

**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
МОРДОВИЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РЕСПУБЛИКИ
МОРДОВИЯ «МОРДОВКОММУНСЕРВИС»**

(ГУП РМ «Мордовкоммунсервис»)

430005, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск

ул. Коммунистическая, д.33, корп.3. оф. 510

**Программа комплексного развития системы коммунальной
инфраструктуры Пушкинского сельского поселения
Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия
на 2018-2028 гг**

Программный документ

(Том 1)

Директор ГУП РМ «Мордовкоммунсервис»



Ю. Ю. Корнишин

1. Паспорт программы

Наименование Программы	Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Пушкинского сельского поселения Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия на 2018-2028гг (далее - Программа)
Основания для разработки	<p>Градостроительный кодекс Российской Федерации.</p> <p>Приказ Министерства Регионального развития РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».</p> <p>Федеральный закон от 23.11.2004г. № 261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Федеральный закон от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»</p> <p>Постановление Российской Федерации от 14.06.2013 года №502. В соответствии с пунктом 4/1 статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет «Утвердить прилагаемые требования к программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»</p>
Муниципальный заказчик-координатор Программы	- администрация Пушкинского сельского поселения Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия

Разработчик Программы	- Государственное Унитарное Предприятие Республики Мордовия «Мордовкоммунсервис»
Контроль за реализацией программы	- Глава Пушкинского сельского поселения
Цели Программы	<ul style="list-style-type: none"> - модернизация (реконструкция) системы коммунальной инфраструктуры Пушкинского сельского поселения; - экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов в системе коммунальной инфраструктуры Пушкинского сельского поселения; - повышение качества предоставляемых коммунальных услуг. - улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития Пушкинского сельского поселения, создание благоприятных условий для проживания населения.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры. 2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры. 3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения. 4. Повышение качества предоставляемых ЖКХ. 5. Снижение потребления энергетических ресурсов. 6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям. 7. Улучшение экологической обстановки в сельском

	поселении.
Сроки и этапы реализации Программы	2018– 2028 гг.
Мероприятия Программы	<p>1. Реконструкция и развитие системы водоснабжения – оформление в собственность бесхозных объектов системы водоснабжения, проведение предпроектных работ и изготовление проектно-сметной документации по реконструкции водопроводных сетей, реконструкция водопроводных сетей, ремонт артезианских скважин, строительство водопроводных сетей.</p> <p>2. Развитие системы сбора и вывоза ТБО - установка контейнеров для сбора ТБО.</p> <p>В рамках настоящей программы доступность ресурсов определена по совокупным показателям и характеризуется следующими основными параметрами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доля расходов обеспечения на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи – 10 % - уровень собираемости платежей за коммунальные услуги – 100 % <p>Приведенные данные свидетельствуют о доступности коммунальных ресурсов населения.</p>
Исполнители основных мероприятий	- администрация Пушкинского сельского поселения Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия;
Ожидаемые	Модернизация и обновление коммунальной

результаты	<p>инфраструктуры Пушкинского сельского поселения, снижение эксплуатационных затрат на содержание объектов коммунальной инфраструктуры; устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.</p>
Объемы и источники финансирования	<p>Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции.</p> <p>Источниками финансирования Программы являются средства бюджетов разных уровней и внебюджетные средства.</p>

Введение

КРАТКАЯ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПУШКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАДОШКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Рельеф, климат, растительность, гидрография

Пушкинское сельское поселение (СП) является административно-хозяйственной единицей Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия.

Пушкинское сельское поселение расположено в северо-западной части Кадошкинского района, на расстоянии 12 км от районного центра с. Кадошкино.

Границы Пушкинского сельского поселения были установлены Законом Республики Мордовия от 28 декабря 2004 г. N 120-З.

Площадь сельского поселения 24859,8 га.

Административным центром является с. Пушкино.

Население составляет на 1 января 2017 года 773 человек.

Климат

Климат Кадошкинского района умеренно континентальный, с теплым летом и умеренно суровой зимой. Среднегодовая температура воздуха изменяется от $+3,5^{\circ}\text{C}$ до $+4,0^{\circ}\text{C}$. Средняя температура самого холодного месяца (января) изменяется в пределах от $-11,5^{\circ}\text{C}$ до $-12,3^{\circ}\text{C}$, отмечаются понижения температуры до -47°C . Средняя температура самого теплого месяца (июля) от $+18,9^{\circ}\text{C}$ до $+19,8^{\circ}\text{C}$, максимальная $+37^{\circ}\text{C}$.

