

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К ПРОГРАММЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
КРАСНОВИШЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД 2021–2040 ГОДЫ**

ТОМ №2



Красновишерск, 2021 год



Документ разработан:

ООО «ПрофПартнер» 614081, Пермский край, г. Пермь, ул. Плеханова, д.

51в

Муниципальный контракт от 18.06.2021 г. №0156300040013000009-0180432-02

на выполнение работ по разработке схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского округа, разработке программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры Красновишерского городского округа

Заказчик: Администрация Красновишерского городского округа

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К ПРОГРАММЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
КРАСНОВИШЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД 2021–2040 ГОДЫ**

ТОМ №2

Управляющий
ООО «ПрофПартнер»

МП (подпись) Н.М. Тотьянина

Глава администрации
Красновишерского
городского округа

МП (подпись) Е.В. Верещагин

г. Красновишерск, 2021 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

4.ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО СБОРУ И УЧЁТУ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	5
4.1 <i>Анализ состояния энерго- и ресурсосбережения в Красновишерском городском поселении</i>	<i>5</i>
4.2 <i>Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности</i>	<i>8</i>
4.3 <i>Анализ состояния учёта потребления ресурсов, используемых приборов учёта и программно-аппаратных комплексов.....</i>	<i>8</i>
4.4 <i>Оценка мероприятий по сбору и учёту информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности</i>	<i>9</i>
5. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	9
5.1 <i>Целевые показатели развития систем теплоснабжения</i>	<i>9</i>
5.2 <i>Целевые показатели развития систем водоснабжения</i>	<i>10</i>
5.3 <i>Целевые показатели развития систем водоотведения</i>	<i>10</i>
5.4 <i>Целевые показатели развития систем электроснабжения.....</i>	<i>11</i>
5.5 <i>Целевые показатели развития систем газоснабжения</i>	<i>11</i>
5.6 <i>Целевые показатели развития системы обращения с отходами (захоронением ТКО).....</i>	<i>11</i>
6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ОТНОШЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	23
6.1 <i>Перспективная схема теплоснабжения</i>	<i>23</i>
6.2 <i>Перспективная схема водоснабжения</i>	<i>34</i>
6.3 <i>Перспективная схема водоотведения.....</i>	<i>37</i>
6.4 <i>Перспективная схема электроснабжения</i>	<i>40</i>
6.5 <i>Перспективная схема газоснабжения.....</i>	<i>43</i>
6.6 <i>Перспективная схема обращения с твёрдыми коммунальными отходами (захоронение ТКО).....</i>	<i>45</i>
7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	48
7.1 <i>Общая программа проектов.....</i>	<i>48</i>
7.2 <i>Организация реализации проектов</i>	<i>51</i>

8. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТАРИФОВ, ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	62
9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА ГРАЖДАН ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ДОСТУПНОСТИ.....	71
<i>9.1 Расчёт прогнозного совокупного платежа населения муниципального образования за коммунальные ресурсы на основе прогноза спроса с учётом энергоресурсосбережения и тарифов (платы (тарифа) за подключение (присоединение)) без учёта льгот и субсидий.....</i>	<i>71</i>
<i>9.2 Проверка доступности тарифов на коммунальные услуги для населения для каждого года периода, на который разрабатывается программа путём сопоставления рассчитанных показателей и критериев доступности.</i>	<i>74</i>
10. ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РАСХОДЫ БЮДЖЕТОВ ВСЕХ УРОВНЕЙ НА ОКАЗАНИЕ МЕР СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ КАТЕГОРИЯМ ГРАЖДАН СУБСИДИЙ НА ОПЛАТУ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ И КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ	80

4.ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО СБОРУ И УЧЁТУ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

4.1 Анализ состояния энерго- и ресурсосбережения в Красновишерском городском округе

Энерго- и ресурсосбережение в Красновишерском городском округе осуществляется в рамках исполнения требований Федерального закона от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Следует отметить, что муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Красновишерского городского округа не разработана.

В настоящий момент на территории Красновишерского городского округа реализуется муниципальный энергосервисный контракт № ОК-1 от 21.10.2019г., на осуществление мероприятий, направленных на энергосбережение и повышения энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории г. Красновишерск (далее Контракт).

Главными целями и задачами данной программы являются:

- обеспечение экономии электроэнергии в натуральном выражении;
- создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы на энергосберегающий путь развития;
- сокращение финансовых затрат на энергоснабжение жилищно-коммунальной и бюджетной сферы.

Перечень мероприятий, предусмотренных Контрактом, приведён в [таблице 4.1](#). Плановые результаты реализации Контракта представлены в виде индикаторов, указанных в [таблице 4.2](#).

Финансовое обеспечение программы применительно к Красновишерскому городскому округу на период реализации Контракта до 2026 года составило – **14 299,9 тыс. руб.**

Таблица 4.1

Перечень мероприятий, предусмотренных муниципальным энергосервисным контрактом № ОК-1 от 21.10.2019г. «На осуществление мероприятий, направленных на энергосбережение и повышения энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории г. Красновишерск»

№ п/п	Цель, задачи, программные мероприятия	Срок исполнения	Источники финансирования	Объемы финансирования по годам, тыс. руб.	Показатели (индикаторы) программных мероприятий						Исполнители, перечень, организаций, участвующих в реализации программных мероприятий	
				2019-2026	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023		2024-2026
1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической в бюджетной сфере												
1	Замена светильников с лампами ДРЛ-250 и ДНаТ - 250 на светодиодные светильники	2019-2022г.г.	бюджет Красновишерского городского округа	14 299,90	кВт/ч	386 050,85	386 050,85	386 050,85	386 050,85	386 050,85	386 050,85	ПАО "Ростелеком"
2	Замена светильников с лампами ДНаТ-150 и ДНаТ - 100 на светодиодные светильники				кВт/ч							
3	Замена или установка шкафов управления системы управления наружным освещением (ШУНО)				кВт/ч							
4	Установка система сбора данных с пунктов учета электроэнергии (АСКУЭ)				кВт/ч							

Таблица 4.2

Целевые показатели (индикаторы) предусмотренных муниципальным энергосервисным контрактом № ОК-1 от 21.10.2019г. «На осуществление мероприятий, направленных на энергосбережение и повышения энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории г. Красновишерск»*

№ п/п	Цель, задачи и показатели (индикаторы)	Ед. изм.	Значение показателя (индикатора)									
			Всего	Годы реализации программы								
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
1	Суммарная экономия электрической энергии в бюджетной сфере	%	28,04	-	28,04	28,04	28,04	28,04	28,04	28,04	28,04	28,04

* Источник: Администрация Красновишерского городского округа.

4.2 ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Оценить показатели реализации мероприятий в области энергоресурсосбережения в рамках действующего Контракта не предоставляется возможным, ввиду отсутствия отчета о реализации мероприятий.

4.3 АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ УЧЁТА ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИБОРОВ УЧЁТА И ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Согласно информационным материалам ресурсоснабжающих организаций, действующих в Красновишерском городском округе, расчёты с потребителями коммунальных ресурсов полностью производятся по показаниям приборов коммерческого учёта только при потреблении электроэнергии.

Данные о потреблении энергоресурсов по приборам учёта представлены в таблице 4.3.

Таблица 4.3

Потребление энергетических ресурсов, расчёты за которые осуществляются с использованием приборов учёта, в Красновишерском городском округе по состоянию на 01.01.2021 г.

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1	Доля объёмов электрической энергии, расчёты за которую с потребителями производятся с использованием коммерческих приборов учёта, в общем объёме электроэнергии, потребляемой на территории муниципального образования	100,0%
2	Доля объёмов тепловой энергии, расчёты за которую осуществляются с использованием коммерческих приборов учёта, в общем объёме теплоэнергии, потребляемой на территории муниципального образования	36,7%
3	Доля объёмов воды, расчёты за которую осуществляются с использованием коммерческих приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой на территории муниципального образования	70,0%
4	Доля объёмов газа (СУГ), расчёты за который осуществляются с использованием коммерческих приборов учёта, в общем объёме газа, потребляемой на территории муниципального образования	н.д
5	Доля объёмов природного газа, расчёты за который осуществляются с использованием коммерческих приборов учёта, в общем объёме газа, потребляемой на территории муниципального образования	0

Информация о состоянии используемых приборов учёта и программно-аппаратных комплексов отсутствует.

4.4 ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СБОРУ И УЧЁТУ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Провести оценку состояния средств по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов на представляется возможным ввиду отсутствия данных.

5. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Целевые показатели являются критериями оценки и средствами контроля за развитием соответствующей коммунальной инфраструктуры в результате реализации мероприятий настоящей Программы.

Согласно действующему законодательству РФ к целевым показателям развития соответствующей коммунальной инфраструктуры относятся следующие:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- спрос на коммунальные услуги;
- показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса;
- показатели надёжности поставки ресурса;
- показатели качества поставляемого ресурса;
- показатели экологичности производства ресурсов (воздействие на окружающую среду);
- и другие показатели, важные для муниципального образования

Оценка критериев доступности приведена в [разделе 9](#) Обосновывающих материалов.

Оценка спроса на коммунальные услуги представлена в [разделе 1](#) Обосновывающих материалов.

Прогноз остальных показателей приведён ниже - в [подразделах 5.1 – 5.6](#) Обосновывающих материалов.

Необходимо отметить, что целевые показатели развития соответствующей коммунальной инфраструктуры носят прогнозный характер, взаимосвязаны с мероприятиями Программы и сроками их выполнения, при разработке инвестиционных программ ресурсоснабжающими организациями могут корректироваться в зависимости от изменений в исходных данных.

5.1 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Целевые показатели развития систем теплоснабжения определялись со-

гласно «Правил определения плановых и расчёта фактических значений показателей надёжности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений», утверждённых постановлением Правительства РФ от 16.05.2014 г. №452.

Прогнозные значения целевых показателей для указанных систем приведены в [таблице 5.1](#).

Необходимо отметить, что целевые показатели развития соответствующей коммунальной инфраструктуры носят прогнозный характер, взаимосвязаны с мероприятиями Программы и сроками их выполнения, при разработке инвестиционных программ ресурсоснабжающими организациями могут корректироваться в зависимости от изменений в исходных данных.

На территории Красновишерского городского поселения с 2019 года будут существовать одна эксплуатационная зона теплоснабжения.

Организацией эксплуатирующей котельные является ООО «Теплосети» как концессионер.

5.2 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Целевые показатели развития системы водоснабжения определялись согласно приказу Минстроя России от 04.04.2014 г. №162/пр «Об утверждении перечня показателей надёжности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» и в соответствии с «Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», утверждённой приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008 г. № 48.

