

УТВЕРЖДЕНА

решением Муниципального Совета
Пречистенского сельского поселения
Ярославской области

от _____ № _____

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
коммунальной инфраструктуры Пречистенского сельского поселения
Ярославской области на 2015-2026 годы**

Программный документ

2015 г.

Оглавление

1.	Паспорт программы	3
2.	Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры	6
2.1.	Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения	6
2.2.	Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения.....	7
2.3.	Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения	9
2.4.	Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения.....	11
2.5.	Система газоснабжения	12
2.6.	Краткий анализ существующего состояния системы сбора и утилизации ТБО.....	13
2.7.	Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей	14
3.	Перспективы развития поселения и прогноз потребности на коммунальные услуги	16
3.1.	Количественное определение перспективных показателей развития МО, на основе которых разрабатывается программа.....	16
3.2.	Прогноз спроса на коммунальные ресурсы	17
4.	Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей.....	19
4.1.	Программа инвестиционных проектов в электроснабжении	19
4.2.	Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении	24
4.3.	Программа инвестиционных проектов в водоснабжении.....	32
4.4.	Программа инвестиционных проектов в водоотведении.....	37
4.5.	Программа инвестиционных проектов в газоснабжении.....	42
4.6.	Программа инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТБО.....	45
4.7.	Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, городском освещении.....	50
5.	Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения	52
6.	Управление программой.....	53
6.1.	Ответственный за реализацию программы	53
6.1.	Порядок предоставления отчетности по выполнению программы.....	53
6.2.	Порядок и сроки корректировки программы.....	54
6.3.	План-график работ по реализации программы.....	54
7.	Общая программа инвестиционных проектов	57

1. Паспорт программы

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Пречистенского сельского поселения Ярославской области на 2015-2026 годы (далее по тексту – Программа).
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> – Градостроительный кодекс Российской Федерации; Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; – Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»; – Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; – Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июля 2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; – Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»
Заказчик Программы	Администрация Пречистенского сельского поселения Ярославской области
Разработчик программы	Общество с ограниченной ответственностью «АРЭН – ЭНЕРГИЯ», г. Санкт-Петербург
Цели программы	<p>Реализация государственной экономической политики в области развития жилищного строительства, энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Обеспечение населения питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям, в количестве, достаточном для удовлетворения жизненных потребностей и сохранения здоровья граждан.</p> <p>Снижение загрязнения природных водных объектов – источников питьевого водоснабжения сточными водами.</p> <p>Улучшение комфортности проживания населения за счет повышения инженерного обустройства населенных пунктов и предоставления возможности использования природного газа для обеспечения предоставления коммунальных услуг надлежащего качества.</p> <p>Улучшение экологической ситуации и обеспечение безопасности населения за счет модернизации объектов</p>

	<p>размещения отходов и снижения объемов и токсичности отходов, направляемых на захоронение.</p> <p>Улучшение качества предоставления коммунальных услуг и повышение комфортности проживания населения за счет развития муниципальных объектов теплоснабжения</p>
Задачи Программы	<p>Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.</p> <p>Взаимосвязанное перспективное планирование развития систем.</p> <p>Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации.</p> <p>Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения.</p> <p>Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.</p>
Важнейшие целевые показатели программы	<ul style="list-style-type: none"> –критерии доступности для населения коммунальных услуг; –показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки; –показатели качества поставляемых коммунальных ресурсов; –показатели степени охвата потребителей приборами учета (с выделением многоквартирных домов и бюджетных организаций); –показатели надежности по каждой системе ресурсоснабжения; –показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов по каждой системе ресурсоснабжения; –показатели эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса; –показатели воздействия на окружающую среду.
Сроки и этапы реализации программы	<p>Период реализации Программы: 2015-2026 гг.</p> <p>Этапы осуществления Программы:</p> <p>1 этап: 2015 год;</p> <p>2 этап: 2016 - 2026 годы.</p>
Объемы требуемых капитальных вложений	<p>Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств, предусмотренных производственными, инвестиционными программами организаций коммунального комплекса, средств бюджетов Первомайского района Ярославской области и Пречистенского сельского поселения в рамках реализации государственных и муниципальных программ, привлечения частных инвестиций.</p> <p>Планируемые затраты на реализацию Программы за счет всех источников финансирования составляют 181,029</p>

	<p>млн.руб., в т.ч. по видам коммунальных услуг: Теплоснабжение: 15,865 млн. руб., Водоснабжение: 17,505 млн. руб. Водоотведение: 17,2 млн. руб. Утилизация ТБО: 4,509 млн. руб. Электроснабжение: 4,95 млн. руб. Газоснабжение: 121,0 млн. руб.</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации Программы</p>	<p>В результате выполнения мероприятий Программы планируется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повысить надежность и безопасность систем коммунальной инфраструктуры. 2. Повысить эффективность использования энергетических и коммунальных ресурсов в процессе их использования, выработки и транспортировки. 3. Создать условия для устойчивого социально-экономического развития Пречистенского сельского поселения. 4. Улучшить экологическое состояние территории Пречистенского сельского поселения.

2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры

2.1. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения

Основные технические данные:

- Количество ПС – 3 ед. (ПС 110/35/10 кВ «Пречистое»; ПС 35/10 кВ Коза, ПС 35/10 кВ Великовская);
- Прием электрической энергии в сеть – 9,19 млн. кВт.ч за 2014 год;
- Потери электрической энергии –1,802 млн. кВт.ч за 2014 год;
- Удельный вес жилищного фонда, оборудованного централизованным электроснабжением – 100 %;
- Полезный отпуск электрической энергии – 7,388 млн кВт*ч.
- Общая протяжённость сетей – 400,8 км;
- Количество ТП – 162 ед.;
- Силовых трансформаторов, установленных в ТП – 160 ед.;
- Суммарная мощность трансформаторов, установленных в ТП – 17,871 МВА.

В СП расположены ЛЭП напряжением 110, 35 кВ. На магистральной ЛЭП-110 кВ существует распределительная электроподстанция ПС-110 кВ «Скалино», ПС-35 кВ «Коза».

Гарантирующим поставщиком электроэнергии на территории Пречистенского сельского поселения является «Ярославская сбытовая компания». Доля электрической энергии отпускаемой по приборам учета составляет 12,5%.

Потребители получают электроэнергию непосредственно от квартальных ТП (10/0,4кВ), которых в черте сельского поселения насчитывается 162 шт. По своему техническому состоянию все ТП могут быть использованы при дальнейшей эксплуатации, за исключением ряда ТП, подлежащим реконструкции и замены трансформаторов.

Воздушные линии распределительных сетей 10 кВ выполнены на железобетонных и деревянных опорах неизолированные, диаметром различного сечения.

Воздушные линии распределительных сетей 10 кВ находятся в удовлетворительном состоянии.

Воздушные линии распределительной сети 10 кВ и 0,4 кВ, а также сеть ТП-10/0,4кВ в населенных пунктах находятся в относительно удовлетворительном состоянии, могут быть использованы при дальнейшей эксплуатации.

Распределительная сеть 0,4 кВ выполнена в воздушном исполнении, на деревянных опорах, по радиальной схеме без резервных перемычек.

В воздушной сети 0,4кВ отмечаются повышенные отклонения напряжения, вызванные большой протяженностью сети, высокой нагрузкой и асимметрией нагрузок.

Состояние ЛЭП городского поселения Пречистое представлено в таблице (Таблица 1).

Таблица 1 Состояние ЛЭП в Пречистенском с.п.

	ВЛ-10 кВ	ВЛ-0,4кВ	КЛ-10кВ	КЛ-0,4кВ	Всего
Протяженность ЛЭП, исчерпавших ресурс (удовлетворительное состояние)	-	66 удовлетворительное состояние	0,8 удовлетворительное состояние	-	66,8
Протяженность ЛЭП, эксплуатируемых в пределах нормативного срока (хорошее состояние)	298 хорошее состояние	36 хорошее состояние	-	-	334,0
Общая протяженность, км	298	102	0,8	-	400,8
Процент протяженности ЛЭП, исчерпавших ресурс, %	0	18	0	-	6,0

Более детальный анализ приведен в разделе 3 обосновывающих материалов (том 2).

2.2. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

Система теплоснабжения Пречистенского сельского поселения централизованная.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении составляет 1,029 км.

Протяжённость трубопроводов, нуждающихся в замене составляет 50%.

Непосредственно эксплуатацию источников и тепловых сетей Пречистенского сельского поселения осуществляет ОАО «Первомайское КХ». Функциональная структура централизованного теплоснабжения сельского поселения имеет единое юридическое лицо по производству и передаче тепловой энергии до потребителя.

Зоны, неохваченные источниками централизованного теплоснабжения, имеют индивидуальное теплоснабжение. Эти зоны состоят из одно-двухэтажной индивидуальной жилой застройки и отапливаются от бытовых котлов различной модификации и печей.

Теплоснабжение жилищно-коммунального сектора и промышленности Пречистенского сельского поселения осуществляется от 10 котельных, работающих на твердом и газообразном виде топлива. Суммарная установленная мощность котельных составляет 6,352 Гкал/час.

Перечень котлоагрегатов, установленных в котельных, представлен в таблице (Таблица 2).

Таблица 2 - Перечень котлоагрегатов, установленных в котельных Пречистенского СП

п/п	Наименование котельной	Марка котла	Кол-во котлов	Год установки	Установленная мощность Гкал/час
1	Котельная №1 д.Шильпухово	RMG100МК	3	2004	0,258
2	Котельная №2	RMG100МК	2	2006	0,172

п/п	Наименование котельной	Марка котла	Кол-во котлов	Год установки	Установленная мощность Гкал/час
	д.Шильпухово				
3	Котельная №1 с.Коза	RONDO-7	2	2004	1,04
4	Котельная №2 с.Коза	GN1108N	2	2005	0,18
5	Котельная №3 с.Коза	GN2.10	2	2006	0,352
6	ст.Скалино, Скалинская ООШ	ТВК-0,35 Универсал-6	2		0,95
7	ст.Скалино, Пречистенская ЦКС	ТВГ 40	1		0,95
8	д.Игнатцево, Погорельская ООШ	ТВК-0,35 Универсал - 6	2		0,25
9	д. Багряники	КВС - 1,1	2		2,2

В котельных применяется центральное качественное регулирование отпуска тепловой энергии по температурному графику 95°-70°С. Центральное качественное регулирование заключается в отпуске теплоты путём изменения температуры теплоносителя на входе в прибор при сохранении постоянным количества теплоносителя, подаваемого в регулируемую установку.