За год наблюдается 144 дня со снежным покровом; его средняя высота 33 см, максимальная – 74 см.

В среднем за год наблюдается 50 дней с метелями, которые преобладают при южных и юго-западных ветрах и скорости ветра 6-9 м/сек.

Пушкинское сельское поселение находится в зоне достаточного увлажнения.

За год выпадает 516 мм осадков, из них 361 мм (70%) – за апрель-октябрь и 155 мм (30%) – за ноябрь-март. Суточный максимум осадков – 128 мм.

В течение многолетнего наблюдения отмечались периоды большего и меньшего увлажнения. Отклонение в сторону минимальных и максимальных значений составляет 120-180 мм. Распределение осадков по территории Кадошкинского муниципального района изменяется несущественно.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца составляет 83%, наиболее теплого месяца – 69%.

Количество летних осадков преобладает над зимними, в основном за счет их интенсивности.

Абсолютный максимум температур составляет $+39^{\circ}\text{C}$, абсолютный минимум -44°C .

Отрицательные температуры наблюдаются в течение пяти месяцев.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – -30°C , температура воздуха наиболее холодных суток – -34°C .

Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны -30° и -17° .

Водные ресурсы

Территория Кадошкинского района находится на склоне Приволжской возвышенности, представляет собой относительно спокойное водораздельное плато между реками Мокшей и Инсаром и характеризуется отметками порядка 220-258 м.

По территории поселения протекает 5 рек: р. Сивинь, р. Авгура, р. Лосев, р. Веджа, р. Вярсьма.

Реки являются типично равнинными со спокойным течением, извилистыми руслами и трапециевидными долинами.

Для территории Пушкинского сельского поселения характерны эрозийные формы рельефа. Поверхность прорезана сетью реки, оврагов и балок, что придает местности полого-волнистый характер рельефа.

Морфологически территория поселения представляет собой сочетание генетически однородных поверхностей- водоразделов, склонов, речных террас, эоловых форм, с разнообразными микроформами рельефа в их пределах.

Геологическое строение

Пушкинское сельское поселение расположено в восточной части Русской (Восточно-Европейской) платформы. Не вдаваясь в подробности строения глубоких частей недр поселения, отметим, что на большей части его территории, из коренных пород, распространены нижнемеловые отложения, в глубоковрезанных речных долинах и оврагах местами обнажаются верхнеюрские отложения, на юге обнажаются местами породы палеогена и в ядрах некоторых антиклинальных структур, обнажаются верхнекаменноугольные - нижнепермские отложения. Практически почти всю поверхность поселения покрывает сложный по составу покров четвертичных отложений.

Население и населенные пункты Пушкинского сельского поселения.

Пушкинское сельское поселение (СП) является административно-хозяйственной единицей Кадошкинского муниципального района Республики Мордовия.

В состав Пушкинского сельского поселения входят 6 населенных пунктов: с. Пушкино, с. Нагаево, п. Инсар, с. Сиалеевский Майдан, п. Приволье, п. Новая Жизнь.

Площадь сельского поселения составляет 248,598 кв.км.

Население составляет на 1 января 2017 года 773 человек.

Таблица 1. Общая численность населения МО в 2016 г.

Наименование населенного пункта	Женское население	Мужское население	Детское население до 18 лет	Население трудоспособного возраста	Население старше трудоспособного возраста	Население младше трудоспособного возраста	Всего
с.Пушкино	115	108	38	121	64	38	223
с. Нагаево	96	102	44	106	48	44	198
п.Инсар	115	122	30	126	81	30	237
с.Сиалеевский Майдан	57	56	13	74	26	13	113
п.Приволье	1	-	-	-	1	-	1
п.Новая Жизнь	-	1	-	-	1	-	1
ИТОГО по поселению	384	389	125	427	221	125	773

Экономическая характеристика Пушкинского сельского поселения

а) Агропромышленный комплекс.

