

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ
ПОГОРЕЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
ЧАНОВСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ

седьмой сессии шестого созыва

30.12.2020 №32/1

Об утверждении долгосрочной целевой программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Погорельского сельсовета на 2021-2029годы»

В целях исполнения поручения Президента Российской Федерации от 17.03.2001 г. № Пр-701, повышения эффективности использования организациями коммунального комплекса ресурсов, направляемых на модернизацию и развитие, Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Совет депутатов Погорельского сельсовета РЕШИЛ:

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Погорельского сельсовета на 2021-2029 годы, согласно приложения № 1 (прилагается).
2. Направить решение Главе Погорельского сельсовета для подписания и опубликования в местном печатном органе «Информационный бюллетень».

Глава Погорельского сельсовета
Чановского района
Новосибирской области



Н.Г.Сыздыкова

Председатель Совета
депутатов Погорельского
сельсовета Чановского района
Новосибирской области



В.С. Гринченко

УТВЕРЖДЕНА
решением седьмой
сессии шестого созыва Совета депутатов
Погорельского сельсовета
от 30.12.2020 №32/1

**ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ПРОГРАММЫ
«МОДЕРНИЗАЦИЯ
ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ
ПОГОРЕЛЬСКОГО
СЕЛЬСОВЕТА
ЧАНОВСКОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ
ОБЛАСТИ
НА 2021-2029 гг.»**

№	СОДЕРЖАНИЕ	страница
	Введение	3
1.	Паспорт инвестиционной программы	4-5
2.	Анализ существующего состояния и технико – экономических характеристик систем водоснабжения в д. Погорелка, п. Межгивный, д. Сергино Чановского района НСО	6
3.	Мероприятия Программы	7
4.	Источники финансирования мероприятий по модернизации водопровода в д. Погорелка, п. Межгивный, д. Сергино Чановского района НСО по годам реализации Программы.	7
5.	Оценка риска для развития д. Погорелка, п. Межгивный, д. Сергино при возможных срывах в реализации инвестиционной программы.	8
6.	Расчет экономического эффекта при достижении целевых индикаторов запланированных в результате реализации Инвестиционной программы.	8-9
7.	Расчет тарифа на подключение к системе водопровода для потребителей.	10-11
8.	Определение срока окупаемости программы, индекса доходности инвестиций.	11
9.	Социальная значимость проекта	11
10.	Контроль за ходом реализации Программы.	11

Введение

Для обеспечения качества и надежности водоснабжения потребителей на территории Погорельского сельского совета, а также в соответствии с Федеральным Законом от 30.12.2004 № 210 – ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса (в редакции Федерального Закона от 26.12.2005 № 184-ФЗ), Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Погорельского сельсовета на 2021-2029 годы разработано Инвестиционную программу «Модернизация водопроводных сетей Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области на 2021 – 2029 г.г.» (далее Инвестиционная программа), в соответствии с техническим заданием утвержденным постановлением главы администрации Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области.

Инвестиционная программа «Модернизация водопроводных сетей Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области на 2021 – 2029 г.г.» разработана для решения задач связанных с:

- активизацией процесса развития социальной инфраструктуры в д. Погорелка, п. Межгивный, д. Сергино путём повышения качества и доступности оказываемых услуг;
- созданием безопасных и благоприятных условий для проживания и ведения хозяйственной деятельности, внедрением ресурсосберегающих технологий, улучшением качества коммунальных услуг, снижением затрат на подъём и транспортировку питьевой воды.

Реконструкция водопровода необходима для реализации «Комплексной программы», основной задачей которой является:

- снижение производственных затрат ОКК путём повышения экономической эффективности оказания услуг, применения современных материалов и оборудования;
- увеличение доступности и надежности услуг водоснабжения для потребителей.

Инвестиционная программа разработана МУП «Погорельское ЖКХ» Чановского района НСО на основе Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Погорельского сельсовета на 2021-2029 годы», в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке инвестиционных программ организациями коммунального комплекса».

Специалистами выполнен расчёт финансовых потребностей, необходимых для реализации данной Инвестиционной программы.

Инвестиционная программа предусматривает выполнение работ на сумму **9817,0** тыс.рублей за период 2021-2029 г.г., в том числе:

3274,8 тыс.рублей – 2021 г. (из них: 600 тыс.руб. – средства федерального бюджета (ФЦП), 2071,8 тыс.руб. – средства Фонда модернизации и развития ЖКХ, 443,5 тыс.руб. – средства местного бюджета, 159,5 тыс.руб. – средства предприятия ЖКХ: в том числе, амортизация – 3,7 тыс.руб., средства за счет платы на подключение к системе водоснабжения – 100 тыс.руб., выручка по нерегулируемым видам деятельности – 55,8 тыс.руб.);

3882,2 тыс.рублей. – 2022г. (из них: 600 тыс.руб. – средства федерального бюджета (ФЦП) 2625,8 тыс.руб. – средства Фонда модернизации и развития ЖКХ, 462,2 тыс.руб. – средства местного бюджета, 194,2 тыс.руб. – средства предприятия ЖКХ: в том числе, средства за счет платы на подключение к системе водоснабжения – 100 тыс.руб., выручка по нерегулируемым видам деятельности – 94,2 тыс.руб.);

2660 тыс.рублей. – 2023г.(из них: 2527,0 тыс.руб. – средства местного бюджета, 133 тыс.руб. – средства предприятия ЖКХ: в том числе, средства за счет платы на подключение к системе водоснабжения – 130 тыс.руб., выручка по нерегулируемым видам деятельности – 3 тыс.руб.).