Прогнозные значения целевых показателей для указанной системы приведены в [таблице 5.2](#).

5.3 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Целевые показатели развития системы водоотведения определялись согласно приказу Минстроя России от 04.04.2014 г. №162/пр «Об утверждении перечня показателей надёжности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» и в соответствии с «Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», утвер-

ждённой приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008г. № 48.

Прогнозные значения целевых показателей для указанной системы приведены в [таблице 5.3](#).

5.4 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Целевые показатели развития системы электроснабжения определены в соответствии с «Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», утверждённой приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008 г. № 48.

Прогнозные значения целевых показателей для указанной системы приведены в [таблице 5.4](#).

5.5 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Целевые показатели развития систем газоснабжения определены в соответствии с «Методикой расчета плановых и фактических показателей надежности и качества услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям», утверждённой приказом Минэнерго России от 15.12.2014 г. №926.

Прогнозные значения целевых показателей для указанных систем приведены в [таблице 5.5](#).

5.6 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ (ЗАХОРОНЕНИЕМ ТКО)

Захоронение ТКО на территории рассматриваемого муниципального образования отсутствует, в связи с этим целевые показатели для данной системы не определены.

*Целевые показатели развития системы централизованного теплоснабжения Красновишерского городского округа
на период с 2020 по 2040 годы*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Оценка	Прогнозируемые значения																		
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг																						
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному теплоснабжению	%	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	84,80	84,80	84,80	84,80	84,80
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса																						
	Удельный расход электрической энергии на отпущенную тепловую энергию	кВт.ч/Гкал	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	28,70	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	Удельный расход воды на отпущенную тепловую энергию	м ³ /Гкал	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию	т.у.т./Гкал	188,4	186,0	186,1	186,1	186,1	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8	177,8
	Расход тепловой энергии на собственные нужды	Гкал в год	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,56	2,54	2,54	2,54
		% от производства тепловой энергии	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,53	2,53

	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,28	1,03	0,82	0,66	0,53
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	13 260	10 608	8 486	6 789	5 431	4 345
		% от отпуска в сеть	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	10,40	8,32	6,66	5,32	4,26
	Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах, бюджетных организациях приборами учёта теплоэнергии	%	26,80	26,80	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)																						
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	ед./км	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час	ед./1 Гкал/час	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	установленной мощности																						
	Перебои в снабжении потребителей	час./чел.	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	Износ объектов системы теплоснабжения	%	85,00	85,00	85,00	86,00	70,00	50,00	0,00	2,00	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4	Показатели экологичности производства ресурса (воздействия на окружающую среду)																						
	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	ветствии с законодательством РФ об охране ОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Источник: Схема теплоснабжения Красновишерского городского округа Пермского края на период с 2021 года до 2040 года

**Целевые показатели развития системы централизованного водоснабжения Красновишерского городского округа
на период с 2020 по 2040 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Оценка	Прогнозируемые значения																			
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг																							
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоснабжению	%	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	96,60	
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса																							
	Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объёме воды, поданной в водопроводную сеть	%	21,50	21,50	21,00	20,00	20,00	20,00	17,60	17,60	17,60	17,60	17,60	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объёма воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/м ³	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	
	Расход воды на собственные нужды	м ³ /год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		% от производства воды	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах и бюджетных организациях приборами учёта холодной воды	%				80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
3	Показатели надёжности (бесперебойности) снабжения потребителей товарами (услугами)																							

	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчёте на протяжённость водопроводной сети в год	ед./км	0,73	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Перебои в снабжении потребителей	час/чел	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	Износ объектов системы водоснабжения	%	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00
4	Показатели качества поставляемого ресурса																						
	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Источник: Схема водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского округа Пермского края на 2021 – 2040 годы

*Целевые показатели развития системы централизованного водоотведения Красновишерского городского округа
на период с 2020 по 2040 годы*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Оценка	Прогнозируемые значения																		
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг																						
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоотведению	%	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30	85,30
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса																						
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объёма очищаемых сточных вод	кВт.ч/м3	0,47	0,43	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)																						
	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год	ед./км	0,73	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	Износ объектов системы водоотведения	%	71,20	71,20	71,20	71,20	71,20	71,20	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	45,00	45,00	45,00	45,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	15,00
4	Показатели качества поставляемого ресурса																						

Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно видам централизованных систем водоотведения	%	37,60	37,60	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Источник: Схема водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского округа Пермского края на 2021 – 2040 годы

Таблица 5.4

*Целевые показатели развития системы централизованного электроснабжения Красновишерского городского округа
на период с 2020 по 2040 годы*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Оценка	Прогнозируемые значения																		
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг																						
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению	%	100,0 0	100,00	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса																						
	Степень охвата потребителей в МКД и жилых домах приборами учёта электроэнергии	%	100,0 0	100,00	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0
	Степень охвата потребителей в бюджетных организациях приборами учёта электроэнергии	%	100,0 0	100,00	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0	100,0 0
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)																						
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час./день	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00

Источник: Администрация Красновишерского городского округа

Таблица 5.5

*Целевые показатели развития системы централизованного газоснабжения Красновишерского городского округа
на период с 2020 по 2040 годы*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт 2020	Оценка 2021	Прогнозируемые значения																		
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Сетевой газ																							
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг																						
	Доля потребителей в организациях, обеспеченных доступом к газоснабжению	%	7,80	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса																						
	Степень охвата потребителей в организациях приборами учёта газа	%	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)																						
	Количество прекращений и ограничений транспортировки газа по газораспределительным сетям потребителям	%	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Показатели качества поставляемого ресурса																						
	Обеспечение давления в газораспределительной сети в пределах, необходимых для функционирования газопотребляющего оборудования	%	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Соответствие физико-химических характеристик газа требованиям, установленным в нормативно-технических документах	%	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Емкостной газ																							
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг																						

	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к газоснабжению	%	5,90	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса																					
	Степень охвата потребителей в МКД и жилых домах приборами учёта газа	%	83,00	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)																					
	Количество прекращений и ограничений транспортировки газа по газораспределительным сетям потребителям	%	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Показатели качества поставляемого ресурса																					
	Обеспечение давления в газораспределительной сети в пределах, необходимых для функционирования газопотребляющего оборудования	%	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Соответствие физико-химических характеристик газа требованиям, установленным в нормативно - технических документах	%	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Источник: Администрация Красновишерского городского округа

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ОТНОШЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Перечень инвестиционных проектов в отношении каждой системы коммунальной инфраструктуры сформирован исходя из выявленных в процессе исследований проблем и предложенных направлений их решения. Кроме того, при формировании перечня учитывались действующие на момент разработки настоящей Программы документы и нормативно-правовые акты, в числе которых:

- Генеральный план Красновишерского городского округа, утверждённый решением Думы Красновишерского городского округа от 01.04.2021 г. №281.
- «Прогноз социально-экономического развития Красновишерского городского округа на 2021 год и на плановый период 2022-2023 годов», одобренный постановлением администрации Красновишерского городского округа от 24.09.2020 г. №779.
- «Схема теплоснабжения Красновишерского городского округа Пермского края на период с 2021 года до 2040 года», утверждённая постановлением Администрации Красновишерского городского округа от 20.01.2022 г. №34.
- «Схемы водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского округа Пермского края на 2021-2040 годы».
- «Генеральная схема санитарной очистки территории Красновишерского городского поселения Пермского края», утверждённая решением Думы Красновишерского городского поселения от 28.09.2011 г. №458.

Инвестиционные проекты на период 2020-2040 г.г. представлены в [таблицах 6.1 – 6.6](#). Объёмы инвестиций, определённые по проектам, носят прогнозный характер и должны ежегодно уточняться в соответствии с финансовыми возможностями местного бюджета, ресурсоснабжающих организаций, требованиями действующего законодательства и стадии реализации мероприятий.

6.1 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В состав перспективной схемы теплоснабжения включены инвестиционные проекты, сгруппированные следующим образом:

- мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение теплоснабжения новых объектов капитального строительства;
- мероприятия, направленные на повышение надёжности теплоснабжения и качества теплоэнергии;
- мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем теплоснабжения;
- мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими теплоснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду);
- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения.

Необходимо отметить, что ряд планируемых к реализации мероприятий не дают эффекта, определённого в количественном (стоимостном) выражении. Тем не менее, их выполнение в перспективе будет способствовать созданию условий для повышения надёжности и качества теплоснабжения, снижению аварийности тепловых сетей, уменьшению тепловых потерь и безопасности на источниках тепловой энергии.

Перечень инвестиционных проектов, вошедших в перспективную схему теплоснабжения, приведён в [таблице 6.1](#).

*Перечень инвестиционных проектов в отношении системы теплоснабжения
Красновишерского городского поселения за период 2020-2040 годы*

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учетом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иное (наименование)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение теплоснабжения новых объектов капитального строительства							
<i>1.1</i>	<i>Строительство новых тепловых сетей с целью подключения потребителей</i>							
<i>.1.1.1</i>	Котельная №11 Строительство участка сети до дет.сада протяженностью 700 м (в однострубно исполнении) (D = 50 мм)	протяженность тепловой сети 700 м (в однострубно исполнении) (D = 50 мм)	1072	2027	2027	-		«Схема теплоснабжения Красновишерского городского округа Пермского края на период с 2021 года до 2040 года, утверждённая постановлением Администрации Красновишерского городского округа от 20.01.2022 г. №34
<i>.1.1.2</i>	Котельная №11 Строительство участка тепловой сети до храма протяженностью 200 м (в однострубно исполнении) (D = 50 мм)	участок тепловой сети до храма протяженностью 200 м (в однострубно исполнении) (D = 50 мм)	332	2022	2022	-		
<i>.1.1.3</i>	Котельная №11 Строительство участка сети до 2-х МКД протяжённостью 650 м (в однострубно исполнении) (D = 70 мм)	тепловая сеть протяжённостью 650 м (в однострубно исполнении) (D = 70 мм)	930	2021	2021	-		
<i>1.2</i>	<i>Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</i>							
	Всего по группе 1:		2 334,00			0,00		