Под экономической базой поселения понимается совокупность объектов, обеспечивающих места приложения труда его жителей и являющихся, как правило, источниками доходов местного бюджета.

В экономике поселения ведущее место принадлежит сельскому хозяйству, на долю, которой приходится более 50% в общем объеме валовой продукции, выполненных работ и услуг.

Причины, сдерживающие развитие личных подсобных хозяйств, следующие:

- Нет организованного закупа сельскохозяйственной продукции;
- Высокая себестоимость с/х продукции, и ее низкая закупочная цена.

б) Образование

В Пушкинском сельском поселении отсутствуют детское дошкольное образовательное и общеобразовательные учреждения.

в) Транспорт

Автомобильный транспорт

Пассажирские и грузовые перевозки производятся частными и общественными транспортными средствами.

Железнодорожный транспорт

По территории Пушкинского сельского поселения, на юге, проходит ширококолейная дорога.

Водный транспорт

Водный транспорт на территории Пушкинского сельского поселения отсутствует.

Воздушный транспорт

Воздушный транспорт на территории Пушкинского сельского поселения отсутствует.

г) Торговля

В настоящее время малое предпринимательство на территории поселения представлено частными предпринимателями (ИП, ЧП), занимающимися в основном розничной торговлей. На территории сельского

поселения функционируют четыре магазина продовольственных и непродовольственных товаров: ИП Капкаев (2 магазина), ИП Кодейкина (1 магазин), ИП Кильдеев (1 магазин).

д) Жилищно-коммунальное хозяйство

Общая площадь жилищного фонда сельского поселения, находящаяся на территории Пушкинского сельского поселения на 01.01.2017 года составляет 22000 м², в том числе:

- в частной собственности: 22000 м².

Средняя обеспеченность жилищным фондом в расчете на одного постоянного жителя – 28,46 м² на чел., что выше республиканского показателя (22,9 м² на чел.).

е) Водоснабжение

В Пушкинском сельском поселении существует централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением составляет 82%. Источником водоснабжения Пушкинского сельского поселения служат 5 артезианских скважин.

ж) Электроснабжение

Собственных источников электроснабжения Пушкинское сельское поселение не имеет, поэтому электроснабжение осуществляется через опорные подстанции 110/10 кВ.

Распределение электроэнергии между потребителями поселения осуществляется на напряжение 10 кВ.

Существующая схема высоковольтных электрических сетей обеспечивает надёжное электроснабжение поселения. Состояние распределительных электрических сетей и оборудования неудовлетворительное.

3) Газоснабжение

На 01.01.2017 года в Пушкинском сельском поселении Кадошкинского муниципального района к системе сетевого газоснабжения подключены не все жилые дома сельского поселения. Уровень газификации составляет 90,9%.

Подключение к газопроводу частных домов производится индивидуально из собственных средств владельцев жилья.

Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования

Системы коммуникаций жилищно-коммунального назначения находятся в эксплуатации уже более 20 лет.

Своевременное и адекватное финансирование — залог успешной работы ЖКХ. Необходимо отметить недостаток финансирования на нужды ЖКХ в поселении.

Программа направлена на создание предпосылок для устойчивого развития Каменского сельского поселения посредством достижения следующих целей:

- улучшение условий жизнедеятельности городского поселения;
- улучшение инвестиционного климата в сфере АПК на территории поселения за счет реализации инфраструктурных мероприятий в рамках настоящей Программы;
- содействие созданию высокотехнологичных рабочих мест на территории поселения;
- активизация участия граждан, проживающих на территории поселения, в решении вопросов местного значения;
- формирование в Республике Мордовия позитивного отношения к развитию территории поселения.

Таблица 2 - Виды застроек населенного пункта

Наименование населенного пункта	Количество частных домов	Количество зданий коммерч. назначения	Количество многоквартирных домов	Количество общежитий	Количество администр. зданий	Количество производственных зданий
с.Пушкино	91	-	-	-	1	-
с.Нагаево	70	-	-	-	-	-
п.Инсар	122	-	-	-	-	-
с.Сиалеевский Майдан	45	-	-	-	-	-
п.Приволье	2	-	-	-	-	-
п.Новая Жизнь	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по поселению	330	-	-	-	1	-