1.Паспорт инвестиционной программы

Наименование Программы	«Модернизация водопроводных сетей Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области на 2021 – 2029 г.г.»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса"; Реализация мероприятий предусмотренных Программой комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Погорельского сельсовета на 2021-2029 годы; Техническое задание на разработку инвестиционной программы «Модернизация водопроводных сетей Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области на 2021 – 2029 г.г.»
Заказчик Программы	администрация Погорельского сельсовета
Сведения о муниципальном образовании (реквизиты)	Администрация Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области Юридический адрес: 632226 Новосибирская область Чановский район д. Погорелка, ул. Рямская – 2 ИНН 5415101284 ,КПП541501001, БИК 045004950 УФК по Новосибирской области р/с 03231643506564195100 СИБИРСКОЕ ГУ Банка России по Новосибирской обл. г.Новосибирск.
Сведения о предприятии (реквизиты)	Муниципальное унитарное предприятие « Погорельское ЖКХ» Юридический адрес: 632226 Новосибирская область Чановский район д. Погорелка, ул. Рямская – 2 ИНН 5415000984, КПП 541501001, БИК 045004850 Банк «Левобережный» р/счет40702810809270000054, Г. Новосибирск
Разработчик Программы	Погорельский сельсовет
Исполнитель Программы	МУП «Погорельское ЖКХ» администрация Погорельского сельсовета
Целевые индикаторы Программы	-надежность и бесперебойность снабжения потребителей водой; -снижение аварийности до 0,6 ед./км; -снижение уровня потерь воды в сети – до 5%; -снижение затрат на ремонт и восстановление участков водопроводных сетей; - снижение удельного расхода электроэнергии на подъём и транспортировку воды на 15,6 % - увеличение объема поставляемых услуг водоснабжения за счет подключения дополнительных потребителей к централизованному водоснабжению на 10 %; - повышение доступности услуг централизованного водоснабжения для населения.
Задачи Программы	Проведение работ по модернизации системы водоснабжения, с целью приведения её технических параметров в соответствие со стандартами качества оказания коммунальных услуг и обеспечения комфортных условий проживания и ведения хозяйственной

	деятельности.
Перечень разделов Программы	1. Анализ существующего состояния и технико - экономических характеристик системы водоснабжения. 2. Мероприятия Программы и потребность в финансовых средствах для их реализации. 3. Источники финансирования Программы на основании финансовых потребностей, необходимых для реализации каждого из мероприятий Программы. 4. Оценка рисков для развития сельских поселений при возможных срывах реализации Программы. 5. Расчет экономического эффекта при достижении целевых индикаторов запланированных в результате реализации Программы. 6. Расчет тарифа на подключение к системе водопровода для потребителей 7. Определение срока окупаемости программы, индекса доходности инвестиций.
Срок реализации Программы	2021 - 2023 годы
Объемы и источники финансирования Программы	Всего потребность в финансовых средствах на три года - 9817,0 тыс.руб. - средства федерального бюджета (ФЦП) – 1200 тыс.руб. - средства областного бюджета (Фонд модернизации и развития ЖКХ) – 4697,6 тыс.руб - средства местного бюджета (МО Погорельский сельсовет) – 3432,7 тыс.руб. - средства предприятия – 486,7 тыс.руб. (из них: 3,7 тыс.руб.- амортизация, 330 тыс.руб.- средства полученные за подключение абонентов, 153 тыс.руб. – выручка по нерегулируемым видам деятельности)
Ожидаемые результаты от реализации Программы	Снижение уровня износа сетей и оборудования системы водоснабжения; Повышение надежности и доступности предоставляемых услуг водоснабжения; Повышение финансовой эффективности деятельности МУП «Погорельское ЖКХ» Снижение затрат на устранение аварий; Создание безопасных и благоприятных условий проживания граждан, ведения хозяйственной деятельности учреждений, организаций и предприятий на территории Погорельского сельского совета
Контроль за реализацией Программы	Администрация Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области, Совет депутатов Погорельского сельсовета, администрация Чановского района.

2. Анализ существующего состояния и технико – экономических характеристик систем водоснабжения в д. Погорелка, п. Межгивный, д. Сергино Чановского района НСО

2.1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения

Водоснабжение в д. Погорелка осуществляется от 1-ой водозаборной скважины, производительностью 29 м³/час, установлено частотное регулирование и приборы учета, система водопровода протяженностью 1,3 километра.

Водопроводная сеть в д. Погорелка построена в 2008 году из пластиковых труб, уровень износа 77%.

Водоснабжение в п. Межгивный осуществляется от 1 водозаборной скважины, производительностью 18 м³/час, по водопроводу протяженностью 1,5 км.

Водопроводная сеть в п. Межгивный построена в 2012 году из пластиковых труб, уровень износа составил 37 %.

Водоснабжение в д. Сергино осуществляется от 1 водозаборной скважины, производительностью 16 м³/час, установлено частотное регулирование и приборы учета, система водопровода протяженностью 1,4 км.

Водопроводная сеть в с. Сергино построена в 2008 году из пластиковых труб, уровень износа составил 77 %.

Качество предоставления коммунальных услуг по водоснабжению находится на низком уровне и не соответствует потребностям населения.

Материалы, используемые при строительстве водопровода повреждены интенсивной коррозией и не обеспечивают надежную эксплуатацию системы, необходима замена трубопроводов на более современные и износостойкие.

Существует также необходимость резервирования (закольцовки) участков водопроводной сети для повышения качества и бесперебойности предоставляемых услуг и возможности подключения к централизованному водоснабжению дополнительных абонентов на территории д. Погорелка, п. Межгивный, с. Сергино.

3. Мероприятия Программы

Мероприятия по реализации Программы включают в себя модернизацию водопроводных сетей путем замены пришедших в аварийное состояние трубопроводов водоснабжения на трубопроводы из ПВХ. В рамках реализации Программы 2021-2029 гг. планируется выполнение следующих работ:

- 3 квартал 2024г. - замена выработавшего ресурс участка водопровода протяженностью 1400м по ул. Речная для улучшения качества предоставляемых услуг и повышения надежности работы системы водоснабжения в д. Сергино;

- 3 квартал 2027 г. - замена выработавшего ресурс участка водопровода протяженностью 850 м по ул. Рямская, 450 м по ул. Зеленая для улучшения качества предоставляемых услуг и повышения надежности работы системы водоснабжения в д. Погорелка.

