

**СОВЕТ  
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ  
КРАСНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ПАВЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Р Е Ш Е Н И Е**

от 30.10.2012 г. № 157  
с.Шувалов

**Об утверждении Программы  
комплексного развития систем  
коммунальной инфраструктуры  
Красного сельского поселения  
на 2012-2030 годы**

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 №204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» и на основании [Устава](#) Красного сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЕТ :**

1. Утвердить прилагаемую [Программу](#) комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской 2012 - 2030 годы.
2. Обнародовать данное решение на территории Красного сельского поселения в соответствии с Порядком обнародования муниципальных правовых актов Красного сельского поселения .
3. Контроль за исполнением решения оставляю за собой

Глава Красного  
сельского поселения

В.П.Тимофеев

УТВЕРЖДЕНА  
решением Совета народных депутатов  
Красного сельского поселения  
от 30.10.2012г года № 157

**ПРОГРАММА**  
**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**  
**Красного сельского поселения Павловского муниципального района**  
**Воронежской области на 2012 - 2030годы**

**1. ПАСПОРТ**  
**программы комплексного развития систем коммунальной**  
**инфраструктуры Красного сельского поселения Павловского**  
**муниципального района Воронежской области на 2012 - 2030 годы**

Наименование	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области на 2012 - 2030 годы
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. N 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»
Заказчик Программы	Администрация Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области
Разработчик Программы	Администрация Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области
Исполнители Программы	Администрация Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской
Цель Программы	Целями разработки Программы являются: - комплексное решение проблемы перехода к устойчивому функционированию и развитию коммунальной сферы; - улучшение качества коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат; - обеспечение коммунальными ресурсами новых потребителей в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства; - повышение надежности и эффективности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения населения; - повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки города; - реализация Генерального плана Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области и других документов территориального планирования; - обеспечение к 2030 г. потребителей услугами коммунальной

	сферы согласно установленным нормам и стандартам качества
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка мероприятий по строительству и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- определение сроков и объема капитальных вложений на реализацию разработанных мероприятий;</li> <li>- определение экономической эффективности от реализации мероприятий</li> </ul>
Сроки и этапы реализации Программы	<p>Период реализации Программы: 2012 - 2030 гг.</p> <p>I этап - 2012 - 2015 гг.</p> <p>II - 2016 - 2024 гг.</p> <p>III - 2025 - 2030 гг.</p>
Основные мероприятия Программы	<p>Основными мероприятиями Программы являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поэтапная реконструкция сетей коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа.</li> <li>2. Строительство магистральных водоводов в целях обеспечения прогнозируемого роста водопотребления.</li> <li>3. Строительство водозаборных сооружений.</li> <li>4. Строительство газопровода</li> <li>5. Строительство уличных дорог с твердым покрытием</li> <li>6. Переселение граждан из ветхого жилья.</li> <li>7. Обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системам, водоснабжения, , электроснабжения.</li> </ol>
Объем и источники финансирования Программы	<p>Объем финансирования Программы составляет - 332,6 млн. руб.</p> <p>их бюджетные средства – 12,9 млн. руб., в том числе: 2012 - 2015 гг. – 207,5 млн. руб., в т.ч. бюджетные средства – 5,7 млн. руб.;</p> <p>2016 - 2024 гг. – 78,8 млн. руб., в т.ч. бюджетные средства – 4,0 млн. руб.;</p> <p>2025 - 2030 гг. – 46,3 млн. руб., в т.ч. бюджетные средства – 3,2 млн. руб.</p> <p>Объем финансирования указанных мероприятий за счет средств муниципального бюджета может ежегодно уточняться в соответствии с решением Совета депутатов Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области .</p>

## ВВЕДЕНИЕ

Правовое обоснование Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения Павловского муниципального

района Воронежской области с 2012 до 2030 г.

Правовым обоснованием для проведения работ по формированию Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского Павловского муниципального района Воронежской (далее - Программа) являются:

1. Федеральный [закон](#) от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».
2. Генеральный [план](#) Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области в части развития инженерной инфраструктуры на территории Красного сельского поселения на **2012 - 2030 годы**
3. [Стратегия](#) социально-экономического развития Воронежской области на период до 2025 г., утвержденная постановлением Правительства Воронежской области .

Документы и информация, использованные в работе:

1. Генеральный [план](#) Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области в части развития инженерной инфраструктуры на период до 2030 г.

2. Статистическая отчетность формы:

- сведения о жилищном фонде [ф. N 1-жилфонд](#);
- сведения о капитальном ремонте жилищного фонда [ф. N 1-КР](#);
- сведения о тарифах на жилищно-коммунальные услуги [ф. N 1-тарифы \(ЖКХ\)](#);
- сведения о работе водопровода (отдельной водопроводной сети) [ф. N 1-водопровод](#);
- сведения о работе канализации (отдельной канализационной сети) [ф. N 1-канализация](#);

- сведения о снабжении теплоэнергией [ф. N 1-ТЕП](#);

3. Программа комплексного социально-экономического развития Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области на 2012-2016 годы.

4. Отчеты по исполнению бюджета сельского поселения.

5. Информация от предприятий - поставщиков услуг коммунальной сферы:

- производственные показатели по основным видам деятельности;
- характеристика деятельности предприятия;
- характеристика состояния оборудования, мощности, износа;
- характеристика мероприятий по обслуживанию установленного оборудования (ремонт, модернизация);
- состояние учета предоставляемых услуг;
- сведения о необходимости замены установленного оборудования в связи с износом;
- сведения о системе работы по технологическому присоединению, дефициту мощности для оказания услуг новым потребителям;
- действующие планы перспективного развития и информация о ходе их выполнения;
- предложение мероприятий по перспективному развитию.

Цели и задачи

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области основана на следующих принципах:

- определения качественных и количественных показателей Программы, которые затем становятся основой для мониторинга ее реализации в виде целевых индикаторов;
- рассмотрения Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;
  - формирования Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры в увязке с различными целевыми Программами (федеральными, краевыми, муниципальными).

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения является обеспечение оптимального использования и развития коммунальных систем и объектов с учетом нового жилищного и промышленного строительства в соответствии с документами территориального планирования муниципального образования, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных Программ организаций коммунального комплекса сельского поселения.

Ключевыми задачами Программы Красного сельского поселения являются:

1. Выполнение комплексного анализа состояния объектов коммунальной инфраструктуры, потребления коммунальных ресурсов, наличия резервных мощностей генерации и транспортировки коммунальных ресурсов.
2. Составление прогноза потребления коммунальных ресурсов в Красного сельского поселения на период действия программы комплексного развития с учетом изменения потребления коммунальных ресурсов существующими потребителями, а также строительства новых объектов - новых потребителей коммунальных ресурсов.
3. Составление прогноза в потребности увеличения мощностей по генерации и транспортировке коммунальных ресурсов, обеспечивающих развитие сельского поселения, повышение комфорта проживания граждан на территории города, эффективность использования существующих мощностей.
4. Уточнение принятых направлений развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с планами территориального и социально-экономического развития сельского поселения
5. Прогноз и ранжирование потребностей развития систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с текущими и прогнозными возможностями бюджета сельского поселения, а также других источников финансирования.
6. Определение финансовых источников реализации Программы, целевой прогноз динамики соотношения бюджетного и внебюджетного финансирования.

## **2. ХАРАКТЕРИТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Общие данные, влияющие на разработку технологических и экономических параметров Программы

1. Площадь территории (на 01.01.2011) – 15935 га

2. Численность населения (на 01.01.2012) - 2024 чел.
3. Темп роста численности (2011/2006 гг.) – 100.9%.
4. Территориальное деление:
  - село Шувалов ;
  - село Момотов;
  - х. Данило ;
  - х. Переездной;
  - х. Сухое Данило .
7. Общая площадь жилищного фонда (2010 г.) – 46,7 тыс. кв. м.
  8. Протяженность сетей (2010 г.):
    - водопроводных – 17,0 км;
    - газопровод низкого давления составляет 21,6 км.
    - газопроводов среднего давления составляет 3,06 км.
    - газопроводов высокого давления составляет 12,68 км.
  9. Доля сетей, нуждающихся в замене, в общей протяженности сетей (по состоянию на 2012 г.):
    - электрических – 40%;
    - водопроводных – 87,1%;
    -
  10. Отпущено энергии (2010 г.):
    - электрической – 1,922млн. кВт. ч;
    - воды – 6,6 тыс. куб. м;

### **Энергоснабжение и энергосбережение**

Электроснабжение Красного сельского поселения в основном осуществляется по распределительным линиям ВЛ 10 кВ от подстанции ПС35/10-6 кВ "Воронцовка" ( село Воронцовка) , ПС35/10-6 кВ "Гаврильск" ( село Гаврильск) ПС 110/10-6кВ"Солонцы" . По балансовой принадлежности электросетевые объекты Красного сельского поселения относятся к производственному отделению " Калачеевские электрические сети" , которые входят в состав филиала ОАО " МРСК Центра" - "Воронежэнерго" .

На территории Красного сельского поселения обслуживание сетей осуществляют центральные электрические сети ОАО " МРСК Центра" - "Воронежэнерго" Павловские РЭС .

На территории поселения разрабатывается программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2012 - 2015 годы, и в соответствии с программой будет осуществляться работа по оснащению потребителей приборами учета электрической энергии.

Распределение электроэнергии по потребителям поселения осуществляется на напряжении 10, 0,4 кВ, через понижающие трансформаторные подстанции 10/0,4кВ (в количестве 42 шт, присоединенной мощностью — 6930 кВа).

Технические характеристики трансформаторных подстанций, обслуживающих Красное сельское поселение сведены в таблицу.

Наименование подстанций	Напряжение (тыс.кВ)	Кол-во и мощность шаторов на каждой подстанции (шт * кВа)
КТП - 342	10/0,4	400
КТП-318	10/0,4	63
КТП - 303	10/0,4	63
КТП - 304	10/0,4	100
КТП - 346	10/0,4	250
КТП - 316	10/0,4	40
КТП-321	10/0,4	100
КТП - 302	10/0,4	160
КТП - 317	10/0,4	250
КТП - 306	10/0,4	250
КТП-313	10/0,4	100
КТП - 326	10/0,4	100
КТП - 327	10/0,4	250
КТП - 314	10/0,4	400
КТП - 339	10/0,4	250

КТП-312	10/0,4	160
КТП - 325	10/0,4	100
КТП-309	10/0,4	160
КТП - 329	10/0,4	250
КТП - 330	10/0,4	400
КТП-311	10/0,4	40
КТП - 402	10/0,4	100
КТП - 403	10/0,4	100
КТП - 404	10/0,4	160

Тариф на электрическую энергию в 2012 году составляет:  
население – 1,78 руб./кВт.ч.,  
бюджетные организации – 4,75 руб./кВт.ч.,(с НДС)  
прочие организации – 3,22 руб./кВт.ч.

## ***Газоснабжение***

В настоящее время газоснабжение Красного сельского поселения Павловского района развивается на базе природного газа через ГРП Данило от АГРС Воронцовка. Распределение газа по поселению осуществляется по 3-х ступенчатой схеме:

Всего в поселении насчитывается 3 ГРП и 5 ШРП. По типу прокладки газопроводы всех категорий давления делятся на подземный и надземный. Надземный тип прокладки для газопровода низкого давления.

На территории Красного сельского поселения:

- природным газом газифицировано 359 квартир;
- сжиженным газом газифицировано 197 квартир;

По территории Красного сельского поселения проходят следующие магистральные газопроводы:

- МГ Средняя Азия-Центр III с рабочим давлением 5,5МПа ф 1020мм;
- МГ Средняя Азия-Центр IV-1 с рабочим давлением 5,5МПа ф 1020мм;
- МГ Средняя Азия-Центр IV-2 с рабочим давлением 5,5МПа ф 1020мм.

### **Направления использования газа**

Существующая жилая застройка сельского поселения состоит из:

- индивидуальных жилых домов усадебного типа (1-2 этажных);
- среднеэтажных жилых домов;

В среднеэтажную застройку и индивидуальную застройку усадебного типа газ по газопроводам низкого давления подается для пищеприготовления, горячего водоснабжения и отопления. В домах усадебной застройки установлены газовые плиты и 2-х контурные отопительные котлы, в домах средней этажности - газовые плиты и проточные газовые водонагреватели. Отопление в домах среднеэтажной застройки — централизованное, горячее водоснабжение — частично централизованное, частично — от газовых проточных водонагревателей.

Розничная цена на газ сжиженный, реализуемый населению для бытовых нужд на основании постановления комитета по ценам и тарифам Правительства Воронежской области.

Реализация сжиженного газа в баллонах без доставки до потребителя - 24руб.50 коп за 1 кг.

Перед администрацией Красного сельского поселения стоит задача по завершению газификации сел Шувалов, Момотов и х. Данило и газификация малонаселенного хутора Переездной. Главной задачей завершения газификации поселения является дальнейшее развитие систем газоснабжения для более полного обеспечения сжиженным и природным газом потребителей поселения и повышения уровня социально-экономического развития поселения,

## ***Водоснабжение***



В настоящее время организация и ответственность за водоснабжение Красного сельского поселения лежит на организациях ООО «Нива», обслуживающая населенные пункты - с. Шувалов, с. Момотов; и СХА «Заря», обслуживающая х. Данило, х. Переездной.

Источником водоснабжения, являются подземные воды.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок - 5 шт, пожарных гидрантов - 6 шт, артезианских скважин - 10 штук, средняя глубина скважин 108,3 м.), водонапорных башен - 10 шт, от 16 до 24 куб.м, сетей и водоводов (протяженностью 17 км, из них 14,8 км - ветхие сети). Общая производительность водозаборов составляет 2,03 тыс.куб.м./сут. Качество питьевой воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

На территории Красного сельского поселения действуют 10 водозаборов.

Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.41110-02.

