

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Рогатинского сельского поселения на 2014-2024годы»

1. Паспорт Программы

Наименование Программы	Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Рогатинского сельского поселения на 2014-2024 годы»
Основание для разработки Программы	Распоряжение Администрации Рогатинского сельского поселения от 25.12.2013г. № 05 «О разработке муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Рогатинского сельского поселения на 2014-2024 годы»
Муниципальный заказчик Программы	Администрация Рогатинского сельского поселения
Основной разработчик Программы	Администрация Рогатинского сельского поселения
Основная цель Программы	Развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства в сельском поселении с 2014 по 2023 годы.
Основные задачи Программы	Определение перспективной потребности населения Рогатинского сельского поселения, объектов нового строительства в коммунальных ресурсах
Важнейшие целевые показатели программы	Определение критериев доступности для населения коммунальных услуг, показателей спроса на коммунальные ресурсы и перспективных нагрузок, величин новых нагрузок, показателей качества поставляемого коммунального ресурса, показателей степени охвата потребителей приборами учета, показателей надежности по каждой системе

	ресурсоснабжения, показателей эффективности производства и транспортировки ресурсов, показателей эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса
Сроки и этапы реализации Программы	2014-2024 года
Объемы и источники финансирования Программы	Федеральный бюджет, областной бюджет, местный бюджет района, местный бюджет поселений, финансовые средства инвесторов

2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Наименование объекта	Кол-во штук	Год выпуска	Балансовая стоимость (руб.)	Сумма износа (руб.)	Остаточная стоимость
1	водонапорная башня с артезианской скважиной ГVK 54200480	1	1970	16200	12150	4050
2	водонапорная башня с артезианской скважиной ГVK 54200481	1	1972	14356	10767	3589
3	Водопроводные сети 5,1 км		1968	102000	102000	0
	ИТОГО:			132556	124917	7639

На территории поселения источником питьевого водоснабжения являются подземные воды. Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок, артезианских скважин 2 штук, водонапорных башен 2 штук, объемом до 25 куб метров, сетей и водоводов, диаметр сети от 50 мм, материал сталь, протяженностью 5,1 км. Качество питьевой воды соответствует Сан ПиН 2.1.4.1074-01. На территории Рогатинского поселения действуют 2 одиночных водозабора. Основным оборудованием являются погружные насосы. Среднесуточное водопотребление на 1 человека в сутки составляет в среднем – от 30-120л/сут на чел. Система водоснабжения централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

Система канализации в сельском поселении отсутствует. Канализование зданий, имеющих внутреннюю канализацию, происходит в индивидуальные выгребы с последующим вывозом специальной техникой. На данном этапе развития поселения назрела острая необходимость в системе централизованной канализации. Вопрос решается с помощью наемной техники, а именно путем

вывоза за пределы поселения ассенизаторскими машинами, что значительно удорожает стоимость коммунальных услуг.

Поскольку отсутствует система санитарной очистки территории на перспективу необходимо устройство усовершенствованной свалки твердых бытовых отходов, единой для всей территории сельских поселений Должанского района .

Электроснабжение потребителей Рогатинского сельского поселения осуществляется по распределительным линиям ВЛ 10 кВ от подстанций ПС 35/10-6 кВ . Электроснабжение бытовых потребителей и промышленных предприятий поселения осуществляется на напряжении 10,6 кВ и 0,4 кВ шин распределительных понижающих подстанций (ПС) через трансформаторные подстанции (ТПП) 10/6/0,4 кВ (в количестве 32 шт, присоединенной мощностью- 3551 тыс.кВа)

Теплоснабжение потребителей Рогатинского сельского поселения децентрализованное. Основная масса потребителей имеет индивидуальные котлы на газовом топливе. Кроме этого имеется и печное отопление.

Газоснабжение поселения осуществляется на базе природного газа. На территории поселения проходят сети высоко и низкого давления. По типу прокладки газопроводы делятся на подземный и надземный. Надземный в основном для газопровода низкого давления. Протяженность газопроводов составляет- 8,2 км. Использование газа в основном на хозяйственно –бытовые нужды населения.

3. Перспективы развития Рогатинского сельского поселения и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Рогатинское сельское поселение расположено на юго-западной части Должанского района Орловской области. Поселение граничит с сельскими поселениями и одной областью, а именно на юго-западе-с Козьма-Демьяновским сельским поселением, на севере- с Вышнее Ольшанским сельским поселением, на востоке - с Липецкой областью. Сложившаяся планировочная структура Рогатинского сельского поселения представляет собой 3 населенных пункта. Общая площадь территории муниципального образования составляет – 9953 га.

