, из них в замене нуждаются 89 %. Мощность водопровода составляет 6 тыс. куб.м/сут. Отпуск воды потребителям составляет 0,05 куб.м/сут. Лабораторный контроль воды осуществляет ЦГСЭН.

Одной из острых проблем в водопроводном хозяйстве является значительный износ объектов коммунальной инфраструктуры и основных фондов.

В результате значительного износа сетей снижается надежность предоставляемых услуг водоснабжения, возникают значительные потери воды. Степень аварийности водопроводных сетей в целом по поселению достаточно высокая. Уровень потерь в сетях составляет более 20 %.

В 1 населенном пункте имеется централизованное водоснабжение с отбором воды из скважин, остальное население пользуется водой из колодцев. Услугой «Водоснабжение» пользуются 50 **жилых дома**. Вода подается постоянно.

Высокий уровень потерь в сетях, 89%-ый износ потерь в сетях, аварийность систем водоснабжения характеризуют надежность снабжения потребителей водоснабжения как низкую. Высокая численность населения, получающего услугу «Водоснабжение» и непрерывная подача воды в сети обеспечивает доступность для потребителей данной услуги.

Острой проблемой является ежегодный рост тарифов на энергоресурсы и энергоносители, что приводит к росту их составляющей части в тарифе водоснабжения.

Для решения перечисленных проблем, необходимо проведение мероприятий по замене водопроводных сетей, технологического оборудования, насосного оборудования, проведение энергосберегающих мероприятий.

4.5 Основные направления в решении проблем систем водоснабжения

таблица № 3

Краткое описание проблемы	Возможные способы решения
В сфере водоснабжения	
Дефицит мощности водозаборных сооружений	Реконструкция существующих скважин. Установка насосов с большей мощностью. Замена насосного оборудования, трубопроводов, отдельных узлов
Высокий уровень потерь в сетях водоснабжения, высокий износ	Частичная замена трубопроводов на ПМД, металл, замена отдельных узлов. Установка водомеров. Замена запорной арматуры.

5. Комплексное развитие системы утилизации (захоронения) ТБО

5.1. Общие положения

Очистка территории сельского поселения - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

Приоритет в регулировании деятельности по обращению с отходами производства и потребления принадлежит Федеральному Закону от 24 июня 1998 г. № 89 «Об отходах производства и потребления», который определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления на территории РФ.

На территории Реченского сельского поселения осуществляется вывоз твердых бытовых отходов (ТБО). Утилизация (захоронение) ТБО на территории сельского поселения не производится.

Источниками образования твердых бытовых отходов являются: население и организации, осуществляющие деятельность на территории Реченского сельского поселения. Постановлением администрации Реченского сельского поселения от 29.05.2019 г. № 37 утверждены реестр и схема мест размещения контейнерных площадок для временного хранения твердых коммунальных отходов на территории Реченского сельского поселения

5.2. Сооружения системы утилизации (захоронения) ТБО

Характеристика технологического процесса и техническое состояние оборудования

Таблица № 5

Тип объекта размещения	Год пуска в эксплуатацию	Площадь объекта, кв.м.	Количество площадок ТБО	Объем контейнеров (м3)	Тип отходов
Контейнерные площадки	2019	8	17	1,1	ТБО

5.3. Оценка существующего резерва и дефицита мощности по оказанию услуг утилизации (захоронения) ТБО

Утилизация (захоронение) ТБО на территории Реченского сельского поселения не производится.

5.4. Потребители

Потребителями данной услуги являются:

- население - проживающее в домах частного сектора;
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на территории Реченского сельского поселения.

5.5. Перечень мероприятий в целях повышения эффективности системы санитарной очистки Реченского сельского поселения от ТБО необходимо включить в проект «Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры» следующие мероприятия:

1. Привести в соответствие с экологическими и санитарными нормами все существующие контейнерные площадки ТБО. При необходимости обустроить новые.