Суммарная подключённая тепловая нагрузка потребителей составляет Пречистенского сельского поселения составляет 2,9339 Гкал/ч.

Транспорт тепла от котельной до потребителей осуществляется по водяным двухтрубным тепловым сетям.

Способ прокладки тепловых сетей - надземно, стальными трубами. Максимальный диаметр труб тепловых сетей 250 мм.

Схема существующих тепловых сетей отсутствует.

Объём отпуска потребителям зависит от структуры потребителей (договоры о теплоснабжении, заключаемые с потребителями). По факту 2014г. отпуск тепловой энергии потребителям составил 12154,61 Гкал.

Исходя из суммарной присоединённой нагрузки потребителей и установленной нагрузки тепловых источников можно сделать вывод об имеющихся резервах производственных мощностей порядка 53,8 %.

Согласно представленных теплоснабжающей организацией данных из общей протяженности тепловых сетей (50,0%) имеют 100% износ. Сведений по аварийности тепловых сетей за 2013 год при разработке ПКР представлено не было.

С точки зрения технического состояния надёжность тепловых сетей на большом количестве участков низкая. Необходим их капитальный ремонт

Более детальный анализ приведен в разделах 3.2, 7 обосновывающих материалов.

2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения

- Водозабор – 15 скважин
- Протяженность водопроводных сетей – 19 км
- Суммарная производительность водозаборов – 716,92 м³/сут.
- Подъем воды (ст.Скалино, с.Коза) – 36,475 тыс. м³
- Полезный отпуск воды (ст.Скалино, с.Коза) – 14,419 тыс. м³

Водоснабжение жилой и общественной застройки на территории сельского поселения осуществляется по смешанной схеме. Для горячего водоснабжения Пречистенского СП многоэтажной застройки применяются электрические водонагреватели. Часть многоквартирного жилого фонда, крупные общественные здания, подключены к централизованной системе водоснабжения, которая состоит из централизованного водопровода и артезианских скважин. Эксплуатацию водоснабжения и водоотведения на территории сельского поселения осуществляет ОАО «Первомайское КХ». Открытое Акционерное Общество «Первомайское КХ» создано в соответствии с действующим законодательством для удовлетворения общественных потребностей в услугах, работах, товарах, связанных с организацией управления жилищным фондом, обеспечением технической эксплуатации жилого и нежилого фонда, объектов инженерной инфраструктуры, предоставление коммунальных услуг. Общество считается созданным как юридическое лицо с момента государственной регистрации.

На обслуживании предприятия находятся водопроводные и канализационные сети, артезианские скважины, емкости чистой воды. Таким образом, на территории сельского поселения Пречистенское существует эксплуатационная зона, в пределах которой эксплуатацию централизованных систем водоснабжения осуществляет одна организация (ОАО «Первомайское КХ»).

Централизованное горячее водоснабжение на территории сельского поселения отсутствует. Горячее водоснабжение осуществляется путем нагрева холодной воды в водонагревателях, установленных непосредственно у потребителя.

Водоснабжение Пречистенского сельского поселения, как и всего Первомайского муниципального района, производится полностью из подземных водоисточников (месторождений подземных вод). В настоящее время основным источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения Пречистенского сельского поселения являются вода из собственных артезианских скважин горизонта среднего карбона. Качество воды этого горизонта по основным показателям не удовлетворяет требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

Характеристика оборудования водозаборных узлов представлена в таблице (

Таблица 3).

Таблица 3 - Характеристика оборудования водозаборных узлов

№	Наименование узла и его местоположение	Количество и объем резервуаров м ³	Оборудование				Примечание
			Марка насоса	Производительность м ³ /ч.	Напор (м.)	Мощность (кВт)	
1	Артскважина д.Шильпухово	1шт 18м3	ЭЦВ-6-16-75	16	75	5,5кВт	
2	Артскважина №1 с.Коза	1шт 25м3	ЭЦВ-6,5-85	6,5	85	3	
3	Артскважина №1 ст.Скалино ул.Энергетиков	1шт	БЦПЭ 1,2-63У	9,4	63	2,1	
4	Артскважина №3 ст.Скалино ул.Первомайская	1шт 100м3	БЦПЭ 1,2-63У	9,4	63	2,1	
5	Артскважина №2 ст.Скалино ул.Первомайская		БЦВ6-6,5-85	6,5	85	3	
6	Артскважина с.Николо-Гора	31	ЭЦВ6-10-185	10	185	8	
7	Артскважина с.Николо-гора	29	ЭЦВ6-6.3-85	6,3	85	2,8	
8	Артскважина д.Голосово	29	ЭЦВ 10-50	10	50	4.5	
9	Артскважина д.Гордеево	26	ЭЦВ-6 6.3-80	6.3	80	2.8	
10	Артскважина д.Ильинское	29	ЭЦВ-6 6.3-125	6.3	125	4.5	
11	Артскважина д.Колкино	29	ЭЦВ5-6.3-80	6.3	80	2.8	

12	Артскважина д.Левинское	26	ЭЦВ6- 6.3-80	6.3	80	2.8	
13	Артскважина д.Пустынь	29	ЭЦВ5- 6.3-80	6.3	80	2.8	

Водопроводные сети систем централизованного водоснабжения Пречистенского сельского поселения, находящиеся на балансе ОАО «Первомайское КХ» проложены из полиэтиленовых, стальных труб диаметром 100-20 мм, износ сетей составляет 64%.

Суммарная протяженность водопроводов по Пречистенскому сельскому поселению, обслуживаемых ОАО «Первомайское КХ», составляет 19 км.

Более детальный анализ приведен в разделах 3.3, 8 обосновывающих материалов (том 2).

2.4. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения

- Протяженность канализационных сетей – 6,43 км
- Канализационные насосные станции – 1 шт.
- Канализационные очистные сооружения – 5 шт.
- Мощность ОСК – 360 м³/сут.

В Пречистенском сельском поселении единая централизованная система бытовой канализации имеется в ст. Скалино с. Коза, д. Багряники. Также в с. Никола-Гора и д.Игнатцево осуществляется отвод стоков от школ на очистные сооружения. Кроме того в д. Шильпухово и ст.Скалино от школ и детского сада стоки отводятся в жижеприемники. Очистные сооружения имеются на ст. Скалино 1977 года постройки и в с. Коза Балансодержатель – ОАО «Первомайское КХ». Состояние – требуется ремонт дренажной системы, чистка иловых площадок. Состав сооружений: производственно-вспомогательное здание, приемная камера, КУ, иловые карты. Системы, отводящие стоки в жижеприемники от детского сада и школ находятся на балансе этих заведений.

Ориентировочный размер СЗЗ у ОСК равен 200 метров, у КНС – 15 м в соответствии с требованиями п. 7.1.13. СанПиН 2.2.1./2.11.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция).

Система канализации – напорно-самотечная из чугунных, стальных и полиэтиленовых труб 100-250 мм, протяженностью 6,43 км, изношенность -80%.

Полноценная система ливневой канализации также отсутствует, имеются отдельные дренажные каналы, часто не связанные между собой, с выходом в водные объекты или на рельеф (без очистки).

Основные проблемы:

Отсутствие систем сбора и очистки поверхностного стока в жилых и промышленных зонах сельского поселения способствует загрязнению существующих водных объектов, грунтовых вод и грунтов, а также подтоплению территории.

Сооружения существующих очистных сооружений в населенных пунктах Пречистенского сельского поселения физически устарели, степень очистки сточных вод недостаточная и не соответствует нормативным значениям. Требуется реконструкция и модернизация существующих очистных сооружений канализации с внедрением эффективных и экологически безопасных методов очистки хозяйственно-бытовых сточных вод до требований, предъявляемых СанПиН 2.1.5980-00 и ПДК загрязнений в воде водоёмов хозяйственно-питьевого водопользования.

Более детальный анализ приведен в разделах 3.4, 9 обосновывающих материалов.

2.5. Система газоснабжения

Газоснабжение потребителей Пречистенского сельского поселения осуществляется на базе природного и сжиженного углеводородного газа в баллонах.

Природным газом Пречистенское СП обеспечено лишь частично, газифицированы следующие СНП: Шильпухово, Гордеево, Никола, а также городское поселение – поселок Пречистое.

Существующая ГРС, расположенная восточнее городского поселения – поселка Пречистое, сохраняется (модернизируется).

Газопроводы-отводы оборудуются системой ГРП и ШРП, от которых газ подается по сетям низкого давления потребителям природного газа. На перспективу планируется размещение ГГРП рядом с СНП Шильпухово, Милково, Коза, а также рядом с городским поселением поселком Пречистое и СНП Коза.

Сети газоснабжения находятся в исправном состоянии.

Система газоснабжения находится в удовлетворительном состоянии. Сведения по общей протяженности сетей по сельскому поселению отсутствуют.

Дефектных и исчерпавших срок службы газопроводов не существует. Периодично производится диагностика сетей, сетей подлежащих замене - нет.

Уровень газификации оказывает существенное влияние на социальное и экономическое развитие Пречистенского сельского поселения Ярославской области, на качественный уровень жизни населения, на состояние экономики в целом, являясь одним из наиболее значимых факторов повышения эффективности энергоснабжения.

Основными потребителями природного газа являются коммунальный сектор (многоквартирные дома в большинстве своём отапливаются от индивидуальных газовых котлов) и котельные.

Количество газифицированного (природным газом) населения составляет примерно 70% от общего числа населения.

Основная часть частного сектора снабжается сжиженным газом в баллонах.

На сегодняшний день загрузка ГРС составляет 60% по пиковой нагрузке, что говорит о возможности подключения новых потребителей. Имеющиеся выходные коллекторы, так же располагают резервами для возможного подключения новых потребителей.

Более детальный анализ приведен в разделах 3.5, 11 обосновывающих материалов (том 2).

2.6. Краткий анализ существующего состояния системы сбора и утилизации ТБО

Сбор, транспортировка твёрдых бытовых отходов (ТБО) и крупногабаритных отходов (КГО) от населения и от производства Пречистенского с.п. осуществляется организацией, имеющей право на данный вид деятельности, а именно ОАО «Первомайское КХ» (жилфонд МКД и частный сектор и организации).