Общая численность населения по состоянию 01.01.2014 года составляет 232 человека.

Общие тенденции сложившейся демографической ситуации, характеризующиеся спадом рождаемости и увеличением смертности, привели к падению естественного прироста и к депопуляции населения (уровень смертности превысил уровень рождаемости).

Современная демографическая ситуация в Рогатинском сельском поселении характеризуется хроническими процессами естественной убыли, с показателями воспроизводства, не обеспечивающими простого воспроизводства населения, старением населения, утратой демографического потенциала.

4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ

№ пп/п	наименование населенных пунктов	Сетевой газ (домов, квартир)	Водопровод ,км	Централизованное теплоснабжение	Электро-снабжение (домов, квартир)	Телефон.	Радио
1.	с. Рогатик	69	5,1	-	69	37	-
2.	Д. Степановка	-	-	-	7	1	-
3.	Пос. Советский	-	-	-	-	-	-

Электроснабжение.

Электроснабжение Рогатинского сельского поселения Должанского района Орловской области осуществляется от системы ОАО «Орелоблэнерго».

Населенные пункты поселения электрофицированы на 100 %.

Загрузка трансформаторов на подстанциях составляет 30-73%. Подстанции района имеют износ оборудования 70-80% и требуют модернизации.

Существующих мощностей в Рогатинском СП достаточно для дальнейшего динамичного развития поселения.

Проектные предложения:

В случае роста производственных мощностей сельскохозяйственных предприятий или их перепрофилирования и переоборудования; переоборудования систем электроснабжения жилого фонда в связи с использованием более энергопотребляющей бытовой техники:

1. Для обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения, возможно развитие сетевых объектов путем реконструкции существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные.

Теплоснабжение

Одноэтажная застройка, в основном, при наличии газовых сетей отапливается от индивидуальных газовых источников тепла, отопление децентрализованное.

Вид топлива – природный газ.

Для создания условий комфортного проживания жителей в сельских населенных пунктах необходимо предусмотреть мероприятия по реконструкции, переводу на природный газ индивидуальных жилых домов. С развитием уровня газификации изменится структура в топливном балансе населения в сторону увеличения потребности в более эффективном и дешевом виде топлива. Анализ современного состояния теплообеспеченности населения в целом выявил основные направления развития систем теплоснабжения.

Проектные предложения:

1. Применение газа на всех источниках теплоснабжения, как более дешевого и экологического вида топлива.

Газоснабжение.

В системе газоснабжения используется природный газ и, частично, сжиженный (на бытовые нужды населения). Генеральным планом предусмотрено сохранение существующей схемы газоснабжения населенных пунктов сельского поселения, с ее реконструкцией и развитием, при этом значительно увеличивается доля его использования. Кроме того план перспективного развития сельского поселения предусматривает перевод существующих потребителей сжиженного газа и твердого топлива на природный газ. Потребности в газе объектов располагаемых на перспективных площадях строительства необходимо принимать, по мере реализации на них инвестиционных проектов.

В поселении не газифицирован 1 населенных пунктов - поселок Советский в виду отсутствия фактически проживающего населения.

Проектные предложения:

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

Водоснабжение

Генеральным планом предусматриваются следующие основные мероприятия по реконструкции и развитию системы водоснабжения территории сельского поселения:

Проектные решения водоснабжения сельского поселения базируется на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения в соответствии с увеличением потребности и на основе разрабатываемого генерального плана, с учетом фактического состояния сетей и сооружений. Система водоснабжения централизованная, объединенная хозяйственно-питьевая противопожарная- по назначению, кольцевая - по конструкции. Подача воды питьевого качества предусматривается населению на хозяйственно-питьевые нужды и полив, на технические нужды сельскохозяйственных предприятий, на пожаротушение.

Источниками централизованного водоснабжения Рогатинского сельского поселения Должанского района являются ресурсы поверхностных и подземных вод.

Основные водопотребители – население, сельскохозяйственное предприятие.

Качество воды – удовлетворительное. Микробиологический состав воды соответствует требованиям ГОСТ 2874-82 и СанПин 2.14.1074-01.