6. Комплексное развитие системы электроснабжения.

6.1. Пояснительная записка по предоставлению услуги электроснабжения по Реченскому сельскому поселению.

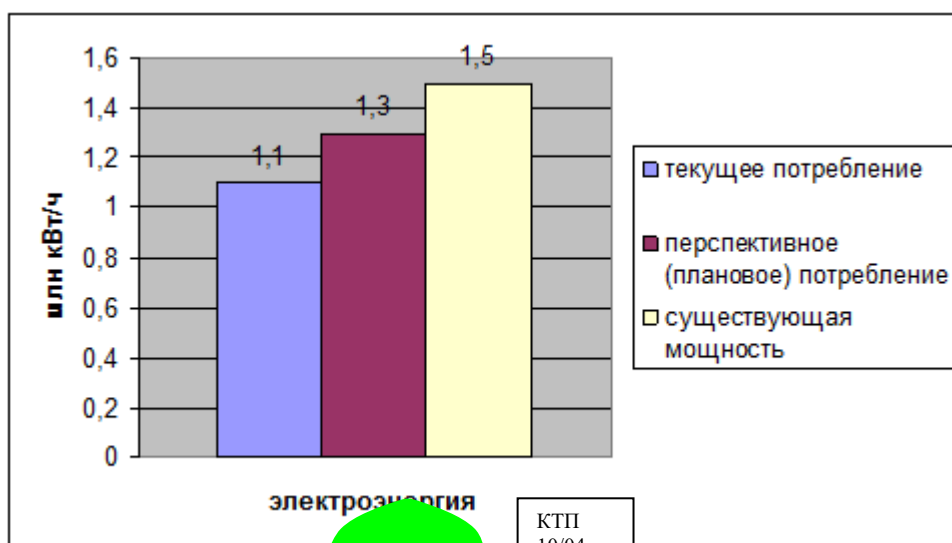
1. Система электроснабжения Реченского сельского поселения – собственность ПАО «Россети-Юг» «Волгоградэнерго». Обслуживающая организация Урюпинские электросети. Протяженность сетей: ЛЭП 0,4кВ – 74 км, ЛЭП 10кВ – 36 км.

2. Количество трансформаторных подстанций – 14 шт, мощностью от 63 - до 400 кВт. - существующая мощность – 1,5 млн. кВт/час - текущее потребление – 1,3 млн. кВт/час - перспективное потребление – 1,3 млн. кВт/час