В настоящее время централизованный сбор и вывоз ТБО на территории поселения организован в 8 крупных населенных пунктах

В малых населенных пунктах организованный сбор и вывоз бытовых отходов также отсутствует, мусор вывозится самостоятельно силами жильцов или организаций.

К ТБО относятся отходы, образующиеся в жилых и общественных зданиях, торговых, других организаций. ТБО образуются от двух источников:

- жилые здания;
- административные здания, учреждения и предприятия общественного назначения (общественного питания, учебных заведений, детских садов и др.).

На территории Пречистенского сельского поселения используется способ обезвреживания ТБО путем захоронения. В данное время ТБО вывозятся на территорию полигона твердых бытовых и отдельных видов промышленных отходов. Вывоз ТБО на полигон осуществляется транспортными средствами ОАО «Первомайское КХ», но для обеспечения бесперебойного и качественного вывоза ТБО на данный момент существует в дополнительном мусоровозе. Полигон для утилизации твердых бытовых отходов площадью 7963 м³ - единственный полигон в районе, где производится утилизация и куда свозятся все бытовые отходы, расположен в 200 м от р.п. Пречистое. Эксплуатируется полигон с 2003 года, состоит в казне Первомайского МР представляет собой отработанный карьер, находится в безвозмездном пользовании ОАО «Первомайское КХ» с 07.11.2012 года. На 2014 год ресурс полигона практически выработан, наполненность полигона составляет более 80%, отходы регулярно уплотняются экскаватором, в связи с чем имеется необходимость в новом полигоне.

В Пречистенском сельском поселении пункты приема вторичного сырья отсутствуют.

Объём отходов, вывозимых на полигоны ТБО и санкционированные свалки за 2014 год от Пречистенского сельского поселения составил 1200 тонн.

Система сбора и удаления ТБО от населения

Применяется контейнерная система сбора.

В настоящее время оборудованные контейнерные площадки отсутствуют, на всей территории Пречистого с.п. установлено лишь 95 контейнеров для сбора мусора. Безконтейнерная система сбора и вывоза ТБО не предусмотрена.

Крупногабаритные отходы накапливаются в местах для сбора ТБО и вывозятся транспортом для вывоза коммунальных отходов. Вывоз КГМ осуществляется по заявкам жителей и организаций администрацией Пречистенского сельского поселения Ярославской области.

Население, проживающее в многоквартирных жилых домах, выносят бытовые отходы в железные контейнеры, которые отгружаются специализированным транспортом.

Таблица 4 Система сбора ТБО

Наименование объекта	% охвата системой сбора отходов
	Контейнерная
Жилищный сектор благоустроенный	70
Жилищный сектор частный	Не охвачен системой сбора ТБО
Организации и учреждения	Нет данных

Уровень охвата населения сельского поселения Пречистенского услугами вывоза ТБО по плано-регулярной системе составлял в 2014 году 70% (при численности населения 3008 чел. количество населения, охваченного системой сбора и вывоза ТБО - 2105 чел.).

Количество контейнеров на контейнерных площадках не превышает допустимое санитарно-гигиеническими нормами. Но контейнерный парк мал, значительно устарел, требуется покупка дополнительных контейнеров, а также замена старых на новые.

Оборудование контейнерных площадок не соответствует санитарно-гигиеническим требованиям. Нет ограждений. В большинстве случаев контейнеры стоят на открытом грунте без водонепроницаемого покрытия.

Несанкционированные свалки на территории Пречистенского сельского поселения носят не регулярный характер. Периодически ОАО «Первомайское КХ» производит их ликвидацию.

Более детальный анализ приведен в разделах 3.6, 10 обосновывающих материалов (том 2).

2.7. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» на территории Пречистенского сельского поселения необходимо установить 20 общедомовых электросчетчиков, 1 многоквартирный дом попадает по условиям 261-ФЗ под установку

теплосчетчиков. Оборудование индивидуальными счетчиками муниципального жилого фонда не производилось. На начало 2015 года было установлено 11 счетчиков холодной воды, 17 электросчетчика. Небольшое число установленных приборов учета энергетических ресурсов связано:

- во-первых, с достаточно высокой стоимостью, приборов учета;
- во-вторых, с несовершенством законодательной базы.

Это проявляется в случаях, когда при частичной установке внутриквартирных приборов учета воды разница показаний между общедомовым прибором учета и суммы показаний внутриквартирных водосчетчиков и нормативных значений раскладывается на тех жителей, у которых установлены внутриквартирные водосчетчики. Таким образом, в ущемленном положении оказываются законопослушные и исполнительные граждане, что приводит к возмущениям и протестам при установке общедомовых приборов учета воды.

Установка общедомовых счетчиков электроэнергии также приводит к дополнительной оплате гражданами расходов на ОДН (общедомовые нужды). В настоящее время эти расходы несет ресурсоснабжающая организация. Поэтому необходима широкая информационная работа по разъяснению требований законодательства в этой части. Необходима пропаганда среди населения эффективного и экономного использования электроэнергии, в частности пропаганда установки в подъездах, на лестничных площадках, местах общего пользования энергосберегающих и регулируемых светильников, что приведет к снижению затрат на ОДН и экономии ресурсов.

3. Перспективы развития поселения и прогноз потребности на коммунальные услуги

3.1. Количественное определение перспективных показателей развития МО, на основе которых разрабатывается программа

По прогнозу «Схемы территориального планирования Ярославской области» население Пречистенского СП должно составлять (исходя из прогноза сельского населения по Первомайскому МР) на расчетный срок – около 2180 чел., на 1 очередь – 2840 чел., т.е. убыль населения до 2026 года прогнозируется из расчета 72 чел./год.

При разработке Программы комплексного развития по данным о численности населения с 1989 по 2014 год был произведен расчёт численности по линии тренда с линейной зависимостью, представленный на рисунке (Рисунок 1).

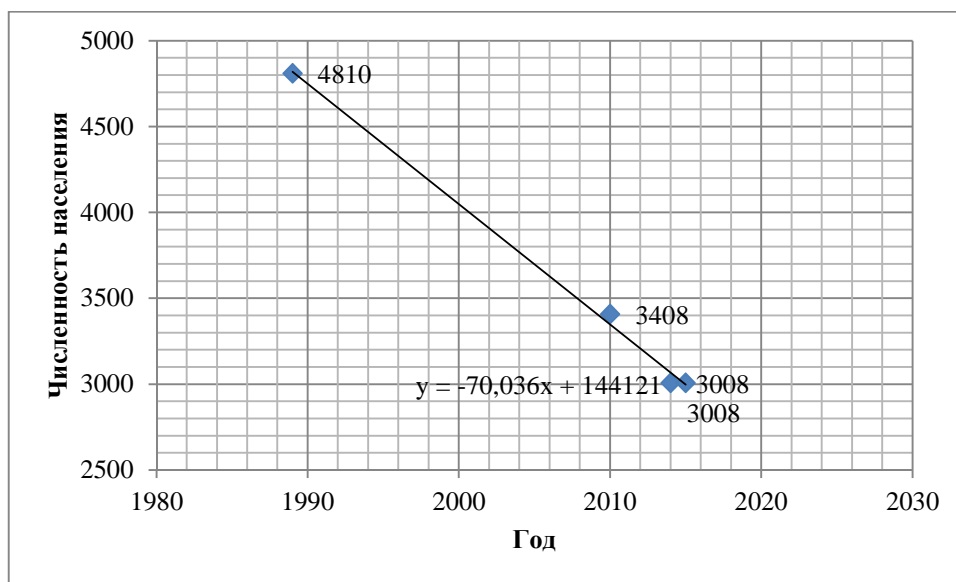


Рисунок 1 - Прогноз численности населения

В соответствии с расчётами численность населения на 2026 год составит 2228 человек.

При разработке ПКР после согласования с администрацией Пречистенского сельского поселения прогнозное значение численности сельского населения на расчётный срок 2026 год было принято 2228 человек. Численность населения на 2015 год было принято аналогичным 2014 году.

Таблица 5 Прогноз численности населения Пречистенского сельского поселения

Наименование	2010 г.	2014г.	I очередь (2015 г.)	Расчетный срок (2026 г.)
Численность постоянного населения	3408	3008 (по данным администрации СП)	3008 (принято на уровне 2014 года)	2228

Строительство домов, построенных в период с 2012 по 2014 гг. шло по программам расселения аварийного жилья, и обеспечения сирот жильем. В основном, новых площадок под строительство не разрабатывалось, строительство шло на месте снесенных домов, вошедших в реестр жилья, непригодного к проживанию, представленного выше.

Настоящим проектом средняя обеспеченность общей площадью жилых помещений на 1 человека принимается:

- на I очередь строительства (2015 г.) – 29,65 м²/чел.
- на расчетный срок проекта (2026 г.) – 40,7 м²/чел.

Исходя из принимаемой проектом численности населения сельского поселения на I очередь – 3008 чел., на расчетный срок – 2228 чел. и вышеуказанной нормы жилищной обеспеченности, объем жилищного фонда должен составить: на I очередь – 89,2 тыс. м², на расчетный срок – 90,9 тыс. м² общей площади.

3.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Прогноз спроса по каждому из коммунальных ресурсов по Пречистенскому сельскому поселению произведен на основании следующих показателей:

- прогнозная численность постоянного населения в 2015 г. – 3008 чел., в 2026 г. – 2228 чел.;
- установленное потребление коммунальных услуг в соответствии со схемами энерго- и ресурсоснабжения.

Прогноз потребности разработан с учетом строительства новых объектов с современными стандартами эффективности и сноса старых объектов.

Электроснабжение

Объем полезного отпуска электрической энергии потребителям в 2015 г. должен составить 7,388 млн кВт·ч, темп роста 2015/2014 гг. составит 1, а в 2026г. - 8,6 млн кВт·ч, темп роста 2026/2014 гг. составит 1,16 раза. Основной рост потребления будет обеспечен увеличением общей присоединенной нагрузки бюджетных и прочих организаций.

Теплоснабжение

Объем отпуска тепловой энергии к 2015 г. останется на уровне 2014 года. . Основной причиной увеличения потребления услуг теплоснабжения к 2026 г. является увеличение присоединённой нагрузки (потребителей) в соответствии с положением Генерального плана и схемой теплоснабжения, а так же возможного увеличения износа инженерных сетей. Темп роста подключённой нагрузки 2026/2014 гг. составит 1,3 раза.

