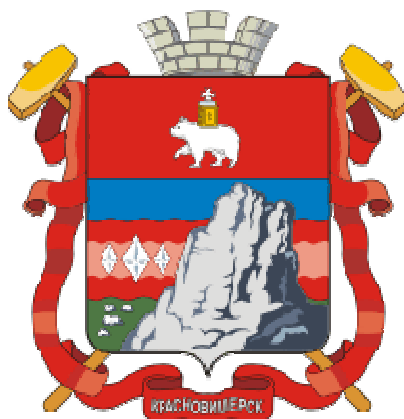


ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К ПРОГРАММЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОВИШЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД 2017–2028 ГОДЫ

ТОМ №2



г. Красновишерск, 2017 год



Документ разработан:

ООО «Северо-Западный Центр Экспертизы и Консалтинга»

160000, г. Вологда, ул. Советский проспект, д.35, оф.15

Тел. / факс: (8172) 56-36-83, 56-36-94

E-mail: szc-vologda@yandex.ru

Договор от 16.04.2015 г. №1-0303/15 на выполнение работ по разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красновишерского городского поселения на период 2017-2024 годы

Заказчик: Администрация Красновишерского городского поселения

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К ПРОГРАММЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОВИШЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД 2017–2028 ГОДЫ**

ТОМ №2

Генеральный директор
ООО «СЗЦЭиК»

МП (подпись) Я.В. Воробьева

Глава администрации
Красновишерского городского
поселения

МП (подпись) Г.П. Лопарев

г. Красновишерск, 2017 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 Анализ состояния энерго- и ресурсосбережения в Красновишерском городском поселении	5
4.2 Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения целей выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	16
4.3 Анализ состояния учёта потребления ресурсов, используемых приборов учёта и программно-аппаратных комплексов.....	16
4.4 Оценка мероприятий по сбору и учёту информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности	17
5. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	18
5.1 Целевые показатели развития систем теплоснабжения	18
5.2 Целевые показатели развития систем водоснабжения.....	19
5.3 Целевые показатели развития систем водоотведения.....	19
5.4 Целевые показатели развития систем электроснабжения.....	20
5.5 Целевые показатели развития систем газоснабжения	20
5.6 Целевые показатели развития системы обращения с отходами (захоронением ТКО).....	20
6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ОТНОШЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	39
6.1 Перспективная схема теплоснабжения.....	40
6.2 Перспективная схема водоснабжения	49
6.3 Перспективная схема водоотведения.....	54
6.4 Перспективная схема электроснабжения	59
6.5 Перспективная схема газоснабжения.....	63
6.6 Перспективная схема обращения с твёрдыми коммунальными отходами (захоронение ТКО).....	65
7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	67
7.1 Общая программа проектов.....	67
7.2 Организация реализации проектов	69
8. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТАРИФОВ, ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) ОБЪЕКТОВ	

**КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ..... 79**

**9. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА ГРАЖДАН ЗА
КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ
ДОСТУПНОСТИ..... 87**

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..... 87

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. 90

**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..... 97**

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 ПОСЕЛЕНИИ

Энерго- и ресурсосбережение в Красновишерском городском поселении 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 поселения не разработана. Таким образом, основным документом, регламентирующим порядок выполнения вышеназванных требований законодательства, является муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Красновишерского муниципального района на 2010-2015 годы», утверждённая решением Земского Собрания Красновишерского муниципального района от 28.10.2010 г. №471.

Главными целями и задачами данной программы являются:

- повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов за счет снижения к 2015 году удельных показателей энергоёмкости и энергопотребления предприятий и организаций на 15,0%, ежегодно по 3,0%;
- создание условий для перевода экономики и бюджетной сферы на энергосберегающий путь развития;
- сокращение финансовых затрат на энергоснабжение жилищно-коммунальной и бюджетной сферы.

Муниципальной целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Красновишерского муниципального района на 2010-2015 годы» предусмотрена реализация комплекса мероприятий по трём основным направлениям:

- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда;
- мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры;
- мероприятия по энергосбережению в бюджетных учреждениях и по-

вышению энергетической эффективности этих учреждений.

Перечень программных мероприятий приведён в [таблице 4.1](#). Плановые результаты реализации муниципальной программы представлены в виде индикаторов, указанных в [таблице 4.2](#).

Финансовое обеспечение программы применительно к Красновишерскому городскому поселению на период её реализации до 2015 года составило – **307 162,5 тыс. руб.**

В соответствии со статьей 13 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» разработана муниципальная адресная программа «Установка коллективных (общедомовых) приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах на территории Красновишерского городского поселения Пермского края», утвержденная постановлением администрации Красновишерского городского поселения от 10.06.2014 г. №232.

Перечень программных мероприятий приведён в [таблице 4.3](#).

Финансовое обеспечение программы составило – **2 091 556,3 тыс. руб.**

Таблица 4.1

Перечень мероприятий муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Красновишерского муниципального района на 2010-2015 годы»

№	Цель, задача, программные мероприятия	Срок исполнения	Источники финансирования	Объемы финансирования по годам, тыс. руб.							Показатели (индикаторы) программных мероприятий по годам						Исполнители, перечень, организаций, участвующих в реализации программных мероприятий	
				Всего	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014		2015
1. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда																		
1.1	Установка подъездных дверей	2010-2015	СТР МКД	1325,0	0,0	224,0	243,0	262,0	281,0	315,0	Кол-во ед.	-	24	24	24	24	25	ООО «УК «Жилищные технологии»
1.1.1	металлических			925,0	0,0	154,0	168,0	182,0	196,0	225,0			14	14	14	14	15	
1.1.2	деревянных			400,0	0,0	70,0	75,0	80,0	85,0	90,0			10	10	10	10	10	
1.2	Установка энергосберегающих ламп в местах общего пользования МКД	2010-2015	СТР МКД	18,0	0,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	Кол-во ед.	-	30	30	30	30	30	ООО «УК «Жилищные технологии»
1.3	Промывка радиаторов системы отопления МКД	2010-2015	СТР МКД	250,0	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	Кол-во квартир	-	100	100	100	100	100	ООО «УК «Жилищные технологии»
1.4	Ремонт внутридомовых инженерных систем в МКД по ФЗ-185: ул. Лоскутова, 7 ул. Гагарина, 29 ул. Гагарина, 31 ул. Строителей, 18 ул. Толстого, 50	2010	ФБ, МБ, ССЖ	7460,6	7460,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	-	-	-	-	-	ООО «УК «Жилищные технологии», администрация ГП
1.5	Ремонт крыш МКД по ФЗ-185: ул. Берзина, 6 ул. Толстого, 54 ул. Заводская, 16 ул. Советская, 10 ул. Советская, 11 ул. Советская, 17 ул. Школьная, 2	2010	ФБ, МБ, ССЖ	7636,6	7636,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во м ²	5186	-	-	-	-	-	ООО «УК «Жилищные технологии», администрация ГП