- 3 квартал 2029г.- замена выработавшего ресурс 1459,5 м, для улучшения качества предоставляемых услуг и повышения надежности работы системы водоснабжения в п. Межгивный;

4. Источники финансирования мероприятий по реконструкции водопровода в п. Межгивный, д. Сергино, д. Погорелка Чановского района НСО по годам реализации Программы.

**Потребность в финансовых средствах для выполнения мероприятий по реализации
Инвестиционной программы**

№ п/п	Мероприятия	Освоение финансовых средств			Источники финансирования
		2021	2022	2023	
1	Модернизация водопровода в п. Межгивный.	600,0			Средства ФЦП
		2071,8			Средства Фонда модернизации и развития ЖКХ
		358,5			Средства местного бюджета
		159,5			Средства предприятия ЖКХ в том числе, амортизация – 3,7 тыс.руб., средства за счет платы на подключение к системе водоснабжения – 100 тыс.руб., выручка по нерегулируемым видам деятельности – 55,8 тыс.руб.
	Установка частотного регулирования и приборов учета, за счет средств МО Погорельского сельсовета в п. Межгивный	85,0			Средства местного бюджета
2	Модернизация водопровода в д. Сергино		2527,0		Средства местного бюджета
			133,0		Средства предприятия ЖКХ, в том числе, средства за счет платы на подключение к системе водоснабжения – 100 тыс.руб., выручка по нерегулируемым видам деятельности – 94,2 тыс.руб.
3	Модернизация водопровода в д. Погорелка			600,0	Средства ФЦП
				2625,8	Средства Фонда модернизации и развития ЖКХ
				462,2	Средства местного бюджета
				194,2	Средства предприятия ЖКХ, в том числе, средства за счет платы на подключение к системе водоснабжения – 100 тыс.руб., выручка по нерегулируемым видам деятельности – 94,2 тыс.руб.
	Итого:	3274,8	2660,0	3882,2	

5. Оценка риска для развития д. Погорелка, п. Межгивный, д. Сергино при возможных срывах в реализации инвестиционной программы.

Инвестиционная программа содержит потенциальные риски. Обстоятельствами, обуславливающими возникновения рисков, могут являться:

1. Выполнение программы не в полном объеме.
2. Несоблюдение сроков реализации мероприятий.
3. Недостаточное финансовое обеспечение.
4. Недоиспользование или невостребованность мощностей модернизируемой системы водоснабжения.

Из четырёх перечисленных факторов риска наиболее реальным представляется недостаточное финансовое обеспечение, это создаст угрозу срыва ввода реконструированного водопровода и снизит качество жизни населения. Наиболее нестабильной и поэтому несущей риск является плата за подключение к системе водоснабжения, поскольку как установлено п.7 с.11 Федерального Закона № 210-ФЗ от 30.12.2004 г. «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» величина тарифа на подключение «...устанавливается на единицу заявленной нагрузки, обеспечиваемой соответствующей системой коммунальной инфраструктуры для строящихся зданий, строений, сооружений, иных объектов, или на единицу увеличения нагрузки реконструируемых...»

В данном случае в качестве увеличения нагрузки выступают объёмы водоснабжения, обеспечиваемые МУП «Погорельское ЖКХ». Пункт 5 ст. 12 этого же Закона гласит, что «Плата за подключение вносится на основании публичного договора, заключаемого организацией

коммунального комплекса с обратившимися к ней лицами, осуществляющими строительство и (или) реконструкцию...» следовательно на практике сумма средств ежегодно аккумулируемых МУП «Погорельское ЖКХ» за счёт платы за подключение, зависит от количества таких договоров, объёмов увеличения нагрузки в них отражённых, и тарифа на подключение.

Снизить данный риск позволят следующие мероприятия:

- обеспечение финансовых потребностей за счёт средств бюджета Фонда модернизации и развития ЖКХ, средств бюджета администрации Погорельского сельсовета;
- использование средств МУП «Погорельское ЖКХ» за счёт амортизации, платы за подключение абонентов, а также выручки по нерегулируемым видам деятельности.

6. Расчет экономического эффекта при достижении целевых индикаторов запланированных в результате реализации Инвестиционной Программы.

Успешная реализация Программы к 2029 году позволит обеспечить:

- повышение качества оказываемых коммунальных услуг, безопасность и комфортность проживания граждан;
- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- повышение уровня модернизации объектов коммунальной инфраструктуры;
- экономию энергетических ресурсов;

Показателями производственной эффективности, в рамках данной программы, являются снижение объёмов потерь, экономия материальных и трудовых ресурсов, энергосбережение, улучшение качества и надежности предоставляемых услуг.

6.1. Расчет затрат на устранение аварий и повреждений в сетях водопроводов в сельских поселениях обслуживаемых МУП «Погорельское ЖКХ» на территории Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области.

6.1.1 Затраты на устранение одного порыва водопровода (перегон экскаватора и выезд ремонтной бригады к месту аварии (усредненное по МО расстояние 25 км), производство ремонтных работ) – 17643 руб.

6.1.2 Количество выездов на места аварий (среднее за 2018,2019,2020 гг.) – 23 выезда в год.

6.1.3 Финансовые затраты на аварийно - восстановительные работы (в среднем за учетный период 2018-2020гг.) - $23 * 17643 = 405\,789$ руб. в год.

6.1.4 Экономический эффект при приведении количества аварий(с учетом ключевого показателя на модернизированном водопроводе 0,6 ед/км)к среднему целевому показателю по водопроводной сети в 2,28 ед./км - составит: $405\,789 - 17\,643 * (0,6 * 6,66) = 335\,287$ руб. в год.

6.2. Расчет финансовых затрат для восполнения потерь воды в водопроводных сетях.