Таблица 3 - Анализ и прогноз жилищного фонда

	Наименование	Ед.изм.	2014г.	2015г.	2016г.	2020г.	2028г.
1	Общая площадь жилищного фонда на конец года	Кв.м.	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
2	В том числе муниципальной собственности	Кв.м.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3	В частной собственности	Кв.м.	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
4	Жилищный фонд без площади общежитий	Кв.м.	22,0	22,0	22,0	22,0	22,0
5	Площадь общежитий	Кв.м.	-	-	-	-	-
6	Доля жилищного фонда, оборудованного теплоснабжением	%	0	0	0	0	0
7	Централизованным водоснабжением	%	82	82	82	82	82
8	Централизованной канализацией	%	-	-	-	-	-
9	Централизованным электроснабжением	%	100	100	100	100	100
10	Природным газом	%	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9
11	Общая площадь ветхого и аварийного жилья	%	-	-	-	-	-
12	Количество очередников на получение жилья, состоящих на учете в Администрации	Ед.	8	7	7	9	7

Основные мероприятия программы

Таблица 4

№ п/п	Технические мероприятия	Всего, тыс. руб.
<i>Водоснабжение</i>		
1	Оформление в собственность бесхозных объектов водоснабжения	308
2	Проведение предпроектных работ и изготовление проектно-сметной документации по реконструкции водопроводных сетей	2 300
3	Реконструкция водопроводных сетей (12,3 км.)	14 610
4	Ремонт артезианских скважин	2 700
5	Строительство водопроводных сетей (8 км.)	8 000
	ИТОГО	27 918
<i>Система сбора и вывоза ТБО</i>		
1	Установка контейнеров для сбора ТБО (1 ед.)	20
	ИТОГО	20
	ВСЕГО по Пушкинскому сельскому поселению	27 938

2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры и основные направления модернизации и развития существующих объектов коммунальной инфраструктуры.

2.1.Существующая система водоснабжения

Источником водоснабжения Пушкинского сельского поселения являются подземные воды.

Система централизованного водоснабжения Пушкинского сельского поселения сформирована не на всей территории.

Качество воды в сельском поселении удовлетворительное. Микробиологический состав воды соответствует ГОСТу 2874-82 и СанПиН 2.14.1074-01. Химический состав: наличие железа, минерализация и жесткость воды не превышает норм, установленных соответствующими документами.

2.2 Существующая система электроснабжения

Электроснабжение потребителей, расположенных на территории Пушкинского сельского поселения, осуществляет ОАО «Мордовэнерго».

В настоящее время электроснабжение сельского поселения централизованное. Схема электроснабжения сельского поселения выполнена с применением ЛЭП напряжением 10 кВ, 35 кВ.

Техническое состояние электрических сетей и оборудования Пушкинского сельского поселения неудовлетворительное.

2.3 Существующая система сбора и утилизации ТБО

На территории Пушкинского сельского поселения осуществляется сбор, вывоз и утилизация ТБО, здесь находятся 4 контейнерные площадки для сбора ТБО, с расположенными на них 5 контейнерами, которые

обслуживают 773 жителей. В настоящее время применяются контейнеры вместимостью 1,1 м³. На территории сельского поселения необходима установка дополнительного контейнера вместимостью 5 м³.

2.4. Существующая система газоснабжения

В настоящее время в Пушкинском сельском поселении газом обеспечено не всё население, уровень газификации – 90,9 %.

Подключение к газопроводу частных домов производится индивидуально из собственных средств владельцев жилья.

В газифицированных домах установлены индивидуальные газовые водонагреватели различной производительности (в зависимости от площади отапливаемого помещения).

Жители домов, в которые природный газ не поступает, используют сжиженный газ для приготовления пищи и горячей воды, а также для отопления жилых домов.

Техническое состояние газового хозяйства (трубопроводы, ГРС, ГРП) находятся в удовлетворительном состоянии.

Раздел 3. Перспективы развития систем коммунальной инфраструктуры и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

3.1 Перспективная схема водоснабжения

Центральное водоснабжение коренным образом меняет в лучшую сторону перспективу социально-экономического развития населенных пунктов, в корне меняет бытовые условия жизни людей.

Мероприятия по улучшению системы водоснабжения:

- совершенствование системы учета расхода системы водоснабжения;
- реконструкция системы водоснабжения,
- развитие системы водоснабжения.