2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности теплоснабжения и качества теплоэнергии						
2.1	<i>Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа существующих объектов или поставки энергии от разных источников</i>						
2.1.1	Котельная №1 Замена изношенных участков сетей протяженностью 7958 м (в однострубно исполнении)	протяженность тепловой сети 7958 м (в однострубно исполнении)	57281	2026	2040	6364,6	Аналогично п.п.1.1
2.1.2	Котельная №2 Замена изношенных участков сетей протяженностью 12852 м (в однострубно исполнении)	протяженность тепловой сети12852 м (в однострубно исполнении)	88910	2028	2040	8082,7	
2.1.3	Котельная №3 Закольцовка тепловой сети с котельной №7	закольцовка тепловой сети	108,7	2021	2021	155,3	
2.1.4	Котельная №3 Замена изношенных участков сетей протяженностью 6632 м (в однострубно исполнении)	протяженность тепловой сети 6632 м (в однострубно исполнении)	45880	2027	2034	5735	
2.1.5	Котельная №5 Замена изношенных участков сетей протяженностью 4460 м (в однострубно исполнении)	протяженность тепловой сети 4460 м (в однострубно исполнении)	30854	2026	2034	5142,3	
2.1.6	Котельная №6 Замена изношенных участков сетей протяженностью 4188 м (в однострубно исполнении)	протяженность тепловой сети 4188 м (в однострубно исполнении)	28939	2023	2040	5167,7	

2.1.7	Котельная №7 Замена изношенных участков сетей протяженностью 4938 м (в однострубно исполнении)	протяженность тепловой сети 4938 м (в однострубно исполнении)	34161	2026	2034	5693,5		
2.1.8	Котельная №11 Замена изношенных участков сетей протяженностью 16126 м (в однострубно исполнении)	тепловая сеть протяженностью 16126 м (в однострубно исполнении)	120300	2023	2040	10025		
2.2	<i>Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях снижения уровня износа существующих объектов или поставки энергии от разных источников</i>							
	Всего по группе 2:		406 433,70			46 366,10		
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем теплоснабжения							
3.1	<i>Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности объектов централизованных систем теплоснабжения</i>							
3.1.1	ЦТП	ЦТП выведен из эксплуатации	-	-	-	-		Аналогично п.п.1.1
3.1.2	Котельная №1 Замена котлов КВГМ-4 в кол- ве 4 штук общей мощностью 16 Гкал/ч на 3 котла общей мощностью 12 Гкал/ч	замена котлов КВГМ-4 в кол- ве 4 штук общей мощностью 16 Гкал/ч на 3 котла общей мощностью 12 Гкал/ч	6 717,00	2022	2024	932,90		

3.1.3	Котельная №3 Замена котлов в кол-ве 4 штук общей мощностью 8,08 Гкал/ч на 2 котла общей мощностью 6,02 кал/ч с установкой теплообменника на котельной	Замена котлов в кол-ве 4 штук общей мощностью 8,08 Гкал/ч на 2 котла общей мощностью 6,02 Гкал/ч с установкой теплообменника на котельной	4320	2022	2023	664,60	
3.1.4	Котельная №3 Замена существующих сетевых насосов на энергосберегающие подачей 150 куб/ч	Замена существующих сетевых насосов на энергосберегающие подачей 150 куб/ч	422	2024	2024	201,00	
3.1.5	Котельная №5 Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 250 куб/ч	Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 250 куб/ч	476	2027	2027	250,50	
3.1.6	Котельная №6 Замена котла ПК-М(Г)-4 мощностью 4 Гкал/ч на котел мощностью 2,15 Гкал/ч	Замена котла ПК-М(Г)-4 мощностью 4 Гкал/ч на котел мощностью 2,15 Гкал/ч	1428	2025	2025	348,30	
3.1.7	Котельная №6 Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 100 куб/ч	Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 100 куб/ч	334	2027	2027	185,60	

3.1.8	Котельна №7 Замена котлов в кол-ве 3 штук общей мощностью 10,5 Гкал/ч на 3 котла общей мощностью 6 Гкал/ч (с учетом работы в летний период 1 котла мощностью 0,8 Г кал/ч)	Замена котлов в кол-ве 3 штук общей мощностью 10,5 Гкал/ч на 3 котла общей мощностью 6 Гкал/ч (с учетом работы в летний период 1 котла мощностью 0,8 Г кал/ч)	3653	2025	2025	562,00		
3.1.9	Котельная №7 Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 300 куб/ч	Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 300 куб/ч	316	2026	2026	150,50		
3.1.10	Котельная №11 Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 550 куб/ч	Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 550 куб/ч	854	2030	2030	388,20		
3.2	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем теплоснабжения</i>							
3.2.1	Котельная №1 Ремонт ограждающих конструкций здания (оштукатуривание стен)	Ремонт ограждающих конструкций здания (оштукатуривание стен)	150,00	2022	2022	37,50		
3.2.2	Котельная №1 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	186,00	2025	2025	88,60		Аналогично п.п.1.1
3.2.3	Котельная №1 Замена существующих сетевых насосов на энергосберегающие подачей 450 куб/ч	Замена существующих сетевых насосов на энергосберегающие подачей 450 куб/ч	502,00	2024	2024	278,90		

3.2.4	Котельная №2 Строительство новой блочномодульной	Вывод из эксплуатации существующей котельной и строительство новой блочно- модульной	48 660,00	2022	2022	5 016,50	
3.2.5	Котельная №3 Установка автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	Установка автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	158,00	2028	2028	63,20	
3.2.6	Котельная №3 Ремонт ограждающих конструкций здания (полная реконструкция с переходом на «сэндвич» панели)	Ремонт ограждающих конструкций здания (полная реконструкция с переходом на «сэндвич» панели)	3 976,00	2026	2026	828,30	
3.2.7	Котельная №3 Замена существующей установки химводоочистки воды на «Комплексон»	Замена существующей установки химводоочистки воды на «Комплексон»	95,00	2029	2029	52,80	
3.2.8	Котельная №3 Установка дизельной электростанции ДЭС	Установка дизельной электростанции ДЭС	1 193,00	2027	2027	795,30	
3.2.9	Котельная №3 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	186,00	2025	2025	97,90	

3.2.10	Котельная №5 Реконструкция котельной со строительством дополнительного здания и установки котельного оборудования	Реконструкция котельной со строительством дополнительного здания и установки котельного оборудования	12 000,00	2022	2022	1 463,40	
3.2.11	Котельная №5 Установка дизельной электростанции ДЭС	Установка дизельной электростанции ДЭС	1 193,00	2029	2029	852,10	
3.2.12	Котельная №5 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	186,00	2030	2030	88,60	
3.2.13	Котельная №5 Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	158,00	2028	2028	83,20	
3.2.14	Котельная №6 Установка дизельной электростанции ДЭС	Установка дизельной электростанции ДЭС	1 193,00	2023	2023	795,30	
3.2.15	Котельная №6 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	186,00	2027	2027	109,40	
3.2.16	Котельная №6 Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	158,00	2027	2027	83,20	

3.2.17	Котельная №6 Ремонт ограждающих конструкций здания (полная реконструкция с переходом на «сэндвич» панели)	Ремонт ограждающих конструкций здания (полная реконструкция с переходом на «сэндвич» панели)	2 458,00	2026	2026	702,30	
3.2.18	Котельная №6 Установка прибора учета отпуска тепловой энергии	Установка прибора учета отпуска тепловой энергии	76,00	2022	2022	108,60	
3.2.19	Котельная №6 Установка химводоочистки воды типа «Комплексон»	Установка химводоочистки воды типа «Комплексон»	135,00	2025	2025	54,00	
3.2.20	Котельная №7 Замена существующей установки химводоочистки воды на «Комплексон»	Замена существующей установки химводоочистки воды на «Комплексон»	95,00	2027	2027	39,60	
3.2.21	Котельная №7 Установка дизельной электростанции ДЭС	Установка дизельной электростанции ДЭС	1 193,00	2025	2025	745,60	
3.2.22	Котельная №7 Ремонт ограждающих конструкций здания (оштукатуривание стен)	Ремонт ограждающих конструкций здания (оштукатуривание стен)	135,00	2023	2023	112,50	
3.2.23	Котельная №7 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	186,00	2034	2034	97,90	

3.2.24	Котельная №7 Обустройство глубинной скважины для подпитки сетевого контура	Обустройство глубинной скважины для подпитки сетевого контура	157,40	2021	2021	56,20	
3.2.25	Котельная №7 Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	158,00	2024	2024	75,20	
3.2.26	Котельная №11 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	Установка шкафа управления насосами подпиточной воды	186,00	2028	2028	97,90	
3.2.27	Котельная №11 Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии	158,00	2027	2027	112,90	
3.2.28	Котельная №11 Установка дизельной электростанции ДЭС	Установка дизельной электростанции ДЭС	1 193,00	2024	2024	745,60	
	Всего по группе 3:		94 830,40			17 366,10	
	ИТОГО:		506 889,1			66 447,7	

6.2 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

В состав перспективной схемы водоснабжения включены инвестиционные проекты, сгруппированные следующим образом:

- мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоснабжения новых объектов капитального строительства;
- мероприятия, направленные на повышение надёжности водоснабжения и качества воды;
- мероприятия по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоснабжения;
- мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими водоснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду);
- вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения.

Следует отметить, что ряд планируемых к реализации мероприятий не дают эффекта, определённого в количественном (стоимостном) выражении. Тем не менее, их выполнение в перспективе будет способствовать созданию условий для повышения надёжности и качества водоснабжения, сокращению потерь, бесперебойности предоставления услуг и их доступности для потребителей.

Перечень инвестиционных проектов, вошедших в перспективную схему водоснабжения, приведён в [таблице 6.2](#).

*Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения
Красновишерского городского округа за период 2021-2040 годы*

Таблица 6.2

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учетом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иное (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоснабжения новых объектов капитального строительства							
1.1	<i>Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов</i>							
	<i>Строительство водопроводной сети для водоснабжения земельных участков под ИЖС в кадастровом квартале 59:25:0010153 в г. Красновишерск</i>	L1,4 км	н.д.	2023	2030	<i>подключение новых абонентов</i>	<i>исполнитель будет определен на основании конкурса</i>	<i>Проект планировки и межевания территории площадью 5,6 га, г. Красновишерск, квартал: 59:25:0010152, 59:25:0010104</i>
	Всего по группе 1:							
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоснабжения и качества воды							
2.1	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>							
	<i>Строительство магистрального водопровода</i>	Ду426, L3,6 км	79379,197	2023	2027	<i>повышение надежности водоснабжения</i>	<i>исполнитель будет определен на</i>	<i>«Схемы водоснабжения и водоотведения</i>

	Строительство магистрального водопровода	Ду219, L2,5 км	22791,585	2023	2027	повышение надежности водоснабжения	основании конкурса	Красновишерского городского округа Пермского края на 2021-2040 годы»
	Всего по группе 2:		102170,782					
2.2	<i>Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надёжности объектов централизованных систем водоснабжения, качества коммунального ресурса, не включённые в прочие группы мероприятий</i>							
	Всего по группе 2:							
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоснабжения							
3.1	<i>Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения</i>							
	Строительство насосной станции 1 подъема	487,5 м³/сут.	14677,68	2023	2027	повышение надежности водоснабжения	исполнитель будет определен на основании конкурса	«Схемы водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского округа Пермского края на 2021-2040 годы»
	Строительство насосной станции 1 подъема	487,5 м³/сут.	20738,28	2023	2027	повышение надежности водоснабжения		
	Железобетонные резервуары для сбора воды	2000м³	58704	2023	2027	повышение надежности водоснабжения		
	Станция очистки воды	11700м³	110277,356	2023	2027	повышение надежности водоснабжения		
	Всего по группе 3:		204397,316					
	ИТОГО:		306568,098					

6.3 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

В состав перспективной схемы водоотведения включены инвестиционные проекты, сгруппированные следующим образом:

- мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоотведения новых объектов капитального строительства;
- мероприятия, направленные на повышение надёжности водоотведения и качества очистки сточных вод;
- мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоотведения;
- мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования (с учётом достижения организациями, осуществляющими водоотведение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду);
- мероприятия по выводу из эксплуатации, консервации и демонтажу объектов системы централизованного водоотведения.