Средний объём потерь воды вызванных утечкой в сетях за 2018,2019,2020 гг. составил до 30% отпуска потребителям МУП «Погорельское ЖКХ» Погорельского сельсовета, или 6,45 тыс. м³/год. Учитывая, что себестоимость 1м³ холодной воды в 2018 году составила в МУП «Погорельское ЖКХ» Погорельского сельсовета – 19,81 руб./м³. После реконструкции водопроводной сети, увеличения объёма отпуска потребителям и приведения уровня потерь к целевому показателю в 5% от полезного отпуска воды в сеть, ожидаемая экономия средств от снижения потерь при транспортировке воды, составит : $21,52 * (0,30 - 0,05) * 19,81 = 106,58$ тыс.руб. в год.

6.3. Расчет ожидаемой прибыли в результате исключения неучтенного разбора воды на полив и личное животноводство, организацией МУП «Погорельское ЖКХ» приборного учета холодной воды на 100% абонентских вводов потребителей.

Неучтенный объем разбора воды на личное животноводство и полив огородов населением в д. Погорелка, п. Межгивный, с. Сергино (согласно фактических показателей, площади огородов, количества КРС у населения) на 2020г. составил 2,8 тыс.м³/год, установленный тариф – 19,81 руб. за 1 м³, ожидаемый прирост оплаты населением услуг водоснабжения МУП Погорельское ЖКХ» Погорельского сельсовета в 2022году составит: 2800 * 19,81 = 55,47 тыс.руб. в год.

6.4. Расчет экономического эффекта при снижении удельного расхода электроэнергии на транспортировку воды.

Расход электроэнергии на подъем и транспортировку воды потребителям (включая потери в сети водопровода) в 2020 году составил: 60тыс.250 кВт, соответственно удельный расход электроэнергии составил: 80тыс.250кВт / 21520 м³ = 3,7 кВт/м³

Снижение, после реконструкции водопровода в 2022г., потерь и утечек воды в сетях на 5% позволит снизить расход электроэнергии на подъем и транспортировку воды и получить экономию денежных средств на оплату электроэнергии в размере:

- расход средств на оплату электроэнергии для возмещения потерь в сети водопровода в 2020г.: 6,45 тыс.м³ * 3,7 кВт/м³ * 2,6 руб./кВт = 62,0 тыс.руб.

- расход средств на оплату электроэнергии для возмещения потерь в сети водопровода в 2022г.:

1,08 тыс.м³ * 0,8 кВт/м³ * 2,6 руб./кВт = 2,25 тыс.руб.

Планируемый экономический эффект (без учета прогнозируемого роста цен на электроэнергию) составит: 62,0 – 2,25 = 59,75 тыс.руб./год.

6.5. Целевые показатели инвестиционной программы МУП «Погорельское ЖКХ» Чановского района Новосибирской области «Модернизация водопроводных сетей Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области на 2021 – 2029 г.г.»

Наименование показателя	Единица измерения	Значение до реализации инвестиционной программы	Значение после реализации инвестиционной программы	Экономический эффект тыс.руб.
Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами водоснабжения				
Снижение аварийности	Ед./км.	3,5	0,6	335,287
Уровень потерь воды на модернизированных сетях	%	30	5	106,58
Удельный вес сетей нуждающихся в замене	%	95	0,0	-
Доступность товаров и услуг для потребителей				
Доля потребителей в жилых домах обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	50	80	
Эффективность проекта, ресурсо и энергосбережение				
Расход электроэнергии на транспортировку воды	кВт/м ³	3,7	0,8	59,75
Установка потребителями приборов учета воды на абонентских вводах, исключение неучтенного водоразбора	%	12	100	55,47

7. Расчет тарифа на подключение к системе водопровода для потребителей.

При реализации проекта предполагается за период 2021-2029г.г. подключение к централизованным сетям новых потребителей (66 жилых домов общей площадью 3070 м², численностью проживающих 160 человек и годовым объемом потребления воды – 10,4 тыс.м³. За счёт платы на подключение в период реализации Программы, МУП «Погорельское ЖКХ» планируется получить средства в размере 330 тыс.рублей

В соответствии с Правилами заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.07.2000 №360, размер платы за подключение к системам коммунальной инфраструктуры как произведение заявленной нагрузки объекта капитального строительства (увеличения потребляемой нагрузки - для реконструируемого объекта капитального строительства) и тарифа на подключение.

Плата за подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения определяется на основании тарифов, установленных органом местного самоуправления для подключения объекта капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры соответствующей ресурсоснабжающей (сетевой) организации (Постановление правительства РФ от 13.02.2006 №83).

Информация о расчете платы за подключение к сетям водоснабжения представлена в таблице.

Расчет платы за подключение к сетям водоснабжения

№.	Показатели	ед измер.	Кол-во
1.	Общий объем планируемой величины необходимой подключаемой нагрузки системы водоснабжения	куб.м.	10368
2.	Расчетная заявленная нагрузка системы водоснабжения	куб.м. в час.	0,800
		куб.м. в сутки	9,6
3.	Объем затрат отнесенных на мероприятия по увеличению мощности и пропускной способности водопроводных сетей	тыс.руб.	330,0
4.	Количество присоединяемых объектов	домовладений	66
6.	Объем заявленной нагрузки системы водоснабжения одного домовладения	куб.м. в час/дом	0,0121
5.	Тариф на подключение к системе водоснабжения	руб/куб.м.в час присоединенной мощности	412 500,0

На одного человека в среднем приходится 60 литров в сутки, следовательно, норматив 1,8, 160 чел.*1,8*36 мес.=10368 куб.м. В сутки на 160 человек приходится 9,6 куб.м. воды (160чел.*60 л). Так как вода отпускается 12 часов в сутки, то в час получится 0,800 куб.м. воды (9,6 куб.м./12 часов). На 1 домовладение в час приходится 0,0121 куб.м. (0,800 куб.м. в час/66 домовладений). Тариф на подключение будет составлять 412500 руб/куб.м. в час присоединенной мощности (330000 руб./0,800 куб.м. в час)

Примечание: Плата за подключение одного домовладения к системе централизованного водоснабжения составит 5000 рублей (412500руб./куб.м. в час присоединенной мощности*0,0121куб.м. в час/дом)

8. Определение срока окупаемости программы, индекса доходности инвестиций.