Сведения по водозаборным скважинам поселения:

Номер скважины	Место расположения	Производительность	Год постройки	Процент износа
Скважина №1	с. Шувалов	144 куб. м в сут.	1981 год	100
Скважина №2	с. Шувалов	144 куб. м в сут.	1985 год	100
Скважина №3	с. Шувалов	144 куб. м в сут.	1998 год	90

Скважина №4	с. Момотов	144 куб. м в сут.	1986 год	75
Скважина №5	х. Данило	144 куб. м в сут.	1979 год	100
Скважина №6	х. Данило	144 куб. м в сут.	1987 год	85
Скважина №7	х. Данило	144 куб. м в сут.	1985 год	90
Скважина №8	х. Данило	144 куб. м в сут.	1989 год	80
Скважина №9	х. Переездной	144 куб. м в сут.	1985 год	90
Скважина №10	х. Переездной	144 куб. м в сут.	1973 год	100

Учитывая, что бурение скважин производилось в период с 1973 по 1998 годы и износ основных фондов составляет в среднем около 98%, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно-питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования, повышением требований к системам сигнализации и диспетчеризации, автоматического управления технологическими процессами, необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Сведения по водонапорным башням поселения:

Место расположения	Проектная мощность	Год постройки	Процент износа
с. Шувалов	1 18м3/ч	1981 год	100

с. Шувалов	1	24 м3/ч	1985 год	100
с. Шувалов	1	16м3/ч	1998 год	100
с. Момотов	1	16м3/ч	1986 год	100
с. Момотов	1	16м3/ч	1979 год	100
х. Данило	1	18м3/ч	1987 год	100
х. Данило	1	16м3/ч	1985 год	85
х. Данило	1	16м3/ч	1989 год	90
х. Данило	1	18м3/ч	1985 год	80
х. Переездной	1	16 м3/ч	1973 год	90

Фактическое водопотребление на 1 человека в сутки составляет 26 литров.

Процент жилого фонда, обеспеченного водопроводом составляет: ООО «Нива» (с. Шувалов, с. Момотов) - 100%; СХА «Заря» (х. Данило, х. Переездной) — 50%. Из этого следует, что необходимо проводить расширение сети водопровода, для 100% охвата всех жилых районов поселения.

Тариф на холодную воду в 2012 году составляет 28.68 руб за куб м.

На территории Красного сельского поселения услуги по горячему водоснабжению отсутствуют

#### **Водоотведение**

Система канализации в Красном сельском поселении отсутствует. Канализование зданий, имеющих внутреннюю канализацию, происходит в выгребы .

На данном этапе развития поселения назрела острая необходимость в системе централизованной канализации.

На территории поселения ливневая канализация отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

#### **Теплоснабжение.**

В Красном сельском поселении Павловского муниципального района теплоснабжение социально значимых объектов осуществляется в основном от отдельно стоящих и встроенно-пристроенных котельных.

По данным паспорта поселения за 2010 год, общая мощность источников теплоснабжения составила - 5,09 Гкал/час. В качестве топлива используется в основном газ и уголь.

#### **Основные технические характеристики оборудования сведены в таблицу:**

Местоположение котельной	Проектная мощность в Гкал/час	Год ввода	Вид топлива и годовой расход
Котельная Правдинской школы	0,36	1969	уголь

Котельная Правдинского детского сада	0,36	1969	уголь
Котельная Переезднянской школы	0,36	2002	уголь
Котельная Краснооктябрьской школы	1,08	2008	газ
Котельная Краснооктябрьского детского сада	0,72	1981	уголь
Котельная Данильской школы	1,08	1981	уголь
Котельная Шуваловского СДК, библиотеки	0,72	1969	уголь
Котельная Данильского СДК, библиотеки	от Данильской	1981	уголь
Котельная СХА «Заря»	0,36	1964	уголь
Котельная ООО «Нива»	0,05	1969	уголь

Обеспечение теплом жилой застройки осуществляется в зависимости от степени газификации населенных пунктов. Часть жилой застройки отапливается от индивидуальных автономных отопительных и водонагревательных систем (работающих на природном газе), часть имеет печное отопление.

Промышленных предприятий на территории поселения нет.

**Глоп и баланс Красного сельского поселения на 2010 год**

Муниципальное образование	Потребность в тепле в МВт/Гкал/ч	Обеспечение теплом
1	2	4
I Существующий:	13,49	От индивидуальных источников
а) жилой фонд	11,63	
б) соцкультбыт и с/х, пром. предприятия поселения	6,0	От отдельно стоящих и встроенно-пристроенных котельных
Всего:		20,49 17,63

I Новое строительство:	14,95	От индивидуальных источников
а) жилой фонд	12,89	
б) Соцкультбыт	6,0	От отдельно стоящих и встроенно-пристроенных котельных
Всего:		21,95 18,89

**Утилизация твердых бытовых отходов**

Согласно ст. 14 Федерального закона № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. к вопросам

местного значения поселения относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

На территории населенных пунктов поселения осуществляется регулярный сбор бытовых отходов.

Органические отходы перерабатываются в индивидуальных компостных ямах и используются в качестве удобрений в подсобном хозяйстве, твердые бытовые отходы вывозятся на свалки ТБО, расположенные на территории поселения.

На территории Красного сельского поселения отсутствуют объекты, используемые для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов.

### **3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

#### **3.1. Анализ социально-экономического развития Красного сельского поселения**

##### **3.1.1. Территория**

Красное сельское поселение расположено в восточной части Павловского муниципального района. Административный центр поселения - село **Шувалов**. Населенные пункты, входящие в состав поселения: село Шувалов, хутор Данило, село Момотов, хутор Переездной, хутор Сухое Данило. Планировка населенных пунктов обусловлена рельефом.

Территория поселения граничит с Воронцовским, Александровским и Гаврильским сельскими поселениями Павловского муниципального района, а также имеет общую границу с Бутурлиновским, Калачеевским и Воробьевским муниципальными районами. Расстояние от села Шувалов до областного центра - города Воронеж составляет 213 км.

Территория Красного сельского поселения имеет удобное транспортно-географическое положение. Главные въезды в Красное сельское поселение со стороны Воронежа осуществляются с северо-западной стороны - с трассы «Павловск - Калач - Петропавловка» - Бутурлиновка» - х. Шувалов (ч-з Данило).

В настоящее время общая площадь земель в границах муниципального образования составляет 15934,88 га, численность населения - 2040 человек.

**Село Шувалов** - административный центр поселения. Расположено в центральной части поселения. Заезд в село со стороны административного центра района осуществляется с дороги регионального значения «Павловск - Калач - Петропавловка» - Бутурлиновка» - х. Шувалов (ч-з Данило).

На 01.01.2012 года . численность населения села Шувалов составляла 803 человека.

**Хутор Данило**. Расположен в северо-западной части поселения. Заезд в хутор осуществляется с дороги регионального значения «Павловск - Калач - Петропавловка» - Бутурлиновка» - х. Шувалов (ч-з Данило). Удален от центра поселения на 11 км.

На 01.01.2011 г . численность населения хутора Данило составляла 699 человека.

**Село Момотов**. Расположено в центральной части поселения. Заезд в село осуществляется с дороги регионального значения «Павловск - Калач -

Петропавловка» -Бутурлиновка» - Шувалов» - Переездной» - х. Момотов. Удалено от центра поселения на 6 км.

На 01.01.2011 г. численность населения села Момотов составляла 343 человек.

**Хутор Переездной.** Расположен в северо-восточной части поселения. Заезд в хутор осуществляется с дороги регионального значения «Павловск - Калач - Петропавловка» -Бутурлиновка» - Шувалов» - х. Переездной. Удален от центра поселения на 15 км.

на01.01.2011г численность населения хутора Переездной составляла 157 человек.

**Хутор Сухое Данило.** Расположен в северной части поселения. Заезд в хутор осуществляется с дороги регионального значения «Павловск - Калач - Петропавловка» -Бутурлиновка» - Шувалов» - Переездной» - х. Сухое Данило. Удален от центра поселения на 9 км.

На 01.01.2011г численность населения хутора Переездной составляла 22 человек.

### 3.1.2. Климат

#### Климатический и агроклиматический потенциал

**Климат** на территории Красного сельского поселения умеренно-континентальный с жарким и сухим летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами. Среднегодовая температура воздуха составляет +6,7°С. Средние из абсолютных максимальных температур составляют +36°С, средние из абсолютных минимальных температур составляет -30 °С.

Первые морозы наблюдаются в первых числах октября. Продолжительность безморозного периода от 227 до 233 дней

Территория относится к зоне недостаточного увлажнения, что обусловлено достаточно высокой испаряемостью в теплый период.

В течение года преобладают средние скорости ветра.

Средняя продолжительность безморозного периода 235 дней.

К неблагоприятным метеорологическим явлениям, наносящим значительный ущерб сельскохозяйственному производству, относятся заморозки, засухи, суховеи, сильные ветры, ливни и град.

Опасные метеорологические явления, приводящие к ЧС, и главным образом на дорогах - метели, ливневые дожди, град, шквал, гололёд.

### 3.1.3. Земельный фонд и категории земель

Согласно приложению к Закону Воронежской области № 63-ОЗ площадь Красного сельского поселения составляет 1594,88 га в том числе площадь

- села Шувалов - 62,10 га,

- хутора Данило - 214,98 га,

- села Момотов - 27,62 га,

- хутора Переездной - 266,88 га,

- хутора Сухое Данило - 86,59 га.

Общая площадь в границах земель населенных пунктов составляет 658,17 га.

Ниже приводится таблица, где представлены данные о распределении земель Красного сельского поселения по категориям (согласно данным паспорта поселения за 2010 год):

№ пп	Категория	Площадь, га
1	Земли населенных пунктов	615
2	Земли сельскохозяйственного назначения	15255
3	Земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны	41,7
4	Земли рекреации	-
5	Земли лесного фонда	-
6	Земли водного фонда	-
7	Земли запаса	-

Имеющиеся расхождения по площади населенных пунктов Красного сельского поселения являются следствием незаконченности работ по кадастровому учету земель различных категорий.

**Необходимо проведение мероприятий по уточнению площадей земель вышеуказанных категорий.**

#### 3.1.4. Земли населенных пунктов

На территории Красного сельского поселения находятся 5 населенных пунктов. Площадь земель населенных пунктов, в настоящий момент, согласно приложению к Закону Воронежской области № 63-03, составляет - 658,17 га.

#### 3.1.5. Земли сельскохозяйственного назначения

В соответствии с экспликацией земель Красного сельского поселения площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 15187,93 га.

Распределение земельного фонда по угольям:		
№ н/п	Наименование показателя	Площадь, га
1	Общая площадь территории поселения, всего	15934,88
2	Земли сельскохозяйственного назначения, всего В т.ч.	15187,93
	пашни	10670,4
	сенокосы	317
	пастбища	2910,5
	многолетние насаждения	33

	залежь	■
3	Земли запаса	67

### **3.1.6 Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения**

В соответствии с данными паспорта муниципального образования общая площадь земель промышленности на территории Красного сельского поселения составляет 41,7 га.

На территории Красного сельского поселения проходят 5 автомобильных дорог регионального значения .

На территории Красного сельского поселения проходит кабель межпоселковой связи и кабель поселковой связи.

На территории Красного сельского поселения расположено 5 кладбищ, 4 свалки ТБО и 3 скотомогильника.

На территории Красного сельского поселения расположено 3 памятника культурного наследия. Для этих памятников необходима разработка проекта охранной зоны

#### **3.1.4. Минерально-сырьевые ресурсы**

По данным материалов, находящихся на хранении в филиале по Воронежской области «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Центральному федеральному округу», на территории сельского поселения не выявлено месторождение полезных и месторождений подземных вод с утвержденными запасами. v

#### **Водные ресурсы**

Подземные воды  
Территория располагается в зоне Приволжско-Хоперского гидрогеологического бассейна.

Основным водоносным комплексом, широко используемым для целей водоснабжения является апт-сеноманский, в качестве вспомогательного водоносного комплекса иногда используется девонский водоносный комплекс.

По степени защищенности подземные воды в целом относятся к надежно-защищенным, только на склонах балок — условно-защищенным.

#### **Использование подземных вод**

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения практически полностью основано на использовании подземных вод. Значительная часть нужд в технической и технологической воде промышленных предприятий обеспечивается также за счет подземных вод.

Подземные воды эксплуатируются буровыми скважинами, колодцами. Отпуск воды за год всем потребителям в среднем составил — 6,6 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе населению и на коммунально-бытовые нужды — 5,3 тыс. м<sup>3</sup>, среднесуточный отпуск воды на 1 жителя — 26 литров/сутки.

#### **Поверхностные воды**

У

Поверхностные воды представлены рекой Данило, водотоками без названия

и многочисленными прудами.

#### Характеристика водотоков

№	Название	Исток	Ку, <i>m</i> впадает г		Длина
			Устье	Расстояние от устья, км	
1	Данило	У п. Данильский	Осередь, лв	23	24,1
2	Б/н, в 1,7 км к ЮВ от н. п. Шувалов	В 2,0 км к 3 от с. Россыпное	—	—	10,4
3	Б/н, у с. Каменск	В 1,3 км к СЗ от н. п. Шувалов	—	—	10
4	Б/н, в 3,5 км к СВ от с. Каменск	В 1,8 км к Ю от н. п. Шувалов	—	—	3,7
5	Б/н, у с. Данило	У с. Данило	Данило, лв	17	2,9
6	Б/н, в 2,3 км к СВ от с. Каменск	В 3,8 км к ЮЗ от н. п. Шувалов	—	—	2,1

#### Почвенные ресурсы

Почвенные ресурсы представлены черноземами обыкновенными. Вследствие неоднородности условий почвообразования среди зональных почв в виде небольших полос и пятен встречаются интразональные почвы: солонцы, лугово-черноземные, пойменные, лугово-болотные, овражно-балочного комплекса, которые создают пестроту почвенного комплекса.

Водная и ветровая эрозия влечет деградацию почв.

Ветровая эрозия проявляется в виде пыльных бурь и местной (повседневной) дефляции. Пыльные бури охватывают большие территории и периодически повторяются. Ветер разрушает верхний горизонт почвы и вовлекая почвенные частицы в воздушный поток, переносит их на различные расстояния от очагов эрозии. Местная ветровая эрозия проявляется в виде верховой эрозии и поземки.

Прогрессируют процессы переувлажнения почв. Распространение солонцеватых почв и солонцовых комплексов создают большие трудности в проведении полевых работ и снижают урожайность сельскохозяйственных культур.

#### Лесосырьевые ресурсы

Земель лесного фонда на территории нет. На территории имеются защитные лесные насаждения, представленные лесными полосами, сформированных для защиты посевов сельскохозяйственных культур от засух, суховеев и пыльных бурь, предотвращая заносов крупных дорог песком и снегом.