В рамках данной Программы планируются следующие мероприятия:

- оформление в собственность бесхозных объектов системы водоснабжения,
- проведение предпроектных работ и изготовление проектно-сметной документации по реконструкции водопроводных сетей,
- реконструкция водопроводных сетей (12,3 км.),
- ремонт артезианских скважин,
- строительство водопроводных сетей (8 км.)

3.2 Перспективная схема электроснабжения

На перспективу развития системы электроснабжения потребуется усиление существующих линий электропередач и оборудования подстанций, ввиду изношенности оборудования.

Важнейшими целевыми индикаторами являются снижение общего износа основных фондов энергосистемы— до 0 %; создание благоприятных условий для привлечения собственных средств предприятий в проекты по техническому перевооружению энергосистемы поселения.

3.3 Перспективная схема развития системы утилизации твердых бытовых отходов

С каждым годом происходит увеличение количества отходов, а это приводит к увеличению размеров занимаемой ими территории, росту числа несанкционированных свалок, интенсивному загрязнению почв, поверхностных водоемов и подземных вод, атмосферного воздуха.

Санитарное благоустройство территорий включает в себя сбор и удаление твердых бытовых отходов (ТБО); организацию работ по вывозу мусора; обезвреживание ТБО; уборку городских и сельских территорий.

Без наличия усовершенствованного полигона ТБО возрастающее количество мусора может вызвать загрязнение больших площадей пахотных земель и участков вдоль дорог, посадок, оврагов, улиц, что может вызвать экологическую катастрофу в районе.

Периодичность удаления твердых бытовых отходов необходимо согласовать с районной санэпидстанцией.

Важнейшей задачей является селективный сбор и сортировка отходов перед их удалением с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов.

Развитие системы селективного сбора ТБО как в городе Саранске, так и распространение этого опыта на всю Республику, может дать не только прибыль от реализации вторсырья, но и уменьшить территории, занимаемые под свалки и полигоны и продлить срок их существования.

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения предлагается:

- установка контейнеров на территории Каменского сельского поселения;
- ликвидация несанкционированных свалок, с последующим проведением рекультивации территории, расчистка захламленных участков территории;

- проведение рекультивации и санации мест размещения ТБО несоответствующих природоохранным требованиям, территорий существующих скотомогильников;
- не допускать накопления на проектируемой территории мусора и других видов отходов в количестве, превышающем предельную вместимость мест их временного хранения;
- организация планово-поквартальной системы санитарной очистки населенных пунктов;
- организация уборки территорий населенных пунктов от мусора, смета, снега.

Анализ необходимой обеспеченности контейнерами Пушкинского сельского поселения представлен в таблице 5.

Таблица 5 - Определение необходимого количества контейнеров

№ п/п	Пушкинское сельское поселение	
1	Количество образующихся отходов, тонн	844,50
2	Численность населения, чел.	563
2	Средний норматив, м3/год	1,50
3	Объем отходов, обеспеченный контейнерами, тонн	572,00
4	Объем отходов, необеспеченный контейнерами, тонн	272,50
5	Количество необходимых контейнеров 1,1м3	0
6	Количество необходимых контейнеров 5 м3	1

Согласно приведенным расчётам, в Пушкинском сельском поселении необходима дополнительная установка контейнера для сбора ТКО от населения в количестве 1 шт., вместимостью 5 м³.¹

¹ Сведения о состоянии системы сбора и утилизации ТБО и расчёт необходимой обеспеченности контейнерами Пушкинского сельского поселения взят из документа «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Мордовия».

3.4 Перспективная схема газоснабжения

Развитие системы газоснабжения предусматривается за счет подключения заинтересованных потребителей к существующим распределительным сетям высокого, среднего и низкого давлений.

Применение природного газа в котельных и жилых домах в качестве топлива коренным образом меняет в лучшую сторону перспективу социально-экономического развития населенных пунктов и населения всего поселения, в корне меняет бытовые условия жизни людей и выводит из числа депрессивных территорий.

Раздел 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

4.1 Показатели качества поставляемого коммунального ресурса

По качеству поставляемого ресурса, электроэнергия поставляется потребителями в соответствии с ГОСТ 13109-97 «Электроэнергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Норм качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» и другими нормативными документами.