Окупаемость проекта составит: $9817,0 / 557,087 = 18$ лет

Индекс доходности инвестиций: $557,087 / 9817,0 + 1 = 1,1$

Вывод: Поскольку показатель индекса доходности больше единицы, инвестиционная программа по модернизации системы водоснабжения эффективна.

9. Социальная значимость проекта

При реализации проекта повышается надежность водоснабжения потребителей, а так же возможность подключения к системе новых объектов.

10. Контроль за ходом реализации Программы.

Контроль за ходом реализации Программы осуществляет администрация Погорельского сельсовета, Совет депутатов Погорельского сельсовета.

Исполнитель программы действует по поручению заказчика и несет ответственность за своевременную и качественную реализацию конкретных мероприятий Программы.

Контроль за ходом реализации Программы осуществляет администрация Погорельского сельсовета, Совет депутатов Погорельского сельсовета.

Исполнитель программы действует по поручению заказчика и несет ответственность за своевременную и качественную реализацию конкретных мероприятий Программы.

Ответственный исполнитель обязан представлять отчет и мониторинг выполнения Программы с пояснительной запиской о выполнении программных мероприятий в установленный срок.

По истечении срока исполнения Программы ответственный исполнитель формирует сводный отчет о реализации муниципальной адресной программы за весь период ее действия с пояснительной запиской о реализованных мероприятиях, достигнутых целях, полученном социально- экономическом эффекте.

Утверждена:
Решением сессии Совета депутатов
Погорельского сельсовета
От 30.12.2020 № 32/1

**Программа
комплексного развития систем коммунальной
инфраструктуры Погорельского сельсовета
на 2021-2029 годы**

Погорельский 2021 год

**ПАСПОРТ
ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОГОРЕЛЬСКОГО СЕЛЬСОВЕТА НА 2021- 2029**

Наименование Программы	Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области» на 2021 - 2029 гг. (далее - Программа)
Нормативно-Правовая база разработки Программы	Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Федеральный закон от 30.12.2004 №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; Методические рекомендации от 6.05.2011г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»; Устав муниципального образования «Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области»
Заказчик Программы	Администрация Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области.
Разработчики	Администрация Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области.
Руководитель Программы	Администрация Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области.
Основные цели и задачи Программы	1. Строительство и модернизация системы коммунальной инфраструктуры в муниципальном образовании «Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области». 2. Повышение качества предоставляемых коммунальных услуг потребителям. 3. Улучшение состояния окружающей среды, создание благоприятных условий для проживания граждан.
Сроки реализации	2021 - 2029 гг.
Основные направления Программы	- ремонт и реконструкция жилого сектора; - развитие системы водоснабжения; - развитие системы утилизации твердых бытовых отходов
Исполнители основных мероприятий	Администрация Погорельского сельсовета Чановского района Новосибирской области; 1. Организации-застройщики. 2. МУП «Погорельское ЖКХ»

Организация контроля	Контроль за реализацией Программы осуществляют Администрация Погорельского сельсовета, отдел строительства, коммунального, дорожного хозяйства и транспорта, Чановского района Новосибирской области, а именно: - общий контроль; - контроль сроков реализации программных мероприятий
Ожидаемые результаты	Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры, снижение эксплуатационных затрат на содержание объектов коммунальной инфраструктуры; устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды. Развитие инженерных коммуникаций: Развитие водоснабжения: -повышение надежности водоснабжения; - повышение экологической безопасности в селе; - соответствие параметров качества питьевой воды установленным нормативам СанПиН; - снижение уровня потерь воды; - сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции. Ремонт и реконструкция жилого фонда Погорельского сельсовета. Утилизация твердых бытовых отходов: - улучшение санитарного состояния сельских территорий; - стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых и промышленных отходов на территории села; - улучшение экологического состояния муниципального образования. - обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых бытовых отходов
Целевые индикаторы программы	- строительство и модернизация системы коммунальной инфраструктуры муниципального образования - повышение качества предоставляемых коммунальных услуг потребителям; - улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития села, создание благоприятных условий для проживания граждан.
Объёмы и источники финансирования	Источниками финансирования Программы являются средства бюджетов разных уровней и внебюджетные. Общий объем финансирования в течение 2021 - 2029 гг. составит 11 334,0 тыс. руб., в том числе:

Местный бюджет

2021г. – 139,65 тыс. руб.

2022 г. – 105,05 тыс. руб.

2023 г. – 54,5 тыс. руб.

2024 г. – 167,72 тыс. руб.

2025 г. – 24,8тыс. руб.

2026 г. – 24,8 тыс. руб.

2027-2029 гг. – 17,5 тыс. руб.

Областной бюджет

2021 г. – 2793,0тыс. руб.

2022 г. – 2101,0тыс. руб.

2023 г. – 1094,0 тыс. руб.

2024 г. –2917,0 тыс. руб.

2025 г. –429,0 тыс. руб.

2026 г. –429,0 тыс. руб.

2027-2029 гг. – 350 тыс. руб.

Внебюджетные источники

2021 г. – 150,0тыс. руб.

2022 г. – 115,0тыс. руб.

2023 г. – 54,5 тыс. руб.

2024 г. –167,72 тыс. руб.

2025 г. –24,8 тыс. руб.

2026 г. –24,8 тыс. руб.

2027-2029 гг. – 17,5 тыс. руб.

Общая характеристика.