#### 3.1.5. Экономический потенциал поселения

По Статистическим данным администрации сельского поселения на 1 января 2011 г. в Красном сельском поселении учтено 2 хозяйствующий субъект.

#### Потребительский рынок

На территории поселения работает 10 предприятие торговли; 3 предприятия общественного питания - общественные столовые ООО " Нива" и СХА " Заря " .



## Транспорт, связь

Улицы и дороги на территории поселения запроектированы с учетом внешних и внутренних грузопотоков и противопожарного обслуживания населенных пунктов.

Основными транспортными коридорами Красного сельского поселения являются автомобильные дороги общего пользования регионального значения «Павловск - Калач -Петропавловка» - Бутурлиновка» - х. Шувалов (ч-з Данило) и «Павловск - Калач -Петропавловка» - Бутурлиновка» - Шувалов» - х. Переездной .

По территории сельского поселения проходят 5 автодорог общего пользования регионального значения:

автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Попасное - Россыпное - Медвежье» - Переездной, ;

автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Павловск - Калач - Петропавловка» - Бутурлиновка» - х. Шувалов (ч-з Данило);

автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Павловск - Калач - Петропавловка» - Бутурлиновка» - Шувалов» -х. Переездной;

автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Павловск - Калач - Петропавловка» - Бутурлиновка» - Шувалов» - Переездной» - х. Момотов.

автомобильная дорога общего пользования регионального значения «Павловск - Калач-Петропавловка" \_Бутурлиновка"-Шувалов "- Переездной"-х. Сухое Данило "

На территории Красного сельского поселения расположены 5 остановок общественного транспорта (в каждом населенном пункте).

Предприятия автосервиса на территории поселения отсутствуют.

Существующий пассажирский транспорт удовлетворяет потребности населения. Однако **требуется обустройство остановок общественного транспорта.**

Наряду с пассажирским транспортом общественного пользования продолжается рост количества индивидуального автомобильного транспорта.

Хранение автомобилей на территории сельского поселения осуществляется в индивидуальных гаражах на приусадебных участках.

*Выявлены следующие проблемы транспортной инфраструктуры сельского поселения:*

Проблема 1. Требуется устройство автодорог с гравийно-песчаным покрытием и ремонт дорог с асфальтированным покрытием.

Проблема 2. Требуется оборудовать остановочные площадки общественного транспорта.

Проблема 3. Общественные зоны необходимо оборудовать стоянками автотранспорта.

**Почтовые отделения** находятся в 3-х населенных пунктах сельского поселения - с. Шувалов , х. Данило . х. Переездной .Село Момотов обслуживается Шуваловским отделением связи. Хутор Сухое Данило - Данильским отделением связи .

**Данные по количеству и расположению организаций и учреждений  
управления и отделений связи**

Наименование	Полный адрес	Единицы	Кол-во
Отделения	село Шувалов	Кол-во	1
	хутор Данило		1
	хутор Переездной		1
Опорный пункт охраны	село Шувалов	Кол-во	1
Администрация СП	село Шувалов, ул. Советская,	Кол-во	1

В поселении продолжается **развитие сотовой связи**. Основным оператором, предоставляющим услуги фиксированной связи в Красном сельском поселении, является ОАО " ЦентрТелеком" .

Сельское поселений радифицировано и теленизировано .Имеется 2 телефонные подстанции - 300 номеров. В каждом населенном пункте имеется таксофон .

Услуги сотовой в Красном сельском поселении оказывают следующие операторы : ОАО " Мегафон" , ОАО " Теле2" , ОАО "Билайн"

### **Здравоохранение**

В систему здравоохранения Красного сельского поселения входят:  
Краснооктябрьский ФАП в селе Шувалов, мощностью - 20 посещений/смена;  
Момотовский ФАП в селе Момотов, мощностью - 20 посещений/смена;  
Данильский ФАП в хуторе Данило, мощностью - 20 посещений/смена;  
Переезднянский ФАП в хуторе Переездной, мощностью - 20

посещений/смена.

В Красном сельском поселении отсутствует станция скорой помощи.  
«Скорая помощь» вызывается из села Воронцовка.

### **Образование**

К минимально необходимому населению, нормируемым учреждениям образования относятся детские дошкольные учреждения и общеобразовательные школы (повседневный уровень), объекты начального профессионального и средне специального образования (периодический уровень).

В систему образования Красного сельского поселения входят:

- Краснооктябрьский детский сад в селе Шувалов, емкостью 70 мест, с фактической загрузкой - 28 человек;
- Правдинский детский сад в селе Момотов, емкостью 48 мест, с фактической загрузкой - 12 человек;
- Данильский детский сад в хуторе Данило, емкостью 27 мест, с фактической загрузкой - 29 человек;
- Краснооктябрьская СОШ в селе Шувалов, емкостью 220 мест, с фактической загрузкой - 160 человек;
- Данильская ООШ в хуторе Данило, емкостью 200 мест, с фактической загрузкой - 57 человек;
- Переезднянская НОШ в хуторе Переездной, емкостью 20 мест, с фактической загрузкой - 7 человека.

Радиусами обслуживания школ охвачены все населенные пункты поселения.

## Культура

В Красном сельском поселении функционируют:  
Шуваловский СДК в селе Шувалов, емкостью 400 мест;  
Даниловский клуб в хуторе Данило, емкостью 120 мест;  
Переезднянский СК в хуторе Переездной, емкостью 138 мест;  
Момотовский СК в селе Момотов, емкостью 200 мест;

Общий книжный фонд библиотек составляет 25525 томов.

### **Объекты социального и культурно-бытового обслуживания, расположенные в Красном сельском поселении**

<b>Наименование объекта адрес</b>	<b>Единица измерения учреждений</b>	<b>1. Емкость</b>
<b>Учреждения образов*;</b>		
Краснооктябрьский детский сад, с. Шувалов, ул.Лесная, 2а	Кол-во проектных мест/фактическая загрузка	70/28
Правдинский детский сад, с. Момотов, ул. 70 лет Октября, 16	Кол-во проектных мест/фактическая загрузка	48/12
Данильский детский сад, х. Данило, ул. Центральная, 32	Кол-во проектных мест/фактическая загрузка	27/29
Краснооктябрьская СОШ, с. Шувалов, ул. Молодежная, 14	Кол-во проектных мест/фактическая загрузка	220/160
Данильская СОШ, х. Данило, ул. Центральная, 32	Кол-во проектных мест/фактическая загрузка	200 / 57
Переезднянская СОШ, х. Переездной, ул.	Кол-во проектных мест/фактическая загрузка	20/4
<b>Учреждения здравоохранения</b>		
Краснооктябрьский ФАП, с. Шувалов, ул. Советская, 2	Количество коек в стационаре или посещ./смена	20 посещ./смена
Момотовский ФАП, с. Момотов, ул.	Количество коек в стационаре или посещ./смена	20 посещ./смена
Данильский ФАП, х. Данило, ул. Центральная, 34	Количество коек в стационаре или посещ./смена	20 посещ./смена
Переезднянский ФАП, х. Переездной, ул.	Количество коек в стационаре или посещ./смена	20 посещ./смена
<b>Спортивные сооружения</b>		
Спортзал при Краснооктябрьской СОШ, с. Шувалов, \л. Молодежная, 14	Площадь, м <sup>2</sup>	288

Спортзал при Данильской СОШ х. Данило, ул. Центральная, 32	Площадь, м <sup>2</sup>	162
Хоккейная площадка, с. Шувалов,	Площадь, га	0,05
Стадион, с, Шувалов	Площадь, га	1,04
Хоккейная площадка, х. Данило, ул.	Площадь, га	0,18

#### Учреждения культуры и искусства

Шуваловский СДК, с. Шувалов, ул. Октябрьская,	Кол-во мест	400
MONfOTOBCMffl СК, с. Момотов, ул. Мира. 1	Кол-во мест	200
Данильский клуб, х. Данило, >л. Центральная, 32	Кол-во мест	120
Переезднянский СК, х. Переездной, ул.	Кол-во мест	138

#### Библиотеки

Б/ф, с. Шувалов, уд. Октябрьская, 28а	Кол-во мест / кол-во томов	12/-	34/25525
Б/ф, х. Данило, ул. Центральная, 34	Кол-во мест / кол-во томов	16/-	
Б\ф, х. Переездной, ул. Новоселов, 24	Кол-во мест / кол-во томов	6/-	

#### Объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания и жилищно-коммунального хозяйства

Магазины, с. Шувалов	Кол-во / торговая площадь,	2/168,6
Павильон, с. Шувалов, ул.	Кол-во / торговая площадь, м	1/14
Киоск, с. Шувалов, ул.	Кол-во / торговая площадь, м	1/6
Магазин № 11, х. Данило, ул.	Кол-во / торговая площадь, м	1/131
Павильон, х. Данило, ул.	Кол-во / торговая площадь, м	1/16
Магазин, с. Момотов, ул.	Кол-во / торговая площадь, м	1/52
Павильон, с. Момотов, ул. Мира,	Кол-во / торговая площадь, м	1/15
Магазин, х. Переездной,	Кол-во / торговая площадь,	1/22

ул. Новоселов, 21		
Кафе-бар, с. Шувалов Ул.	Кол-во / кол-во посадочных мест	1/20

Столовая СХА «Заря», х. Данило, ул. Центральная, 30	Кол-во / кол-во посадочных мест	1/25
Столовая ООО «Нива», с. Шувалов, ул. Советская, 8	Кол-во / кол-во посадочных мест	1/25
Столовая ООО «Нива», с. Момотов, ул. Урядова	Кол-во / кол-во посадочных мест	1/25
<b>Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и отделения связи</b>		
Отделение связи, с. Шувалов, ул.	Кол-во	1
Отделение связи, х. Данило, ул. Центральная, 34	Кол-во	1
Отделение связи, х. Переездной, ул.	Кол-во	1
Комната участкового, с. Шувалов, ул.	Кол-во	1
Комната участкового, х. Данило, ул.	Кол-во	1
Администрация сельского поселения, с. Шувалов, ул. Советская, 7	Кол-во	1

### 3.1.6. Территориальное деление

Территориально Красное сельское поселение включает в себя пять населенных пункта: с. Шувалов, с. Момотов, хутор Данило, хутор Переездной, хутор Сухое Данило: численность населения на начало 2012 года составляет 2024 чел.

**Село Шувалов**, является административным центром Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области. На начало 2012 года численность населения в с. Шувалов составила 803 чел. или 39,7 % населения сельского поселения.

В с. Шувалов расположены администрация сельского поселения, Дом культуры, библиотека, средняя общеобразовательная школа, детский сад, сельскохозяйственные предприятия, два пункта общественного питания, четыре предприятий торговли.

**Село Момотов**, на начало 2012 года численность населения в с. Матвеевка составила 343 чел. или 16,9 % населения сельского поселения.

В с. Момотов расположены сельский клуб, филиал библиотеки, 2-е отделение сельскохозяйственного предприятия ООО "Нива" пункт общественного питания, 2 предприятий торговли.

**Хутор Данило**, на начало 2012 года численность населения в х. Данило

составила 699 чел. или 34,5.0 % населения сельского поселения.

В х. Данило расположены общеобразовательная школа, хлебопекарня, сельскохозяйственное предприятие, Дом культуры, библиотека, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт, пункт общественного питания, два предприятия торговли.

**Хутор Переездной** на начало 2012 года численность населения в х. Данило составила 157 чел. или 7,8 % населения сельского поселения.

В х. Переездной расположены, сельскохозяйственное предприятие, сельский клуб, библиотека, начальная школа, фельдшерско- акушерский пункт, одно предприятие торговли.

**Хутор Сухое Данило**, на начало 2012 года численность населения в х. Данило составила 22 чел. или 1,0 % населения сельского поселения.

В х. Сухое Данило расположены объектов соцкультбыта нет. Существует выездная торговля.

### 3.1.7. Население

Наиболее обобщенными показателями, характеризующими социально-хозяйственный потенциал сельского поселения, являются численность населения и его динамика.

#### Динамика численности и движения населения в Красном сельском поселении

Показатели на 1 января	Ед. изм.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Прогноз 2034
Численность населения - всего	чел.	2021	2029	2040	2040	2040	2024	2261
Изменение численности населения	чел.	+26	+ 8	+11	0	0	-16	+261

В 2012 году темп роста населения к уровню 2007 г. составил 100,2%.

#### Численность населения по селам

	Человек		В % к общей численности
	на 01.01.2011	на 01.01.2012	
с. Шувалов	796	803	39,7
х. Данило	673	699	34,5
с. Момотов	371	343	16,9
х. Переездной	179	157	7,8
х. Сухое Данило	21	22	1,1
Всего по Красному сельскому поселению	2040	2024	100

Наибольший удельный вес населения – 39.7 % - в с. Шувалов

### 3.1.8. Анализ демографической ситуации

Показатели	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2034
Численность постоянного населения на 1 января, всего чел.	2021	2029	2040	2040	2040	2024	2026 1
Родилось, чел	21	26	23	26	16	28	
Умерло, чел.	26	38	24	27	24	28	
Естественный прирост населения прирост (+), убыль (-) населения, чел.	-5	-12	-1	-1	-8	0	
Прибыло, чел.	64	40	53	51	34	44	
Выбыло, чел.	33	20	41	50	30	63	
Миграционный прирост (+), убыль (-), чел.	31	20	12	+ 1	+ 4	-15	
Общий прирост (убыль) населения, чел.	26	8	11	0	- 416	-	
Общий коэффициент рождаемости, промилле	10,4	12,8	11,3	12,7	7,8	1,2	
Общий коэффициент смертности,	12,9	18,7	11,8	13,3	11,8	1,4	

Показатели на 1 января	Ед. изм.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Прогн оз 2034
Численность населения – всего	чел.	2021	2029	2040	2040	2040	2029	2261
Возрастная структура населения:								
Население моложе трудоспособного возраста	чел.	420	433	394	397	397	369	
Население в трудоспособном возрасте	чел.	1065	1024	1195	1196	1195	1215	
Население старше трудоспособного возраста	чел	536	572	451	447	444	463	
Число родившихся, всего	чел.	21	26	23	26	16	28	
Число умерших, всего	чел.	26	38	24	27	24	28	

Естественный прирост (+), убыль (-)	-5	-12	-1	-1	-8	0	
Миграция прирост (+) убыль (-)	31	20	12	+1	+4 -16	-16	

### 3.1.9. Охрана окружающей среды.

Согласно Федеральному закону от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», органы местного самоуправления ответственны за экологическое состояние всей подведомственной территории и обязаны оказывать содействие гражданам в реализации их прав в области охраны окружающей среды.