Водоснабжение

Объем реализации воды потребителями на 1 этап увеличится в 1,21 раза и составит 1264,5 м³ в сутки. К 2026 г. увеличение произойдёт в 1,32 раза от уровня отчётного года и составит 1381,8 м³ в сутки.

Водоотведение и очистка сточных вод

На 1 этап объем принятых сточных вод от потребителей составит 466,7 м³/сутки, а к 2026 г. должно наблюдаться увеличение ещё в 1,33 раза и составит 506,8 м³/сутки.

Такой рост принятых сточных вод должен быть обеспечен увеличением объёма благоустроенного жилфонда, который является основным источником стоков, и ростом отведенных стоков от прочих потребителей.

Газоснабжение

Объём отпуска природного газа потребителям в 2015 г. должен несколько увеличиться по сравнению с 2014 годом. Численное выражение увеличения отпуска природного газа потребителям представить не возможно, в связи с отсутствием данных по потреблению природного газа в 2014 году. Основной рост потребления придётся на население, обосновано строительством газопроводов для подключения потребителей, не обеспеченных природным газом.

Утилизация (захоронение) ТБО

Объём отпуска ТБО (с учётом КГО) от всех потребителей в 2015 году вырастет на 0,07 тыс. м³ по сравнению с 2014 годом. Основной причиной увеличения объёма утилизации ТБО к 2026 г. является то, что удельное годовое накопление отходов на одного жителя населенных мест (норма накопления) имеет тенденцию к постоянному росту (согласно статистических данных). Темп роста подключённой нагрузки 2026/2014гг. составит 1,3 раза.

4. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

4.1. Программа инвестиционных проектов в электроснабжении

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в электроснабжении, обеспечивающих спрос на услуги электроснабжения по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры включает:

1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.

Мероприятия:

- Инвентаризация бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества и дальнейшее заключение договоров на их техническое обслуживание.

- Разработка проектов уличного освещения для сельских населённых пунктов Пречистенского сельского поселения.

Срок реализации: 2016 – 2017 гг.

Необходимый объем финансирования: 500 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: организационные, беззатратные и малозатратные мероприятия Программы непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов.

2. Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры.

Мероприятия:

1. Разработка перспективной схемы электроснабжения с электронной моделью для Пречистенского сельского поселения.

Срок реализации: 2016 г.

Необходимый объем финансирования: 500 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: повышение надежности и качества централизованного электроснабжения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения..

3. Разработка мероприятий комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры

Данные мероприятия должны быть направлены на достижение целевых показателей развития системы электроснабжения в части источников электрической энергии и в части передачи электрической энергии.

Мероприятия, относящиеся к реконструкции, ремонтам ЛЭП и электрооборудования, находящегося на обслуживании «Ярославская сбытовая компания», представлены в соответствии с планом комплексных капитальных ремонтов электросетевого хозяйства в объёме выделенных средств:

- 2015 год – расчистка трасс воздушных линий ВЛ-10 от деревьев и кустарника - 7,35 Га, комплексный капитальный ремонт КТП 21 шт.
- в 2016-2026 мероприятия будут проводиться в объёме выделенных средств. ОАО «Ярэнерго», представлены не были.

Данные мероприятия будут проводиться в соответствии с внутренними программами «Ярославской сбытовой компании» и в ПКР включены не были.

Согласно имеющейся перспективе развития Пречистенского сельского поселения необходимо проведение следующих мероприятий:

1. Замена существующих светильников (284 шт.) на светодиодные аналоги и установка новых (34 шт.) в Пречистенское с.п.;

Необходимый объем финансирования: 3 950,00 тыс. руб.

Цель проекта: обеспечение качества и надежности электроснабжения.

Технические параметры проекта:

– Определяются при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства. Выполнение проектно-изыскательских работ на вновь строящиеся и реконструируемые линейные объекты электроснабжения.

Ожидаемый эффект:

- снижение затрат на ремонт оборудования;
- повышение надежности и качества централизованного электроснабжения.

Срок получения эффекта: в течение срока полезного использования оборудования.

Простой срок окупаемости проекта: проект программы направлен на повышение надежности и качества оказания услуг электроснабжения и не предусматривает обеспечение окупаемости в период полезного использования оборудования.

4. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры, подключение новых потребителей.

Сведения по подключению новых потребителей отсутствуют.

Выполнение мероприятий по развитию системы электроснабжения к 2026 г. позволит вывести работу системы к планируемым целевым показателям.

Сведения о стоимости мероприятий, предложенных в данной программе, с разбивкой по годам выполнения и источникам финансирования представлены в таблице (Таблица 6).

Таблица 6 - Капитальные затраты по предложенным мероприятиям с разбивкой по годам и источникам финансирования

№ п/п	Наименование источников	Стоимость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем														
1.1.	Замена существующих теплосетей														
1.3.	Инвентаризация бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества и дальнейшее заключение договоров на их техническое обслуживание	500						500							
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-бюджетное финансирование</i>	450	0	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-собственные средства</i>	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-внебюджетные средства</i>	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
2	Перспективное планирование развития коммунальных систем														

№ п/п	Наименование источников	Стоимость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2.1.	Разработка перспективной схемы электроснабжения с электронной моделью для Пречистенского сельского поселения	500					500								
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	500	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-бюджетное финансирование</i>	450	0	0	0	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-собственные средства</i>	25	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-внебюджетные средства</i>	25	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры														
3.1.	Проекты по развитию (модернизации) источников электроэнергии (Замена существующих светильников (284 шт.) на светодиодные аналоги и установка новых (34 шт.) в Пречистенское с.п.)	3950				621	621	621	621	621	621	224			
3.2.	Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей	0													
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	3950	0	0	0	621	621	621	621	621	621	224	0	0	0
	<i>-бюджетное финансирование</i>	3555	0	0	0	558,9	558,9	558,9	558,9	558,9	558,9	201,6	0	0	0

№ п/п	Наименование источников	Стоимо сть т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	-собственные средства	197,5	0	0	0	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	11,2	0	0	0
	-внебюджетные средства	197,5	0	0	0	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	31,05	11,2	0	0	0
Всего по поселению:		4950	0	0	0	621	1121	1121	621	621	621	224	0	0	0
	-бюджетное финансирование	4455	0	0	0	558,9	1008,9	1008,9	558,9	558,9	558,9	201,6	0	0	0
	-собственные средства	247,5	0	0	0	31,05	56,05	56,05	31,05	31,05	31,05	11,2	0	0	0
	-внебюджетные средства	247,5	0	0	0	31,05	56,05	56,05	31,05	31,05	31,05	11,2	0	0	0

4.2. Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в теплоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги теплоснабжения по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Пречистенского сельского поселения, включает:

1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры

Мероприятия:

- Инвентаризация бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергетических ресурсов. Организация постановки объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества. Признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества.

Срок реализации: 2016 – 2018 гг.

Необходимый объем финансирования: не определено.

Ожидаемый эффект: организационные, беззатратные и малозатратные мероприятия Программы непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры и создание условий и стимулов для рационального потребления топливно-энергетических ресурсов.

2. Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры

Мероприятие:

- Корректировка схем и проектов теплоснабжения для реализации программы комплексного развития

Срок реализации: 2017-2018 гг.

Необходимый объем финансирования: 600 тыс. руб., который включает в себя:

- проектные работы по прокладке новых теплотрасс
- проведение работ по актуализации схемы теплоснабжения

Ожидаемый эффект: создание условий для повышения надежности и качества централизованного теплоснабжения, минимизации воздействия на окружающую среду, обеспечения энергосбережения, разработка проекта подключения новых потребителей.

3. Разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры.

3.1 Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии и объектов теплоснабжения

Проекты по новому строительству источников теплоснабжения

Схемой теплоснабжения Пречистинского сельского поселения предусмотрено изменение схемы теплоснабжения района, связанное со строительством новых газовых котельных на ст. Скалино для жилфонда мощностью 14,0 Гкал/час и строительство газовой котельной в с. Николо-Гора мощностью 8,0 Гкал/час, так же необходима

прокладка новых теплотрасс. Теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников.

Проекты по реконструкции источников теплоснабжения

В соответствии с разработанной схемой теплоснабжения Пречистенского сельского поселения планируется:

- реконструкция котельной МОУ Скалинской СОШ, с переводом на газ и заменой котлов на более современные, замена насосов, ремонт ограждающих конструкций;
- реконструкция котельной с. Николо-Гора, с переводом на газ и заменой котлов на более современные, замена насосов, ремонт ограждающих конструкций.

Срок реализации проектов: 2018÷2022 гг.

Необходимый объем финансирования:

Строительство котельной ст. Скалино: 5400 тыс. руб.

Строительство котельной с. Николо-Гора: 2200 тыс. руб.

Реконструкция котельной МОУ Скалинской СОШ, с переводом на газ и заменой котлов на более современные, замена насосов, ремонт ограждающих конструкций – 3500 тыс. руб.

Реконструкция котельной с. Николо-Гора, с переводом на газ и заменой котлов на более современные, замена насосов, ремонт ограждающих конструкций – 3200 тыс. руб.

Ожидаемый эффект:

- сокращение потерь тепловой энергии в сетях;
- подключение новых абонентов;
- снижение потерь тепловой энергии на собственные нужды котельной;
- увеличение КПД котлоагрегатов и, соответственно, снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии;
- повышение надежности и качества централизованного теплоснабжения

Срок получения эффекта: в течение срока полезного использования оборудования.

Срок окупаемости проекта: проект программы направлен на повышение надежности и качества оказания услуг теплоснабжения и не предусматривает обеспечение окупаемости в период полезного использования оборудования.

3.2 Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей

Поддержание существующих теплосетей в исправном, рабочем состоянии, строительство новых участков тепловых сетей

Цель проекта: повышение качества, надежности и ресурсной эффективности работы сетей теплоснабжения.

Технические параметры проекта: технические параметры определяются при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Срок реализации проекта: 2016÷2026 гг.

Необходимый объем финансирования: 765 тыс. руб.

Ожидаемый эффект:

- снижение расхода электроэнергии;
- экономия котельно-печного топлива;
- повышение надежности и качества централизованного теплоснабжения;
- снижение потерь в тепловых сетях при передаче тепловой энергии с утечками и через изоляцию.