№	Цель, задачи, программные мероприятия	Срок исполнения	Источники финансирования	Объемы финансирования по годам, тыс. руб.							Показатели (индикаторы) программных мероприятий по годам						Исполнители, перечень, организаций, участвующих в реализации программных мероприятий	
				Всего	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014		2015
1.6	Ремонт фасада по ФЗ-185: ул. Спортивная, 20	2010	ФБ, МБ, ССЖ	372,3	372,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во м ²	3543	-	-	-	-	-	ООО «УК «Жилищные технологии», администрация ГП
1.7	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии в МКД: ул. Куйбышева, 16 ул. Лоскутова, 1 ул. Лоскутова, 2 ул. Лоскутова, 7 ул. Советская, 1 ул. Советская, 12 ул. Советская, 19 ул. Спортивная, 12 ул. Спортивная, 14 ул. Спортивная, 16 ул. Спортивная, 20 ул. Спортивная, 22 ул. Толстого, 50	2010-2011	ФБ, МБ, СТР МКД, ССЖ	1177,0	300,0	877,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	2	11	-	-	-	-	ООО «УК «Жилищные технологии»
1.8	Установка приборов учета электроэнергии в местах общего пользования МКД	2011	СТР МКД, ССЖ	447,0	0,0	447,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	149	-	-	-	-	ООО «УК «Жилищные технологии»
1.9	Установка подъездных дверей		СТР МКД	380,0	0,0	100,0	140,0	140,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	5	9	7	-	-	ООО «УК «Наш дом»
1.9.1	металлических	2011-2013		340,0	0,0	100,0	100,0	140,0	0,0	0,0			5	5	7	-	-	
1.9.2	деревянных	2012		40,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0			-	4	-	-	-	
1.10	Установка энергосберегающих ламп в местах общего пользования МКД	2011-2015	СТР МКД	18,0	0,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	Кол-во ед.	-	30	30	30	30	30	ООО «УК «Наш дом»

№	Цель, задача, программные мероприятия	Срок исполнения	Источники финансирования	Объемы финансирования по годам, тыс. руб.							Показатели (индикаторы) программных мероприятий по годам						Исполнители, перечень, организаций, участвующих в реализации программных мероприятий	
				Всего	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014		2015
1.11	Промывка радиаторов системы отопления МКД	2011-2015	СТР МКД	531,0	0,0	50,0	100,0	200,0	100,0	81,0	Кол-во квартир	-	100	200	400	200	162	ООО «УК «Наш дом»
1.12	Ремонт крыши по ФЗ-185: ул. Спортивная, 19	2010	ФБ, МБ, ССЖ	731,0	731,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во м ²	885	-	-	-	-	-	ООО «УК «Наш дом», администрация ГП
1.13	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии в МКД: ул. Победы, 12 ул. Советская, 2	2011	ФБ, МБ, СТР МКД, ССЖ	214,0	0,0	214,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	2	-	-	-	-	ООО «УК «Наш дом»
1.14	Установка приборов учета электроэнергии в местах общего пользования МКД	2011	СТР МКД, ССЖ	60,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	20	-	-	-	-	ООО «УК «Наш дом»
Итого:				20620,5	16500,5	2029,2	540,2	659,2	438,2	453,2								

2. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры

2.1	Замена участков водопровода	2010-2015	ССП	2393,0	315,0	326,0	375,0	412,0	457,0	508,0	Кол-во км	0,21	0,42	0,21	0,21	0,21	0,21	МУП «Водоканал-1»
2.2	Установка поворотных задвижек на сетях водопровода	2010-2015	ССП	918,0	122,0	123,0	143,0	159,0	176,0	195,0	Кол-во ед.	6	6	6	6	6	6	МУП «Водоканал-1»
2.3	Реконструкция станции водозабора «Родниковый» (ликвидация промежуточной второй станции подъема воды)	2011	ФБ, КБ, МБ, СИ	3075,0	0,0	3075,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	1	-	-	-	-	МУП «Водоканал-1», администрация ГП

№	Цель, задача, программные мероприятия	Срок исполнения	Источники финансирования	Объемы финансирования по годам, тыс. руб.							Показатели (индикаторы) программных мероприятий по годам						Исполнители, перечень, организаций, участвующих в реализации программных мероприятий	
				Всего	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014		2015
2.4	Реконструкция существующих сетей водоснабжения	2011-2015	ФБ, КБ, МБ, СИ	28300,0	0,0	6800,0	6250,0	4500,0	6750,0	4000,0	Кол-во км	-	6	6,5	3,3	3,5	1,5	МУП «Водоканал-1», администрация ГП
2.5	Реконструкция существующих сетей канализации	2011-2015	ФБ, КБ, МБ, СИ	25900,0	0,0	6400,0	6000,0	6500,0	6000,0	1000,0	Кол-во км	-	6	6,5	3,3	2,5	1,5	МУП «Водоканал-1», администрация ГП
2.6	Замена насосов в КНС № 3,4 на менее энергоемкие	2011	ССП	316,0	0,0	316,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	4	-	-	-	-	МУП «Водоканал-1», администрация ГП
2.7	Капитальный ремонт тепловых сетей	2010-2015	ССП, МБ	149028,0	20008,0	21500,0	22829,0	25341	28128,0	31222,0	Кол-во км	4,2	7,8	3,6	3,6	3,6	3,6	ООО «Теплосети», администрация ГП
2.8	Капитальный ремонт котлов	2010-2015	ССП, МБ	58338,0	8000,0	8217,0	8893,0	10512,0	10957,0	11759,0	Кол-во ед.	12	12	12	11	12	11	ООО «Теплосети», администрация ГП
2.9	Замена циркуляционных насосов на насосы меньшей электрической мощности в котельных №№1,2,3,4,5,6,7,9, 11	2011-2013	ССП, МБ	3700,0	0,0	1600,0	1400,0	700,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	4	3	2	-	-	ООО «Теплосети», администрация ГП
Итого:				271968,0	28445,0	48357,0	45890,0	48124,0	52468,0	48684,0								
3. Мероприятия по энергосбережению в бюджетных учреждениях и повышению энергетической эффективности этих учреждений																		
3.1	Смена окон из ПВХ в здании поликлиники, здании главного корпуса	2010-2011, 2013	КБ, МБ	3690,0	960,0	1320,0	0,0	1410,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	64	88	-	94	-	-	ГБУЗ ПК «Красношерская ЦРБ»