Необходимо отметить, что ряд планируемых к реализации мероприятий не дают эффекта, определённого в количественном (стоимостном) выражении. Тем не менее, их выполнение в перспективе будет способствовать созданию условий для повышения надёжности и качества очистки сточных вод, улучшению экологической ситуации, доступности услуг для потребителей.

Перечень инвестиционных проектов, вошедших в перспективную схему водоотведения, приведён в [таблице 6.3](#).

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения
Красновишерского городского округа за период 2021-2040 годы

Таблица 6.3

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учетом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иное (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоотведения новых объектов капитального строительства							
1.1	<i>Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов</i>							
	Всего по группе 1:							
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоотведения и качества стоков							
2.1	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>							
	<i>Строительство магистрального коллектора</i>	<i>Ду325, L1,75 км</i>	<i>82435,83</i>	<i>2023</i>	<i>2027</i>	<i>повышение надёжности водоотведения</i>	<i>исполнитель будет определен на основании конкурса</i>	<i>«Схемы водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского округа Пермского края на 2021-2040 годы»</i>
	<i>Строительство сетей канализации</i>	<i>Ду400, L1,8 км</i>	<i>33155,97</i>	<i>2023</i>	<i>2027</i>	<i>повышение надёжности водоотведения</i>		
	<i>Строительство сетей канализации</i>	<i>Ду150, L0,851 км</i>	<i>8544,64</i>	<i>2023</i>	<i>2027</i>	<i>повышение надёжности водоотведения</i>		
	Всего по группе 2:		124136,44					
2.2	<i>Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надёжности объектов централизованных систем водоотведения, качества коммунального ресурса, не включённые в прочие группы мероприятий</i>							

	Всего по группе 2:							
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоотведения							
3.1	<i>Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения</i>							
3.2	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем водоотведения</i>							
	<i>Строительство канализационных насосных станций</i>	<i>4 шт. - 2100м³/сут.</i>	<i>35089,6</i>	<i>2023</i>	<i>2027</i>	<i>повышение надежности водоотведения</i>	<i>исполнитель будет определен на основании конкурса</i>	<i>«Схемы водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского округа Пермского края на 2021-2040 годы»</i>
	<i>Строительство БОС-15100</i>	<i>объем не менее – 5 000 м³/сут</i>	<i>646409,85</i>	<i>2023</i>	<i>2027</i>	<i>повышение надежности водоотведения</i>		
	Всего по группе 3:		681499,45					
	ИТОГО:		805635,89					

6.4 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

В состав перспективной схемы электроснабжения включены мероприятия, предусмотренные муниципальным энергосервисным контрактом № ОК-1 от 21.10.2019г., на осуществление мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории г. Красновишерск (далее Контракт).

Главными целями и задачами данной программы являются:

- обеспечение экономии электроэнергии в натуральном выражении;
- создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы на энергосберегающий путь развития;
- сокращение финансовых затрат на электроснабжение жилищно-коммунальной и бюджетной сферы.

Перечень инвестиционных проектов, вошедших в перспективную схему водоотведения, приведён в [таблице 6.5](#).

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы электроснабжения Красновишерского городского округа за период 2021-2040 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учетом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иное (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электроснабжения новых объектов капитального строительства							
1.1	<i>Строительство и/или модернизация электрических сетей в целях присоединения новых потребителей</i>							
	Всего по группе 1:							
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности электроснабжения и качества электроэнергии							
2.1	<i>Строительство и/или реконструкция, и/или модернизация источников электроэнергии (мощности), в том числе центров питания на территории поселения, в целях повышения надёжности электроснабжения и качества электроэнергии</i>							
	Всего по группе 2:							
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электроснабжения							
3.1	<i>Техническое перевооружение и реконструкция электросетевых объектов</i>							

<p>Замена светильников с лампами ДРЛ-250 и ДНаТ - 250 на светодиодные светильники, замена светильников с лампами ДНаТ-150 и ДНаТ - 100 на светодиодные, светильники, замена или установка шкафов управления системы управления наружным освещением (ШУНО), установка система сбора данных с пунктов учета электроэнергии (АСКУЭ)</p>	<p>экономия электрической энергии в количестве 386050,85кВт/ч в год</p>	<p>14 299,90</p>	<p>2019</p>	<p>2022</p>	<p>экономия электрической энергии в количестве 386050,85кВт/ч в год</p>	<p>ПАО "Ростелеком"</p>	<p>муниципальный энергосервисный контракт № ОК-1 от 21.10.2019г., на осуществление мероприятий, направленных на энергосбережение и повышения энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации объектов наружного (уличного) освещения на территории г. Красновишерск</p>
<p>Всего по группе 3:</p>		<p>14 299,90</p>					
<p>ИТОГО:</p>		<p>14 299,90</p>					

6.5 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Реализация инвестиционных проектов по развитию систем газоснабжения Красновишерского городского округа на период до 2040 года на момент написания данного документа не запланирована, в этой связи суммы инвестиций приняты нулевыми

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы газоснабжения Красновишерского городского округа за период 2021-2040 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учетом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иное (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение газоснабжения новых объектов капитального строительства							
1.1	<i>Строительство и/или модернизация газовых сетей в целях присоединения новых потребителей</i>							
	Всего по группе 1:							
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности газоснабжения и качества газа							
2.1	<i>Строительство и/или реконструкция, и/или модернизация источников газоснабжения, в том числе центров питания на территории поселения, в целях повышения надёжности газоснабжения и качества газа</i>							
	Всего по группе 2:							
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем газоснабжения							
3.1	<i>Техническое перевооружение и реконструкция газовых объектов</i>							
	Всего по группе 3:							
	ИТОГО:							

6.6 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЁРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ (ЗАХОРОНЕНИЕ ТКО)

Реализация инвестиционных проектов по развитию схемы обращения с твёрдыми коммунальными отходами в Красновишерском городском округе на период 2021 – 2040 годы на момент написания данного документа не запланирована, в этой связи суммы инвестиций приняты нулевыми (таблица 6.6).

*Перечень инвестиционных проектов в отношении системы захоронения твёрдых коммунальных отходов
Красновишерского городского округа на период 2021-2040 годы*

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учетом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иное (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение газоснабжения новых объектов капитального строительства							
1.1	<i>Строительство и/или модернизация газовых сетей в целях присоединения новых потребителей</i>							
	Всего по группе 1:							
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности газоснабжения и качества газа							
2.1	<i>Строительство и/или реконструкция, и/или модернизация источников газоснабжения, в том числе центров питания на территории поселения, в целях повышения надёжности газоснабжения и качества газа</i>							
	Всего по группе 2:							
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем газоснабжения							
3.1	<i>Техническое перевооружение и реконструкция газовых объектов</i>							
	Всего по группе 3:							
	ИТОГО:							

7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

7.1 ОБЩАЯ ПРОГРАММА ПРОЕКТОВ

Общая программа проектов представляет собой совокупную программу инвестиционных проектов по всем системам ресурсоснабжения.

Общая программа инвестиционных проектов приведена в [таблице 7.1](#).

Таблица 7.1

Общая программа инвестиционных проектов в составе Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры на период 2021-2040 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)		
		Всего за период 2021 – 2040 годы	в т.ч. по этапам	
			1 этап с 2022 по 2027 год включительно	2 этап с 2028 по 2040 год включительно
ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ				
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение теплоснабжения новых объектов капитального строительства	2334,00	2217,30	116,7
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности теплоснабжения и качества теплоэнергии	406433,70	394240,69	12193,011
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем теплоснабжения	94830,10	90088,60	4741,505
4	Группа 4. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учетом достижения организациями, осуществляющими теплоснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)	0,00	0	0
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	0,00	0	0
	ИТОГО:	503598,10	486546,88	17051,216
ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоснабжения новых объектов капитального строительства			
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоснабжения и качества воды	102170,78	102170,78	

№ п/п	Наименование мероприятий	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)		
		Всего за период 2021 – 2040 годы	в т.ч. по этапам	
			1 этап с 2022 по 2027 год включительно	2 этап с 2028 по 2040 год включительно
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоснабжения	204397,32	204397,32	
4	Группа 4. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими водоснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)			
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованных систем водоснабжения			
	ИТОГО:	306568,098	306568,098	0
ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ				
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоотведения новых объектов капитального строительства			
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоотведения и качества очистки сточных вод	124136,44	124136,44	
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоотведения	681499,45	681499,45	
4	Группа 4. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими водоотведение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)			
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованных систем водоотведения			
	ИТОГО:	805635,89	805635,89	0
ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ				
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электроснабжения новых объектов капитального строительства	0,00	0	0
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности электроснабжения и качества электроэнергии	0,00	0	0

3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электроснабжения	14299,90	14299,90	0
---	---	----------	----------	---

№ п/п	Наименование мероприятий	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)		
		Всего за период 2021 – 2040 годы	в т.ч. по этапам	
			1 этап с 2022 по 2027 год включительно	2 этап с 2028 по 2040 год включительно
4	Группа 4. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими электроснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)	0,00	0	0
	ИТОГО:	14299,90	14299,90	0
	<u>ВСЕГО:</u>	1630101,99		

7.2 ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

Инвестиционные проекты делятся по форме реализации на следующие группы:

- проекты, реализуемые действующими организациями;
- проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в т.ч. по договору концессии);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием МО;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Необходимо отметить, что реализация инвестиционных проектов путём создания организаций либо с участием муниципального образования, либо с участием действующих ресурсоснабжающих организаций требуют значительных капитальных вложений.