Погорельский сельсовет расположен на западе Новосибирской области в бассейне реки Омь. На территории поселения общей площадью 289 кв. км, расположено 4 населенных пункта. Численность населения поселения на 1 января 2022 года составила 475 человека. Административный центр с населением 153 человека – д. Погорелка расположено в 55 км от районного центра р.п. Чаны, в 12 км от железнодорожной станции Тебисская и в 494 км от г. Новосибирска. Условия поселения – северная лесостепь, лугово-черноземные почвы, много озёр, по всей территории поселения протекает р. Омь

Природные условия позволяют развивать крупное скотоводство молочно-мясного направления и заниматься производством зерновых и зернобобовых культур.

Деревня Погорелка образована в 1680 году переселенцами из Центральной России. Первые переселенцы занимались земледелием и скотоводством. Быт русских поселенцев организовывался по «русскому обычаю», но подобно местному населению устраивали частичные перекочевки – заимки, где в летнее время находились выпаса для скота и сенокосы.

На территории поселения расположены 4 населенных пункта: д. Погорелка, д. Сергино, п. Межгивный, п. Чурым. На протяжении последних лет численность населения постоянно снижается. Все население сельское. Крупным селом считается – д. Погорелка. Этнический состав населения следующий: русские, немцы, Казахи, татары, чуваша, украинцы. Основа экономики поселения заложена и сформирована исторически как имеющая сельскохозяйственную направленность.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

1.1. Существующая система теплоснабжения Погорельского сельсовета..

На территории Погорельского сельсовета в настоящее время имеется три угольных котельных находящиеся на балансе школ;

1-котельная МБОУ Погорельской СШ

2-котельная МБОУ Межгивненской ОШ

3-котельная СП Сергинская ШК

Установленная мощность котельной д. Погорелка – 1,6 Гкал/ч, присоединенная нагрузка 1,16 Гкал/ч. Отапливаемая площадь 8387 м.кв.

Установленная мощность котельной д. Сергино – 0,3 Гкал/ч, присоединенная нагрузка 0,17 Гкал/ч. Отапливаемая площадь 796 м.кв.

Установленная мощность котельной п. Межгивный – 0,3 Гкал/ч, присоединенная нагрузка 0,25 Гкал/ч. Отапливаемая площадь 1198 м.кв.

Отпуск тепловой энергии в т/сеть не учитывается.

Тарифы на тепловую энергию, отпускаемую котельными, устанавливаются Департаментом по тарифам Новосибирской области. В 2022 году тариф (без НДС) на производство тепловой энергии составил 4655,55 руб./Гкал.

В связи с тем что вышеуказанные котельные стоят на балансе образовательных учреждений, администрация Погорельского сельсовета не планирует затрат на модернизацию данных объектов.

1.2. Существующая система водоснабжения Погорельского сельсовета и перспектива ее развития.

В Погорельском сельсовете эксплуатацию водоносного горизонта и системы коммунального водоснабжения в целом осуществляет муниципальное унитарное предприятие МУП ЖКХ «Погорельское». Данное предприятие относится к организациям коммунального комплекса и осуществляет свою деятельность в соответствии с требованиями действующего законодательства. Ежегодно с целью организации производственной деятельности предприятие разрабатывает и утверждает в установленном порядке Производственную программу деятельности по оказанию качественных услуг по водоснабжению потребителей.

Предприятие имеет договорные отношения со всеми категориями потребителей, пользующихся системами централизованного водоснабжения, в том числе с организациями, осуществляющими эксплуатацию сетей водоснабжения жилищного фонда.

Расчеты за предоставленные услуги водоснабжения проводятся на основании выставляемых счетов и счетов-фактур.

В комплекс инженерной инфраструктуры водоснабжения входят в том числе:

Водопровод д. Погорелка - 1 артскважина (полный амортизационный износ, скважины составляет 75%), проектной производительностью 696 м³/сут. Протяженность уличной водопроводной сети составляет 3,2 км. Водонапорная башня отсутствует, вода из скважины подается непосредственно в водопроводную сеть. Водоразбор населением осуществляется через водоразборные краны в количестве 17 штук.

Водопровод д. Сергино – 1 артскважины (амортизационный износ, скважины составляет 75%) проектной мощностью 132 м³/сут. Протяжённость улично-водопроводной сети 1400 м..., имеется 12 водопроводных колонок.

Водопровод в п. Межгивный – Водозабор 1 артскважины 2012г. ввода (амортизационный износ, скважины составляет 35%). Протяжённость уличной водопроводной сети составляет 1,6 км. Проектная мощность скважины 432 м³/сут. Вода со скважины подается в централизованную водопроводную сеть. Водоразбор населением осуществляется через водоразборные краны и водопроводную сеть.

Водопровод п. Чурым. Водоснабжение осуществляется из накопительного резервуара у водозаборной скважины.

Характеристика водопроводной сети сведена в таблицу

№ п/п	Наименование водоводов	Материал труб	Д, мм.	Длина, м	Год ввода
1	Водопровод д.Погорелка	ПХВ	110 мм.	3200	2008
2	Водопровод д.Сергино	ПХВ	110 мм.	1400	2008
3	Водопровод п. Межгивный	ПХВ	110 мм.	1500	2012
4	Водопровод п. Чурым (водопровод отсутствует)	-		2800	1981

Значительная часть водопроводно-распределительной сети находится в неудовлетворительном состоянии и требует ремонта. Физический износ по данным бухгалтерского учёта составляет более 55%.

Поднятая (добытая) вода требует очистки, так как по всем показателям не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Тарифы на холодную воду, отпускаемую МУП «Погорельское ЖКХ», устанавливаются Департаментом по тарифам Новосибирской области. В 2021 году тариф (без НДС) на холодную воду составил 29,55 руб./м. куб.

На сегодняшний день у МУП ЖКХ «Погорельское» существуют следующие технические и технологические проблемы:

1. Отсутствует первая категория надежности энергоснабжения насосной станции I подъема системы водоснабжения.

2. Остается потребность финансирования для решения аварийных и плановых мероприятий по восстановлению сетей, которая не обеспечивается действующим тарифом.