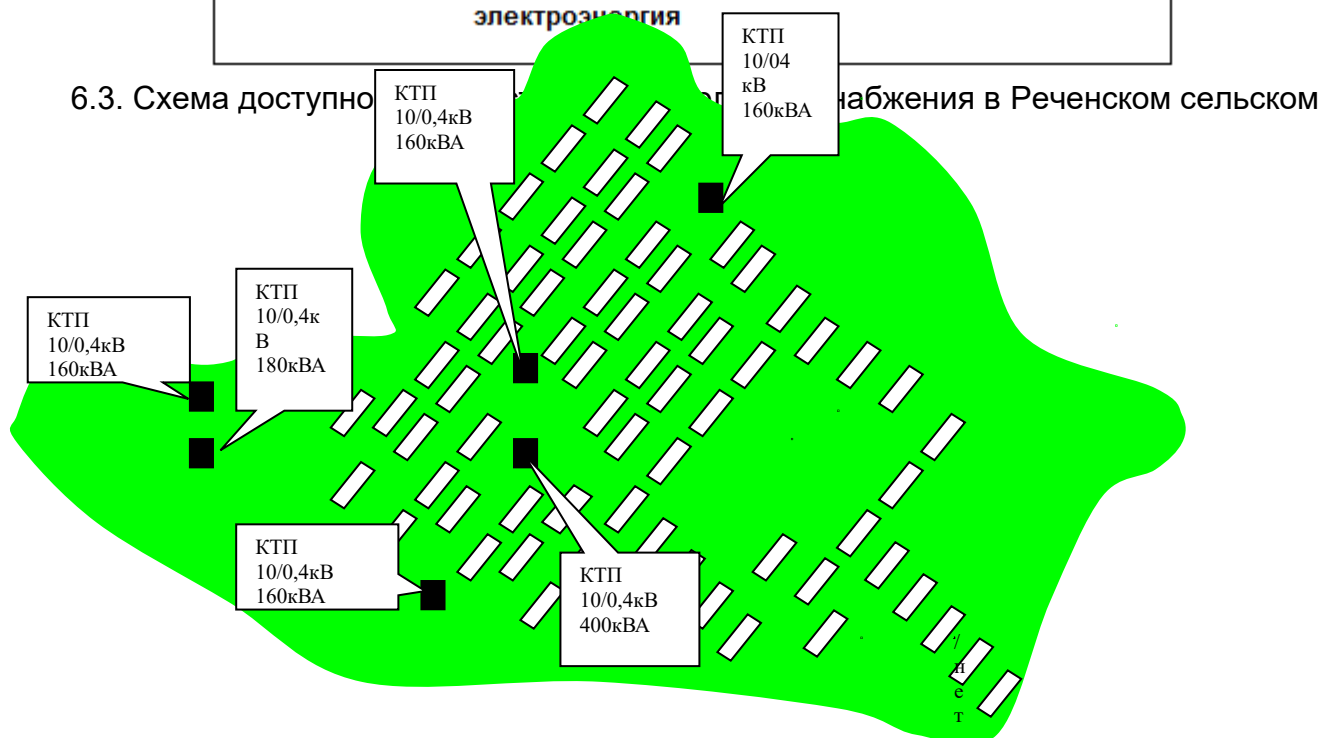
3. Год ввода в эксплуатацию – 1965. Технического перевооружения и реконструкции электролиний не производилось. Износ сетей составляет более 50 процентов. Необходимо предусмотреть в мероприятиях замену уличных сетей электроснабжения.

4. Оснащенность жилищного фонда приборами учета – 100 процентов. Приборы установлены, как внутри помещений, так и снаружи.

6.2 Показатели работы системы электроснабжения



6.3. Схема доступно



6.4. Проблемы и решения уличного освещения Реченского сельского поселения

Основными проблемами текущего состояния электроэнергетики Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района являются:

- ускорение процесса старения основного оборудования, электрических сетей;
- отсутствие понимания концепции, опережающего развития системы электроэнергетики.

В результате вышеперечисленных факторов возник дефицит энерго мощностей.

Приоритетными направлениями развития электроснабжения являются:

- надежное электроснабжение,
- техническая реконструкция и расширение действующих трансформаторных подстанций, демонтаж морально и физически устаревшего и изношенного энергооборудования среднего и низкого напряжения,
- реконструкция распределительных электросетей и подстанций в местах расположения важнейших объектов жизнеобеспечения с полноценным замещением выбывающей трансформаторной мощности и учетом перспективы развития инфраструктуры,

Реализация указанных направлений позволит надежно обеспечить потребности жилья и районного хозяйства в электроэнергии, бездефицитность районного энергооборудования как по мощности, так и по электроэнергии.

6.5. Обоснование требований к системе электроснабжения установленным стандартом качества.

Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Электроснабжения», достижение которого определяется выполнением мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Реченского сельского поселения Алексеевского муниципального района на период 2025-2034г в области электроснабжения.