В связи с отсутствием данных и непредоставлением графических материалов схем теплоснабжения, оценить объём нового строительства тепловых сетей не представляется возможным. Сведения по затратам на данное мероприятие взяты из утверждённой схемы теплоснабжения Пречистенского сельского поселения. При актуализации схемы теплоснабжения необходима детальная проработка данного мероприятия и уточнение протяжённости новых сетей, а также мест их прокладки.

Срок получения эффекта: в течение срока полезного использования оборудования.

Срок окупаемости проекта: проект программы направлен на повышение надежности и качества оказания услуг теплоснабжения и не предусматривает обеспечение окупаемости в период полезного использования оборудования.

4.Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры.

Мероприятия:

- Разработка технико-экономических обоснований в целях внедрения энергосберегающих технологий для привлечения внебюджетного финансирования.

Срок реализации: 2015-2016 г.

Дополнительное финансирование: Реализация мероприятий предусмотрена собственными силами организаций коммунального комплекса и администрацией МО

Ожидаемый эффект: повышение надежности и качества централизованного теплоснабжения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения.

Выполнение мероприятий по развитию системы теплоснабжения к 2026 г. позволит вывести работу системы к нормативным целевым показателям.

Капитальные затраты по предложенным мероприятиям с разбивкой по годам и источникам финансирования представлены в таблице (Таблица 7).

Таблица 7 - Капитальные затраты по предложенным мероприятиям с разбивкой по годам и источникам финансирования

№ п/п	Наименование источников	Стоимость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Инвестиционные затраты по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей														
1.1.	Поддержание существующих теплосетей в исправном, рабочем состоянии	165			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1.2.	Строительство новых участков теплотрасс	600			20	20	140	140	140	140					
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	765	0	0	35	35	155	155	155	155	15	15	15	15	15
	<i>-бюджетное финансирование</i>	688,5	0	0	31,5	31,5	139,5	139,5	139,5	139,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
	<i>-собственные средства</i>	38,25	0	0	1,75	1,75	7,75	7,75	7,75	7,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	<i>-внебюджетные средства</i>	38,25	0	0	1,75	1,75	7,75	7,75	7,75	7,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2	Инвестиционные затраты по реконструкции, модернизации, строительству источников тепловой энергии														
2.1.	Реконструкция котельной МОУ Скалинской СОШ, с переводом на газ и заменой котлов на более	3500					1750	1750							

№ п/п	Наименование источников	Стоимость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	современные, замена насосов, ремонт ограждающих конструкций														
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	3500	0	0	0	0	1750	1750	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-бюджетное финансирование</i>	3150	0	0	0	0	1575	1575	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-собственные средства</i>	175	0	0	0	0	87,5	87,5	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-внебюджетные средства</i>	175	0	0	0	0	87,5	87,5	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	Реконструкция котельной с. Николо-Гора, с переводом на газ и заменой котлов на более современные, замена насосов, ремонт ограждающих конструкций	3200							1600	1600					
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по</i>	3200	0	0	0	0	0	0	1600	1600	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование источников	Стоимость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	<i>источникам их финансирования:</i>														
	<i>-бюджетное финансирование</i>	2880	0	0	0	0	0	0	1440	1440	0	0	0	0	0
	<i>-собственные средства</i>	160	0	0	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0
	<i>-внебюджетные средства</i>	160	0	0	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0
2.3.	Строительство котельной ст. Скалино	5400					2700	2700							
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	5400	0	0	0	0	2700	2700	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-бюджетное финансирование</i>	4860	0	0	0	0	2430	2430	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-собственные средства</i>	270	0	0	0	0	135	135	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-внебюджетные средства</i>	270	0	0	0	0	135	135	0	0	0	0	0	0	0
2.4.	Строительство котельной с. Николо-Гора	2200							1100	1100					
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по</i>	2200	0	0	0	0	0	0	1100	1100	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование источников	Стоимость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	<i>источникам их финансирования:</i>														
	<i>-бюджетное финансирование</i>	1980	0	0	0	0	0	0	990	990	0	0	0	0	0
	<i>-собственные средства</i>	110	0	0	0	0	0	0	55	55	0	0	0	0	0
	<i>-внебюджетные средства</i>	110	0	0	0	0	0	0	55	55	0	0	0	0	0
3	Инвестиционные затраты по прочим расходам														
3.1.	Проведение работ по актуализации схемы теплоснабжения	300					300								
3.2.	Проведение проектных работ для строительства теплотрассы ст. Скалино и с. Николо-Гора.	300				300									
3.3.	Произвести гидравлический расчет тепловой сети, с последующим шайбированием потребителей	200										200			
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том</i>	800	0	0	0	300	300	0	0	0	0	200	0	0	0

№ п/п	Наименование источников	Стоимость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	<i>числе по источникам их финансирования:</i>														
	<i>-бюджетное финансирование</i>	720	0	0	0	270	270	0	0	0	0	180	0	0	0
	<i>-собственные средства</i>	40	0	0	0	15	15	0	0	0	0	10	0	0	0
	<i>-внебюджетные средства</i>	40	0	0	0	15	15	0	0	0	0	10	0	0	0
	Всего по поселению:	15865	0	0	35	335	4905	4605	2855	2855	15	215	15	15	15
	-бюджетное финансирование	14278,5	0	0	31,5	301,5	4414,5	4144,5	2569,5	2569,5	13,5	193,5	13,5	13,5	13,5
	-собственные средства	793,25	0	0	1,75	16,75	245,25	230,25	142,75	142,75	0,75	10,75	0,75	0,75	0,75
	-внебюджетные средства	793,25	0	0	1,75	16,75	245,25	230,25	142,75	142,75	0,75	10,75	0,75	0,75	0,75

4.3. Программа инвестиционных проектов в водоснабжении

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в водоснабжении, обеспечивающих спрос на услуги водоснабжения по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Пречистенского сельского поселения включает:

1. Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры.

Мероприятие:

- Корректировка схем и проектов водоснабжения для реализации программы комплексного развития

Срок реализации: 2018 г.

Необходимый объем финансирования: 300 тыс. руб. Ожидаемый эффект: повышение надежности и качества централизованного водоснабжения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения.

2. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы водоснабжения.

Проекты по новому строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения включает мероприятия, направленные на достижение целевых показателей системы водоснабжения в части источников водоснабжения и передачи воды:

- Обустройство зон санитарной охраны реконструируемых скважинных водозаборов Пречистенского сельского поселения;
- Реконструкция существующих сетей на участках, требующих замены;
- Проектирование и строительство сетей водоснабжения в зоне перспективной застройки.

Цель проекта: обеспечение надежного водоснабжения, соответствие требованиям законодательства.

Технические параметры проекта: определяются при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Срок реализации проекта: 2014 – 2026 гг.

Необходимые капитальные затраты: 16 620 тыс. руб.

Ожидаемый эффект:

- снижение потерь воды в сетях;
- повышение качества очистки воды;
- снижение затрат электроэнергии на насосное оборудование.

Срок получения эффекта: в течение срока полезного использования оборудования, в соответствии с графиком реализации мероприятий предусмотрен с момента завершения реконструкции.

Простой срок окупаемости проекта: проект программы направлен на повышение надежности и качества оказания услуг водоснабжения и не предусматривает обеспечение окупаемости в период полезного использования оборудования.

Сведения о стоимости мероприятий, предложенных в данной программе, с разбивкой по годам выполнения и источникам финансирования представлены в таблице (Таблица 8).

Таблица 8 - Капитальные затраты на выполнение мероприятий по развитию схемы водоотведения до 2026 года

№ п/п	Наименование источников	Стоимость тыс.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Инвестиционные затраты по реконструкции, модернизации, строительству источников и сетей водоснабжения														
1.1.	Реконструкция артскважины д.Колкино	1900			1900										
1.2.	Реконструкция наружных сетей водопровода с.Коза	3600			1800	1800									
1.3.	Строительство наружных сетей водопровода д.Колкино	800				800									
1.4.	Модернизация артскважины с.Коза	2000					2000								
1.5.	Реконструкция артскважины с.Николо-Гора	2100						2100							
1.6.	Строительство наружных сетей водопровода д.Шильпухово	2400								1200	1200				
1.8.	Строительство наружных сетей водопровода с.Николо-Гора	3040													3040

	Организовать I и II пояс зон санитарной охраны для всех действующих и планируемых ВЗУ и насосной станции в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения»	780					180	120	180	120	180				
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	<i>16620</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3700</i>	<i>2600</i>	<i>2180</i>	<i>2220</i>	<i>180</i>	<i>1320</i>	<i>1380</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3040</i>
	<i>-бюджетное финансирование</i>	<i>14958</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3330</i>	<i>2340</i>	<i>1962</i>	<i>1998</i>	<i>162</i>	<i>1188</i>	<i>1242</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2736</i>
	<i>-собственные средства</i>	<i>831</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>185</i>	<i>130</i>	<i>109</i>	<i>111</i>	<i>9</i>	<i>66</i>	<i>69</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>152</i>
	<i>-внебюджетные средства</i>	<i>831</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>185</i>	<i>130</i>	<i>109</i>	<i>111</i>	<i>9</i>	<i>66</i>	<i>69</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>152</i>
2	Инвестиционные затраты по прочим расходам														
2.1.	Контроль качества питьевой воды	390			60	60	60	60	60	45	45				

2.2.	Лабораторный контроль химико-бактериологических показателей качества питьевой воды, согласно программы производственного контроля (внутренняя сеть	195													195
2.3.	Актуализация схемы водоснабжения	300					300								
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	885	0	0	60	60	360	60	60	45	45	0	0	0	195
	<i>-бюджетное финансирование</i>	796,5	0	0	54	54	324	54	54	40,5	40,5	0	0	0	175,5
	<i>-собственные средства</i>	44,25	0	0	3	3	18	3	3	2,25	2,25	0	0	0	9,75
	<i>-внебюджетные средства</i>	44,25	0	0	3	3	18	3	3	2,25	2,25	0	0	0	9,75
	Всего по поселению:	17505	0	0	3760	2660	2540	2280	240	1365	1425	0	0	0	3235
	-бюджетное финансирование	15754,5	0	0	3384	2394	2286	2052	216	1228,5	1282,5	0	0	0	2911,5
	-собственные средства	875,25	0	0	188	133	127	114	12	68,25	71,25	0	0	0	161,75
	-внебюджетные средства	875,25	0	0	188	133	127	114	12	68,25	71,25	0	0	0	161,75

4.4. Программа инвестиционных проектов в водоотведении

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов по водоотведению, обеспечивающих спрос на услуги водоотведения по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры Пречистенского сельского поселения, включает:

1. Перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры.