3. Требуется замена оборудования на станции I подъема (скважины), отсутствует автоматизированная система подачи воды.

4. Достаточно большой удельный вес расходов на оплату электроэнергии, что актуализирует задачу по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Основные направления развития системы водоснабжения Погорельского сельсовета предусматривают:

- установка блочно-модульной станции для очистки воды;

д. Сергино, д. Погорелка, п. Межгивный.

- реконструкция водопроводной сети – д. Погорелка

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере водоснабжения позволит:

- повысить надежность систем водоснабжения;
- повысить экологическую безопасность в муниципальном образовании;
- повысить качество питьевой воды в соответствии с установленными нормативами СанПиН;
- снизить уровень потерь воды;
- сократить эксплуатационные расходы на единицу продукции;
- обеспечить доступность подключения к системе новых потребителей в условиях его роста.

1.3. Существующая система сбора и утилизации ТБО Погорельского сельсовета и перспектива ее развития.

В муниципальном образовании Погорельского сельсовета контейнерные площадки и контейнеры, сбор и вывоз ТБО осуществляется ООО «Экология – Новосибирск».

Анализируя проблемы системы по сбору и утилизации ТБО, необходимо отметить следующее:

- отсутствие раздельного сбора ТБО;
- низкая активность населения в решении проблемы по обращению с отходами.

В связи с вышеуказанным необходимо рассмотреть и реализовать в ближайшее время следующие мероприятия:

- организовать работу с жителями по заключению договоров с ООО «Экология – Новосибирск».

Необходимо внедрить бесконтейнерный способ сбора ТБО от жителей, путем размещения отходов в полиэтиленовые пакеты около своего жилого дома. Разработаны графики организованного сбора и вывоза бытовых отходов с разбивкой по маршрутам, с указанием дней недели и времени прибытия на место сбора.

1.4. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения

Работы по повышению энергетической эффективности и энергосбережению на территории Погорельского сельсовета реализуются в рамках Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 27.07.2010) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (принят ГД ФС РФ 11.11.2009).

Так в администрации Погорельского сельсовета от 05 июля 2021года постановлением администрации № 33-па, была утверждена «Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2022 – 2024 годы Погорельского сельсовета».

В 2021 году Администрацией Погорельского сельсовета и ее подведомственными учреждениями была проведена работа по установке

приборов учета энергетических ресурсов, установлены 3 узла учета холодного водоснабжения, установлены энергосберегающие светильники уличного освещения во всех четырёх населённых пунктах.

В дальнейшем в связи с перспективой развития систем коммунальной инфраструктуры, и подключением новых объектов к системам ресурсоснабжения продолжить работу по установке приборов учета.

А так же, в 2022 году администрация Погорельского сельсовета планирует установить 1 прибор учета холодного водоснабжения.

1.5. Перспективная схема теплоснабжения

Перспектива развития системы теплоснабжения Погорельского сельсовета заключается в замене старых теплосетей на новые и надлежащая их теплоизоляция, что позволит снизить потери тепла.

Реализация представленных проектов и мероприятий в сфере теплоснабжения позволит:

- поддержать системы теплоснабжения села на должном уровне;
- обеспечить доступность подключения к системе новых потребителей в условиях его роста;
- повысить качество и надёжность предоставления коммунальных услуг;
- уменьшить нормативные потери в тепловых сетях.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения Погорельского сельсовета не планируется т.к. все три котельные находятся в собственности МУП «Центральное» Чановского района.

2. Анализ социально-экономического развития муниципального образования Погорельского сельсовета

2.1. Демографическая ситуация

В целом динамика демографической ситуации в поселении совпадает с тенденциями демографического развития района. За период 2018 - 2020 годов численность населения уменьшилась на 49 человека. К началу 2021 года численность населения составила 475 человек против 524 человек в 2018 году.

Особую остроту в последние годы приобрела проблема низкой рождаемости и высокой смертности населения. В общей структуре причин смерти населения Погорельского сельсовета лидируют болезни системы кровообращения, онкологические заболевания, несчастные случаи, травмы, COVID-19.

Таким образом, главной причиной депопуляции является миграция населения, убыль населения за счёт оттоков молодежи, имеющая устойчивый и характер. Из-за отсутствия рабочих мест население стремится в город, особенно велик процент миграции молодёжи.

Возрастная структура населения за последние годы не претерпела значительных изменений.

2.2. Анализ и оценка внешних факторов, определяющих потенциал развития

Социально-экономическое развитие поселения определяется развитием личных подсобных хозяйств. За последние 10 лет поселение испытало различное влияние происходящих в экономике страны и области изменений. Общая картина развития устойчивая.

Характеристика экономического потенциала территории

1.1. Показатели	Количество
1. Общая площадь земельного фонда (га):	29987
1) площадь, используемая землепользователями, занимающихся сельскохозяйственным производством	5342
- в том числе находящаяся в личном пользовании граждан (приусадебные и индивидуальные сады и огороды)	56
2) неиспользуемые площади	
2. Лесной фонд:	
- общая площадь (га)	2844
- общий запас древесины на корню (млн. куб. м)	0.262
3. Запасы полезных ископаемых (по видам в натуральном выражении)	0

На территории поселения на 01.01.2021 года зарегистрировано 15 организаций и учреждений, в том числе, торговых - 6, медицинских -3, образовательных - 3, культуры - 1, связи - 1, ЖКХ -1.

Специализацией экономики поселения является молочное и мясное скотоводство. На территории не имеется особо охраняемых объектов. Разведанных запасов полезных ископаемых не имеется.

2.3. Торговля и платные услуги

Торговая сеть поселения представлена сетью магазинов индивидуальных предпринимателей. Всего на территории поселения действует 6 магазинов. Наибольший удельный вес занимают магазины смешанного типа, где наблюдается значительное расширение ассортимента как продовольственных, так и промышленных товаров.

Розничный товароборот по Погорельскому сельсовету за 2021 год составил 12,6 млн. руб. или 114 % к уровню прошлого года, индекс физического объема составил 5,1 %.