На территории поселения экологическое состояние соответствует нормам.

Основные направления деятельности по охране окружающей среды:

- проведение мероприятий по охране окружающей среды в границах Красного сельского поселения;

- организация и осуществление экологического контроля объектов производственного и социального назначения на территории Красного сельского поселения, за исключением объектов, экологический контроль которых осуществляют федеральные органы государственной власти;

- организация сбора, вывоза бытовых отходов;

Действия администрации Красного сельского поселения направлены в первую очередь на предупреждение загрязнений окружающей среды путем последовательного и планомерного внедрения современных технологий, способствующих снижению негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду.

#### Состояние и мероприятия по охране окружающей среды

##### Состояние воздушного бассейна

Состояние воздушного бассейна является одним из основных факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения. Качество атмосферного воздуха зависит от интенсивности загрязнения его выбросами от стационарных и передвижных источников загрязнения.

##### **Воздействие производственного комплекса на воздушный бассейн**

Производственный комплекс представлен с/х предприятиями СХА «Заря» и ООО «Нива». Интенсивность загрязнения атмосферного воздуха выбросами от стационарных источников с/х предприятий незначительна. Теплоснабжение осуществляется от котельных. Продукты сгорания топлива в котлоагрегате котельных оказывают негативное воздействие на воздушный бассейн территории сельского поселения, по причине несоблюдения режимов горения и отсутствия очистки отходящих газов.

##### **Воздействие транспортного комплекса на воздушный бассейн**

В Красном сельском поселении транспортная отрасль представлена автомобильным и трубопроводным транспортом.

Автомобильный транспорт является одним из основных источников загрязнения атмосферы поселения. По территории поселения проходят дороги,



регионального и местного значения. Основной причиной загрязнения воздушного бассейна выбросами автотранспорта является увеличение количества автотранспорта, а также его изношенность и некачественное топливо.

По территории поселения проходит магистральный газопровод и подводы газопровода высокого давления к населенным пунктам. Загрязнение воздушного бассейна осуществляется в результате стравливания газа на компрессорных станциях во время ремонтных и монтажных работ или в результате аварийных разрывов. По своей специфике, расположенные инженерные сооружения относятся к потенциально опасным объектам.

Функционирование всех видов транспорта вызывает повышенное техногенное воздействие на окружающую среду, а при наступлении ЧС представляет собой серьезную угрозу природной среде и здоровью населения. В связи с этим, **одной из важнейших проблем функционирования существующих и создания новых транспортных коридоров является проблема обеспечения их экологической безопасности.**

### **Состояние водных ресурсов**

#### **Состояние поверхностных вод**

Качественный состав водного бассейна поселения формируется под влиянием природных и антропогенных факторов.

Природными факторами формирования реки Данило и ручьев без названия в Красном сельском поселении являются: литологическое строение подстилающих поверхностей, залесенность, распаханность водосборов.

Предотвращение загрязнения водных объектов стоком с сельхозугодий является весьма сложным делом, не зависящим от специфики формирования стока, его неорганизованности и спорадичности.

**Создание лесозащитных насаждений является одним из главных мероприятий по предотвращению загрязнения водоемов поверхностным стоком.** Среди дополнительных мероприятий следует отметить создание прибрежных водоохраных зон.

На территории Красного сельского поселения очистных сооружений нет. Канализование общественных зданий и жилых домов населенных пунктов осуществляется в выгребные ямы.

Основным способом, предотвращающим негативное влияние инфраструктуры населенных пунктов на водные ресурсы, является искусственная биологическая очистка.

Поверхностные воды поселения также представлены прудами. **Для нормального функционирования гидротехнических сооружений необходимо иметь разработанные правила эксплуатации и проводить мониторинг за состоянием ГТС.**

#### **Состояние подземных вод**

В пределах сельских населенных пунктов развивается загрязнение грунтовых вод компонентами азотной группы (нитраты, нитриты, аммиак), вызванное бытовыми отходами и сточными водами не канализированной селитебной территории.

. Кроме этого причина загрязнения связана с плохим состоянием скважинного хозяйства; даже в местах с относительно высокой природной защищенностью загрязнение определяется проникновением его по дефектным стволам и затрубным пространствам водозаборных скважин.

**Поэтому целесообразно провести подробные комплексные исследования химического состава подземных вод, направленные на выявление и**

**распространение техногенного загрязнения, его типа, источника загрязнения, его миграционных свойств, на основе которых обосновать ряд реабилитационных мер по защите питьевых водозаборов от техногенного загрязнения и локализации возможных очагов загрязнения.**

На территории сельского поселения расположено 10 артезианских скважин и 10 водонапорных башен Рожновского, имеются тупиковые сети протяженностью 17 км, износ основных фондов составляет в среднем около 98 %. Процент жилого фонда, обеспеченного водопроводом' составляет: ООО «Нива» (с. Шувалов, с. Момотов)—100%; СХА «Заря» (х. Данило, х. Переездной) — 50%.

Значительная часть сельского населения использует питьевую воду источников нецентрализованного водоснабжения.

Низкое качество воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения обусловлено:

слабой защищенностью водоносных горизонтов от загрязнения с поверхности;  
отсутствием зон санитарной охраны колодцев ввиду повышенной плотности  
застройки в неканализованной (оснащенной выгребами) части населенных мест;  
отсутствием своевременного технического ремонта, очистки и дезинфекции колодцев.

Наряду с загрязнением подземных вод, важным аспектом является вопрос об их **истощении**. Истощению подземных вод способствует эксплуатация шахтных колодцев.

**Наблюдения за состоянием подземных вод обязаны осуществляться на трёх уровнях - федеральный (региональный), территориальный (областной) и объектовый (недропользователи).**

### **Состояние и охрана почв**

Источниками техногенного поступления в почву тяжелых металлов также являются средства химизации сельского хозяйства. При внесении тяжелых металлов в почву (на поля) происходит с ядохимикатами, удобрениями и сточными водами.

Одним из направлений защиты почв от загрязнений тяжелыми металлами является контроль внесения минеральных удобрений, который следует обеспечивать согласно зональным рекомендациям о ведение сельскохозяйственного производства в Воронежской области.

В качестве мер, обеспечивающих защиту почв от эрозии и других деградационных процессов, предлагается система, которая на основе аэроландшафтной организации предусматривает комплекс агрофитомелиоративных приемов и биоинженерных сооружений.

Агрофитомелиорация включает технологии возделывания сельскохозяйственных культур, имеющих почвозащитную направленность. Ведущее место среди них занимает

**обработка** почвы. В состав биоинженерных сооружений входят различные виды лесных

защитных насаждений. Надежную защиту почв обеспечивает только комплекс

проводимых мероприятий.

В целях предотвращения эрозии почвы на склонах, сложенных легкими по

механическому составу почвами, эффективным способом является закрепление их лесными культурами. Ассортимент и агротехника возделываемых лесных культур определяются при этом рельефом, свойствами пород, природно-климатическими условиями региона .

### **Ассортимент древесных и кустарниковых пород для защитного лесоразведения**

Главные породы	Сопутствующие породы	Кустарники
Лвб черепчатый. вяз. ясень обыкновенный. акация белая гледичия черный. тополь бальзамический: на мелах - сосна меловая. приземистый.	Группа лесная. клен остролистный. клен полевой рябина пивелская. яблоня лесная. ясень зеленый. орех черный. перистоветвистый,	Боярышник. жимолость татарская. липина. шиповник. калина клен ский. рябина смолина золотистая. желтая. свилина. можжевельник, вишня терн ива красная

### **Радиационная обстановка**

Мониторинг за радиационной обстановкой свидетельствует о ее стабильности. Гамма-фон на территории не превысил естественного уровня. По результатам исследований воды хозяйственно-питьевого водоснабжения превышения уровней вмешательства по содержанию техногенных радионуклидов зарегистрировано не было.

### **Природоохранные мероприятия**

Анализ оценки воздействия на окружающую среду показал необходимость проведения комплекса следующих природоохранных мероприятий для улучшения состояния окружающей среды

**1. Атмосферный воздух** Основными источниками негативного воздействия на состояние атмосферного воздуха будут предприятия и автодороги Красного сельского поселения .В целях обеспечения благоприятной экологической обстановки по состоянию адмисферного воздуха планируются следующий мероприятия:

- 1.организация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и оснащение источников выбросов газопылеулавливающими установками, своевременная паспортизация вентиляционных устройств и газопылеочистных установок с оценкой их эффективности;
2. осуществление перевода автотранспорта на газовое топливо, с применением каталитических фильтров;
3. озеленение магистральных улиц и санитарно-защитных зон двухъярусной посадкой зеленых насаждений.

**2. Поверхностные воды.** Основной задачей в отношении охраны поверхностных

вод является предотвращение загрязнения воднообассейна сельского поселения. Планируемыми мероприятиями по охране водных объектов сельского поселения являются:

- строительство очистных сооружений;
- строительство централизованной системы водоотведения;
- соблюдение правил водоохранного режима на водосборах водных объектов.

**3. Подземные воды.** Основными проблемами в отношении подземных вод являются: истощение водоносных горизонтов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения поселения и загрязнение подземных вод.

Для предотвращения дальнейшего снижения уровней водоносных горизонтов, эксплуатируемых в целях питьевого водоснабжения, и загрязнения подземных вод необходимо:

1. наличие зон санитарной охраны на действующих водозаборах;
2. проведение систем учета и контроля над потреблением питьевой воды;
3. изучение качества подземных вод и гидродинамического режима на водозаборах и в зонах их влияния;
4. обеспечение сельского поселения централизованной системой водопровода;
5. обеспечение качества питьевой воды, подаваемой населению, путем внедрения средств очистки.

**4. Почвы.** В настоящее время основную нагрузку на почвенный покров испытывает земли автодорог поселения. Источниками техногенного поступления в почву тяжелых металлов также являются средства химизации сельского хозяйства. С целью предотвращения деградации почвенного покрова территории Генеральным планом ирехтагается:

- создание вдоль автомобильных дорог лесных полос;
- внесение минеральных удобрений на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв, состояния и химического состава растений, что обеспечивает агротехническую эффективность вносимых удобрений;
- принятие мер по сохранению плодородия почв, посредством защиты их от эрозии, на основе агрофитомелиоративных приемов и биоинженерных сооружений.

**5. Обращение с отходами.** Организация системы обращения с отходами должна включать в себя следующие мероприятия:

Утилизация сельскохозяйственных отходов.

1. Основной метод утилизации - компостирование - сбраживание навоза совместно с отходами растениеводства.
2. Утилизация транспортных отходов.
3. Выделить площадки для временного хранения и сортировки отходов потребления транспортных средств, с последующим вывозом отходов на производства, осуществляющие деятельность по переработки вторичного сырья.
4. Утилизация биологических отходов.
5. Рекультивация санкционированных свалок.
6. Выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация,
7. Комплексной механизации санитарной очистки поселения.

8. Строительство в с. Шувалов, х. Данило, с. Момотов, х. Перездной контейнерных хтя сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 30 м<sup>3</sup>, оснащенных системой «Мультилифт» с последующим вывозом на ТБО Павловского муниципального района.

9. Строительство в х. Сухое Данило контейнерной площадки для сбора и временного отходов, с установкой контейнеров емкостью 0,75 м<sup>3</sup> с последующим и контейнерную площадку в контейнер емкостью 30 м<sup>3</sup> оснащенных юй «Мультилифт».

### **Обеспечение населения качественной питьевой водой.**

Источниками водоснабжения в Красном сельском поселении на расчетный срок остаются подземные. В подземных источниках водопровода сел Шувалов , Момотов , хуторов Данило , Перездной износ оборудования водозаборных скважин и насосных станций составляет более 50%, не имеют необходимого комплекса очистных сооружений 50% водопроводов.

Качество вод из водопроводной сети не соответствует Сан ПиН 2.1.4.1074 - 01.

К первоочередным мероприятиям по улучшению питьевого водоснабжения в поселении относятся:

- строительство нового водозабора для водоснабжения в с.Момотов ;
- строительство станций обеззараживания питьевой воды;
- прокладка новых и ремонт ветхих водопроводных сетей
- экономия расхода питьевой воды, улучшение ее качества.

## **3.2. Строительство и реконструкция объектов капитального строительства на территории Красного сельского поселения**

### **3.2.1. Перспектива развития территорий Красного сельского поселения**

Перспектива развития территории Красного сельского поселения рассматривается до 2030 г.

Документом территориального планирования муниципального образования является генеральный план Красного сельского поселения, который, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, комплексно решает задачи обеспечения устойчивого развития сельского поселения, развития его инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, интересов Российской Федерации, Воронежской области и муниципального образования.

**В проекте на перспективу до 2030 года определены:**

- Изменение планировочной структуры сельского поселения, функциональное обеспечение сел сельского поселения за счет создания социальных комплексов, строительства деловых объектов, обслуживающих инфраструктур.
- Современные инфраструктурные решения в сфере инженерного обеспечения, рационального и удобного транспортного обслуживания.
- Повышение эстетических качеств сел за счет реабилитации природного ландшафта, возрождения и развития историко-культурной градостроительной

среды.

- Качественное улучшение эколого-гигиенических условий проживания, создание экологического каркаса.

- Вовлечение в сферу жилищного строительства, личного подсобного хозяйства обширных территорий, которые сегодня нерационально используются, изменение структуры застройки в соответствии с потребностями горожан в разнообразном типе жилья, повышение доли малоэтажной застройки, проектирование полноценных районов малоэтажного строительства с современным инженерным оборудованием, благоустройством, социальной инфраструктурой.

- Новое функциональное зонирование, способствующее гармоничному сосуществованию социальных и производственных функций сельского поселения, перспективные площадки для промышленного освоения, территории для удовлетворения потребностей в местах хранения автомобилей, размещения транспортно-логистических, складских объектов.

Генеральный план определяет этапы градостроительного и хозяйственного развития, задает функционально-планировочную организацию, в которой объединено развитие всех подсистем сельского поселения (население, природная среда, социально-хозяйственный комплекс, инфраструктура).