Водопровод отсутствует в 2 населенных пунктах Рогатинского сельского поселения. Расходы воды на поливку зеленых насаждений определены по норме 70 л/сут.чел. на расчетный срок. Прочие расходы приняты в размере 10% от расходов воды на нужды населения. Расходы воды для нужд наружного пожаротушения, принимаются в соответствии со СНиП 2.04.02-84. На расчетный срок принято 2 одновременных пожара с расходом по 25 л/с каждый, с учетом расхода на внутреннее пожаротушение из внутренних пожарных кранов $g=2,5$ л/с. Расходы на внутреннее пожаротушение приняты 10л/с. Продолжительность тушения пожара согласно СНиП 2.04.02-84 составляет 3 часа расход воды в сутки будет 567 куб.м/сут. Противопожарный запас хранится в резервуарах запаса воды водозаборных сооружений. На территории необходимо устраивать противопожарные резервуары запаса воды.. Источником водоснабжения, являются подземные воды. в связи с увеличением жилого фонда и ростом населения необходимо будет реконструировать и расширять существующие

водозаборные сооружения.. Изношенность водопроводных сетей в настоящее время достигает 70 %, поэтому для нормального водоснабжения необходимо провести реконструкцию существующих сетей, с использованием новых технологий, а с ростом увеличения жилого фонда проложить новые водопроводные сети. При выполнении комплекса мероприятий, а именно: реконструкция водопроводных сетей, замена арматуры и санитарно-технического оборудования, установка водомеров и др возможно снижение удельной нормы водопотребления на человека порядка 20-30%

Проектные предложения:

1. Обустройство санитарной зоны водозаборов
2. Сети водопровода рекомендуется принять из стальных, чугунных труб из шаровидного графита, либо из пластмассовых труб
3. Установка водомеров на вводах водопровода
4. Реконструкция существующих водоводов с использованием новых современных технологий.
5. Все объекты водоснабжения оборудовать системой автоматического управления и регулирования

Водоотведение

В связи с отсутствием на территории сельского поселения системы централизованного водоотведения хозяйственно-бытовых стоков, канализационную систему поселения рекомендуется предусматривать раздельной, при которой хозяйственно-бытовые, производственные и коммунальные стоки собираются и отводятся на очистные сооружения, а дождевой и талой воды стоки собираются и отводятся отдельной системой, на собственные очистные сооружения. При этом, в соответствии со СНиП 2.04.03.-85, удельные нормы водоотведения принимаются равными нормами водопотребления, без учета полива.

Основным источником загрязнения водоемов являются неочищенные сточные воды населенных пунктов и поверхностные стоки. Особую опасность представляют неорганизованный сбор и сток отходов, поверхностные воды неканализованных поселений.

Проектные предложения:

1. Проектирование и строительство системы канализации и сооружений по очистке бытового стока не планируется в виду уменьшения ежегодной численности населения поселения.

Санитарная очистка территории

1. Очистка населённых пунктов от ТБО производится организациями, учреждениями расположенными на территории Рогатинского сельского поселения, а также населением согласно схемы закрепления для санитарной очистки и уборки. Раздельного сбора мусора не предусмотрено. В период

массовых субботников вывоз мусора, а также контейнеров осуществляется частным транспортом. Вывоз ТБО предусмотрен на места временного складирования твердых бытовых отходов, определенных правовыми актами администрации сельского поселения.

2. Уборка территорий населённых пунктов производится согласно Правил благоустройства территории.

Проектные решения:

Разработать генеральные схемы системы сбора и транспортировки бытовых отходов на территории поселения. Уборка и очистка территории от ТБО. Обустройство мест сбора мусора. Закрыть несанкционированные свалки

5. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

В рамках Программы предусматривается финансирование мероприятий, направленных на строительство и реконструкцию объектов коммунальной инфраструктуры, за счет бюджетных средств, средств внебюджетных источников.

Организационно-финансовый механизм Программы доленое финансирование строительства и реконструкцию объектов коммунальной инфраструктуры за счет бюджетных средств и внебюджетных средств.

Средства необходимые на реализацию программных мероприятий по годам подлежат уточнению при формировании бюджета на очередной финансовый год.

6. Социально – экономические последствия от выполнения программы

Выполнение программы позволит обеспечить более комфортные условия проживания населения сельского поселения путем повышения качества предоставляемых услуг.

Повысить безопасность эксплуатации и надежность работы оборудования

Сократить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе доставки услуг потребителю.

Обеспечить более рациональное использование ресурсов

Улучшить санитарно-эпидемиологическое состояние территории

7. Управление программой

Общее руководство реализацией Программы осуществляется Главой муниципального образования. Контроль за реализацией Программы осуществляют органы местного самоуправления муниципального образования в рамках своих полномочий. В качестве экспертов и консультантов для анализа и оценки мероприятий могут быть привлечены экспертные организации, а также представители федеральных и территориальных органов исполнительной власти, представители коммунального комплекса.