№	Цель, задачи, программные мероприятия	Срок исполнения	Источники финансирования	Объемы финансирования по годам, тыс. руб.							Показатели (индикаторы) программных мероприятий по годам						Исполнители, перечень, организаций, участвующих в реализации программных мероприятий	
				Всего	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Ед. изм.	2010	2011	2012	2013	2014		2015
3.2	Замена ламп накаливания на энергосберегающие в зданиях	2011-2012	МБ	102,0	0,0	42,0	60,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	350	500	-	-	-	ГБУЗ ПК «Красновишерская ЦРБ»
3.3	Ремонт системы отопления родильно-гинекологического корпуса	2012	КБ МБ	850,0	0,0	0,0	850,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	-	-	-	-	-	-	ГБУЗ ПК «Красновишерская ЦРБ»
3.4	Ремонт системы отопления в МБДОУ № 1, №5, №1, №14, №4	2011-2015	КБ МБ	1800,0	0,0	500,0	500,0	300,0	300,0	200,0	Кол-во ед.	-	-	-	-	-	-	МБДОУ №11, №5, №1, №14, №4
3.5	Смена окон из ПВХ в зданиях МБДОУ №11, №5, №14	2011, 2013-2015	КБ МБ	3900,0	0,0	1200,0	0,0	1050,0	900,0	750,0	Кол-во ед.	-	40	-	35	30	25	МБДОУ №11, №5, №14
3.6	Утепление стен, фасадов зданий теплоизоляционными материалами в МБОУ НОШ №2, МБДОУ №11, №1, №4, №14, №5, №15	2010-2012	КБ МБ	4100,0	1500,0	1300,0	1300,0	0,0	00	0,0	Кол-во объектов	3	2	2	-	-	-	МБОУ НОШ №2, МБДОУ №11, №1, №4, №14, №5, №15
3.7	Установка прибора учета тепловой энергии на здание детской поликлиники	2010	МБ	132,0	132,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Кол-во ед.	1	-	-	-	-	-	ГБУЗ ПК «Красновишерская ЦРБ»
Итого:				14574,0	2592,0	4362,0	2710,0	2760,0	1200,0	950,0								
Всего:				307162,5	47537,5	54748,2	49140,2	51543,2	54106,2	50087,2								

* ФБ – федеральный бюджет, КБ – краевой бюджет, МБ – местный бюджет, СИ – средства инвестора, ССП – собственные средства предприятия, СТР МКД – средства текущего ремонта МКД, ССЖ – средства собственников жилья

*Целевые показатели (индикаторы) реализации муниципальной целевой программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Красновишерского муниципального района на 2010-2015 годы»**

№ п/п	Цель, задачи и показатели (индикаторы)	Ед. изм.	Значение показателя (индикатора)						
			Всего	Годы реализации программы					
				2010	2011	2012	2013	2014	2015
1.1	Суммарная экономия электрической энергии в бюджетной сфере	%	15,0	-	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0
1.2	Суммарная экономия тепловой энергии в бюджетной сфере	%	15,0	-	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0
1.3	Суммарная экономия воды в бюджетной сфере	%	15,0	-	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0

* Источник: муниципальная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Красновишерского муниципального района на 2010-2015 годы», утверждённая решением Земского Собрания Красновишерского муниципального района от 28.10.2010 г. №471.

Перечень мероприятий муниципальной адресной программы по установке коллективных (общедомовых) приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах на территории Красновишерского городского поселения Пермского края

№ п/п	Адрес многоквартирного дома	Вид энергоресурса	Кол-во, шт.	Стоимость работ по установке ПУ, руб.			Плановая дата завершения работ	Исполнители, перечень, организаций, участвующих реализации программных мероприятий
				всего:	в том числе:			
					за счет средств местного бюджета	за счет средств собственников помещений в МКД		
1	г. Красновишерск, ул.Заводская, д.2	ГВС	1	68684,08	41210,45	27473,63	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
2	г. Красновишерск, ул. Сосновая, д.4	ГВС	1	69169,27	41501,56	27667,71	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
3	г. Красновишерск, ул. Лоскутова, д.4	ГВС	1	71278,13	42766,88	28511,25	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
4	г. Красновишерск, ул. Лоскутова, д.7	ГВС	1	70479,99	42287,99	28192,00	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
5	г. Красновишерск, ул. Заводская, д.11	ГВС	1	68217,49	40930,49	27287,00	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
6	г. Красновишерск, ул. Гагарина, д.71	ГВС	1	72130,94	43278,56	28852,38	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
7	г. Красновишерск, ул. Советская, д.1	ТЭ	1	145881,59	87528,95	58352,64	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
8	г. Красновишерск, ул. Советская, д.2	ГВС	1	73044,20	43826,52	29217,68	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
9	г. Красновишерск, ул. Спортивная, д.14	ТЭ	1	112271,45	67362,87	44908,58	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
10	г. Красновишерск, ул. Спортивная, д.12	ГВС	1	70357,35	42214,41	28142,94	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
11	г. Красновишерск, ул. Спортивная, д.18	ТЭ и ГВС	1	173281,09	103968,65	69312,44	02.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания

№ п/п	Адрес многоквартирного дома	Вид энергоресурса	Кол-во, шт.	Стоимость работ по установке ПУ, руб.			Плановая дата завершения работ	Исполнители, перечень, организаций, участвующих реализации программных мероприятий
				всего:	в том числе:			
					за счет средств местного бюджета	за счет средств собственников помещений в МКД		
							компания	
12	г. Красновишерск, ул. Спортивная, д.16	ГВС	1	81441,11	48864,67	32576,44	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
13	г. Красновишерск, ул. Спортивная, д.20	ГВС	1	83332,61	49999,57	33333,04	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
14	г. Красновишерск, ул. Спортивная, д.22	ГВС	1	82443,32	49465,99	32977,33	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
15	г. Красновишерск, ул. Спортивная, д.24	ГВС	1	81105,63	48663,38	32442,25	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
16	г. Красновишерск, ул. Спортивная, д.14	ГВС	1	82613,33	49568,00	33045,33	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
17	г. Красновишерск, ул. Лоскутова, д.5	ГВС	1	114801,45	68880,87	45920,58	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
18	г. Красновишерск, ул. Заводская, д.1а	ГВС	1	78791,20	47274,72	31516,48	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
19	г. Красновишерск, ул. Сосновая, д.2	ГВС	1	80123,10	48073,86	32049,24	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
20	г. Красновишерск, ул. Дзержинского, д.24	ГВС	1	86193,54	51716,12	34477,42	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
21	г. Красновишерск, ул. Советская, д.1	ГВС	1	101334,08	60800,45	40533,63	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
22	г. Красновишерск, ул. Советская, д.3	ГВС	1	101165,63	60699,38	40466,25	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая компания
23	г. Красновишерск, ул. Гагарина, д.71	ТЭ	1	123415,72	74049,43	49366,29	09.2014 г.	администрация ГП, управляющая

№ п/п	Адрес многоквартирного дома	Вид энерго- ресурса	Кол- во, шт.	Стоимость работ по установке ПУ, руб.			Плановая дата завершения работ	Исполнители, перечень, орга- низаций, участ- вующих реализа- ции программ- ных мероприятий
				всего:	в том числе:			
					за счет средств местного бюджета	за счет средств собственников помещений в МКД		
							компания	
	ИТОГО:		23	2091556,30	1254933,78	836622,52		

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 действующей программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Красновишерского муниципального района на 2010-2015 годы» 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 поселении, 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 4.4.

Таблица 4.4

Потребление энергетических ресурсов, расчёты за которые осуществляются с использованием приборов учёта, в Красновишерском городском поселении по состоянию на 31.12.2016 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	47,6%
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	83,0%
5	Доля объёмов природного газа, расчёты за который осуществляются с использованием коммерческих приборов учёта, в общем объёме газа, потребляемой на территории муниципального образования	100,0

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

В 2014 году введено в эксплуатацию 23 прибора учета тепловой энергии и ГВС в МКД г. Красновишерска по программе «Установка коллективных (общедомовых) приборов учета энергетических ресурсов в многоквартирных домах на территории Красновишерского городского поселения». Объем средств из местного бюджета, согласно «Отчета о работе главы администрации Красновишерского городского поселения за 2014 год», утвержденного решением Думы Красновишерского городского поселения от 24.06.2015 г. №251 составил – **974,3 тыс. руб.**

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 согласно «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 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 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 2018 года будут существовать две эксплуатационные зоны теплоснабжения:

- зона действия котельных №1, №3 и №5;
- зона действия котельных №2, №6, №7 и №11.

Схема договорных отношений будет выглядеть следующим образом: ООО «Теплосети» как концессионер передаст котельные №1, №3, №5 в краткосрочную аренду – ООО «ИРЦ Комби».

Котельные №2, №6, №7 и №11 будут находиться в эксплуатации ООО «Теплосети».

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 плано-

вых 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 14.04.2008г. № 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.

Таблица 5.1

Целевые показатели развития системы централизованного теплоснабжения Красновишерского городского поселения на период с 2017 по 2028 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
ООО «Теплосети»															
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг														
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному теплоснабжению	%	81,2	81,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2	84,2
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса														
	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт.ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Удельный расход электрической энергии на отпущенную тепловую энергию	кВт.ч/Гкал	0,03	0,03	0,03	0,03	0,029	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
	Удельный расход воды на отпущенную тепловую энергию	м ³ /Гкал	2,48	2,48	2,72	2,72	2,71	2,71	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
	<u>Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии</u>														

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Удельный расход <u>условного</u> топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,123	0,123	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
		т.у.т./М ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника тепла	Гкал в год	638,0	638,0	1491,0	1491,0	1491,0	1491,0	1491,0	1491,0	1491,0	1491,0	1491,0	1491,0	1491,0
		% от производства тепловой энергии	2,45	2,45	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	0,74	0,74	2,75	2,73	2,71	2,69	2,66	2,64	2,62	2,6	2,6	2,6	2,5
		тонн (м ³)/м ²	6,04	6,04	6,5	6,45	6,40	6,35	6,30	6,25	6,20	6,2	6,1	6,1	6,0
	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям:														
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	2574,0	2574,0	12109,9	11990,0	11871,3	11753,8	11637,4	11522,2	11109,9	10712,4	10329,0	9959,4	9603,0
		% от полезного отпуска тепловой энергии в сеть	10,1	10,1	27,9	27,6	27,4	27,1	26,8	26,6	25,9	25,2	24,6	23,9	23,3
	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах, бюджетных организациях приборами учёта тепловой энергии	%	23,6	23,9	40,1	41,1	43,2	45,7	46,7	48,2	50,2	51,3	52,4	53,6	54,8