Предложения по организации реализации инвестиционных проектов на период 2021 – 2040 годы, приведены в [таблицах 7.2.1 – 7.2.4](#).

Основным способом реализации мероприятий Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры является разработка инвестиционных программ регулируемыми организациями для каждой коммунальной системы, находящейся у них в эксплуатации.

Разработка, согласование и утверждение инвестиционных программ ресурсоснабжающих (регулируемых) организаций производится в соответствии с правилами, утверждёнными Правительством РФ.

*Варианты реализации инвестиционных проектов в отношении
системы теплоснабжения*

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов*			
1,00	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение теплоснабжения новых объектов капитального строительства	Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии)	Проекты, для реализации которых создаются организации с участием поселения	Проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций
1.1.	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей				
1.1.1.	Котельная №11 Строительство участка сети до дет.сада протяженностью 700 м (в однострубно́м исполнении) (D = 50 мм)		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
1.1.2.	Котельная №11 Строительство участка тепловой сети до храма протяженностью 200 м (в однострубно́м исполнении) (D = 50 мм)				
1.1.3.	Котельная №11 Строительство участка сети до 2-х МКД протяженностью 650 м (в однострубно́м исполнении) (D = 70 мм)				
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей				
2,00	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности теплоснабжения и качества теплоэнергии				
2.1.	<i>Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа существующих объектов или поставки энергии от разных источников</i>				
2.1.1.	Котельная №1 Замена изношенных участков сетей протяженностью 7958 м (в однострубно́м исполнении)		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
2.1.2.	Котельная №2 Замена изношенных участков сетей протяженностью 12852 м (в однострубно́м исполнении)				
2.1.3.	Котельная №3 Закольцовка тепловой сети с котельной №7				

2.1.4.	Котельная №3 Замена изношенных участков сетей протяженностью 6632 м (в однострубно́м исполнении)				
2.1.5.	Котельная №5 Замена изношенных участков сетей протяженностью 4460 м (в однострубно́м исполнении)				
2.1.6.	Котельная №6 Замена изношенных участков сетей протяженностью 4188 м (в однострубно́м исполнении)				
2.1.7.	Котельная №7 Замена изношенных участков сетей протяженностью 4938 м (в однострубно́м исполнении)				
2.1.8.	Котельная №11 Замена изношенных участков сетей протяженностью 16126 м (в однострубно́м исполнении)				
2.2.	<i>Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях снижения уровня износа существующих объектов или поставки энергии от разных источников</i>				
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем теплоснабжения				
3.1.	<i>Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности объектов централизованных систем теплоснабжения</i>				
3.1.1.	Котельная №1 Замена котлов КВГМ-4 в кол-ве 4 штук общей мощностью 16 Гкал/ч на 3 котла общей мощностью 12 Гкал/ч				
3.1.2.	Котельная №3 Замена котлов в кол-ве 4 штук общей мощностью 8,08 Гкал/ч на 2 котла общей мощностью 6,02 кал/ч с установкой теплообменника на котельной				
3.1.3.	Котельная №3 Замена существующих сетевых насосов на энергосберегающие подачей 150 куб/ч				
3.1.4.	Котельная №5 Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 250 куб/ч				
3.1.5.	Котельная №6 Замена котла ПК-М(Г)-4 мощностью 4 Гкал/ч на котел мощностью 2,15 Гкал/ч				
			Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		

3.1.6.	Котельная №6 Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 100 куб/ч				
3.1.7.	Котельна №7 Замена котлов в кол-ве 3 штук общей мощностью 10,5 Гкал/ч на 3 котла общей мощностью 6 Гкал/ч (с учетом работы в летний период 1 котла мощностью 0,8 Г кал/ч)				
3.1.8.	Котельная №7 Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 300 куб/ч				
3.1.9.	Котельная №11 Замена существующих насосов на энергосберегающие подачей 550 куб/ч				
3.2.	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем теплоснабжения</i>				
3.2.1.	Котельная №1 Ремонт ограждающих конструкций здания (општукатуривание стен)				
3.2.2.	Котельная №1 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды				
3.2.3.	Котельная №1 Замена существующих сетевых насосов на энергосберегающие подачей 450 куб/ч				
3.2.4.	Котельная №2 Строительство новой блочномодульной				
3.2.5.	Котельная №3 Установка автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии				
3.2.6.	Котельная №3 Ремонт ограждающих конструкций здания (полная реконструкция с переходом на «сэндвич» панели)				
3.2.7.	Котельная №3 Замена существующей установки химводоочистки воды на «Комплексон»			Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик	
3.2.8.	Котельная №3 Установка дизельной электростанции ДЭС				
3.2.9.	Котельная №3 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды				
3.2.10.	Котельная №5 Реконструкция котельной со строительством дополнительного здания и установки котельного оборудования				
3.2.11.	Котельная №5 Установка дизельной электростанции ДЭС				
3.2.12.	Котельная №5 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды				
3.2.13.	Котельная №5 Установки автоматики погодозависимого регулирования				

	отпуска тепловой энергии				
3.2.14.	Котельная №6 Установка дизельной электростанции ДЭС				
3.2.15.	Котельная №6 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды				
3.2.16.	Котельная №6 Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии				
3.2.17.	Котельная №6 Ремонт ограждающих конструкций здания (полная реконструкция с переходом на «сэндвич» панели)				
3.2.18.	Котельная №6 Установка прибора учета отпуска тепловой энергии				
3.2.19.	Котельная №6 Установка химводоочистки воды типа «Комплексон»				
3.2.20.	Котельная №7 Замена существующей установки химводоочистки воды на «Комплексон»				
3.2.21.	Котельная №7 Установка дизельной электростанции ДЭС				
3.2.22.	Котельная №7 Ремонт ограждающих конструкций здания (штукатуривание стен)				
3.2.23.	Котельная №7 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды				
3.2.24.	Котельная №7 Обустройство глубинной скважины для подпитки сетевого контура				
3.2.2.	Котельная №7 Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии				
3.2.26.	Котельная №11 Установка шкафа управления насосами подпиточной воды				
3.2.27.	Котельная №11 Установки автоматики погодозависимого регулирования отпуска тепловой энергии				
3.2.28.	Котельная №11 Установка дизельной электростанции ДЭС				

Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик

Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик

*Ввиду большого объема работ предполагается смешанный вариант выполнения работ. Возможно привлечение бюджетных средств.

Варианты реализации инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов*			
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоснабжения новых объектов капитального строительства	Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии)	Проекты, для реализации которых создаются организации с участием поселения	Проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения потребителей				
	Строительство водопроводной сети для водоснабжения земельных участков под ИЖС в кадастровом квартале 59:25:0010153 в г. Красновишерск		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей				
-					
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоснабжения и качества воды				
2.1.	<i>Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>				
2.1.1.	<i>Строительство магистрального водопровода</i>		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
2.1.2.	<i>Строительство магистрального водопровода</i>		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
2.2.	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>				
-					

3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоснабжения				
3.1.	<i>Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения</i>				
3.1.1.	<i>Строительство насосной станции 1 подъема</i>		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
3.1.2.	<i>Строительство насосной станции 1 подъема</i>				
3.1.3.	<i>Железобетонные резервуары для сбора воды</i>				
3.1.4.	<i>Станция очистки воды</i>				

*выполнение работ будет производиться за счет бюджетных средств.

*Варианты реализации инвестиционных проектов в отношении
системы водоотведения*

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов*			
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоотведения новых объектов капитального строительства	Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии)	Проекты, для реализации которых создаются организации с участием поселения	Проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций
1.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов				
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей				
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоотведения и качества очистки сточных вод				
2.1.	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>				
2.1.1.	<i>Строительство магистрального коллектора</i>		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
2.1.2.	<i>Строительство сетей канализации</i>				
2.1.3.	<i>Строительство сетей канализации</i>				
2.2.	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>				
-					

3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоотведения				
3.1.	<i>Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения</i>				
3.1.1.	<i>Строительство канализационных насосных станций</i>		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
3.1.2.	<i>Строительство БОС-15100</i>				
4.	Группа 4. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими водоотведение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)				

*выполнение работ будет производиться за счет бюджетных средств.

*Варианты реализации инвестиционных проектов в отношении
системы электроснабжения*

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов*			
1,00	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электроснабжения новых объектов капитального строительства	Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии)	Проекты, для реализации которых создаются организации с участием поселения	Проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций
1.1.	Строительство и/или модернизация электрических сетей в целях присоединения новых потребителей				
1.4.	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей				
-					
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности электроснабжения и качества электроэнергии				
2.1.	<i>Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности объектов централизованных систем электроснабжения</i>				
2.1.1.	<i>Замена светильников с лампами ДРЛ-250 и ДНаТ - 250 на светодиодные светильники, замена светильников с лампами ДНаТ-150 и ДНаТ - 100 на светодиодные, светильники, замена или установка шкафов управления системы управления наружным освещением (ШУНО), установка система сбора данных с пунктов учета электроэнергии (АСКУЭ)</i>		Исполнитель будет определен по результатам закупочной процедуры, Концессионер, Застройщик		
-					
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электроснабжения				

3.1.	<i>Техническое перевооружение и реконструкция электросетевых объектов</i>				
------	---	--	--	--	--

*выполнение работ будет производиться за счет бюджетных средств.

8. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТАРИФОВ, ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Общий объём требуемых капитальных вложений с учётом НДС составляет **1630101,99 тыс. руб.** (таблица 8.1), из них на развитие систем:

- теплоснабжения – 503598,1 тыс. руб.;
- водоснабжения – 306568,098 тыс. руб.;
- водоотведения – 805635,89 тыс. руб.;
- электроснабжения – 14299,9 тыс. руб.

Объёмы финансирования по источникам инвестиций носят прогнозный характер и должны ежегодно уточняться в соответствии с финансовыми возможностями бюджетов и организаций, осуществляющих деятельность в сферах электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, требованиями действующего законодательства РФ, стадии реализации мероприятий.

Кроме того, корректировке подлежат суммы финансовых потребностей на реализацию мероприятий, т.к. окончательная сумма инвестиций будет определена только после составления сметных расчётов, проектно-сметной документации.

Источниками финансирования мероприятий Программы могут служить:

- Собственные средства предприятий, в их числе:
 - Прибыль, направленная на инвестиции;
 - Амортизационные отчисления;
 - Средства, полученные за счёт платы за подключение;
 - Прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг.
- Привлечённые средства, в их числе:
 - Кредиты;
 - Займы организаций;
 - Прочие привлечённые средства.
- Бюджетное финансирование:
 - Средства федерального бюджета;
 - Средства областного бюджета;
 - Средства местного бюджета.
- Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг.