Мероприятия:

- Корректировка схем и проектов водоотведения для реализации программы комплексного развития.

Срок реализации: 2018г.

Необходимый объем финансирования: 300 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: повышение надежности и качества водоотведения, минимизация воздействия на окружающую среду, обеспечение энергосбережения.

2. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры.

Проекты по новому строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоотведения включают мероприятия, направленные на достижение целевых показателей в части сооружений и головных насосных станций системы водоотведения и в части транспортировки стоков:

- Установка частотных преобразователей в КНС;
- Проведение работ по систематическому извлечению осадка из вторичных отстойников ОКС;
- Замена сетей водоотведения;
- Строительство сетей водоотведения для подключения перспективных объектов.

Цель проекта: обеспечение надежного водоснабжения, соответствие воды требованиям законодательства.

Технические параметры проекта: в рамках проекта планируется реконструкция и строительство сооружений канализации с применением современных материалов и технологий. Технические параметры определяются при разработке проектно-сметной документации на объект, планируемый к внедрению. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать установленным нормам и требованиям действующего законодательства.

Срок реализации проекта: 2014 – 2026 гг.

Необходимый объем финансирования: 16 900 тыс. руб.

Ожидаемый эффект:

- повышение качество надёжности систем;
- повышение качества очистки стоков, улучшение экологической ситуации.

Срок получения эффекта: предусмотрен в соответствии с графиком реализации проекта с момента завершения реконструкции.

Сведения о стоимости мероприятий, предложенных в данной программе, с разбивкой по годам выполнения и источникам финансирования представлены в таблице (Таблица 9).

Таблица 9 - Капитальные затраты на выполнение мероприятий по развитию схемы водоотведения до 2026 года

№ п/п	Наименование источников	Стоимость тыс.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Инвестиционные затраты по реконструкции, модернизации, прокладке сетей водоотведения														
1.1.	Реконструкция очистных канализационных сооружений ст.Скалино	6000	-		3000	3000									
1.2.	Реконструкция наружных сетей канализации ст. Скалино, 1 км	1000	-				1000								
1.3.	Строительство канализационных очистных сооружений школы д.Шильпухово, мощность 50 м3/сут.	6000							6000						
1.4.	Реконструкция наружных сетей канализации с.Коза, 3 км														3000
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	<i>16000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3000</i>	<i>3000</i>	<i>1000</i>	<i>0</i>	<i>6000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3000</i>
	<i>-бюджетное финансирование</i>	<i>14400</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2700</i>	<i>2700</i>	<i>900</i>	<i>0</i>	<i>5400</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2700</i>
	<i>-собственные средства</i>	<i>800</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>50</i>	<i>0</i>	<i>300</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>150</i>
	<i>-внебюджетные средства</i>	<i>800</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>50</i>	<i>0</i>	<i>300</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>150</i>
2	Инвестиционные затраты по реконструкции, модернизации, строительству КНС, ОКС														

2.1.	Установка частотных преобразователей в КНС	150													150
2.2.	Очистные сооружения: Проведение работ по систематическому извлечению осадка из вторичных отстойников. Чистка первичных двухъярусных отстойников, выпуск ила	750													750
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	550
	<i>-бюджетное финансирование</i>	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495
	<i>-собственные средства</i>	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,5
	<i>-внебюджетные средства</i>	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,5
3	Инвестиционные затраты по прочим расходам														
3.1.	Актуализация схемы водоотведения	300					300								
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-бюджетное финансирование</i>	270	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-собственные средства</i>	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>-внебюджетные средства</i>	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0

Всего по поселению:	17200	0	0	3000	3000	1300	0	6000	0	0	0	0	0	3550
-бюджетное финансирование	15480	0	0	2700	2700	1170	0	5400	0	0	0	0	0	3195
-собственные средства	860	0	0	150	150	65	0	300	0	0	0	0	0	177,5
-внебюджетные средства	860	0	0	150	150	65	0	300	0	0	0	0	0	177,5

4.5. Программа инвестиционных проектов в газоснабжении

Основной целью программы является повышение эффективности, надежности, устойчивости функционирования и развития объектов централизованного газоснабжения.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в газоснабжения, обеспечивающих спрос на услуги по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры, включает:

1. Перспективное планирование развития системы газоснабжения.

Мероприятия:

- Составление электронной модели сетей газоснабжения, гидравлический анализ сетей.

Ожидаемый эффект: получение результатов гидравлического анализа системы, описанием возможных участков нового подключения и предложений по реконструкции и модернизации системы в целом. Определение путей развития коммунальной инфраструктуры.

Срок реализации: 2020г.

Срок получения эффекта: в соответствии с графиком реализации проекта.

Необходимый объем финансирования: 1000 тыс. руб.

2. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы газоснабжения.

Мероприятия: построить и ввести в эксплуатацию газовые распределительные сети низкого давления на территории Пречистенского сельского поселения Ярославской области, перевести потребителей, проживающих в с.п. Пречистенское Первомайского района Ярославской области на природный газ - газифицировать квартиры, тем самым повысить уровень газификации района природным газом до 90,0%

Цель проекта: обеспечение устойчивого развития объектов централизованного газоснабжения. Повышение доступности услуг для населения для населения

Срок реализации проекта: 2015-2026 гг.

Необходимый объем финансирования: 120 млн. руб.

Ожидаемый эффект: реализация мероприятий непосредственный эффект в стоимостном выражении не дает, но их реализация обеспечивает:

- повышение доступности к услугам газоснабжения для населения.
- повышение качества и надёжности коммунальных услуг.
- снижение экологической нагрузки.

Выполнение мероприятий по развитию системы газоснабжения к 2026 г. позволит вывести работу системы к необходимым показателям.

Сведения о стоимости мероприятий, предложенных в данной программе, с разбивкой по годам выполнения и источникам финансирования представлены в таблице (Таблица 10).

Таблица 10 - Капитальные затраты по предложенным мероприятиям с разбивкой по годам и источникам финансирования

№ п/п	Наименование источников	Стоимость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Перспективное планирование развития системы газоснабжения														
1.1.	Составление электронной модели сетей газоснабжения, гидравлический анализ сетей	1000								1000					
	<i>Всего объем финансовых затрат, в том числе по источникам их финансирования:</i>	1000	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0
	-бюджетное финансирование	900	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0
	-собственные средства	50	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	-внебюджетные средства	50	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
2	Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы газоснабжения														
2.1.	построить и ввести в эксплуатацию 20 км газовых распределительных сетей низкого давления на территории Пречистенского сельского поселения Ярославской области, перевести потребителей, проживающих в с.п. на природный газ	120000				12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000

№ п/п	Наименование источников	Стои мость т.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Всего по поселению:	121000	0	0	0	12000	12000	12000	13000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
	-бюджетное финансировани е	108900	0	0	0	10800	10800	10800	11700	10800	10800	10800	10800	10800	10800
	-собственные средства	6050	0	0	0	600	600	600	650	600	600	600	600	600	600
	-внебюджетные средства	6050	0	0	0	600	600	600	650	600	600	600	600	600	600

4.6. Программа инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТБО

Основной целью программы является повышение эффективности, надежности и устойчивости функционирования объектов, используемых для захоронения (утилизации) твердых бытовых отходов (ТБО) за счет их модернизации.

Перечень мероприятий и инвестиционных проектов в сфере утилизации (захоронения) ТБО, обеспечивающих спрос на услуги по годам реализации Программы для решения поставленных задач и обеспечения целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры, включает:

1. Инженерно-техническая оптимизация системы утилизации ТБО.

Мероприятия: Внедрение проектных решений, оптимизирующих систему обращения с отходами на территории Пречистенского сельского поселения .

Ожидаемый эффект: организационные, беззатратные и малозатратные мероприятия Программы непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает оптимизацию систем коммунальной инфраструктуры, сокращения размещения отходов в природной среде, снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Срок реализации: 2015г.

Срок получения эффекта: в соответствии с графиком реализации проекта.

Необходимый объем финансирования: не определено

2. Перспективное планирование развития системы утилизации ТБО.

Мероприятия:

- Разработка перспективных схем обращения с ТБО
- разработка схемы санитарной очистки территорий Пречистенского сельского поселения

Срок реализации: 2017-2018 гг.

Ожидаемый эффект: мероприятия непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает:

- создание условий для повышения надежности и качества обращения с ТБО, минимизации воздействия на окружающую среду;
- полное формирование информационной базы о состоянии окружающей природной среды;
- качественное повышение эффективности управления в сфере утилизации (захоронения) ТБО за счет технического обеспечения получения, передачи, обработки и предоставления оперативной, объективной информации об обращении ТБО, уровне загрязнения.

Необходимый объем финансирования: 650 тыс. руб.

3. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы утилизации ТБО.

3.1. Разработка и реализация проектов ликвидации объектов накопленного экологического ущерба и реабилитации загрязненных территорий включает мероприятия, направленные на достижение целевых показателей развития объектов утилизации (захоронения) ТБО:

- Оборудование мест санкционированного сбора бытовых и крупногабаритных отходов
- Ликвидация несанкционированных свалок. Очистка земель на территории Пречистенского сельского поселения, используемых в качестве несанкционированных свалок.

Цель проекта: устранение, оценка и ликвидация накопления экологического ущерба, нанесенного отходами производства и потребления.

Технические параметры проекта: Технические параметры рекультивации объектов (санкционированных и несанкционированных свалок) определяются при разработке проектно-сметной документации. Технические параметры, принятые при разработке проектных решений, должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Рекультивация должна носить санитарно-эпидемиологическое и эстетическое направление. Работы по рекультивации должны включать выравнивание свалки, прикатывание свалочного грунта и засыпку его чистым почвогрунтом, для предотвращения эрозии нанесенного верхнего слоя целесообразно произвести посев трав.

Срок реализации проекта: 2017 – 2026 гг.

Необходимый объем финансирования: 1500 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: реализация мероприятий непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дает, но их реализация обеспечивает:

- снижение экологического ущерба;
- снижение площади загрязнения земель отходами производства и потребления (площадь несанкционированных свалок на конец реализации Программы должна составлять 0 Га, должна быть обеспечена ликвидация несанкционированных свалок – 100%);
- возврат в хозяйственный оборот рекреационных земель, занятых свалками.