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» (с изменениями и дополнениями);
- 1.2. Постановление Госстроя Российской Федерации от 27 сентября 2003 К» 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;
- 1.3. Строительные нормы и правила СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» (утв. Постановлением Минстроя России от 2 августа 1995 № 18-78);
- 1.4. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 № 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам»;
- 1.5. Государственный стандарт ГОСТ 19431-84 «Энергетика и электрификация. Термины и определения» (утвержден постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 марта 1984 К» 1029);
- 1.6. Государственный стандарт ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах общего назначения» (введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 28 августа 1998 № 338);
- 1.7. Межгосударственный стандарт ГОСТ 721-77 «Системы энергоснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии Номинальные напряжения свыше 1000В» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 27 мая 1977 № 1376);
- 1.8. Государственный стандарт ГОСТ 21128-83 «Системы энергоснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения до 1000В» (утвержден постановлением Государственного комитета СССР по

стандартам от 29 ноября 1983 № 5576);

1.9. Государственный стандарт ГОСТ 6697-83 «Системы электроснабжения, источники, преобразователи и приемники электрической энергии переменного тока. Номинальные частоты» (утвержден постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 3 мая 1983 № 2147);

1.10. Иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

2. Требования к качеству услуги, закрепляемые стандартом

2.1. Требования к качеству электроэнергии;

2.1.1. Стандартное номинальное напряжение в сетях однофазного переменного тока должно составлять - 220В, в трехфазных сетях - 380В;

2.1.2. Допустимое отклонение напряжения должно составлять не более 10% от номинального напряжения электрической сети;

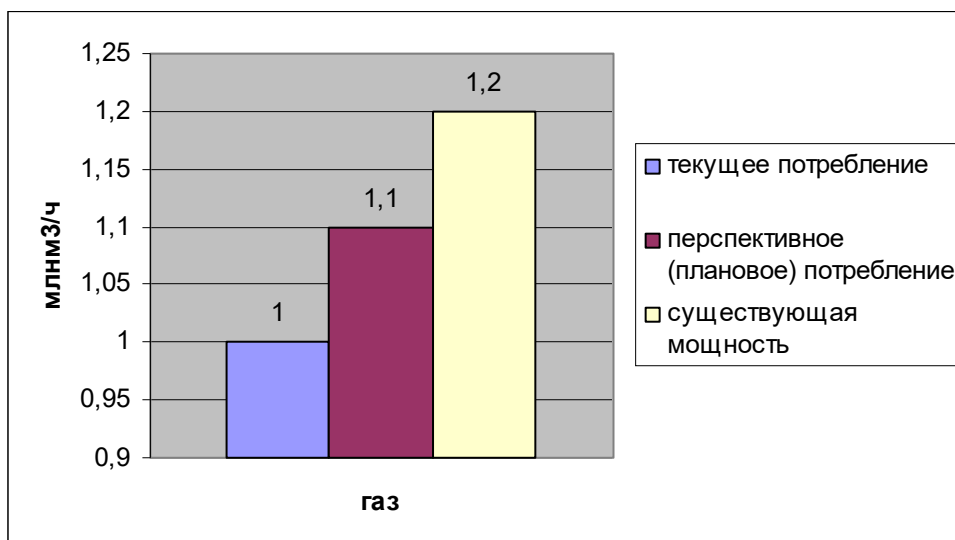
2.1.3. Допустимое отклонение частоты переменного тока в электрических сетях должно составлять не более 0,4 Гц от стандартного номинального значения 50 Гц.

2.2. Требования к непрерывности электроснабжения;

2.2.1. Электроэнергия должна предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за долги

7. Комплексное развитие системы газоснабжения

7.1. Показатели работы газоснабжения системы в Реченском сельском поселении



7.2 Объекты газоснабжения. Характеристика технологического процесса и техническое состояние оборудования.

Таблица № 5

Наименование объекта	Год ввода	Диам., мм	Кол-во, м	Материал	Давление
газопровод	1994	108	13	метал	в/д
газопровод	1994	57-108	823	метал	н/д
газопровод	1994-1999	57-108	6222	метал	н/д
газопровод	2005	108	2440	метал	с/д
газопровод	2005	57-89	1990	метал	н/д

7.3 Потребители

Всего в муниципальном образовании на 01.01.2025 г. заключены договора на поставку газа с физическими лицами на поставку газа населению для коммунально-бытовых нужд.