Общий объём инвестиций, направляемых на развитие систем коммунальной инфраструктуры Красновишерского городского округа за период 2021-2040 годы

№ п/п	Наименование показателя	Необходимые капитальные затраты всего (с учётом НДС), тыс. руб.	в том числе по годам						
			2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2035	2036-2040
	Общий объём инвестиций, направляемых на развитие систем коммунальной инфраструктуры, всего	1630101,988	1223590,988					111081	295430
	в т.ч.								
1	<u>По направлениям развития:</u>								
2	– систем теплоснабжения	503598,1	62414,1	5648	8992	6781	13252	111081	295430
3	– систем водоснабжения	306568,098	306568,098						
4	– систем водоотведения	805635,89	805635,89						
5	– систем электроснабжения	14299,9	14299,9						
6	– систем газоснабжения								
7	– системы обращения с отходами в части захоронения ТКО								

Для подключения новых потребителей к системам коммунальной инфраструктуры требуется строительство сетей.

Отсутствие подробных исходных данных о технических параметрах планируемых инвестиционных проектов по подключению новых потребителей не позволяет выполнить расчёт прогнозируемых размеров платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры на весь период реализации Программы.

Как указывалось выше, источниками финансирования мероприятий Программы также могут быть средства бюджетов всех уровней и собственные средства предприятий.

Финансовое обеспечение реализации мероприятий Программы за счет средств бюджетов всех уровней осуществляется на основании законов Пермского края, нормативно-правовых актов Красновишерского городского поселения, утверждающих бюджет.

Финансирование Программы за счёт собственных средств предприятий, осуществляющих виды деятельности в сферах электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, возможно при условии включения регулирующим органом субъекта РФ сумм расходов на реализацию мероприятий в тарифы таких организаций, в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

При этом изменение тарифов должно обеспечивать доступность коммунальных услуг для потребителей.

Прогноз роста тарифов организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности в сферах газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения приведён в [таблице 8.2](#).

На 2020-2021 годы, приняты утверждённые регулирующим органом тарифы. На период 2022-2040 годы прогноз формировался исходя из долгосрочных параметров государственного регулирования цен (тарифов) и долгосрочных параметров развития экономики, Генерального плана Красновишерского городского поселения.

Необходимо отметить, что в качестве источников финансирования мероприятий Программы могут использоваться и прочие собственные средства предприятий, включая эмиссию ценных бумаг (при их наличии), а также привлечённые средства: займы, кредиты. Причём использование последних будет способствовать росту необходимых капитальных вложений, и, как следствие, тарифов, за счёт добавления процентов за пользование денежными средствами.

Следует отметить, что часть ресурсоснабжающих организаций применяет упрощенную систему налогообложения в соответствии со статьями 346.11, 346.12, 346.13 главы 26.2 Налогового кодекса РФ (часть вторая).

Динамика тарифов, прогнозируемых на период реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красновишерского городского поселения

Наименование	Ед.изм.	Утверждено Министерством тарифного регулирования и энергетики Пермского края				Прогноз																		
		2020г.		2021г.		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		с 01.01.2020г. по 30.06.2020г.	с 01.07.2020г. по 31.12.2020г.	с 01.01.2021г. по 30.06.2021г.	с 01.07.2021г. по 31.12.2021г.																			
Теплоснабжение																								
теплоснабжение ООО "Теплосети"																								
Одноставочный тариф на тепловую энергию для населения	руб./Гкал	1 703,35	1 755,76	1 755,76	1 851,17	1 960,39	2 076,05	2 198,54	2 308,47	2 423,89	2 545,08	2 672,34	2 805,95	2 946,25	3 093,57	3 248,24	3 410,66	3 581,19	3 760,25	3 948,26	4 145,67	4 352,96	4 570,60	4 799,14
Темп роста тарифа	%		103,08	100,00	105,43	105,90	105,90	105,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
Одноставочный тариф на тепловую энергию для бюджетных потребителей	руб./Гкал	1 703,35	1 755,76	1 755,76	1 851,17	1 960,39	2 076,05	2 198,54	2 308,47	2 423,89	2 545,08	2 672,34	2 805,95	2 946,25	3 093,57	3 248,24	3 410,66	3 581,19	3 760,25	3 948,26	4 145,67	4 352,96	4 570,60	4 799,14
Темп роста тарифа	%		103,08	100,00	105,43	105,90	105,90	105,90	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
МКУ "Красновишерское ЖКХ"																								
Одноставочный тариф на тепловую энергию для населения	руб./Гкал	1 808,48	1 878,48	1 878,48	1 933,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Темп роста тарифа	%		103,87	100,00	102,92																			

Одноставочный тариф на тепловую энергию для бюджетных потребителей	руб./Гкал	1 808,4 8	1 878,48	1 878,48	1 933,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Темп роста тарифа	%		103,87	100,00	102,92																			
Водоснабжение																								
холодное водоснабжение МУП "Водоканал-1"																								
Одноставочный тариф на питьевую воду для населения	руб./м³	26,8 4	27,79	27,79	29,18	30,64	32,17	33,78	35,47	37,24	39,10	41,06	43,11	45,27	47,53	49,91	52,40	55,02	57,77	60,66	63,70	66,88	70,23	73,74
Темп роста тарифа	%		103,5 4	100,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0
Одноставочный тариф на питьевую воду для прочих потребителей	руб./м³	26,8 4	27,79	27,79	29,18	30,64	32,17	33,78	35,47	37,24	39,10	41,06	43,11	45,27	47,53	49,91	52,40	55,02	57,77	60,66	63,70	66,88	70,23	73,74
Темп роста тарифа	%		103,5 4	100,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0

Наименование	Ед.изм.	Утверждено Министерством тарифного регулирующего и энергетики Пермского края				Прогноз																		
		2020г.		2021г.		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		с 01.01.2020г. по 30.06.2020г.	с 01.07.2020г. по 31.12.2020г.	с 01.01.2021г. по 30.06.2021г.	с 01.07.2021г. по 31.12.2021г.																			
Водоотведение																								
холодное водоснабжение МУП "Водоканал-1"																								
Одноставочный тариф на водоотведение для населения	руб./м³	40,20	41,19	41,19	42,02	43,28	44,58	45,92	47,29	48,71	50,17	51,68	53,23	54,83	56,47	58,17	59,91	61,71	63,56	65,47	67,43	69,45	71,54	73,68
Темп роста тарифа	%		102,46	100,00	102,02	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
Одноставочный тариф на водоотведение для прочих потребителей	руб./м³	40,20	41,19	41,19	42,02	43,07	44,15	45,25	46,38	47,54	48,73	49,95	51,20	52,48	53,79	55,13	56,51	57,93	59,37	60,86	62,38	63,94	65,54	67,18
Темп роста тарифа	%		102,46	100,00	102,02	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50	102,50
электроснабжение Филиал ПАО «ПермЭнергоСбыт» Северное отделение (Красновишерский участок)																								
Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами (или) электроотопительными установками и приравненные к ним																								
Одноставочный тариф	руб./кВт.ч	2,96	3,10	3,10	3,25	3,41	3,58	3,75	3,94	4,13	4,33	4,54	4,77	5,00	5,24	5,50	5,77	6,05	6,35	6,66	6,99	7,33	7,69	8,07
Темп роста тарифа	%		104,73	100,00	104,84	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90	104,90
Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток																								
Темп роста тарифа	%																							
Дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./кВт.ч	2,99	3,12	3,12	3,28	3,45	3,63	3,82	4,02	4,23	4,45	4,68	4,92	5,18	5,45	5,73	6,03	6,34	6,67	7,02	7,38	7,76	8,17	8,59
Темп роста	%		104,3	100,0	105,1	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2	105,2

<i>тарифа</i>			5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ночная зона	руб./кВт .ч	1,91	2,00	2,00	2,10	2,21	2,32	2,43	2,55	2,68	2,81	2,95	3,10	3,26	3,42	3,59	3,77	3,96	4,16	4,37	4,58	4,81	5,05	5,31
<i>Темп роста тарифа</i>	%		104,7 1	100,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0

Наименование	Ед.изм.	Утверждено Министерством тарифного регулирования и энергетики Пермского края				Прогноз																			
		2020г.		2021г.		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.	
		с 01.01.2020г. по 30.06.2020г.	с 01.07.2020г. по 31.12.2020г.	с 01.01.2021г. по 30.06.2021г.	с 01.07.2021г. по 31.12.2021г.																				
Население, проживающее в сельских населенных пунктах и приравненные к ним																									
Одноставочный тариф	руб./кВт .ч	2,9 6	3,10	3,10	3,25	3,41	3,58	3,75	3,94	4,13	4,33	4,54	4,77	5,00	5,24	5,50	5,77	6,05	6,35	6,66	6,99	7,33	7,69	8,07	
<i>Темп роста тарифа</i>	%		104,7 3	100,0 0	104,8 4	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	104,9 0	
Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток																									
<i>Темп роста тарифа</i>	%																								
Дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./кВт .ч	2,9 9	3,12	3,12	3,28	3,45	3,63	3,82	4,02	4,23	4,45	4,68	4,92	5,18	5,45	5,73	6,03	6,34	6,67	7,02	7,38	7,76	8,17	8,59	
<i>Темп роста тарифа</i>	%		104,3 5	100,0 0	105,1 3	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	105,2 0	
Ночная зона	руб./кВт .ч	1,9 1	2,00	2,00	2,10	2,21	2,32	2,43	2,55	2,68	2,81	2,95	3,10	3,26	3,42	3,59	3,77	3,96	4,16	4,37	4,58	4,81	5,05	5,31	
<i>Темп роста тарифа</i>	%		104,7 1	100,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	105,0 0	
Население и приравненные к ним, за исключением населения и потребителей, указанных в пунктах выше																									
Одноставочный тариф	руб./кВт .ч	4,1 3	4,25	4,25	4,44	4,64	4,85	5,07	5,29	5,53	5,78	6,04	6,31	6,60	6,90	7,21	7,53	7,87	8,22	8,59	8,98	9,38	9,81	10,25	
<i>Темп роста тарифа</i>	%		102,9 1	100,0 0	104,4 7	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	104,5 0	

Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток																									
<i>Темп роста тарифа</i>	%																								
Дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./кВт.ч	4,17	4,29	4,29	4,48	4,69	4,90	5,13	5,36	5,61	5,87	6,14	6,42	6,72	7,02	7,35	7,69	8,04	8,41	8,80	9,20	9,62	10,07	10,53	
<i>Темп роста тарифа</i>	%		102,88	100,00	104,43	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60	104,60
Ночная зона	руб./кВт.ч	2,66	2,74	2,74	2,86	2,99	3,12	3,26	3,41	3,56	3,72	3,89	4,07	4,25	4,44	4,64	4,85	5,07	5,30	5,53	5,78	6,04	6,32	6,60	
<i>Темп роста тарифа</i>	%		103,01	100,00	104,38	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50	104,50