При выработке тепловой энергии воздействие на окружающую среду оказывается в пределах допустимых норм. Воздействие основных загрязняющих веществ на атмосферный воздух и разрешенных к сбросу в поверхностный водный объект не превышает разрешенных значений.

4.2. Показатели надежности систем ресурсоснабжения

Надежность и готовность систем ресурсоснабжения подтверждается ежегодно выдачей паспорта готовности к работе в осенне-зимний период после проверки комиссией по оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций с участием органов исполнительной власти (Ростехнадзора, МЧС).

Раздел 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

5.1 Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Пушкинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 6

Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения Пушкинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)						
№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)	Срок реализации проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	Оформление в собственность бесхозных водопроводных сетей	Улучшение качества водоснабжения , снижение бюджетных расходов		308	2018-2028	Республиканский бюджет
2	Проведение предпроектных работ и изготовление проектно-сметной документации на реконструкцию водопроводных сетей	Улучшение качества водоснабжения , снижение бюджетных расходов		2300	2018-2028	Республиканский бюджет
3	Реконструкция водопроводных сетей (12,3 км.)	Улучшение качества водоснабжения , снижение бюджетных расходов		14610	2018-2028	Республиканский бюджет
4	Реконструкция артезианских скважин	Улучшение качества водоснабжения , снижение бюджетных расходов		2700	2018-2028	Республиканский бюджет
5	Строительство водопроводных сетей (8 км.)	Улучшение качества водоснабжения , снижение бюджетных расходов		8000	2018-2028	Республиканский бюджет
	Итого			27918,0		

5.2. Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза ТБО Пушкинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)

Таблица 7

Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза ТБО Пушкинского сельского поселения 2018-2028 годы (в ценах 2016)						
№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс. руб)	Срок реализации проекта	Предполагаемый источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка контейнеров для сбора ТБО (1ед.)	Снижение затрат и повышение качества оказания услуг по сбору и утилизации бытовых отходов		20	2018-2028	Средства местного бюджета
	Итого			20		

6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения.

Финансирование Программы намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

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

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Программы на 2018 - 2028 годы составляет 27 938 тыс. рублей.

Потребность в финансовых ресурсах в разрезе отраслевых программ инвестиционных проектов и источников финансирования по годам реализации Программы представлена в таблицах 8 и 9.

Финансово-экономическое обоснование программы на 2018 - 2028 годы будет производиться ежегодно, по мере уточнения утверждения инвестиционных программ и объемов финансирования.

**Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на
2018 - 2028 годы (тыс. руб.)**

Таблица 8

№ п/п	Программы инвестиционных проектов	Всего	В том числе по источникам финансирования				
			Бюджет ные средства федерал ьного уровня	Бюджетные средства республикан ского уровня	Бюджетн ые средства районног о уровня	Бюджетн ые средства местного уровня	Внебюджет ные средства
1	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	27 918		27 918			
2	Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза бытовых отходов	20		20			
	Всего по Программе	27938		27938			

Объемы и сроки финансирования Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на 2018 - 2028 годы (тыс. руб.)

Таблица 9

№ п/п	Программы инвестиционных проектов	Всего	В том числе по годам										
			2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Программа инвестиционных проектов развития системы водоснабжения	27 918	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538
2	Программа инвестиционных проектов развития системы сбора и вывоза ТБО	20	10	10									
	Всего по Программе	27938	2558	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538	2538

Расчет критериев доступности

Постановлением Правительства РФ от 28.08.2009 г. № 708 «Об утверждении основ формирования предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» доступность для граждан платы за коммунальные услуги определяется на основе устанавливаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации системы критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги (далее - критерии доступности), в которую включаются, в том числе, следующие критерии доступности:

- а) доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- б) доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- в) уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- г) доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

При этом критерии доступности коммунальных услуг для населения в соответствии с указанным постановлением оцениваются на основе следующих показателей:

- уровень благоустройства жилищного фонда;
- коэффициент обеспечения текущей потребности в услугах;
- коэффициент покрытия прогнозной потребности в услугах;
- коэффициент покупательской способности граждан.

Критерии достаточности и качества предоставления услуг оцениваются на основе коэффициента соответствия параметров производственной программы нормативным параметрам качества услуг.