Рост оборота розничной торговли обусловлен увеличением доходов населения, расширением ассортимента товаров, увеличением продаж дорогостоящих товаров.

Основные показатели развития потребительского рынка

Показатели	Год			
	2018	2019	2020	2021
1. Оборот розничной торговли (млн. руб.)	3.8	6.3	7.7	9.0
2. Структура оборота розничной торговли (%)				
- продовольственные товары	70.0	70.0	70.0	70.0
- непродовольственные товары	30.0	30.0	30.0	30.0
3. Оборот розничной торговли на душу населения, руб.	4600	7900	9600	11208
4. Индекс физического объема оборота розничной торговли, % к предыдущему году	181.0	165.8	122.2	117.0
5. Суммарный объем платных услуг населению (млн. руб.)	1.3	1.9	1.2	1.1
в том числе объем бытовых услуг населению (%)	0	0	0	0
6. Объем платных услуг на душу населения, руб.	1574	2381	1485	1370
7. Индекс физического объема платных услуг населению, % к предыдущему году	103.0	151.2	62.4	92.3

2.4. Исполнение бюджета

В течение 2018-2021 гг. прослеживается тенденция снижения доходной части консолидированного бюджета поселения.

Структура бюджета

Показатели	Год			
	2018	2019	2020	2021
1. Доходы бюджета (млн. руб.), всего	7313,8	7457,6	7318,8	8132,6
в том числе на душу населения, руб.	14341	14068	14367	17121
2. Структура доходной части бюджета по источникам (%):				
- налоговые поступления	15	12	8	9
- плата за ресурсы				
- поступления из фонда финансовой помощи				
- прочие доходы	17,4	89,4	50,2	36,7
3. Собственные доходы бюджета, тыс. руб.	329	453,9	360,6	368,5
в том числе:				
- земельный налог	86,8	129,5	94,9	72,8

- налог на доходы физических лиц	217	225,4	205,8	239,3
- налог на имущество физических лиц	7,7	9,6	9,8	9,2
- доходы от имущества, сдаваемого в аренду	10,8	10,5	10,5	10,5
- налог на совокупный (вмененный) доход				
- государственная пошлина				
- доходы от предпринимательской деятельности				
- налог на прибыль организаций				
- налог на имущество организаций				
- прочие	6,7	78,9	39,7	36,7
в том числе на душу населения, руб.	632	872,8	721,2	775,78
4. Расходы бюджета, млн. руб., всего	7361,4	7428,9	7353,3	8100
в том числе на душу населения, руб.	14156,57	14286,53	14706,67	17052,63
5. Структура расходной части бюджета по направлениям (%)				
- образование	-	-	-	-
- здравоохранение	-	-	-	-
- культура	20	20	20	20
- жилищно-коммунальное хозяйство	52	49	54	56
- государственное и муниципальное управление				
6. Дефицит (-), профицит (+) бюджета, тыс. руб.	+47,7	-28,64 +82,46	+34,55	-32,59 +76,59

3. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

3.1. Критерии доступности для населения коммунальных услуг

Критерии доступности для населения коммунальных услуг определены в соответствии с Постановлением Правительства Новосибирской области от 22 сентября 2011 года № 407 «О системе критериев доступности для населения Новосибирской области платы за коммунальные услуги».

Система критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги включает в себя следующие критерии:

- долю расходов на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи;
- долю расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- долю населения с доходами ниже прожиточного минимума;

- уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- долю семей - получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общем количестве семей.

Доступность коммунальных услуг для граждан			
доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	$4081550 / (475 \text{ чел.} * 12 \text{ мес.} * 6500 \text{ руб.}) * 100 =$	11.01	доступный
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	$90 / 475 * 100 =$	18.94	доступный
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	$27648 / 28424,9 * 100 =$	97,27	высокий
Доля получателей субсидии на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	$1 * 4,01 / 475 * 100 =$	0,84	средний

Показатели критериев доступности устанавливаются на весь период действия Программы, не могут быть нарушены и не должны ухудшать финансовое положение населения.

3.2. Показатели качества поставляемого коммунального ресурса

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

Качество поставляемой тепловой энергии не соответствует СНиП, ПТЭТЭ и другим НТД. Воздействие на окружающую среду оказывается в пределах допустимых норм. Воздействие основных загрязняющих веществ на атмосферный воздух и разрешенных к сбросу в поверхностный водный объект не превышает разрешенных значений.

Качество поставляемой воды не соответствует нормам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

3.3. Показатели надежности систем ресурсоснабжения

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

Приложение 1

Принятые сокращения: ОБ – областной бюджет; МБ – местный бюджет;

Финансовые потребности для реализации программы

Приложение 3

Источники финансирования	Всего по источникам финансирования	Сумма на 2022г. тыс. руб.	Сумма на 2023г. тыс. руб.	Сумма на 2024г. тыс. руб.	Сумма на 2025г. тыс. руб.	Сумма на 2026г. тыс. руб.	Сумма на 2027г. тыс. руб.	Сумма на 2028-2030г.г. тыс. руб.
Строительство объектов коммунальной инфраструктуры								
МБ	411	411						
ОБ	2795	2795						
ИТОГО:	3205	3205						
Модернизация (реконструкция) объектов коммунальной инфраструктуры								
МБ	305	265	40	50	20	20	20	
ОБ	5320		1020	1757	2543	50	20	300
ИТОГО:	5625							
Утилизация твердых бытовых отходов								
МБ	300	151	75	74				
ОБ	1717	858	430	429				
ИТОГО:	2017							
ИТОГО: строительство + модернизация (реконструкция) объектов коммунальной инфраструктуры + утилизация твердых бытовых отходов								
МБ	1 016	827	115	124		20	20	
ОБ	9832	3653	1450	2186	2543	70	40	300
ИТОГО:	2017	195	8 706	6 630	4 000	2 450	5 480	700