Генеральный план как инструмент перспективного планирования развития сельского поселения на 25 лет придает процессу роста сельскому поселению упорядоченный, рациональный характер, служит инструментом выравнивания и устранения диспропорций в процессе градостроительства.

Генеральный план - основа для создания муниципальной правовой базы градорегулирования, строящейся на согласовании общественных и частных интересов и учитывающей долгосрочные цели градостроительного развития. Это гарантия того, что экономические интересы участников градостроительной деятельности не войдут в противоречие с интересами сельского сообщества в целом, а действия рыночных агентов не приведут в дальнейшем к необратимой потере градостроительной ценности территорий сельского поселения.

В Генеральном плане Красного сельского поселения планировочно определены инвестиционные предложения для малого и среднего бизнеса - это создание объектов торговли, услуг, досуга, спорта.

### **3.2.2 Перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их реализации**

По Генеральному плану Красного сельского поселения предлагается развитие всего сельского поселения в целом.

**В с. Шувалов** планируется строительство и реконструкция существующих водопроводов протяженностью 6 км, установка водоразборных колонок на сети водопровода, строительство 2-х артскважин и водонапорной башни, строительство котельных на природном газе, перекладка ветхих газопроводов, реконструкция и переоборудование изношенных котельных (перевод угольных котельных на газовое топливо), переоборудование систем электроснабжения жилого фонда. проектирование и строительство ПС " Красное 35/10 кВ, замена КТП со слабым напряжением, реконструкция существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные и установка дополнительных трансформаторов, переход от существующих сетей с технологией коммуникации

каналов к мультисервисным сетям с технологией коммуникации пакетов , телефонизация вновь строящихся объектов ,расширение сети "Интернет", переход на цифровое телевидение , стандарта DVB, капитальный ремонт дорог с твердым покрытием ,устройство благоустроенных дорог к местам массового отдыха жителей. обустройство остановочных павильонов , устройство парков и автостоянок в общественных зонах села , реконструкция ,модернизация и капитальный ремонт муниципального жилого фонда , благоустройство жилых кварталов , снос ветхого жилого фонда и возведение индивидуальной жилой застройки на освободившихся местах. строительство жилья для работников социальной сферы , инвалидов и ветеранов , полная газификация жилых домов .

Намечены мероприятия по ремонту Краснооктябрьского детского сада , Краснооктябрьского ФАПа , по обустройству детских игровых площадок , устройство новых и благоустройство существующих парков , обустройство пешеходных тротуаров , обустройство пляжа и площадки для отдыха ,организация уличного освещения .

Намечается разработка генеральной схемы очистки территории села , выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация. строительство в селе контейнерной площадки для сбора мусора , благоустройство кладбища, включение земельного участка по ул. Юбилейной в земли поселения.

**В с. Момотов** с целью уточнения границ населенного пункта планируется включение в границы села Момотов земельного участка площадью 0,2 га и для решения вопроса комплексного освоения под жилую застройку включение в границы населенного пункта земельного участка площадью общей площадью 7,5 га, расположенного на землях сельхозназначения, планируется строительство и реконструкция существующих водопроводов протяженностью 4 км , установка водоразборных колонок на сети водопровода ,строительство котельных на природном газе, перекладка ветхих газопроводов, реконструкция и переоборудование изношенных котельных (перевод угольных котельных Правдинского детского сада и Момотовского сельского клуба на газовое топливо ) , переоборудование систем электроснабжения жилого фонда . замена КТП со слабым напряжением , реконструкция существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные и установка дополнительных трансформаторов , переход от существующих сетей с технологией коммуникации каналов к мультисервисным сетям с технологией коммуникации пакетов , телефонизация вновь строящихся объектов ,расширение сети "Интернет", переход на цифровое телевидение , стандарта DVB, капитальный ремонт дорог с твердым покрытием ,устройство благоустроенных дорог к местам массового отдыха жителей. обустройство остановочного павильона в центре села , устройство парка , реконструкция ,модернизация и капитальный ремонт муниципального жилого фонда , благоустройство жилых кварталов , снос ветхого жилого фонда и возведение индивидуальной жилой застройки на освободившихся местах. строительство жилья для работников социальной сферы , инвалидов и ветеранов , газоснабжение села Момотов ( протяженность 2,7 км) .

Намечены мероприятия по капитальному ремонту Правдинского детского сада , Момотовского ФАПа , по обустройству детских игровых площадок ,

устройство новых и благоустройство существующих парков , обустройство пешеходных тротуаров , обустройство пляжа и площадки для отдыха ,организация уличного освещения .

Намечается разработка генеральной схемы очистки территории села , выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация. строительство в селе контейнерной площадки для сбора мусора , благоустройство кладбища.

**в х. Данило** с целью уточнения границ населенного пункта планируется включение в границы х Данило земельного участка площадью 0,725 га расположенного на землях сельхозназначения , планируется строительство квартир, водопровода по ул. Мира , Луговая , Подгорная , Колхозная и реконструкция существующих водопроводов протяженностью 2 км , установка водоразборных колонок на сети водопровода ,строительство котельных на природном газе, перекладка ветхих газопроводов, реконструкция и переоборудование изношенных котельных (перевод угольных котельных Данильской общеобразовательной школы , Данильского детского сада , и сельского клуба на газовое топливо ) , переоборудование систем электроснабжения жилого фонда . замена КТП со слабым напряжением , реконструкция существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные и установка дополнительных трансформаторов , телефонизация вновь строящихся объектов , расширение сети "Интернет", переход на цифровое телевидение , стандарта DVB, капитальный ремонт дорог с твердым покрытием ,строительство дорог с твердым покрытием по ул. ул. Луговая , Мира , Подгорная , Колхозная, устройство благоустроенных дорог к местам массового отдыха жителей, обустройство остановочного павильона в центре села и на ул. Колхозная , устройство парка , снос ветхого жилого фонда и возведение индивидуальной жилой застройки на освободившихся местах. строительство жилья для работников социальной сферы , инвалидов и ветеранов , окончательная газификация жилых домов .

Намечены мероприятия по капитальному ремонту Данильского детского сада , Данильского ФАПа , по обустройству детских игровых площадок , устройство новых и благоустройство существующих парков , обустройство пешеходных тротуаров , обустройство пляжа и площадки для отдыха ,организация уличного освещения .

Намечается очистка территории села , выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация, строительство в селе контейнерной площадки для сбора мусора , благоустройство кладбища.

**в х. Переездной** планируется строительство межпоселкового газопровода высокого давления от с. Медвежье Калачеевского района до х. Переездной ,протяженностью 4,5 км. , строительство газопровода по улицам 4,0 км, строительство ШРП для блочных газовых котельных, строительство водопровода , асфальтирование дорог с гравийно- песчаным покрытием, организация уличного освещения , капитальный ремонт Переезднянской НОШ и Переезднянского ФАПа. Планируется выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация, строительство в селе контейнерной площадки для сбора мусора , благоустройство кладбища.



в х. Сухое Данило планируется строительство контейнерной площадки для сбора мусора , благоустройство кладбища ,организация уличного освещения, расширение телефонной связи .

### Мероприятия по размещению на территории Красного сельского поселения объектов капитального строительства местного значения

#### 3.2.3. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры

##### *Водоснабжение*

##### Проектные решения

Проектные решения водоснабжения Красного сельского поселения базируются на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения . в соответствии с увеличением потребности на основе разрабатываемого генерального плана, с учетом фактического состояния сетей и сооружений.

Система водоснабжения централизованная, объединенная хозяйственно-питьевая противопожарная - по назначению, тупиковая - по конструкции.

Подача воды питьевого качества предусматривается населению на хозяйственно-питьевые нужды и полив, на технологические нужды производственных предприятий, на пожаротушение.

Расходы воды питьевого качества в существующем жилом фонде.

	Население тыс чел 1.,моноквар-	Норма потр л/сут чел		
			среднесуточ ные	максималь ный суточный
	тирная застройка 2.усадебная застройка	1 2		
<b>Красное СП</b> , в т.ч: с.	0.024		7,2	<b>8,6</b>
Шувалов, х. Данило, с.	2,016	30	463,7	556,4
Момотов, х. Переездной		0		
Поливочные нужды	2-040	70	142,8	171,4
Итого			613,7	736,4

#### Суммарные расходы воды. Расчетный срок.

Наименование потребителей	Расчетный срок	
	Среднесут. расход воды м3/сут.	Максимальный сут.расход воды м3/сут.
<b>Крсное СП</b> , население 2,261 тыс.чел	7.,2 514,5	<b>8.4</b> 617,4
Поливочные нужды	158,3	189,9

Коммунально-бытовые предприятия, промышленность обслуживающая население и прочие расходы (10%)	52,2	62,6
<b>Итого</b>	<b>732,2</b>	<b>878,5</b>

Расходы воды на поливку улиц, проездов, площадей и зеленых насаждений определены по норме 70 л/сут\*чел на расчетный срок.

Расходы воды питьевого качества для предприятий местной промышленности, обслуживающей население, и прочие расходы приняты в размере 10% от расхода воды на нужды населения.

### ***Водоотведение***

#### **Проектные решения**

Проектные решения канализации Красного сельского поселения базируются на основе разрабатываемого генерального плана. Система канализации поселения рекомендуется, предусматривать раздельной, при которой хозяйственно-бытовые, производственные и коммунальные стоки собираются и отводятся на очистные сооружения, а дождевой и талый стоки собираются и отводятся отдельной системой, на собственные очистные сооружения.

#### **Нормы и расходы сточных вод**

Расчетные расходы сточных вод, как и расходы воды, определены исходя из степени благоустройства жилой застройки и сохраняемого жилого фонда. При этом, в соответствии со СНиП 2.04.03-85, удельные нормы водоотведения принимаются равными нормам водопотребления, без учета полива.

Расход стоков от промышленных предприятий, поступающий в систему канализации, принят с ростом на 10% от существующего стока.

Расходы хозяйственно-бытовых стоков в существующем жилом фонде.				
	Население тыс.чел. 1 .многоквартир	Норма водопотребл л/сут*чел	Расходы воды м <sup>3</sup> /сут	
			застрой ка 2.усадеб	максималь носуточн. К=1,2
		1	среднесут очные	
		2		
<b>Красное СП, в т.ч: с. Шувалов, х. Данило, с.</b>	0.024	300	7,2	8,6
	2,016	230	463,7	556,4
<b>Итого</b>			<b>470,9</b>	<b>565,0</b>

Суммарные	хозяйственно-бытовых	Расчетный срок
		Расчетный срок

Наименование потребителей	Среднесут. расход воды м <sup>3</sup> /сут.	Максимальный сух. расход ВОДЬ'
<b>Красное СП</b> , население 2261 тыс.чел	7,2	<b>8,6</b> 617,4
514,5	52,2	62,6
Коммунально-бытовые предприятия, промышленность обслуживающая население прочие расходы (10%)		
<b>Итого</b>	<b>573,9</b>	<b>688,6</b>

### Схема канализации

Система канализации в Красном сельском поселении, отсутствует. Канализование зданий, имеющих внутреннюю канализацию, происходит в выгребы с последующим вывозом спецтехникой.

Канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда предусмотреть через проектируемые самотечные коллекторы диаметрами 150-250 мм. Самотечные сети канализации прокладывать из асбестоцементных или пластмассовых труб, напорные сети - из чугунных напорных труб из шаровидного графита, либо из пластмассовых труб.

Рекомендуется произвести изыскательские и проектные работы по размещению и строительству очистных сооружений канализации.

Исходя из изложенного в плане водоснабжения, необходимо предусмотреть:

-Изыскательские и проектные работы по размещению и строительству очистных сооружений канализации.

- Проведение мероприятий по снижению объемов водоотведения за счет введения систем оборотного водоснабжения, создания бессточных производств и водосберегающих технологий.

- Канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда предусмотреть через проектируемые самотечные коллекторы диаметрами 150-250 мм.

- Самотечные сети канализации из асбестоцементных или пластмассовых труб, напорные сети - из чугунных напорных труб из шаровидного графита, либо из пластмассовых труб.

### *Газоснабжение*

#### Мероприятия

Годовые расходы газа для населения определены по нормам газопотребления в соответствии с СП 42-101-2003. Часовые расходы газа определены по годовым расходам газа и числу часов использования максимума.

Обеспечение газом промышленных предприятий в данном разделе не рассматривается в связи с отсутствием данных.

Прогнозируемые расходы газа на коммунально-бытовые нужды для существующего фонда и объектов нового строительства представлены в таблице.

Потребители	Расчет	Годовой расход	Часовые расходы газа
Бытовые нужды населения: - отопление, горячее водоснабжение и пищеприготовление	2261 x 300 м <sup>3</sup> /год	678,3 тыс.м <sup>3</sup> /год	339,15 м <sup>3</sup> /час
Существующие предприятия и соцкультбыт		Нет данных	Нет данных
Проектируемые предприятия соцкультбыта		расходы определяются в течении разработки проектной документации по объектам, с уточнениями производственных мощностей	
Итого:		678,3 тыс.м <sup>3</sup> /год	339,15 м <sup>3</sup> /час

Суммарный годовой расход газа на поселение составляет 678,3 тыс.м /год.

Расчет велся с учетом 100% газификации природным газом существующего и планируемого жилого фонда .

В систему основных мероприятий по дальнейшему развитию инфраструктуры газового хозяйства входят следующие положения:

-осуществить строительство котельных на природном газе;

-поэтапная перекладка ветхих газопроводов с использованием для подземной прокладки полиэтиленовых труб;

-строительство межпоселкового газопровода высокого давления от с. Медвежье Калачеевского района до х. Переездной, протяжённостью 4,5 км.

-газоснабжение х. Переездной (протяжённость 4,0 км);

-газоснабжение с. Момотов (протяжённость 2,7 км);

-строительство ШРП для блочных газовых котельных.

Развитие системы газоснабжения поселения следует осуществлять в увязке с перспективами градостроительного развития поселения и района.

### ***Теплоснабжение***

#### **Меропрятия**

Обеспечение теплом объектов соцкультбыта предлагается от котельных блочных, встроенных и электрических теплогенераторов тепла:

Для создания условий комфортного проживания жителей в сельских населенных пунктах и уменьшения теплопотерь в тепловых сетях, необходимо предусмотреть мероприятия по реконструкции, переводу на природный газ и строительству новых котельных,

В газифицированных населенных пунктах целесообразно использовать для отопления и горячего водоснабжения индивидуальных и многоэтажных домов автономные газоводонагреватели с водяным контуром для систем водяного отопления с естественной циркуляцией и горячего водоснабжения.