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
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	1,031	1,015	1,32	1,25	1,17	1,11	1,05	0,99	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./ 1 Гкал/час	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Перебои в снабжении потребителей	час./чел.	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
	Износ объектов системы теплоснабжения	%	56,7	56,9	65,4	46,6	45,4	44,3	43,1	42,0	41,2	40,4	39,4	38,7	38,1
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	32,7	32,9	47,8	63,8	62,2	60,7	59,2	57,8	56,4	56,1	55,5	54,1	53,7
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:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
ООО «ИРЦ Комби»															
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг														
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному теплоснабжению	%	67,6	67,6	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3	76,3
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса														
	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт.ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Удельный расход электрической энергии на отпущенную тепловую энергию	кВт.ч/ Гкал	0,03	0,03	0,029	0,027	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
	Удельный расход воды на отпущенную тепловую энергию	м ³ / Гкал	0,42	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
	<u>Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии</u>														
	Удельный расход <u>условного</u> топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./ Гкал	0,126	0,126	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123	0,123
		т.у.т./м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника тепла	Гкал в год	1216,5	1216,5	1312,0	1312,0	1312,0	1312,0	1312,0	1312,0	1312,0	1312,0	1312,0	1312,0	1312,0
		% от производства тепловой энергии	2,48	2,48	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	4,76	4,76	3,82	3,78	3,74	3,71	3,67	3,63	3,60	3,6	3,5	3,5	3,5
		тонн (м ³)/м ²	6,97	6,97	6,31	6,25	6,19	6,12	6,06	6,00	5,94	5,9	5,8	5,8	5,7
	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям:														
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	13771,0	13771,0	12651,0	12525,7	12401,7	12278,9	12157,4	12037,0	11917,8	11799,8	11682,9	11567,2	11452,7
		% от полезного отпуска тепловой энергии в сеть	27,6	27,6	26,1	25,8	25,6	25,3	25,1	24,8	24,6	24,4	24,2	24,0	23,8
	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах, бюджетных организациях приборами учёта тепловой энергии	%	20,9	21,2	52,6	53,6	54,5	57,8	58,5	59,8	60,4	61,3	62,5	63,4	65,8
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	0,199	0,199	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./ 1 Гкал/час	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Перебои в снабжении потребителей	час./чел.	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
	Износ объектов системы теплоснабжения	%	49,2	49,4	48,10	46,84	45,61	44,41	43,24	42,10	41,0	40,8	39,4	38,5	38,1
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	21,3	21,3	20,9	20,5	20,1	19,7	19,3	18,9	18,6	17,4	17,1	16,2	15,8
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:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ООО «Теплоэнерго»															
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг														
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному теплоснабжению	%	66,7	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения											
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации											
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса															
	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт.ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Удельный расход электрической энергии на отпущенную тепловую энергию	кВт.ч/ Гкал	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Удельный расход воды на отпущенную тепловую энергию	м ³ / Гкал	0,39	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии</u>															
	Удельный расход условного топлива на отпуск единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./ Гкал	0,122	0,122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		т.у.т./м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Расход тепловой энергии на собственные нужды источника тепла	Гкал в год	967,0	967,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		% от производства тепловой энергии	2,39	2,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети</u>	Гкал/м ²	3,54	3,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		тонн (м ³)/м ²	6,05	6,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям:</u>															

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	9863,0	9863,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		% от полезного отпуска тепловой энергии в сеть	25,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		куб. м для пара	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах, бюджетных организациях приборами учёта тепловой энергии	%	34,1	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0,461	0,461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	ед./ 1 Гкал/час	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Перебои в снабжении потребителей	час./чел.	н.д.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	23,5	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения											
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации											
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Износ объектов системы теплоснабжения	%	41,7	41,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	12,7	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5.2

Целевые показатели развития системы централизованного водоснабжения Красновишерского городского поселения на период с 2017 по 2028 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг														
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоснабжению	%	96,0	96,0	96,4	96,4	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса														
	Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	14,8	14,6	14,1	12,8	12,5	12,2	11,9	11,7	11,5	11,2	10,9	10,8	10,6
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/м ³	1,27	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,17	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Расход воды на собственные нужды	м ³ в год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		% от производства воды	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
	Степень охвата потребителей в МКД, жилых домах и бюджетных организациях приборами учёта холодной воды	%	70,0	72,4	75,0	78,1	79,2	80,3	82,1	83,9	84,5	85,1	86,3	87,1	87,9

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)														
	<i>Показатели надёжности снабжения потребителей холодной водой</i>														
	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	0,64	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52
	Перебои в снабжении потребителей	час./чел.	0,019	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,011
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
	Износ объектов системы водоснабжения	%	70,5	69,8	68,5	67,5	66,9	65,6	64,4	63,1	62,1	60,9	60,9	60,9	60,9
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	60,8	60,2	59,1	58,2	57,7	56,6	55,5	54,4	53,6	52,5	52,5	52,5	52,5
4	Показатели качества поставляемого ресурса														
	<i>Показатели качества холодной воды</i>														
	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	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения											
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации											
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объёме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	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

Таблица 5.3

*Целевые показатели развития системы централизованного водоотведения Красновишерского городского поселения
на период с 2017 по 2028 годы*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг														
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к централизованному водоотведению	%	84,0	84,0	84,6	84,6	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3	85,3
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса														
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/м ³	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,43	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)														
	Удельное количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год	ед./км	0,0	0,73	0,72	0,68	0,63	0,59	0,56	0,54	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
	Износ объектов системы водоотведения	%	67,6	67,2	66,1	65,1	64,1	63,1	62,1	61,2	60,3	59,3	58,4	57,5	56,6

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	58,1	57,8	56,8	56,0	55,1	54,3	53,4	52,6	51,8	51,0	50,2	49,4	48,6
4	Показатели качества поставляемого ресурса														
	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	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	%	н.д.	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	13,5	1,2	0,0	0,0	0,0

Таблица 5.4

Целевые показатели развития системы централизованного электроснабжения Красновишерского городского поселения на период с 2017 по 2028 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг														
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к электроснабжению	%	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
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса														
	Степень охвата потребителей в МКД и жилых домах приборами учёта электроэнергии	%	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
	Степень охвата потребителей в бюджетных организациях приборами учёта электроэнергии	%	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)														
	Аварийность системы электроснабжения	ед./км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/день	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

Таблица 5.5

*Целевые показатели развития системы централизованного газоснабжения Красновишерского городского поселения
на период с 2017 по 2028 годы*

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Сетевой газ															
1	Критерии доступности для населения коммунальных услуг														
	Доля потребителей в МКД и жилых домах, обеспеченных доступом к газоснабжению	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Доля потребителей в организациях, обеспеченных доступом к газоснабжению	%	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 МКД и жилых домах приборами учёта газа	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Степень охвата потребителей в организациях приборами учёта газа	%	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	%	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
	Продолжительность прекращений и ограничений транспортировки газа по газораспределительным сетям потребителям	%	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