3.2. Покупка мусоровоза КО-440-02 на базе шасси ГАЗ33309



Цель проекта: обеспечение бесперебойного и качественного вывоза ТБО.

Технические параметры проекта: мусоровоз КО-440-02 на базе шасси ГАЗ33309.

Срок реализации проекта: 2018 г.

Необходимый объем финансирования: 1300 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: реализация мероприятия непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дает, но их реализация обеспечивает бесперебойный и качественный вывоз ТБО.

3.3. Приобретение урн, контейнеров для сбора ТБО



Цель проекта: обеспечение бесперебойного и качественного вывоза ТБО.

Технические параметры проекта: Приобретение урн, контейнеров для сбора ТБО, в количестве, недостающем до величины расчётного количества контейнеров в таблице (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Срок реализации проекта: 2015-2024 гг.

Необходимый объем финансирования: 759 тыс. руб.

– Ожидаемый эффект: реализация мероприятия непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дает, но их реализация обеспечивает снижение экологического ущерба и снижение площади загрязнения земель сельского поселения отходами.

4. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Мероприятия:

- Формирование экологической культуры населения через систему экологического образования, просвещения, СМИ.

Цель: создание эффективной системы информирования населения о ходе выполнения Программы, широкое привлечение общественности к ее реализации.

Срок реализации: 2015-2026 г.

Необходимый объем финансирования: 300 тыс. руб.

Ожидаемый эффект: мероприятия непосредственного эффекта в стоимостном выражении не дают, но их реализация обеспечивает:

- повышение общественной активности граждан путем вовлечение их в участие в решение проблем охраны окружающей среды;

- повышение экологической культуры населения;

- увеличение доли населения, принявшего участие в экологических мероприятиях, обеспечение информацией в области охраны окружающей среды.

- **Выполнение мероприятий в сфере утилизации ТБО к 2026 г. позволит вывести работу системы к необходимым целевым показателям.**

Таблица 11 - Капитальные затраты по предложенным мероприятиям с разбивкой по годам и источникам финансирования

№ п/п	Наименование источников	Стоимость тыс.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1.	Оборудование мест санкционированного сбора бытовых и крупногабаритных отходов	750				75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
2.	Ликвидация несанкционированных свалок. Очистка земель на территории Пречистенского сельского поселения, используемых в качестве несанкционированных свалок.	750				75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
3.	Приобретение мусоровоза КО-440-02 на базе шасси ГАЗ3309	1300			1300										
4.	Приобретение урн, контейнеров для сбора ТБО	759		75	75	75	75	75	108	108	108	60			
5.	Разработка перспективных схем обращения с ТБО	325				325									
6.	Разработка схемы санитарной очистки территорий Пречистенского сельского поселения	325					325								
7.	Формирование экологической культуры населения через систему экологического образования, просвещения, СМИ	300		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Всего по поселению		4659	4659	0	100	1400	575	575	250	283	283	283	235	175	175
	-бюджетное финансирование	4193,1	0	90	1260	517,5	517,5	225	254,7	254,7	254,7	211,5	157,5	157,5	157,5

№ п/п	Наименование источников	Стоимость тыс.руб	План реализации инвестиционной программы по годам												
			2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	-собственные средства	232,95	0	5	70	28,75	28,75	12,5	14,15	14,15	14,15	11,75	8,75	8,75	8,75
	-внебюджетные средства	232,95	0	5	70	28,75	28,75	12,5	14,15	14,15	14,15	11,75	8,75	8,75	8,75

4.7. Программа реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах, бюджетных организациях, городском освещении

В условиях роста стоимости энергоресурсов, дефицита областного и местного бюджетов, экономического кризиса, крайне важным становится обеспечение эффективного использования энергоресурсов в муниципальных зданиях.

Для решения этой задачи необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории городского поселения.

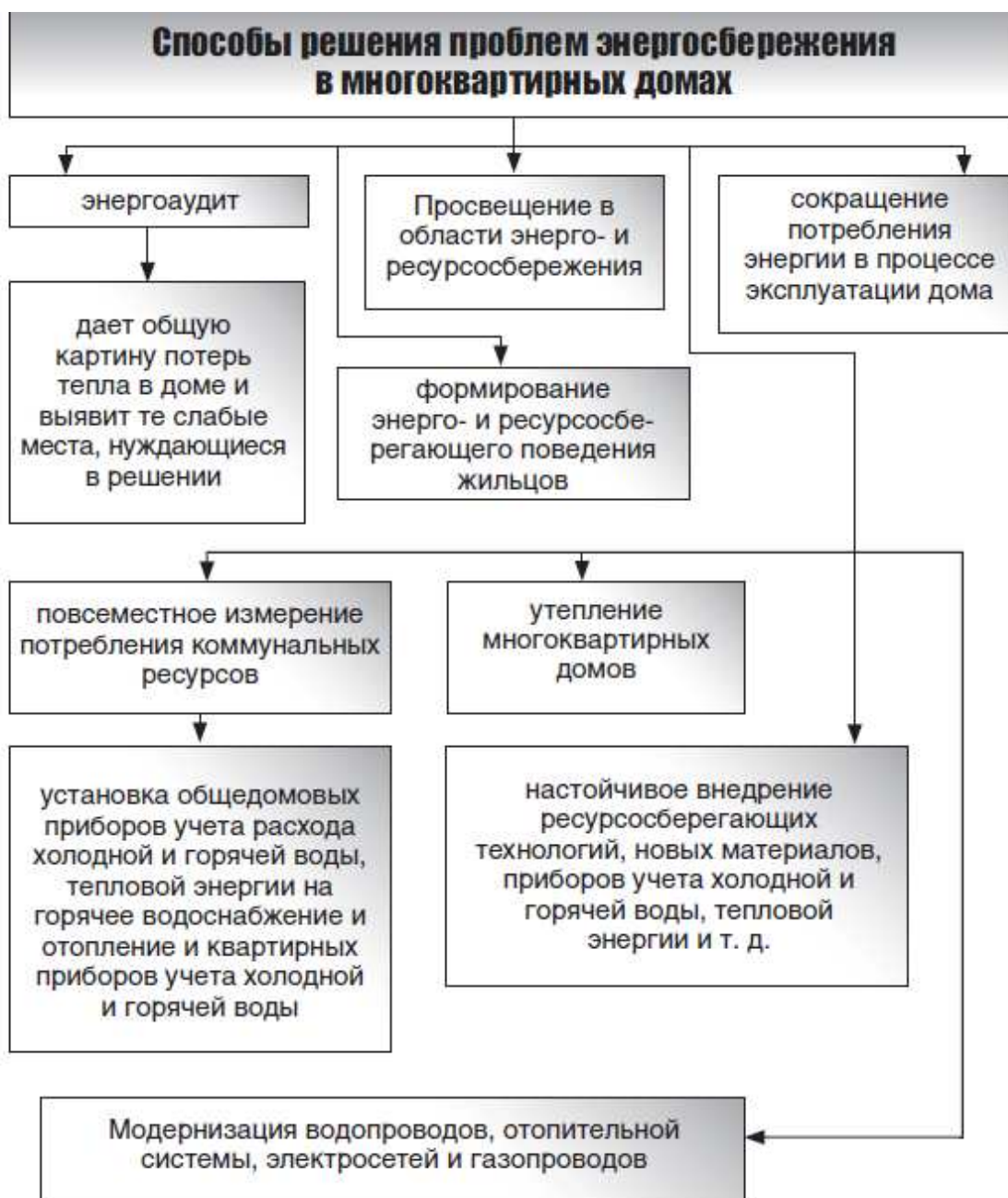
Мероприятия по энергосбережению и эффективному использованию энергии должны стать обязательной частью программ социально-экономического развития.

С 1 июля 2010 года организации, которые осуществляют снабжение водой, природным газом, тепловой энергией, электрической энергией или их передачу, обязаны осуществлять деятельность по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов, снабжение которыми или передачу которых они осуществляют. Указанные организации не вправе отказать обратившимся к ним лицам в заключении договора, регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета ресурсов, снабжение которыми или передачу которых они осуществляют. Цена такого договора определяется соглашением сторон. (Ст. 13, ч. 9, 261-ФЗ).

До 1 января 2012 года собственники помещений в многоквартирных домах обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых: воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, природного газа, электрической энергии. (Ст. 13, ч. 5, 261-ФЗ).

Важнейшая часть программы реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирном доме – оснащение потребителей приборами учета. Планируется на II этапе число потребителей электроэнергии, имеющих электросчетчики довести до 100% (полный учет), потребителей воды, имеющих счетчики холодной и горячей воды, довести до 100% от всех потребителей.

В целях повышения энергетической эффективности также рекомендуется установить приборы учета энергоресурсов на источниках тепловой, электрической энергии, водозаборных сооружениях.



5. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета городского поселения, а также средств предприятий коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории муниципалитета, включенных в соответствующие проекты инвестиционных программ. Инвестиционными источниками предприятий коммунального комплекса являются амортизация, прибыль, а также заемные средства.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства областного и федерального бюджетов в рамках финансирования областных и федеральных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета городского поселения носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета на очередной финансовый год.

6. Управление программой

6.1. Ответственный за реализацию программы

Управление реализацией Программы осуществляет заказчик - Администрация Пречистенского сельского поселения.

В состав рабочей группы включены:

- Глава администрации Пречистенского сельского поселения, основной функцией которого является координация деятельности по реализации Программы в рамках своих полномочий;
- Муниципальный Совет Пречистенского сельского поселения Ярославской области, основными функциями которого является принятие Программы, утверждение отчетов о ее исполнении и контроль над ее исполнением; утверждение бюджета района и отчета о его исполнении на очередной финансовый год с учетом объема финансирования, необходимого на реализацию Программы;
- Руководители ресурсоснабжающих организаций как лица, ответственные за реализацию мероприятий в рамках оказываемого вида услуги (теплоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, водоотведение, газоснабжение, утилизация ТБО).

6.1. Порядок предоставления отчетности по выполнению программы

Представление отчетности по выполнению мероприятий Программы осуществляется в рамках мониторинга.