С развитием уровня газификации изменится структура в топливном балансе поселения, в сторону увеличения потребности в более эффективном и дешевом виде топлива (газ), что одновременно создаст благоприятные условия для охраны

окружающей среды. В летний период для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд в горячей воде возможно использование солнечных водонагревателей с сезонным включением их в систему водяного отопления — горячего водоснабжения.

Анализ современного состояния теплообеспеченности поселения в целом выявил основные направления развития систем теплоснабжения:

-применение газа на всех источниках теплоснабжения (котельных, локальных систем отопления в малоэтажной застройке района), как более дешёвого и экологического вида топлива;

-реконструкция и переоборудование изношенных котельных (перевод угольных котельных на газовое топливо) и тепловых сетей социально значимых объектов;

-внедрение приборов и средств учёта и контроля расхода тепловой энергии и топлива;

-применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей прокладки труб повышенной надёжности (с долговечным антикоррозийным покрытием,

высокоэффективной тепловой изоляцией из сверхлёгкого пенобетона или пенополиуретана и наружной гидроизоляции);

-использование для районов нового строительства блок-модульных котельных (БМК) полной заводской готовности, для индивидуальной застройки — автономные генераторы тепла, работающие на газе.

## Электроснабжение

### Мероприятия

Электрические нагрузки коммунально-бытовых потребителей поселения на перспективу определены по удельным показателям в соответствии с «Инструкцией по проектированию городских электрических сетей» РД 34.20.185-94 (изменения и дополнения 1999 г.) с учетом пищевого приготовления на газовых плитах. Распределение суммарного потребления электроэнергии населением при составе семьи 3 человека составит 421 кВт. ч. в год на одного человека. Рост электрических нагрузок по промышленным и сельскохозяйственным предприятиям принят из расчета прироста 2% в год. Данные по годовому электропотреблению поселения на перспективу приведены в таблице.

Наименование потребителей	Численность населения (чел)			Годовое потребление электроэнергии (кВт. час)
	Всего	Сохраняемы й	Новое строительст во	
Жилищно-коммунальный сектор	2024	2261	221	951881
Промышленность	-	-	-	520000
С/х потребители	-	-	-	200000

Транспорт	-	-	-	180000
Прочие потребители	-	-	-	150000
Итого	-	-	-	2001881
Неучтенные нагрузки, потери в сетях, собственные нужды потребителей (26%)	-	-	-	400376,2
Всего по поселению:	-	-	-	2402257,2
С учетом коэф. совмещения максимумов нагрузок K=0,8	-	-	-	1921805,8

Годовое потребление электроэнергии составит 1,922 млн кВт.Час.

При возникновении прироста потребления электроэнергии в случаях:

-роста производственных мощностей промышленных и сельскохозяйственных предприятий или их перепрофилирования и переоборудования;

-переоборудования систем электроснабжения жилого фонда в связи с использованием более энергопотребляющей бытовой техники;

-замена двух КТП со слабыми напряжениями;

### Перечень мероприятий по обеспечению территории Красного сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры

<sup>1</sup> п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации
<b>1. Водоснабжение</b>		
<b>1.1.</b>	Реконструкция существующих водопроводов, в точках подключения новых объектов, а также водопроводов нуждающихся в замене и ремонте, с использованием современных технологий прокладки и восстановления инженерных сетей.	1 очередь
<b>1.2.</b>	Установка 16 водоразборных колонок на сети водопровода.	1 очередь
<b>1.3.</b>	Проектирование и строительство очистных сооружений по смягчению воды, с целью доведения ее до нормативного уровня.	1 очередь
<b>1.4.</b>	Реконструкция водопроводных сетей протяженностью 6 км в с. Шувалов.	1 очередь
<b>1.5.</b>	Строительство 2-х артскважин и водонапорной башни в с. Шувалов.	1 очередь
<b>2. Водоотведение</b>		

2.1.	Проведение изыскательских и проектных работ по размещению и строительству очистных сооружений канализации.	1 очередь
2.2.	Проведение мероприятий по снижению объемов водоотведения за счет введения систем оборотного водоснабжения, создания бессточных производств и водосберегающих технологий.	1 очередь
2.3.	Канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда через проектируемые самотечные коллекторы.	1 очередь

### 3. Газоснабжение

3.1.	Строительство котельных на природном	1 очередь
3.2.	Перекладка ветхих	1 очередь
3.3.	Строительство межпоселкового газопровода высокого давления от с. Медвежье Калачеевского района до х. Переездной протяжённостью 4,5 км.	1 очередь
3.4.	Газоснабжение х. Переездной (протяжённость 4,0	1 очередь
3.5.	Газоснабжение с. Момотов (протяжённость 2,7	1 очередь
3.6.	Строительство ШРП для блочных газовых	1 очередь

### 4. Теплоснабжение

4.1.	Применение газа на всех источниках теплоснабжения (котельных, локальных системах отопления в	1 очередь
------	--	-----------

	малоэтажной застройке района), как более дешёвого и экологического вида топлива.	
4.2.	Реконструкция и переоборудование изношенных котельных (перевод угольных котельных на газовое топливо) и тепловых сетей социально значимых объектов.	1 очередь
4.3.	Внедрение приборов и --средств учёта и контроля расхода тепловой энергии и топлива.	1 очередь
4.4.	Применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей прокладки труб повышенной надёжности.	1 очередь
4.5.	Использование для районов нового строительства блок-модульных котельных (БМК) полной заводской готовности, для индивидуальной застройки — автономных генераторов тепла, работающие на газе.	1 очередь

### 5. Электроснабжение

5.1.	Переоборудование систем электроснабжения жилого фонда.	1 очередь
------	--	-----------

5.2.	Проектирование и строительство ПС «Красное» 35/10 кВ	1 очередь
5.3.	Замена двух КТП со слабыми	1 очередь
5.4.	Реконструкция существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные и установка дополнительных трансформаторов.	1 очередь
<b>6. Связь</b>		
<i>Развитие сетей фиксированной связи</i>		
6.1.	Переход от существующих сетей с технологией коммуникации каналов к мультисервисным сетям с технологией коммуникации пакетов.	Расчетный срок
6.2.	Телефонизация вновь строящихся объектов в рамках формирования широкополосных абонентских сетей доступа, обеспечивающих абонентов наряду с телефонной связью услугами по передаче данных и видеoinформации.	1 очередь
<i>Развитие телекоммуникационных сетей</i>		
6.3.	Расширение сети «Интернет».	Расчетный срок
6.4.	Обеспечение доступа сельского населения к универсальным услугам связи.	Расчетный срок
6.5.	Строительство широкополосных интерактивных телевизионных кабельных сетей и сетей подачи данных с использованием новых технологий.	Расчетный срок
<i>Развитие сетей сотовой подвижной связи</i>		
6.6.	Замена аналоговых сетей	Расчетный срок
6.7.	Повышение степени проникновения сотовой подвижности.	1 очередь
6.8.	Увеличение числа абонентов.	1 очередь
<i>Развитие систем телевидения, радиовещания и СКТ</i>		
6.9.	Переход на цифровое телевидение стандарта DVB.	Расчетный срок
6.10.	Реализация наземных радиовещательных сетей на базе стандарта цифрового телевизионного вещания DVB	Расчетный срок
6.11.	Объединение сетей кабельного телевидения в единую областную сеть.	Расчетный срок
<i>Развитие почтовой связи</i>		
6.12.	Техническое перевооружение и внедрение информационных технологий почтовой	1 очередь
6.13.	Улучшение скорости и качества обслуживания.	1 очередь

### 3.4.2. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения



## объектами транспортной инфраструктуры

В полномочия органов местного самоуправления входят вопросы дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенного пункта поселения, осуществления иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания в границах поселения.

К основным мероприятиям по развитию улично-дорожной сети, обеспечивающим надлежащую пропускную способность, надежность и безопасность движения транспорта и пешеходов, относится реконструкция существующей улично-дорожной сети, благоустройство существующих остановочных павильонов.

Улицы населенных пунктов нуждаются в благоустройстве: требуется укладка гравийно-песчаного и асфальтированного покрытия, формирование пешеходных тротуаров, организация остановочных пунктов и карманов для парковки легкового транспорта и общественного транспорта, озеленение придорожной территории.

Генеральным планом сохраняется существующая система обслуживания населения общественным пассажирским транспортом.

### Перечень мероприятий по обеспечению территории Красного сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры

1.	Наименование	Сроки реализации
	Асфальтирование дорог с гравийно-песчаным покрытием в населенных пунктах Красного сельского поселения	Первая очередь
2.	Капитальный ремонт дорог с асфальтированным покрытием	Первая очередь
3.	Устройство благоустроенных дорог к местам массового отдыха жителей	Первая очередь
4.	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта	Первая очередь
5.	Устройство парковок и автостоянок в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения	Расчетный срок

#### 3.2.4. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами жилой инфраструктуры

*Территориальное планирование в целях развития жилищного строительства должно обеспечивать:*

создание условий для реализации предложений по размещению площадок жилищного строительства в рамках национальных проектов

«Доступное и комфортное жилье - гражданам России», «Развитие агропромышленного комплекса», других федеральных и региональных программ и проектов в сфере гражданского строительства с учетом необходимости использования малоэтажной застройки;  
развитие промышленности строительной индустрии и строительных материалов;

создание условий для опережающего развития коммунальной инфраструктуры при увеличении предложения жилья на конкурентном рынке жилищного строительства,  
формирование рынка подготовленных к строительству земельных участков;  
определение перечня территорий земель сельскохозяйственного назначения, планируемых в установленном порядке к переводу в земли населённых пунктов,  
для их комплексного освоения в целях жилищного строительства;  
освоение земель сельскохозяйственного назначения, прилегающих к населенным пунктам и расположенных вблизи от мест подключения к инженерным коммуникациям, в целях развития малоэтажной застройки;  
подготовку земельных участков для жилищного строительства, в том числе подготовку инженерной и транспортной инфраструктур на планируемых площадках, предлагаемых для развития жилищного строительства на территории.  
Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003 г. к вопросам местного

значения поселения относятся обеспечение малоимущих граждан, проживающих в поселении и нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства.

Для дальнейшего развития территории Красного сельского поселения проектом генерального плана рассмотрены все территориальные резервы в существующих границах поселения. К освоению под жилую застройку предлагаются свободные от застройки территории. Также предлагается включение двух земельных участков общей площадью 3,2 га в границы села Шувалов, двух земельных участков общей площадью 7,7 га в границы села Момотов и одного земельного участка общей площадью 0,0725 га в границы хутора Данило из земель сельскохозяйственного назначения.

Основная цель первоочередных мероприятий по новому жилищному строительству - формирование жилых районов с максимальным благоустройством, развитием социальной, инженерной и транспортной

инфраструктур.

Для реализации жилищной программы требуется расширение муниципального жилого фонда для обеспечения жильем ветеранов, инвалидов (детей инвалидов), молодых специалистов и молодых семей.

Учитывая ограниченные возможности бюджетного финансирования строительства, необходимо привлечение средств частных инвесторов, развития ипотечного кредитования.

### **Перечень мероприятий по обеспечению Красного сельского поселения объектами жилой инфраструктуры.**

<b>п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
1.	Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилого фонда сельского поселения при выполнении требования экологии, градостроительства и с учетом сложившейся архитектурно-планировочной структуры	Первая очередь
2.	Реконструкция, модернизация и капитальный ремонт муниципального жилого фонда.	Первая очередь
3.	Комплексное благоустройство жилых	Первая очередь
4.	Снос ветхого жилого фонда с последующим возведением индивидуальной жилой застройки на освободившихся территориях. Строительство жилья на свободных от застройки территориях.	Расчетный срок
5.	Строительство жилья для работников социальной сферы, инвалидов и ветеранов, по программе «доступное жилье», предназначенных для молодых специалистов и молодых семей	Расчетный срок

### **3.2.5. Мероприятия по развитию сельскохозяйственного производства, созданию условий для развития малого и среднего предпринимательства**

Генеральным планом зарезервированы земельные участки под размещение объектов культурно-бытового обслуживания населения, которые могут быть использованы в целях создания объектов недвижимости для малого предпринимательства.

Кроме того, для создания специализированных малых предприятий можно использовать территории бывших животноводческих ферм с целью возрождения предприятий агропромышленного производства. Развитие производственной зоны возможно за счет привлечения частного капитала, участия в областных и федеральных программах возрождения АПК.

На территории сельского поселения выделяются зоны сельскохозяйственного использования, занятые огородами, пашнями, сенокосами, пастбищами, а также сельскохозяйственными строениями и сооружениями. Здесь возможна реконструкция существующих объектов, в настоящее время не используемых.

Также на территории Красного сельского поселения действуют фермы сельскохозяйственных предприятий СХА «Заря» и ООО «Нива».

В настоящее время на возрождение сельского хозяйства в целом направлены приоритетные программы национального проекта «Развитие АПК» в Воронежской области, утверждена целевая областная программа «Развитие сельского хозяйства на территории Воронежской области». Животноводческие предприятия, работающие в рамках национального проекта, строят и реконструируют помещения для содержания скота, приобретают современное оборудование, закупают племенное поголовье скота для своих ферм. Областной программой осуществляется финансовая поддержка производителей продукции животноводства. Для обеспечения развития этих комплексов предполагается осуществлять компенсацию части затрат на приобретение новой техники для заготовки кормов, доильного, холодильного и технологического оборудования.

### **3.4.5. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами социальной инфраструктуры**

Согласно ст. 14 Федерального закона № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. к вопросам местного значения поселения относятся вопросы организации библиотечного обслуживания населения, создания условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры, создания условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участия в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении, для развития на территории поселения физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения.