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	Количество недопоставленного газа потребителям в результате прекращения и ограничений транспортировки газа по газораспределительным сетям	%	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 качества поставляемого ресурса														
	Обеспечение давления в газораспределительной сети в пределах, необходимых для функционирования газо-потребляющего оборудования	%	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	%	100,0	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	%	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
	Доля потребителей в организациях, обеспеченных доступом к газоснабжению	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса														
	Степень охвата потребителей в МКД и жилых домах приборами учёта газа	%	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
	Степень охвата потребителей в организациях приборами учёта газа	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Текущие значения		Плановые значения										
			факт	оценка	в т.ч. по годам реализации										
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
3	Показатели надёжности (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)														
	Количество прекращений и ограничений транспортировки газа по газораспределительным сетям потребителям	%	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
	Продолжительность прекращений и ограничений транспортировки газа по газораспределительным сетям потребителям	%	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
	Количество недопоставленного газа потребителям в результате прекращения и ограничений транспортировки газа по газораспределительным сетям	%	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 качества поставляемого ресурса														
	Обеспечение давления в газораспределительной сети в пределах, необходимых для функционирования газопотребляющего оборудования	%	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	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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 г. Красновишерска, утверждённый решением Думы Красновишерского городского поселения от 22.09.2010 г. №310.
- «Прогноз социально-экономического развития Красновишерского городского поселения Пермского края на 2014 год и на плановый период 2015-2017 годов», утверждённый решением Думы Красновишерского городского поселения от 24.11.2014 г. №206.
- «Схема теплоснабжения Красновишерского городского поселения Пермского края на период с 2014 года до 2028 года (актуализация на 2017-2028 годы)», утверждённая постановлением Администрации Красновишерского городского поселения от 16.06.2017 г. №317.
- «Схемы водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского поселения Пермского края на 2014-2024 годы», утверждённые постановлением Администрации Красновишерского городского поселения от 01.12.2014 г. №512.
- «Генеральная схема санитарной очистки территории Красновишерского городского поселения Пермского края», утверждённая решением Думы Красновишерского городского поселения от 28.09.2011 г. №458.
- Инвестиционная программа ПАО «МРСК Урала» на 2016-2020 г.г., утверждённая приказом Минэнерго РФ от 30.11.2015 г. №907 (в редакции от 22.12.2016 г.).

Инвестиционные проекты на период 2017-2028 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](#).

Таблица 6.1

*Перечень инвестиционных проектов в отношении системы теплоснабжения
Красновишерского городского поселения за период 2017-2028 годы*

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (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 теплоснабжения новых объектов капитального строительства							
1.1	<i>Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</i>							
1.1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей в зоне действия котельной №5, в т.ч.:					Увеличение присоединённой нагрузки в зоне действия котельной №5	Застройщик	«Схема теплоснабжения Красновишерского городского поселения Пермского края на период с 2014 года до 2028 года (актуализация на 2017-2028 годы)», утверждённая постановлением Администрации Красновишерского городского поселения от 16.06.2017 г. №317
1.1.1.1	подключение дет. сада	Присоединяемая нагрузка - 0,326 Гкал/ч, протяжённость - 700,0 м в однопотрубном исчислении, Ду - 0,050 м	1050,5	2020	2020			
1.1.2	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей в зоне действия котельной №11, в т.ч.:					Увеличение присоединённой нагрузки в зоне действия котельной №11		
1.1.2.1	подключение храма	Присоединяемая нагрузка - 0,093 Гкал/ч, протяжённость - 200,0 м в однопотрубном исчислении, Ду - 0,050 м	300,2	2020	2020			
1.1.2.2	подключение школы №1	Присоединяемая нагрузка - 1,61 Гкал/ч, протяжённость - 20,0 м в однопотрубном исчислении, Ду - 0,150 м	64,8	2018	2018			

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)			
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия						
1.2	<i>Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</i>										
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	<i>Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</i>										
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	<i>Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</i>										
1.4.1	Реконструкция котельной №5 со строительством дополнительного здания и установки котельного оборудования	Установленная мощность дополнительного модуля – 2,4 МВт	13832,0	2020	2020	Увеличение установленной мощности оборудования в зоне действия котельной №11	Исполнитель будет определён аукционным	Аналогично п.п.1.1			
	Всего по группе 1:		15247,5								
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности теплоснабжения и качества теплоэнергии										
2.1	<i>Строительство новых сетей теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов</i>										
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	<i>Строительство иных объектов централизованных систем теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов</i>										

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты				Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия						
	-		0,0	-	-	-	-	-	-		
2.3	<i>Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа существующих объектов или поставки энергии от разных источников</i>										
2.3.1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, в т.ч.:					Снижение аварийности системы теплоснабжения	Снижение потерь тепловой энергии	Повышение надёжности тепловых сетей	Снижение износа сетей	ООО «Теплосети»	Аналогично п.п.1.1
2.3.1.1	сети, присоединенные к котельной №1	Протяжённость в однострубно́м исчислении - 636,0 м	3374,0	2017	2028						
2.3.1.2	сети, присоединенные к котельной №2	Протяжённость в однострубно́м исчислении - 1028,0 м	4421,2	2017	2028						
2.3.1.3	сети, присоединенные к котельной №3	Протяжённость в однострубно́м исчислении - 530,0 м	1697,7	2017	2028						
2.3.1.4	сети, присоединенные к котельной №5	Протяжённость в однострубно́м исчислении - 356,0 м	1141,9	2017	2028						
2.3.1.5	сети, присоединенные к котельной №6	Протяжённость в однострубно́м исчислении - 335,0 м	1072,0	2017	2028						

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты				Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия						
2.3.1.6	сети, присоединенные к котельной №7	Протяжённость в однострубно исчислении - 395,0 м	1698,7	2017	2028	Снижение аварийности системы теплоснабжения	Снижение потерь тепловой энергии	Повышение надёжности тепловых сетей	Снижение износа сетей	ООО «Теплосети»	Аналогично п.п.1.1
2.3.1.7	сети, присоединенные к котельной №11	Протяжённость в однострубно исчислении - 1290,0 м	9933,8	2017	2028						
2.4	<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>										
2.4.1	Вывод из эксплуатации существующей котельной №2 и строительство новой	Строительство здания из сэндвич-панелей с установкой котлов марки КВГМ-3,0-3,2 с горелками для работе на газе и дизельном топливе	68000,0	2019	2019	Минимизация уровня эксплуатационных затрат	Увеличение КПД котлов	Повышение надёжности работы основного и вспомогательного оборудования котельной	Исполнитель будет определён аукционным	Аналогично п.п.1.1	