Целью мониторинга Программы является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает следующие этапы:

1. Периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения.
2. Анализ данных о результатах планируемых и фактически проводимых преобразований систем коммунальной инфраструктуры.
3. Осуществление экспертных проверок за ходом реализации отдельных мероприятий Программы.

Мониторинг Программы предусматривает сопоставление и сравнение значений целевых показателей во временном аспекте. Анализ проводится путем сопоставления показателя за отчетный период с аналогичным показателем за предыдущий (базовый) период.

Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы включает в себя следующие этапы:

1. Подготовка справочной, статистической, аналитической информации о ходе реализации Программы ресурсоснабжающими организациями в адрес администрации;

2. Проведение Муниципальным Советом Пречистенского сельского поселения Ярославской области совещаний с заслушиванием отчета о ходе реализации технических мероприятий и достижении основных показателей Программы (отчет об исполнении Программы). Подготовку отчета об исполнении Программы рекомендуется производить ежегодно, по истечении текущего финансового года.

3. Рассмотрение и утверждение отчета об исполнении Программы Муниципальным Советом Пречистенского сельского поселения Ярославской области.

6.2. Порядок и сроки корректировки программы

По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка (актуализация) ПКР, в частности программ инвестиционных проектов.

6.3. План-график работ по реализации программы

План-график работ по реализации программы приведен в таблице ниже.

План-график работ по реализации программы

№	Мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации
1	Подготовка технических заданий на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса	Администрация Пречистенского сельского поселения	1 месяц с момента утверждения Программы
2	Разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, тарифов на коммунальные услуги	Ресурсоснабжающие организации Пречистенского сельского поселения	3 месяца с момента получения утвержденных технических заданий
3	Утверждение тарифов на коммунальные услуги	Государственный комитет по ценовой политике – региональная энергетическая комиссия	Ежегодно
4	Принятие решений по выделению бюджетных средств с учетом финансового плана Программы на очередной финансовый год	Администрация Пречистенского сельского поселения – средства бюджета Пречистенского сельского поселения, Правительство РФ – средства федерального бюджета	Ежегодно (3-4 квартал текущего года)
5	Подготовка отчетов о реализации мероприятий (инвестиционных программ, разработанных на основе технических заданий Программы комплексного развития) и достижении основных показателей Программы	Ресурсоснабжающие организации Пречистенского сельского поселения, Администрация Пречистенского сельского поселения	Ежеквартально (20-ое число, следующее за отчетным периодом)
6	Подготовка доклада об исполнении Программы на основе аналитической информации, представленной организациями коммунального комплекса, ресурсоснабжающими организациями района	Администрация Пречистенского сельского поселения	Ежеквартально (20-ое число, следующее за отчетным периодом)
7	Проведение публичных слушаний с заслушиванием доклада о реализации мероприятий и достижении основных показателей Программы	Муниципальный Совет Пречистенского сельского поселения Ярославской области	Ежеквартально (20-ое число, следующее за отчетным периодом)
8	Подготовка предложений на корректировку (внесение изменений) в Программу, связанные с изменением сроков реализации мероприятий, объемом финансирования и т.д.	Администрация Пречистенского сельского поселения	В соответствии с требованиями законодательства
9	Внесение изменений в Программу. Изменения вносятся и утверждаются Муниципальным Советом сельского поселения	Муниципальный Совет Пречистенского сельского поселения Ярославской области	Не реже 1 раза в 6 месяцев

№	Мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации
10	Осуществление контроля за реализацией Программы, а также ее конечные результаты и эффективное выполнение мероприятий Программы	Муниципальный Совет Пречистенского сельского поселения Ярославской области	На постоянной основе
11	Осуществление экспертных проверок за ходом реализации отдельных мероприятий Программы	Администрация Пречистенского сельского поселения	Не реже 1 раза в 6 месяцев

7. Общая программа инвестиционных проектов

Общая программа инвестиционных проектов включает:

- программу инвестиционных проектов в электроснабжении;
- программу инвестиционных проектов в теплоснабжении;
- программу инвестиционных проектов в водоснабжении;
- программу инвестиционных проектов в водоотведении;
- программу инвестиционных проектов в газоснабжении;
- программу инвестиционных проектов в захоронении (утилизации) ТБО, КГО и других отходов.

Общая программа инвестиционных проектов представлена в таблице (Таблица 12).

Таблица 12 - Общая программа инвестиционных проектов

Наименование	Всего, тыс. руб.	1 этап	2 этап
		2015	(2016 - 2026 гг.)
Программа инвестиционных проектов в электроснабжении			
1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем	500	0	500
2. Перспективное планирование развития коммунальных систем	500	0	500
3. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры	3950	0	3950
Проекты по развитию (модернизации) источников электроэнергии	3950	0	3950
Проекты по развитию (модернизации) электрических сетей	0	0	0
Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры	0	0	0

Итого по Программе инвестиционных проектов в электроснабжении	4950	0	4950
Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении			
1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем	0	0	0
2. Перспективное планирование развития коммунальных систем	800	0	800
3. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры	15065	0	15065
Проекты по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	14300	0	14300
Проекты по новому строительству и реконструкции тепловых сетей	765	0	765
4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры	0	0	0
Итого по Программе инвестиционных проектов в теплоснабжении	15865	0	15865
Программа инвестиционных проектов в водоснабжении			
1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем	0	0	0
2. Перспективное планирование развития коммунальных систем	885	0	855

3. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры	16620	0	16620
Развитие головных объектов систем водоснабжения	6780	0	6780
Развитие водопроводных сетей	9840	0	9840
Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры	0	0	0
Итого по Программе инвестиционных проектов в водоснабжении	17505	0	17505
Программа инвестиционных проектов в водоотведении			
1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем	0	0	0
2. Перспективное планирование развития коммунальных систем	300	0	300
3. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры	16900	0	16900
Строительство и реконструкция сооружений и головных объектов системы водоотведения	12900	0	12900
Развитие сетей водоотведения	4000	0	4000
Задача 4: Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры	0	0	0

Итого по Программе инвестиционных проектов в водоотведении	17200	0	17200
Программа инвестиционных проектов в газоснабжении			
1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем	1000	0	1000
2. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры	120000	0	120000
Итого по Программе инвестиционных проектов в газоснабжении	121000	0	121000
Программа инвестиционных проектов в сфере утилизации (захоронения) ТБО, КГО и других отходов			
1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем	0	0	0
2. Перспективное планирование развития коммунальных систем	650	0	650
3. Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры	3559	0	3559
4. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей	300	25	275
Итого по Программе инвестиционных проектов в сфере утилизации (захоронения) ТБО, КГО и других отходов	4509	25	4484
Общая Программа проектов, ВСЕГО	181029	50	180979

Приложение 1 - Целевые показатели

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Базовый показатель, 2014	Целевые показатели по годам							
				2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Электроснабжение											
1. Надежность (бесперебойность) снабжения услугами											
1.1.	Аварийность системы	Ед./км	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1
1.2.	Продолжительность оказания услуг	час/день	24	24	24	24	24	24	24	24	24
1.3.	Уровень потерь % к отпуску в сеть	%	19,6	17	15	13	11	10	9	8	7
1.4.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	6	5,5	5	4,5	4	3	2	1	0
1.5.	Уровень загрузки производственных мощностей	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2. Охват потребителей приборами учета											
2.1.	Обеспеченность приборами учета электроэнергии	%	12,5	50	75	100	100	100	100	100	100
3. Доступность услуги для потребителей											
3.1.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к услуге	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Теплоснабжение											
1. Показатели надежности и бесперебойности теплоснабжения											
1.1.	Удельное количество повреждений на тепловой сети	Ед./км	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1
1.2.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день.	час/день	24	24	24	24	24	24	24	24	24
1.3.	Уровень потерь, %.	%	16,9	16	15	13	11	10	9	8	7

1.4.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %.	%	50	45	35	20	15	10	10	10	10
1.5.	Уровень загрузки производственных мощностей, %.	%	46,2	Рассчитать планируемые показатели не представляется возможным в связи с отсутствием данных о планируемой подключённой нагрузке и объёмах нового строительства в с. Николо-Гора и ст.Скалино							
2. Охват потребителей приборами учета											
2.1.	Обеспеченность приборами учета тепловой энергии	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3. Доступность услуги для потребителей											
3.1.	Доля потребителей в жилых домах (отопление), обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	6,25	90	90	90	90	90	90	90	20
Водоснабжение											
1. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения											
1.1.	Удельное количество повреждений на водопроводной сети	ед./ км	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1
1.2.	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации)	%	64	63	61	59	56	49	42	38	15
2. Показатели эффективности использования ресурсов											
2.1.	Обеспеченность системы водоснабжения коммерческими и технологическими расходомерами	%	52	76	91,7	97	100	100	100	100	100
2.2.	Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях	%	57	57	50	46	43	37	30	28	19,4
Водоотведение											
1. Показатели качества очистки сточных вод											
1.1.	Доля сточных вод, прошедших очистку на канализационных сооружениях (общесплавная и хозяйственно-бытовая канализация)	%	80	80	90	90	90	90	90	90	100

1.2.	Доля поверхностного стока, прошедшего очистку (общесплавная и раздельная канализация)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения											
2.1.	Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене	%	56	52,2	47,8	41	36,5	32,4	30,1	27,9	25,6
3. Показатели качества обслуживания абонентов											
3.1.	Доля населения, проживающего в жилых домах, подключенных к системе водоотведения	%	65	65	70	75	80	85	90	95	100
Газоснабжение											
1. Показатели надежности и бесперебойности газоснабжения											
1.1.	Удельное количество повреждений на газопроводе	Ед./км	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1	Менее 1
1.2.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день.	час/день	24	24	24	24	24	24	24	24	24
2. Охват потребителей приборами учета											
2.1.	Обеспеченность приборами учета	%	0	90	95	100	100	100	100	100	100
3. Доступность услуги для потребителей											
3.1.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному газоснабжению	%	70	75	80	85	90	90	90	90	90
Система утилизации ТБО											
1. Надежность (бесперебойность) снабжения услугой											
1.1.	Продолжительность оказания услуг	день	365	365	365	365	365	365	365	365	365

1.2.	Доля отходов, захораниваемых на полигонах современного типа	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1.3.	Доля отходов, подвергаемых предварительной переработке	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Численность населения, охваченных системой двухэтапного вывоза	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Доступность услуги для потребителей											
2.1.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к услуге	%	70	70	70	70	70	70	70	75	75