таблица № 6

Потребители	Годовое потр. газа, тыс. куб.м.	в %
Выработка тепла	513,8	8,1
Население	16380,6	64,0
Прочие потребители	5620,7	27,9
Всего:	22001,3	100

7.4. Пояснительная записка по предоставлению услуги

1. Система газоснабжения в х. Реченский и х. Нестеровский – собственность ОАО «Новоаннинскмежрайгаз». Обслуживающая организация – Алексеевский участок ОАО «Новоаннинскмежрайгаз». Протяженность сетей – 8,92 км.

2. Газопровод подземный из стальных труб - существующая мощность – 1,2 млн. м3 в год - текущее потребление – 1,0 млн. м3 в год - перспективное потребление – 1,1 млн. м3 в год.

3. Год ввода в эксплуатацию – 1993г. Капитального и текущего ремонта не требуется. Износ сетей составляет 10 процентов.

4. Оснащенность жилищного фонда приборами учета газа – 95 процентов. Приборы установлены как внутри помещений, так и снаружи.

7.5 Обоснование требований

к системе газоснабжения установленным стандартом качества

Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Газоснабжение», достижение которого определяется выполнением мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, города на период 2025-2034гг в области газоснабжения.

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» (с изменениями от 10.05.07);

1.2.Федеральный закон от 31 марта 1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 18.12.06);

1.3.Постановление правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 № 317 «Об утверждении Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации»;

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

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

1.6.Государственный стандарт ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 16 апреля 1987 № 36);

1.7.Государственный стандарт ГОСТ 20448-90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления» (утв. Постановлением

Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29 декабря 1990 № 3605);

1.8. Государственный стандарт ГОСТ Р 51617-2000 «Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия» (утв. постановлением Госстандарта России от 19 июня 2000 № 158-ст) (с изменениями от 22.07.03);

1.9. Постановление Минтруда Российской Федерации от 12 мая 2003 № 27 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций»;

1.10. Иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

7.6 Требования к качеству услуг, закрепляемые стандартом

2.1. Требования к качеству газа;

2.1.1. При подаче природного газа массовая концентрация сероводорода должна составлять не более 0,02 г/м³, объемная доля кислорода – не более 1,0%, интенсивность запаха при объемной доле 1% в воздухе – не более 3-х баллов;

2.1.2. При подаче сжиженного газа максимальная доля сероводорода должна составлять не более 0,003%;

2.1.3. Давление сетевого газа, подаваемого в жилые здания и прочие места коммунального проживания должно быть не менее 0,003 МПа и не более 0,005 МПа. Отклонение давления сетевого газа от нормативов не должно превышать 0,0005 МПа.

**8.Формирование сводного плана
программных мероприятий комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

Таблица № 8

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
на 2025-2034 год

[illegible]

9. Ожидаемые результаты реализации комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры

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

Реализация комплекса мероприятий программы по развитию и модернизации объектов, функционирующих в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, позволит:

- уменьшить количество несанкционированных свалок;
- улучшить эстетический облик муниципального образования;
- упорядочить деятельность предприятий сферы обращения с отходами и расчетов между ними;
- создать новые рабочие места;
- вовлечь в хозяйственный оборот вторичное сырье;
- улучшить экологическое состояние территории муниципального образования;
- предотвратить или значительно сократить количество экологически опасных ситуаций и объем затрат на их ликвидацию.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы электроснабжения:

Выполнение мероприятий, базирующихся на техническом переоснащении электрических сетей муниципального образования создаст условия для устойчивого обеспечения населения и промышленных мероприятий 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.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы газоснабжения позволит:

- снизить расход газа;
- уменьшить затраты на капитальный ремонт и подключение новых потребителей.