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)			
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия						
2.5	<i>Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надёжности объектов централизованных систем водоснабжения, качества коммунального ресурса, не включённые в прочие группы мероприятий (в т.ч. мероприятия по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, мероприятия по переводу котельных в "пиковый" режим, мероприятия по реконструкции котельных с увеличением зоны их действия и т.д.)</i>										
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по группе 2:		91339,3								
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	Установка шкафа управления насосами подпиточной воды, в т.ч:					Экономия электроэнергии на 22%	ООО «Теплосети»	Аналогично п.п.1.1			
3.1.1.1	на котельной №1	на насосе 6Е32М (4 кВт)	37,8	2019	2019						
3.1.1.2	на котельной №3	на насосе К20/30 (4 кВт)	38,6	2020	2020						
3.1.1.3	на котельной №5	на насосе WILO (2,2 кВт)	32,8	2021	2021						
3.1.1.4	на котельной №11	на насосе КМ 80-65-160 (7,5 кВт)	76,4	2023	2023						
3.1.2	Замена существующих сетевых насосов на энергосберегающие, в т.ч.:										
3.1.2.1	на котельной №1	Замена насосов 1Д315-71а (2 шт.) на современные аналоги	231,8	2019	2019						
3.1.2.2	на котельной №3	Замена насосов 50Е50 (2 шт.) на современные аналоги	144,8	2020	2020						

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
3.1.2.3	на котельной №5	Замена насосов КМ100-65-200-С (2 шт.) на современные аналоги	78,6	2021	2021	Экономия электроэнергии на 22,0%	ООО «Теплосети»	Аналогично п.п.1.1
3.1.2.4	на котельной №6	Замена насосов 50Е50 (2 шт.) на современные аналоги	131,3	2017	2017			
3.1.2.5	на котельной №7	Замена насосов 1Д315-71 (2 шт.) на современные аналоги	252,5	2023	2023			
3.1.2.6	на котельной №11	Замена насосов 1Д315-71а (2 шт.) на современные аналоги	234,8	2025	2025			
3.2	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем теплоснабжения</i>							
3.2.1	Замена существующей установки химводоочистки воды на «Комплексон», в т.ч.:					Снижение аварийности системы теплоснабжения	ООО «Теплосети»	Аналогично п.п.1.1
3.2.1.1	на котельной №3	1 установка ХВО; материал - комплексонат	397,4	2025	2025			
3.2.1.2	на котельной №7	1 установка ХВО; материал - комплексонат	361,5	2023	2023			
3.2.2	Установка химводоочистки воды типа «Комплексон» на котельной №6	1 установка ХВО; материал - комплексонат	322,8	2024	2024			

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
3.2.3	Закольцовка тепловой сети с котельной №7 и №3	Тепловая камера с задвижками с трубопроводами протяжённость в однострубно исчислении - 12,0 м	85,7	2018	2018	Повышение надёжности тепловых сетей		
3.2.4	Установка дизельной электростанции ДЭС, в т.ч.:					Повышение надёжности электроснабжения источников тепловой энергии	ООО «Теплосети»	Аналогично п.п.1.1
3.2.4.1	на котельной №5	Мощность - 120 кВт; расход – 20,8 л/ч; ёмкость бака – 370 л	1083,0	2026	2026			
3.2.4.2	на котельной №11	Мощность - 150 кВт; расход – 29,6 л/ч; ёмкость бака – 290 л	1152,0	2019	2019			
3.2.5	Установка прибора учета отпуса тепловой энергии на котельной №6	Вычислитель-1 шт.; магистральные выводы -3 шт.	653,2	2022	2022	Организация учёта тепловой энергии, в целях 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»		
3.2.6	Реконструкция сетей ГВС котельной №1 с установкой оборудования для приготовления горячей воды непосредственно на котельной	Установка теплообменного оборудования и реконструкция тепловых сетей	2654,8	2017	2017	Минимизация уровня эксплуатационных затрат	Администрация Красновишерского ГП	
	Всего по группе 3:		7969,8					
4	Группа 4. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими теплоснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты				Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия						
	Всего по группе 4:		0,0								
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения										
5.1	<i>Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей</i>										
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	<i>Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</i>										
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по группе 5:		0,0								
	ИТОГО:		114556,6								

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 поселения за период 2017-2028 годы*

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (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>							
1.1.1	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения потребителей, в т.ч.:						Застройщик	Технические условия на присоединения
1.1.1.1	подключение дет. сада	Протяжённость - 700,0 м	2800,0	2020	2020	-		
1.1.1.2	подключение храма	Протяжённость - 200,0 м	640,0	2020	2020			
1.1.1.3	подключение школы №1	Протяжённость - 20,0 м	80,0	2018	2018			
1.2	<i>Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
1.3	<i>Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
1.4	<i>Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
	Всего по группе 1:		3520,0					
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоснабжения и качества воды							

№ п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты		Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия				
2.1	<i>Строительство новых сетей водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
2.2	<i>Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
2.3	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>								
2.3.1	Замена (реконструкция) сетей водопровода	Протяжённость – 1,2 км	9000,0	2018	2024	Снижение потерь воды в сетях	Повышение надёжности	Эксплуатирующая организация	«Схемы водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского поселения Пермского края на 2014-2024 годы», утверждённые постановлением Администрации Красновишерского городского поселения от 01.12.2014 г. №512
2.3.2	Замена водопроводных колодцев	Кол-во - 22 шт.	5485,5	2018	2024				
2.4	<i>Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
2.5	<i>Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надёжности объектов централизованных систем водоснабжения, качества коммунального ресурса, не включённые в прочие группы мероприятий</i>								
2.5.1	Реконструкция станции водозабора «Родниковый» (ликвидация промежуточной второй станции подъема воды) 1-я очередь	Переобвязка трубопроводов на насосной станции 2-го подъема, реконструкция насосной станции «Приисковая»	5400,0	2021	2021	Снижение эксплуатационных затрат	Исполнитель будет определён аукционом	Аналогично п.п. 2.3	
	Всего по группе 2:		14551,8						

№ п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
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	Установка шкафов управления насосами	Монтаж шкафов с ЧРП в кол-ве 4 шт.	893,0	2022	2022	Экономия электроэнергии на 19,0%	Эксплуатирующая организация	Аналогично п.п. 2.3.1
3.2	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем водоснабжения</i>							
3.2.1	Реконструкция производственных зданий и административного здания	-	5552,0	2023	2023	Улучшение конструктивных характеристик состояния здания	Исполнитель будет определён аукционом	Аналогично п.п. 2.3.1
	Всего по группе 3:		6445,0					
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)							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
	Всего по группе 4:		0,0					
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения							
5.1	<i>Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
5.2	<i>Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)</i>							

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты		Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия				
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	
	Всего по группе 5:		0,0						
	ИТОГО:		24516,8						

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](#).