#### ***Перечень мероприятий по обеспечению территории сельского поселения объектами социальной инфраструктуры***

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
1	Капитальный ремонт Краснооктябрьского детского сада в с. Шувалов	Первая очередь
2	Капитальный ремонт Правдинского детского сада в с. Момотов	Первая очередь
3	Капитальный ремонт Данильского детского сада в х. Ланило	Первая очередь
4	Капитальный ремонт Данильской ООШ	Первая очередь
5	Капитальный ремонт Переезднянской ООШ	Первая очередь
6	Капитальный ремонт Краснооктябрьского ФАПа в с. Шувалов	Первая очередь
7	Капитальный ремонт Момотовского ФАПа в с. Момотов	Первая очередь
8	Капитальный ремонт Данильского ФАПа в х. Данило	Первая очередь
9	Капитальный ремонт Переезднянского ФАПа в х. Переездной	Первая очередь

### 3.2.6. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами массового отдыха жителей, благоустройства и озеленения

Территориальное планирование в целях развития отдыха жителей поселения, благоустройства и озеленения территории поселения должно обеспечивать:

- создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения;
- организацию благоустройства и озеленения территории поселения, использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов поселения;
- создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории поселения;
- создание и развитие современной инфраструктуры отдыха, спорта и туризма, обеспечивающей возможности использования историко-культурного наследия и рекреационного потенциала;

-использование природно-ландшафтного потенциала при условии поддержания благоприятного состояния окружающей среды в местах массового отдыха, планирования защитных и охранных зон особо охраняемых природных территорий.

Создание рекреационных зон и установление их правового режима осуществляются при зонировании территорий в соответствии с ЗК РФ (глава XV) и Градостроительным кодексом РФ (глава 4). Указанными законодательными актами предусматривается, что рекреационные зоны выделяются при определении территориальных зон, а их правовой режим устанавливается градостроительными регламентами.

#### Перечень мероприятий по обеспечению территории сельского поселения объектами массового отдыха жителей, благоустройства и озеленения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации
1	Благоустройство и устройство детских игровых площадок на территории населенных пунктов	Первая очередь
2	Устройство новых и благоустройство существующих парков в населенных пунктах поселения	Первая очередь
3	Благоустройство участков, прилегающих к общественным зданиям	Первая очередь
4	Устройство пешеходных тротуаров по улицам населенных пунктов сельского поселения	Первая очередь
5	Благоустройство и развитие сложившихся рекреационных зон с благоустройством пляжей и	Первая очередь

### **3.2.7. Мероприятия по сохранению, использованию и популяризации объектов культурного наследия, расположенных на территории поселения**

На территории Красного сельского поселения находятся 3 объекта культурного наследия.

На территории Красного сельского поселения находятся объекты культурного наследия местного значения:

- Братская могила (с. Шувалов);
- Обелиск погибшим воинам (с. Шувалов);
- Братская могила (с. Момотов);
- Могила коммунарам (х. Данило);
- Обелиск погибшим воинам (х. Данило);
- Памятник погибшим воинам (х. Переездной).

Для объектов культурного наследия регионального значения не устанавливались территории объектов культурного наследия, границы охранных зон и режимы их использования.

### **Перечень мероприятий по сохранению, использованию и популяризации объектов культурного наследия, расположенных на территории поселения**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
<b>1</b>	Проведение историко-культурной экспертизы в отношении земельных участков, подлежащих	Первая очередь
<b>2</b>	Проведение мероприятий по разработке и утверждению проектов охранных зон объектов культурного наследия, назначению режимов использования территорий в границах охранных	Первая очередь
<b>3</b>	Проведение мероприятий, направленных на сохранение и популяризацию объектов культурного наследия в рамках работы с детьми и молодежью, в рамках организации библиотечного обслуживания населения, в рамках создания условий для организации досуга	Первая очередь

### **3.2.8. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами специального назначения - местами сбора ТБО и местами захоронения**

Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003 г. к

полномочиям администрации сельского поселения относится организация сбора мусора и вывоза бытовых отходов и мусора. Также к полномочиям администрации сельского поселения относится содержание мест захоронения.

***Перечень мероприятий по обеспечению территории поселения местами сбора бытовых отходов и местами захоронения***

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
<b>1</b>	Разработка генеральной схемы очистки территории поселения.	Первая очередь
2	Выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация.	Первая очередь
3	Рекультивация санкционированных	Первая очередь
4	Строительство в с. Шувалов, х. Данило, с. Момотов, х. Переездной контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 30 м <sup>3</sup> , оснащенных системой «Мультилифт» с последующим вывозом на полигон ТБО Павловского муниципального района.	Первая очередь
5	Строительство в х. Сухое Данило контейнерной площадки для сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 0,75 м с последующим вывозом на контейнерную площадку в контейнер емкостью 30 м <sup>3</sup> оснащенных системой «Мультилифт».	Первая очередь
6	Строительство на территории рекреационных зон контейнерных площадок для сбора и временного	Первая очередь
	накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 0,75 м <sup>3</sup> с последующим вывозом на контейнерную площадку в контейнер емкостью 30 м <sup>3</sup> , оснащенный системой «Мультилифт».	
7	Благоустройство территории кладбищ: уборка и очистка территории; устройство мест сбора	Первая очередь

**4. АНАЛИЗ БЮДЖЕТНЫХ РАСХОДОВ НА СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЖКХ**

**4.1. Финансирование коммунального хозяйства**

Организации коммунального комплекса, осуществляющие свою деятельность на территории Красного сельского поселения в период с 2006 по 2010 годы в органы местного самоуправления Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области за выдачей

технического задания для разработки инвестиционных программы не обращались. Кроме того недостаток финансовых средств в бюджете поселения не дает возможность принятия инвестиционных программ, в связи с этим на территории поселения инвестиционные программы не утверждены. Инвестиции в объекты капитального строительства и реконструкции объектов коммунального хозяйства в бюджет поселения с 2006 года по настоящее время не поступали.

#### 4.2. Выводы и предложения

В результате проведенного анализа и оценки деятельности предприятий коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения сделаны следующие выводы.

Основные фонды предприятий, оказывающих услуги в коммунальной сфере - теплоснабжения, водоснабжения, канализации, энергоснабжения, - имеют износ от 8 % до 98%, инженерных сетей, нуждающихся в замене составляет 45,8 %.

Старение оборудования за период с 2006 г. имеет устойчивую тенденцию к росту. Надежность и бесперебойность оказания услуг обеспечиваются со значительными трудностями, так как уровень технологических нарушений на эксплуатируемом оборудовании практически не сокращается и остается высоким на протяжении исследуемого периода.

Мощность установленного оборудования на объектах тепло- и электроснабжения не позволяет выполнить технологическое присоединение новых потребителей.

Недостаток финансирования для развития объектов коммунальной инфраструктуры является сдерживающим фактором в принятии инвестиционных и производственных программ предприятий, оказывающих услуги в коммунальной сфере.

Производственные программы предприятий коммунальной сферы разрабатываются и принимаются не по критериям требований Правил эксплуатации и технологических инструкций на установленное оборудование, а исходя из финансовых возможностей. Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, составляет по сетям водопровода **26,68 %**, .

Износ систем водоснабжения составляет 50%. Население сел сельского поселения обеспечивается водой от водозаборов, которые вообще не имеют очистки.

Приборы учета устанавливаются в основном в новых домах. Как показывает учет потребления услуг, зафиксированный приборами, применяемые нормы по воде и теплу завышены.

Существующая мощность подстанций и состояние электрических сетей не позволят обеспечить новое присоединение потребителей без ухудшения качества и надежности услуги энергоснабжения.

Система поверхностного стока в виде отдельных дождевых коллекторов и открытых лотков в поселении отсутствует. Нет и очистки ливневых стоков. Исходя из вышеперечисленных оценок и характеристик, существующая коммунальная инфраструктура не обеспечивает надежного снабжения существующих потребителей и присоединения новых объектов.



### **Предложения**

Включить в программу комплексного развития коммунальной инфраструктуры мероприятия по следующим критериям:

- обеспечение надежности работы установленного оборудования предприятий коммунальной сферы и выполнение требований Правил эксплуатации соответствующего оборудования;
- обеспечение бесперебойного и качественного оказания услуг коммунальной сферы потребителям сельского поселения в соответствии с принятыми стандартами и нормами;
- выполнение планов перспективного развития сельского поселения и обеспечение беспрепятственного подключения новых потребителей к сетевым сооружениям тепло-, электро-, водоснабжения и водоотведения, устранения дефицита мощности у предприятий, оказывающих услуги в коммунальной сфере;
- обеспечение выполнения Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» по эксплуатируемому оборудованию и предлагаемым мероприятиям развития предприятий коммунальной сферы.

## **5. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **5.1. Основные принципы формирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения Павловского муниципального района Воронежской области .**

Формирование и реализация Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры базируются на следующих принципах:

- определение качественных и количественных задач Программы, которые затем становятся основой для мониторинга ее реализации в виде целевых индикаторов. Мероприятия и решения Программы комплексного развития должны обеспечивать достижение поставленных целей;
- рассмотрение Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;
- формирование Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры в увязке с действующими целевыми программами - адекватность и оперативность принимаемых решений.

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации в сельском поселении.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры является базовым документом для разработки инвестиционных и

производственных Программ организаций коммунального комплекса. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры Красного сельского поселения.

Основными задачами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры являются:

1. Реализация Генерального [плана](#) сельского поселения и других документов территориального планирования.
2. Реализация Программы социально-экономического развития сельского поселения.
3. Обеспечение наиболее экономичным образом качественного и надежного предоставления коммунальных услуг потребителям.
4. Разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию систем коммунальной инфраструктуры.
5. Определение необходимого объема финансовых средств для реализации Программы.
6. Создание основы для разработки инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих поставку товаров и услуг в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, теплоснабжения.

## **5.2. Оценка социально-экономической эффективности Программы**

Программа комплексного развития предусматривает выполнение комплекса мероприятий, которые обеспечат положительный эффект в развитии коммунальной инфраструктуры сельского поселения, а также определит участие в ней хозяйствующих субъектов: организаций, непосредственно реализующих Программу; предприятий, обеспечивающих коммунальными услугами потребителей; поставщиков материальных и энергетических ресурсов; строительные организации и пр.

Реализация предлагаемой Программы определяет наличие основных положительных эффектов: бюджетного, коммерческого, социального.

Коммерческий эффект - развитие малого и среднего бизнеса, развитие деловой инфраструктуры, повышение делового имиджа.

Бюджетный эффект - развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений.

Социальный эффект - создание новых рабочих мест, увеличение жилищного фонда, повышение качества коммунальных услуг.

Технологическими результатами реализации мероприятий Программы комплексного развития предполагаются:

- повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры сельского поселения;
- снижение потерь коммунальных ресурсов.

## **5.3. Характеристика и прогноз развития коммунальной инфраструктуры**

**По состоянию на 1 января 2012 г. износ сетей водоснабжения – 70%. Не имея** достаточных доходов от предоставленных жилищно-коммунальных услуг, инвестиции в основные производственные фонды в объемах, необходимых не только для развития инфраструктуры, но и для ее поддержки не производились. Все это привело к ряду проблем, основными из которых являются:

- недостаточное развитие коммунальных систем для обеспечения возрастающих потребностей общества;
- неравномерное распределение коммунальных мощностей, приводящее к неэффективному использованию ресурсов;
- высокий уровень морального и физического износа объектов и сооружений;
- неэффективное использование природных ресурсов в виде потерь ресурсов при транспортировке, а также тепловой и электрической энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей.

Для решения задачи обеспечения устойчивого и эффективного функционирования в жилищно-коммунальном хозяйстве предполагается осуществление следующих мероприятий в коммунальной инфраструктуре:

- Развитие теплоснабжения:
  - повышение надежности и качества теплоснабжения;
  - обеспечение подключения дополнительных нагрузок при строительстве новых жилых домов;
- Развитие водоснабжения и водоотведения:
  - повышение надежности водоснабжения, водоотведения;
  - повышение экологической безопасности в сельском поселении;
  - соответствие параметров качества питьевой воды на станциях водоочистки и у потребителя установленным нормативам;
  - снижение уровня потерь воды;
  - снижение износа водопроводных и канализационных сетей;
  - обеспечение подключения дополнительных нагрузок при строительстве новых жилых домов.
- Развитие электроснабжения:
  - повышение надежности и качества электроснабжения;
  - обеспечение подключения дополнительных нагрузок при строительстве новых жилых домов;
  - снижение износа электрических сетей;
  - снижение потерь электрической энергии при транспортировке.

#### 5.4. Прогноз потребления коммунальных ресурсов до 2030 г.

Согласно проведенному анализу потребления коммунальных услуг по группам потребителей за период 2006 - 2010 гг. отмечены следующие тенденции:

- сокращение потребления по группе «прочие потребители», в состав которой входят промышленность, торговля, транспорт, строительство;
- отсутствие темпов роста по группе «бюджетофинансируемые потребители» (образование, здравоохранение, культура, социальное обслуживание);
- по группе «население» темпы роста потребления коммунальных услуг соответствуют росту численности населения, увеличению оснащенности электроприборами.

Кроме того, значительное влияние на определение фактического потребления объемов коммунальных услуг (снижение потребления) оказало увеличение удельного веса расчета по приборам учета (общедомовым и внутриквартирным). Факторы, принятые в расчет при определении объемов потребления услуг коммунальной сферы на перспективу:

- рост численности населения;
- наличие дефицита услуг базового года (2010 г.);
- увеличение численности мест в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания населения, предусмотренных [Генпланом](#) сельского поселения;
- динамика роста услуг в связи с увеличением мощности эксплуатируемых приборов;
- энергосберегающие мероприятия в соответствии с требованиями Федерального [закона](#) от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- прогноз развития производства, торговли, сферы услуг и т.д.;
- выполнение мероприятий по установке приборов учета у потребителей услуг.

Прогноз объемов коммунальных услуг в ценах 2010 г.