Наименование	Ед.изм	Утверждено Министерством тарифного регулирующего и энергетики Пермского края				Прогноз																		
		2020г.		2021г.		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.	2033 г.	2034 г.	2035 г.	2036 г.	2037 г.	2038 г.	2039 г.	2040 г.
		с 01.01.2020г. по 30.06.2020г.	с 01.07.2020г. по 31.12.2020г.	с 01.01.2021г. по 30.06.2021г.	с 01.07.2021г. по 31.12.2021г.																			
Газоснабжение																								
газоснабжение ООО «УралОйл»																								
Предельный максимальный уровень оптовых цен на газ	руб./1000 м3	4 073,0	4 073,0	4 073,0	4 195,0	4 446,7	4 713,5	4 996,3	5 296,1	5 613,9	5 950,7	6 307,7	6 686,2	7 087,4	7 512,6	7 963,4	8 441,2	8 947,6	9 484,5	10 053,6	10 657	11 296	11 974	12 692
Темп роста тарифа	%		100,0	100,0	103,0	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Услуги по транспортировке газа по трубопроводам	руб./1000 м3	447,0	460,4	460,4	474,2	497,9	522,8	548,9	576,4	605,2	635,5	667,2	700,6	735,6	772,4	811,0	851,6	894,2	938,9	985,8	1 035,1	1 086,9	1 141,2	1 198,3
Темп роста тарифа	%		103,00	103,00	103,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00
газоснабжение МУП «Комус»																								
Розничные цены на сжиженный газ, реализуемый населению из ГРУ с НДС)		32,68	32,68	35,29	38,11	37,41	39,65	42,03	44,55	47,23	50,06	53,06	56,25	59,62	63,20	66,99	71,01	75,27	79,79	84,57	89,65	95,03	100,73	106,77
Темп роста тарифа	%		100,00	108,00	108,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00	106,00
Розничные цены на сжиженный газ, реализуемый населению в баллонах (с НДС)		38,35	38,35	40,65	43,09	42,68	44,82	47,06	49,41	51,88	54,47	57,20	60,06	63,06	66,21	69,53	73,00	76,65	80,48	84,51	88,73	93,17	97,83	102,72
Темп роста тарифа	%		100,00	106,00	106,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА ГРАЖДАН ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ДОСТУПНОСТИ

9.1 РАСЧЁТ ПРОГНОЗНОГО СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА НАСЕЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ОСНОВЕ ПРОГНОЗА СПРОСА С УЧЁТОМ ЭНЕРГОРЕСУРСΟΣБЕРЕЖЕНИЯ И ТАРИФОВ (ПЛАТЫ (ТАРИФА) ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ПРИСОЕДИНЕНИЕ)) БЕЗ УЧЁТА ЛЬГОТ И СУБСИДИЙ.

Определение совокупного платежа граждан за коммунальные услуги в муниципальном образовании проводилось в соответствии с «Методическими указаниями по расчёту предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги», утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 г. №378 (далее по тексту – Методические указания).

Согласно п. 10 Методических указаний прогнозируемая совокупная плата населения муниципального образования по всем видам коммунальных услуг определяется путём суммирования платежей населения по каждому из видов коммунальных услуг, оказываемых населению, в данном муниципальном образовании.

Таким образом, прогноз совокупного платежа населения Красновишерского городского округа за коммунальные услуги формировался с учётом прогноза спроса по каждому виду коммунальных услуг и перспективного изменения тарифов в течение периода с 2021 по 2040 годы.

Необходимо отметить, что при формировании прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы учитывались изменения объёмов потребления коммунальных услуг, обусловленные реализацией в планируемом периоде мероприятий.

Результаты расчёта общей прогнозируемой совокупной платы граждан приведены в [таблице 9.1](#).

Таблица 9.1

*Сводный расчёт прогнозного совокупного платежа граждан за коммунальные услуги, оказываемые
в Красновишерском городском поселении на период с 2021 по 2040 годы*

Наименование показателя	Ед.изм.	Факт	Оценк	Прогнозные значения																		
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Теплоснабжение																						
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./Гкал	1729,6	1803,5	1960	2076	2199	2308	2424	2545	2672	2806	2946	3094	3248	3411	3581	3760	3948	4146	4353	4571	4799
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс.Гкал	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47	89,47
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс.руб.	154744	161357	175396	185745	196704	206539	216866	227709	239095	251049	263602	276782	290621	305152	320410	336430	353252	370914	389460	408933	429380
Водоснабжение																						
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./м³	27,32	28,49	30,64	32,17	33,78	35,47	37,24	39,1	41,06	43,11	45,27	47,53	49,91	52,4	55,02	57,77	60,66	63,7	66,88	70,23	73,74
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс.м³	1076,8	1049,8	1024	998	973	948,7	925	901,9	879,3	857,3	835,9	819,2	802,8	786,8	771	755,6	740,5	725,7	711,2	696,9	683
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс.руб.	29417	29910	31362	32106	32869	33650	34449	35267	36105	36962	37840	38937	40066	41228	42424	43654	44920	46223	47563	48943	50362
Водоотведение																						
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./м³	40,7	41,61	43,28	44,58	45,92	47,29	48,71	50,17	51,68	53,23	54,83	56,47	58,17	59,91	61,71	63,56	65,47	67,43	69,45	71,54	73,68
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс.м³	455,2	455,2	455,2	455,2	455,2	455,2	455,2	455,2	455,2	450,6	450,6	450,6	450,6	450,6	450,6	450,6	446,1	446,1	446,1	446,1	446,1
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс.руб.	18527	18941	19701	20292	20901	21528	22174	22839	23524	23988	24707	25449	26212	26999	27808	28643	29207	30083	30986	31915	32873
Электроснабжение																						
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./кВтч	3,12	3,28	3,451	3,63	3,819	4,017	4,226	4,446	4,677	4,92	5,176	5,445	5,729	6,026	6,34	6,67	7,016	7,381	7,765	8,169	8,594
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс.кВтч	13954	14851	14723	14596	14470	14383	14261	14113	14099	14087	14074	14061	14048	14034	14050	14066	14026	13987	13948	13909	13870
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс.руб.	43536	48711	50803	52983	55257	57781	60270	62746	65944	69314	72851	76568	80475	84575	89075	93813	98411	1E+05	1E+05	1E+05	1E+05

Газоснабжение																						
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./кг	32,68	36,7	37,41	39,65	42,03	44,55	47,23	50,06	53,06	56,25	59,62	63,2	66,99	71,01	75,27	79,79	84,57	89,65	95,03	100,7	106,8
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. кг	393,6 6	390,3	386,9	383,6	380,3	377	377,8	370,5	367,3	365,1	362,9	360,8	358,6	356,5	354,3	352,2	351,5	350,8	350,1	349,4	348,7
Расходы населения на коммунальный ресурс	тыс.руб.	12865	14324	14474	15210	15984	16797	17840	18549	19492	20538	21639	22800	24023	25312	26669	28100	29726	31447	33267	35193	37230

9.2. ПРОВЕРКА ДОСТУПНОСТИ ТАРИФОВ НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ КАЖДОГО ГОДА ПЕРИОДА, НА КОТОРЫЙ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ПРОГРАММА ПУТЕМ СОПОСТАВЛЕНИЯ РАССЧИТАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ДОСТУПНОСТИ

Проверка доступности тарифов на коммунальные услуги для населения для каждого периода Программы проводилась по двум направлениям:

- путем сравнения прогнозных темпов роста платы граждан за коммунальные услуги, обусловленных учетом при установлении тарифов для регулируемых организаций расходов на реализацию Программы с ограничениями платы граждан за коммунальные услуги, установленными в соответствии с требованиями Жилищного кодекса РФ;
- путем установления соответствия критериям доступности прогнозного совокупного платежа населения за коммунальные услуги.

В рамках действующего законодательства РФ сопоставление прогнозных темпов роста платы граждан за коммунальные услуги (Диаграмма 9.1), проводилось с предельными (максимальными) индексами изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальном образовании Пермского края на период 2019-2021г.г., установленными Правительством РФ (Таблица 9.2)

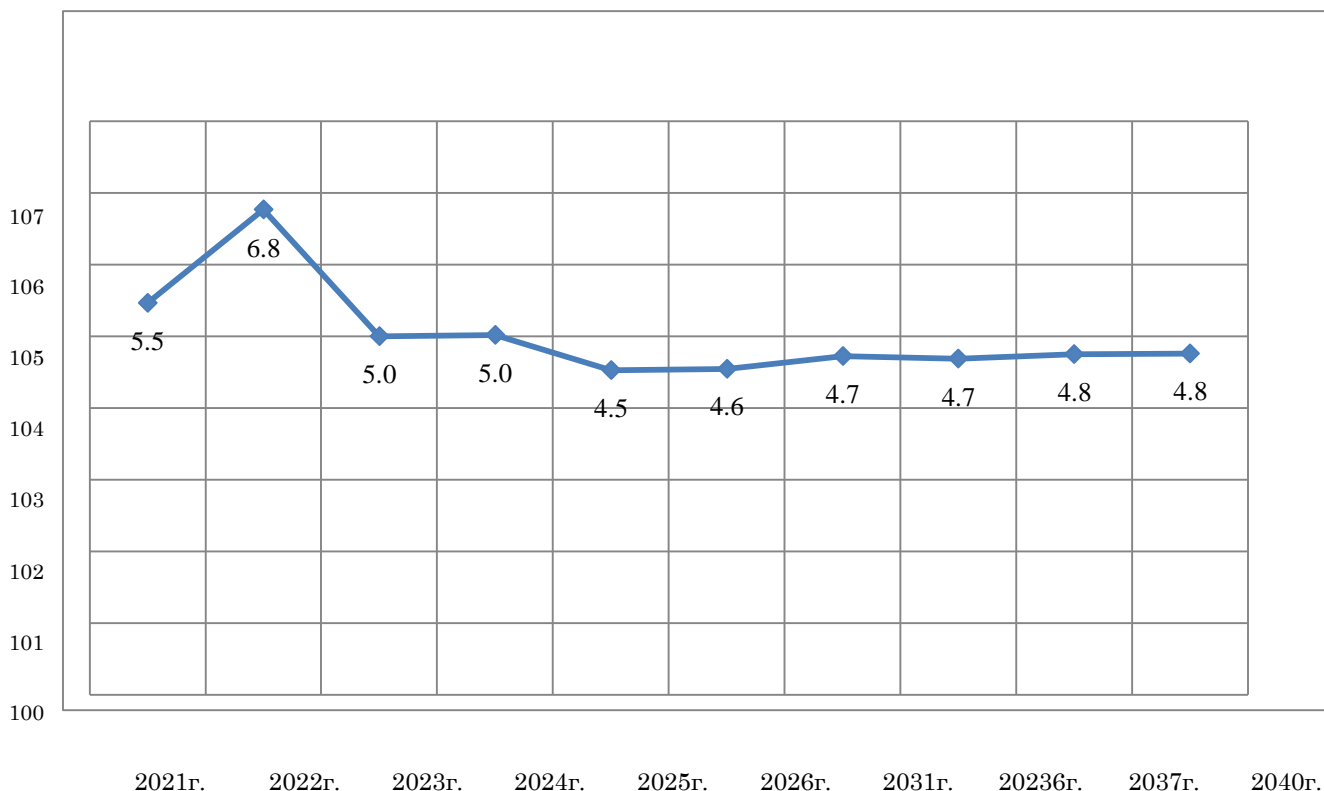


Диаграмма 9.1 – «Прогнозные темпы роста платы населения Красновишерского городского округа за коммунальные услуги»