	водоснабжение		водоотведение		теплоснабжение		электроснабжение		утилизация ТБО	
	тыс. куб. м	тыс. руб.	тыс. куб. м	тыс. руб.	тыс. Гкал	тыс. руб.	млн. кВт. ч	тыс. руб.	тыс. куб. м	т. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2010 г.	33,38 2	755, 03	47,19 3	101 0,87	5,53 3	628 5,42	3,50 4	961 7,68	1,24 3	343, 21
в том числе: население	26,68 6	595, 92	37,46 2	802, 44	3,14 1	300 8,47	1,00 7	147 0,95	0,90 6	250, 25
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
бюджетные организации	3,706	90,5 12	3,788	81,1 4	1,20 8	20 31,3. 53	0,35 0	103 9,5	0,11	30,3 6
Прочие потребители	2,99	68,5 95	5,942	127, 28	1,18 3	124 5,6	2,14 7	710 7,23	0,22 6	62,5 9
2015 г. (в ценах 2010 г.)	39,88 0	902, 0	57,84 8	123 9,17	6,78	759 0,07	4,37 2	120 4,98 6	1,56 2	421, 24
в том числе: население	32,84 1	732, 98	46,78 6	987, 04	3,83	376 0,35	1,39 2	180 9,32	1,15 2	307, 86

бюджетные организации	4,066	97,84	4,671	89,59	1,39	2234,67	0,385	1143,50	0,121	33,39
прочие потребители	3,50	69,96	7,629	162,84	1,56	1595,14	2,784	9097,24	0,29	80,43
2034 г. (в ценах 2010 г.)	48,346	1092,72	68,167	1459,06	7,658	8531,63	4,897	13322,62	1,755	492,81
в том числе: население	39,457	882,01	55,442	1187,65	4,69	4451,94	1,491	2177,06	1,32	370,45
бюджетные организации	5,59	135,76	4,365	93,36	1,398	2335,74	0,45	1195,45	0,165	34,95
прочие потребители	3,259	74,93	8,360	178,19	1,67	1743,49	3,061	9950,91	0,37	87,95

## 6. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ

### Мероприятия по обеспечению территории Красного сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры

<sup>1</sup> п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Примерная стоимость работ, тыс.руб	Источники финансирования	Достижимый эффект
<b>6.1. Водоснабжение</b>					

1.1.	Реконструкция существующих водопроводов, в точках подключения новых объектов, а также водопроводов нуждающихся в замене и ремонте, с использованием современных технологий прокладки и восстановления инженерных сетей.	2012-2015 годы 2016-2025 годы 2026-2030 годы	4000  3000  3000	Администрация Красного сельского поселения, администрация Павловского муниципального района, администрация	Увеличение пропускной способности и водопровода, увеличение надежности работы трубопровода
1.2.	Установка 16 водоразборных колонок на сети водопровода.	2012-2015 годы	1600	Администрация Красного сельского поселения, администрация Павловского муниципального района, администрация	Увеличение пропускной способности и водопровода, увеличение надежности работы трубопровода
1.3.	Проектирование и строительство очистных сооружений по смягчению воды, с целью доведения ее до нормативного уровня.	2012-2015 годы 2016-2025 годы	1500  1500	То же	Подача воды населению в соответствии и требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01, улучшение качества
1.4.	Реконструкция водопроводных сетей протяженностью 6 км в с. Шувалов.	2012-2015 годы 2016-2025 годы	3000  2000	То же	Увеличение пропускной способности и водопровода,

1.5.	Строительство 2-х артскважин и водонапорной башни в с. Шувалов.	2012-2015 годы 2016-2025 годы	2000	То же	Увеличение пропускной способности и водопровода,
			2000		
	ИТОГО		23600		
<b>6.2. Водоотведение</b>					
2.1.	Проведение изыскательских и проектных работ по размещению и строительству очистных сооружений канализации.	2012-2015 годы 2016-2025 годы 2026-2030 годы	5000	То же	Защита окружающей среды, обеспечение нормативной очистки сточных вод, сбрасываемых в водоемы, увеличение пропускной способности очистных сооружений, увеличение надежности работы очистных сооружений, возможность
			5000		
			5000		

2.2.	Проведение мероприятий по снижению объемов водоотведения за счет введения систем оборотного водоснабжения, создания бессточных производств и водосберегающих технологий.	2012-2015 годы 2016-2025 годы	3000  2000	То же	Защита окружающей среды,  обеспечение нормативной очистки сточных вод, сбрасываемых в водоемы, увеличение пропускной способности очистных сооружений, увеличение надежности работы очистных сооружений, возможность
------	--	--	------------------	-------	---



2.3.	Канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда через проектируемые самотечные коллекторы.	2012-2015 годы 2016-2025 годы 2026-2030 годы	4000  3000	То же	Защита окружающей среды, обеспечение нормативной очистки сточных вод, сбрасываемых в водоемы, увеличение пропускной способности очистных сооружений, увеличение надежности работы очистных сооружений, возможность
	ИТОГО		30000		
<b>6.3. Газоснабжение</b>					
3.1.	Строительство котельных на природном газе.	2012-2015 годы 2016-2025 годы 2026-2030 годы	20000  20000  10000	То же	Перевод системы теплоснабжения на природный газ
3.2.	Перекладка ветхих газопроводов.	2012-2015 годы 2016-2025 годы 2026-2030 годы	15000  15000  20000	ООО «Газпром межрегионгаз Воронеж»	Увеличение надежности работы системы газоснабжения

<b>3.3.</b>	Строительство межпоселкового газопровода высокого давления от с. Медвежье Калачеевского района до х. Переездной протяжённостью 4,5 км.	2012-2015 годы	70000	Администрация Красного сельского поселения, администрация Павловского муниципального района, администрация Воронежской области, инвесторы,	Возможность подключения новых потребителей к системе газоснабжения, перевод системы теплоснабжения на природный газ
<b>3.4.</b>	Газоснабжение х. Переездной (протяжённость 4,0 км).	2012-2015 годы	15000	Администрация Красного сельского поселения, администрация Павловского муниципального района, администрация Воронежской области, инвесторы,	То же
<b>3.5.</b>	Газоснабжение с. Момотов (протяжённость 2,7 км).	2012-2015 годы	10000	То же	То же
<b>3.6.</b>	Строительство ШРП для блочных газовых котельных.	2012-2015 годы	10000	То же	Перевод системы теплоснабжения на природный
	<b>ИТОГО</b>		205000		
<b>6.4. Теплоснабжение</b>					

4.1.	Применение газа на всех источниках теплоснабжения (котельных, локальных системах отопления в	2012-2015 годы 2016-2025 годы	3000  2000	То же	Увеличение мощности теплоисточников, уменьшение тепловых потерь, улучшение качества предоставляемых услуг по теплоснабжению, снижение
------	--	--	------------------	-------	---

	малоэтажной застройке района), как более дешёвого и экологического вида топлива.				
4.2.	Реконструкция и переоборудование изношенных котельных (перевод угольных котельных на газовое топливо) и тепловых сетей социально значимых объектов.	2012-2015 годы 2016-2025 годы	15000  5000	То же	То же
4.3.	Внедрение приборов и средств учёта и контроля расхода тепловой энергии и топлива.	2012-2015 годы 2016-2025 годы 2026-2030 годы	400  300  300	Администрация Красного сельского поселения, администрация Павловского муниципального	е средств и систем учета энергоресурсов, обеспечение контроля за расходом энергоресурсов

4. 4.	Применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей прокладки труб повышенной надёжности.	2012-2015 годы 2016-2025 годы 2026-2030 годы	1000  1000  1000	То же	Уменьшение тепловых потерь, улучшение качества предоставляемых услуг по теплоснабжению, снижение
4. 5.	Использование для районов нового строительства блок-модульных котельных (БМК) полной заводской готовности, для индивидуальной застройки — автономных генераторов тепла, работающие на газе.	2012-2015 годы 2016-2025 годы	3000  2000	То же	То же
	ИТОГО		34000		
<b>6.5. Электроснабжение</b>					
5. 1.	Переоборудование систем электроснабжения жилого фонда.	2012-2015 годы 2016-2025 годы 2026-2030 годы	4000  3000  3000	ОАО «Воронежская энергосбытовая компания»	е средств и систем учета энергоресурсов, обеспечение контроля за расходом
5. 2.	Проектирование и строительство ПС «Красное» 35/10 кВ	2012-2015 годы 2016-2025 годы	10000  5000	ОАО «Воронежская энергосбытовая компания», инвесторы	Увеличение мощности, уменьшение потерь, улучшение качества предоставляемых услуг по электроснабжению,
5. 3.	Замена двух КТП со слабыми напряжениями	2012-2015 годы 2016-2025 годы	5000  5000	То же	То же

5.	Реконструкция существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные и установка дополнительных трансформаторов.	2012-2015	2000	То же	То же
4.		годы	2000		
		2016-2025			
		годы	1000		
	ИТОГО	2026-2030	40000		

#### 6.6. Финансовые потребности и финансовые источники реализации Программы

При определении источников финансирования Программы приняты:

- средства предприятий (амортизационные отчисления);
- прочие источники, включая бюджетное финансирование.

#### Стоимость затрат на реализацию программных мероприятий

	Затраты на реализацию программных мероприятий (млн. руб)			
	всего	в том числе периоды		
		2012-2015	2016-2025	2026-2030
Теплоснабжение	34,0	22,4	10,3	1,3
Водоснабжение	23,6	12,1	8,5	3,0
Водоотведение	30,0	12,0	10,0	8,0
Газоснабжение	205,0	140,0	35,0	30,0
Электроснабжение	40,0	21,0	15,0	4,0

#### Источники финансирования программы (млн. руб.)

N п/п	Направления	Источники финансирования	Всего	2012-2015 годы	2016-2025 годы	2026-2030 годы
-------	-------------	--------------------------	-------	-------------------	-------------------	-------------------

	<b>ВСЕГО</b>	<b>Внебюджетные инвестиции, в том числе организаций коммунального комплекса</b>	<b>319,7</b>	<b>201,8</b>	<b>74,8</b>	<b>43,1</b>
		<b>бюджетные средства</b>	<b>12,9</b>	<b>5,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,2</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>332,6</b>	<b>207,5</b>	<b>78,8</b>	<b>46,3</b>
<b>1.</b>	<b>Теплоснабжение</b>	<b>Внебюджетные инвестиции, в том числе организаций коммунального комплекса</b>	<b>30,6</b>	<b>20,2</b>	<b>9,3</b>	<b>1,1</b>
		<b>Бюджетные средства</b>	<b>3,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>34,0</b>	<b>22,4</b>	<b>10,3</b>	<b>1,3</b>
<b>2.</b>	<b>Водоснабжение</b>	<b>Внебюджетные инвестиции, в том числе организаций коммунального комплекса</b>	<b>21,6</b>	<b>11,1</b>	<b>8,0</b>	<b>2,5</b>
		<b>Бюджетные средства</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>23,6</b>	<b>12,1</b>	<b>8,5</b>	<b>3,0</b>
<b>3.</b>	<b>Водоотведение</b>	<b>Внебюджетные инвестиции, в том числе организаций коммунального комплекса</b>	<b>27,0</b>	<b>11,0</b>	<b>9,0</b>	<b>7,0</b>
		<b>Бюджетные средства</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>30,0</b>	<b>12,0</b>	<b>10,0</b>	<b>8,0</b>
<b>5.</b>	<b>Газоснабжение</b>	<b>Внебюджетные инвестиции, в том числе организаций коммунального комплекса</b>	<b>200,5</b>	<b>138,5</b>	<b>33,5</b>	<b>28,5</b>
		<b>Бюджетные средства</b>	<b>4,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>205,0</b>	<b>140,0</b>	<b>35,0</b>	<b>30,0</b>
<b>6.</b>	<b>Электроснабжение</b>	<b>Внебюджетные инвестиции, в том числе средства застройщиков</b>	<b>40,0</b>	<b>21,0</b>	<b>15,0</b>	<b>4,0</b>
		<b>Бюджетные средства</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>40,0</b>	<b>21,0</b>	<b>15,0</b>	<b>4,0</b>

## 6.7. Комплексное управление Программой

Комплексное управление Программой будет осуществляться путем:

- определения наиболее эффективных форм и процедур организации работ по реализации Программы;
- организации проведения конкурсного отбора исполнителей мероприятий Программы;
- координации работ исполнителей программных мероприятий и проектов;
- обеспечения контроля за реализацией Программы, включающего в себя контроль эффективности использования выделяемых финансовых средств, качества проводимых мероприятий, выполнения сроков реализации мероприятий, исполнения договоров и контрактов;
- внесения предложений, связанных с корректировкой целевых индикаторов, сроков и объемов финансирования Программы;
- предоставления отчетности о ходе выполнения программных мероприятий.

## 6.8. Эффект от реализации мероприятий по развитию и модернизации систем коммунальной инфраструктуры

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

Так, модернизация системы теплоснабжения снизит уровень износа оборудования, а следовательно, сократит количество внеплановых отключений на тепловых сетях, повысит надежность работы теплоисточников, позволит эффективно использовать располагаемую мощность теплоисточников, и, как следствие, сократится процент неэффективно работающих источников тепловой энергии сельского поселения, увеличится КПД тепловых мощностей.

- Реализация мероприятий по модернизации и развитию системы теплоснабжения позволит:
  - обеспечить достаточный уровень тепловой энергии с определенными характеристиками;
  - обеспечить непрерывность подачи тепловой энергии;
  - обеспечить соблюдение интересов существующих потребителей путем сокращения числа внеплановых отключений;
  - обеспечить возможность подключения новых потребителей путем увеличения пропускной способности системы магистральных тепловых сетей;
  - улучшить экологическое состояние сельского поселения за счет модернизации и замены изношенного оборудования (применение новых технологий, сокращающих выбросы загрязняющих веществ);
  - увеличить уровень инвестиционной привлекательности отрасли.
- Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы водоснабжения

позволит:

- улучшить качественные показатели питьевой воды;
- обеспечить бесперебойное водоснабжение сельского поселения;
- сократить удельные расходы на энергию и другие эксплуатационные расходы;
- увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги;
- повысить рентабельность деятельности предприятий, эксплуатирующих системы водоснабжения сельского поселения.

- Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы водоотведения позволит:

- обеспечить централизованным водоотведением территории планировочных районов сельского поселения;
- улучшить показатели очистки сточных вод, соответственно, снизить уровень загрязнения рек и водоемов сельского поселения;

- увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги;

- Реализация программных мероприятий по развитию системы газоснабжения:

- возможность подключения новых потребителей к системе газоснабжения;
- возможность перевода системы теплоснабжения на природный газ;

- увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги.

- Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы электроснабжения позволит:

- обеспечить бесперебойное электроснабжение потребителей сельского поселения;
- снизить потери электрической энергии в сетях;
- снизить износ основных фондов;
- улучшить качественные показатели электрической энергии;
- увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги;

Таким образом, реализация мероприятий по модернизации и развитию коммунальной инфраструктуры сельского поселения актуальна и необходима.

—