Индексы изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъекту РФ и предельно допустимые отклонения по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на 2019-2021 годы

Наименование показателя	2019 г.*		2020 г.*		2021 г.***		В целом за период 2019-2021 годы	
	С 01.01.2019г. по 30.06.2019г.	с 01.07.2019г. по 31.12.2019г.	С 01.01.2020г. по 30.06.2020г.	С 01.07.2020г. по 31.12.2020г.	С 01.01.2021г. по 30.06.2021г.	С 01.07.2021г. по 31.12.2021г.	С 01.01.2019г. по 31.12.2021г.	С 01.01.2021г. по 31.12.2021г.
Средний индекс по субъекту РФ – Пермский край (процент)	1,7	2	0,0	3	0,0	4,0	3,7	4
Предельно допустимое отклонение по отдельным муниципальным образованиям Пермского края (процентов)	0	2	0	2	0	2	0	2
<p>Источник:</p> <p>* Распоряжение Правительства РФ от 15 ноября 2018 года N 2490-р "Об утверждении индексов изменения размер вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации на 2019 год".</p> <p>** Распоряжение Правительства РФ от 29.10.2019 N 2556-р «Об утверждении индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам РФ на 2020 год».</p> <p>*** распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2020 г. № 2827-р "Об утверждении индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации на 2021 год".</p>								

Сравнительный анализ показал, что прогнозные темпы роста платы граждан за коммунальные услуги в Красновишерском городском округе не превышают установленных значений предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Пермского края на период 2019-2021 годы.

Установление соответствия критериям доступности прогнозируемого совокупного платежа населения за коммунальные услуги осуществлялось в соответствии с «Методическими указаниями по расчёту предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги», утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 г. №378.

Кроме того, для оценки доступности для граждан платы за коммунальные услуги применялся нормативно-правовой акт - постановление Правительства Пермского края от 29.12.2010 г. №1115-п «Об установлении системы критериев, используемых для определения доступности для населения платы за коммунальные услуги».

Согласно указанному постановлению на территории Пермского края в ка-

честве критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги применяются следующие показатели:

- 1) доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи (в среднем по муниципальному образованию);
- 2) доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- 3) уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- 4) доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения в муниципальном образовании.

Постановлением Правительства Пермского края от 29.12.2010 г. №1115-п «Об установлении системы критериев, используемых для определения доступности для населения платы за коммунальные услуги» для каждого из вышеназванных критериев предусмотрен порядок определения значений для проведения оценки (таблица 9.3).

Необходимо отметить, что статистический учёт показателей, необходимых для расчёта критериев доступности, в рассматриваемом муниципальном образовании не ведётся, в связи с этим проанализировать соответствие расчётных значений на прогнозируемый период с фактическими значениями за три последних года не представляется возможным.

В связи с этим в качестве оценочных показателей использовались средние значения критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги, приведённые в «Методических указаниях по расчёту предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» (таблица 9.3).

Расчёт прогнозных значений критериев доступности основывался на объективных данных учёта о платёжеспособности населения Красновишерского городского округа.

Исходными данными для определения критериев доступности послужили прогнозные показатели социально-экономического развития муниципального образования, представленные в разделе 2 Программы, в их числе:

- прогноз численности населения;
- прогноз среднедушевых доходов населения;
- прогноз величины прожиточного минимума;
- данные о прогнозируемой численности семей, претендующих на получение субсидий, и о коэффициенте семейности (таблица 10).

Сводный расчёт критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги в Красновишерском городском округе представлен в таблице 9.4.

Оценка доступности для населения муниципального образования прогнозируемой платы за коммунальные услуги приведена в таблице 9.5.

По результатам оценки (таблица 9.5) установлено соответствие критериям доступности прогнозируемой платы за коммунальные услуги для населения.

Критерии доступности для граждан платы за коммунальные услуги

Наименование критерия	Постановление Правительства Пермского края от 29.12.2010 г. №1115-п		
	Уровень доступности		
	Высокий	Доступный	Недоступный
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи (в среднем по муниципальному образованию), %	от 7,0 до 15,0	от 15,0 до 21,4	свыше 21,4
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	до 15,0	от 15,0 до 20,0	свыше 20,0
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	от 92,0 до 95,0	от 85,0 до 92,0	ниже 85,0
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения в муниципальном образовании, %	не более 10,0	от 10,0 до 15,0	свыше 15,0

Таблица 9.4

Сводный расчёт критериев доступности для населения прогнозируемой платы за коммунальные услуги в Красновишерском городском округе

Наименование показателя	Факт	Оценка	Прогнозируемые значения																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Доля расходов на коммунальные ресурсы в совокупном доходе семьи, %	5,30	5,30	6,10	6,20	7,00	6,80	6,10	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	8,00	9,00	9,00	9,00	8,00	7,90	7,80	7,80	7,70	7,60	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги, %	83,20	81,20	83,50	83,50	84,00	84,00	84,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00

Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	10,40	11,50	60,00	40,00	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Таблица 9.5

Оценка доступности для населения Красновишерского городского округа прогнозируемой платы за коммунальные услуги

Наименование показателя	Уровень доступности			Факт	Оценка	Прогнозируемые значения																				
	Постановление Правительства Пермского края от 29.12.2010 г. №1115-п					2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
	высокий	доступный	не доступный																							
Доля расходов на коммунальные ресурсы в совокупном доходе семьи	от 7,0 до 15,0 %	от 15,0 до 21,04 %	свыше 21,4 %	5,30	5,30	6,10	6,20	7,00	6,80	6,10	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00		
уровень доступности				высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	до 15,0 %	от 15,0 до 20,0 %	свыше 20 %	8,00	9,00	9,00	9,00	8,00	7,90	7,80	7,80	7,70	7,60	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50		
уровень доступности				высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	высокий	
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги	от 92,0 до 95,0 %	от 85,0 до 20,0 %	свыше 20,0 %	83,20	81,20	83,50	83,50	84,00	84,00	84,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00		
уровень доступности				недоступный	недоступный	недоступный	недоступный	недоступный	недоступный	недоступный	недоступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	доступный	

Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	не более 10,0 %	от 10,0 до 15,0 %	свыше 15,0 %	10,40	11,50	60,00	40,00	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50
уровень доступности				дос-тупный	дос-тупный	недос-тупный	недос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный	дос-тупный

10. ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РАСХОДЫ БЮДЖЕТОВ ВСЕХ УРОВНЕЙ НА ОКАЗАНИЕ МЕР СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ КАТЕГОРИЯМ ГРАЖДАН СУБСИДИЙ НА ОПЛАТУ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ И КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ

Прогнозируемые расходы бюджета на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг приведены в [таблице 10](#).

Бюджетные расходы на социальную поддержку определены с учётом действующих федеральных и региональных стандартов максимально допустимой доли собственных расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи, федеральных и региональных стандартов социальной нормы площади жилого помещения, действующих нормативных документов о порядке определения размера субсидий на оплату коммунальных услуг.

Необходимо отметить, что полученные данные носят оценочный характер и могут корректироваться в зависимости от изменений условий социально-экономического развития Красновишерского городского округа в течение 2021-2040 годов.

При сохранении прогнозируемой динамики роста тарифов на коммунальные услуги, реализация мероприятий настоящей Программы не будет способствовать появлению дополнительных расходов у бюджета на предоставление субсидий отдельным категориям граждан на оплату коммунальных услуг.

Прогнозируемые расходы бюджета на предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг

Наименование показателя	Ед.изм.	Факт	Оценк	Прогнозируемые значения																			
		т	а	202	202	202	202	202	202	202	202	202	203	203	203	203	203	203	203	203	203	204	
		202	2021	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
Численность населения муниципального образования	чел.	1946 0	19460	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1946 0	1400 0	1400 0	1400 0	1400 0	1400 0	1400 0	1400 0	
Расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг																							
Общая численность семей в муниципальном образовании	ед.	662 8	6487	650 8	653 0	650 8	653 0	650 8	653 0	650 8	653 0	650 8	653 0	650 8	653 0	650 8	469 8	468 2	469 8	468 2	469 8	468 2	
Средний по муниципальному образованию коэффициент семейности	чел.	2,94	3,00	2,99	2,98	2,99	2,98	2,99	2,98	2,99	2,98	2,99	2,98	2,99	2,98	2,99	2,98	2,99	2,98	2,99	2,98	2,99	
Численность семей, претендующих на получение субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	ед.	689	668	664	660	651	646	644	646	644	646	644	646	644	646	644	465	464	465	464	465	464	
% от общего числа семей	%	10,4	10,3	10,2	10,1	10	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	
Сумма субсидий, начисленная населению на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	тыс.ру б.	1293 7	12931	1291 8	1290 5	1289 2	1287 9	1286 6	1285 3	1284 0	1282 8	1281 5	1280 2	1278 9	1277 6	1276 4	1275 1	1273 8	1272 5	1271 3	1270 0	1268 7	
Среднемесячный размер начисленных субсидий на семью	руб.	161 6	1681	174 8	181 8	189 1	196 6	204 5	212 7	221 2	230 0	239 3	248 8	258 8	269 1	279 9	291 1	302 7	314 8	327 4	340 5	354 2	

*Источник: Росстат РФ. <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/5900202105250004?index=28&rangeSize=1>