Таблица 6.3

*Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения
Красновишерского городского поселения за период 2017-2028 годы*

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (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>							
1.1.1	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения потребителей, в т.ч.:							
1.1.1.1	подключение дет. сада	Протяжённость - 700,0 м, Ду - 0,200 м	770,0	2020	2020	-	Застройщик	Технические условия на присоединения
1.1.1.2	подключение храма	Протяжённость - 200,0 м, Ду - 0,100 м	160,0	2020	2020			
1.1.1.3	подключение школы №1	Протяжённость - 20,0 м, Ду - 0,200 м	22,0	2018	2018			
1.2	<i>Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
1.3	<i>Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
1.4	<i>Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
	Всего по группе 1:		952,0					

№ п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)	
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия				
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоотведения и качества очистки сточных вод								
2.1	<i>Строительство новых сетей водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	
2.2	<i>Строительство иных объектов централизованных систем, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов</i>								
2.2.1	Строительство дополнительной КНС на ул. Свердлова и напорного коллектора до коллектора на ул. Гагарина	Блочная КНС производительностью 480,0 м³/сут коллектор (Ду=160,0-200,0 мм, L=233,4,0 м)	1433,5	2019	2019	Увеличение установленной мощности оборудования системы водоотведения	Исполнитель будет определён аукционом	«Схемы водоснабжения и водоотведения Красновишерского городского поселения Пермского края на 2014-2024 годы», утверждённые постановлением Администрации Красновишерского городского поселения от 01.12.2014 г. №512	
2.3	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>								
2.3.1	Замена (реконструкция) сетей канализации	Протяжённость – 1,1 км	8250,0	2018	2024	Увеличение надёжности системы водоотведения	Эксплуатирующая организация	Аналогично п.п. 2.2	
2.3.2	Реконструкция участка сети водоотведения от ул. Островского, 23 до коллектора ул. Гагарина	Протяжённость - 230,0 м, Ду=200,0 мм	1371,3	2024	2024				
2.3.3	Замена канализационных колодцев	Кол-во - 18 шт.	124,2	2018	2024				
2.4	<i>Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)	
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия				
2.5	<i>Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надёжности объектов централизованных систем водоотведения, качества коммунального ресурса, не включённые в прочие группы мероприятий</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	
	Всего по группе 2:		11179,0						
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	Замена насосного оборудования КНС-3	Установленная мощность эдв: насос №1 – 115 кВт; насос №2 – 43 кВт; насос №3 – 43 кВт	1625,0	2022	2022	Экономия электроэнергии на 14,0%	Эксплуатирующая организация	Аналогично п.п. 2.2	
3.1.2	Замена насосного оборудования КНС-4	Установленная мощность эдв: насос №1 – 80 кВт; насос №2 – 43 кВт; насос №3 – 115 кВт	2000,0	2022	2022				
3.2	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем водоотведения</i>								
3.2.1	Капитальный ремонт зданий КНС №3 и КНС №4	Будут определены проектно-сметной документацией	5900,0	2021	2021	Улучшение конструктивных характеристик состояния здания	Исполнитель будет определён аукционом	Аналогично п.п. 2.2	
	Всего по группе 3:		9525,0						

№ п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
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)							
4.1	Реконструкция очистных сооружений для улучшения качества очистки стоков	Строительство блока фильтров тонкой очистки с показателем БПК=3,0	17000,0	2023	2024	Улучшение экологической ситуации	Исполнитель будет определён аукционом	Аналогично п.п. 2.2
	Всего по группе 4:		17000,0					
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения							
5.1	<i>Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
5.2	<i>Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)</i>							
	-	-	0,0	-	-	-	-	-
	Всего по группе 5:		0,0					
	ИТОГО:		38656,0					

6.4 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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

- ☑ мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электроснабжения новых объектов капитального строительства;
- ☑ мероприятия, направленные на повышение надёжности электроснабжения и качества электроэнергии;
- ☑ мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электроснабжения;
- ☑ мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими электроснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду).

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 электроснабжения и качества электроэнергии, развитию электрических сетей, снижению износа, повышению безотказности работы коммутационного оборудования.

Перечень инвестиционных проектов, вошедших в перспективную схему электроснабжения, приведён в [таблице 6.4](#).

Таблица 6.4

*Перечень инвестиционных проектов в отношении системы электроснабжения
Красновишерского городского поселения за период 2017-2028 годы*

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (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>								
1.1.1	Строительство КЛ-6 кВ от РУ-6 кВ РП-0 ф.29, 12 с установкой 2КТП	Протяженность КЛ - 1,3 км; мощность ТС – 0,65 МВА	1170,0	2017	2017	Увеличение резерва мощности технологического присоединения к электрическим сетям	Филиал ПАО «МРСК Урала» «Пермэнерго» ПО «БЭС»	Инвестиционная программа ПАО «МРСК Урала» на 2016-2020 г.г., утверждённая приказом Минэнерго РФ от 30.11.2015 г. №907 (в редакции от 22.12.2016 г.)	
1.1.2	Строительство новых электрических сетей в целях подключения потребителей, в т.ч.:								
1.1.2.1	подключение дет. сада	Протяжённость - 700,0 м	350,0	2020	2020	-	Застройщик	Технические условия на присоединения	
1.1.2.2	подключение храма	Протяжённость - 200,0 м	100,0	2020	2020				
1.1.2.3	подключение школы №1	Протяжённость - 20,0 м	10,5	2018	2018				
1.2	<i>Строительство и/или модернизация источников электроэнергии (мощности), в том числе центров питания на территории поселения, в целях присоединения новых потребителей</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	
	Всего по группе 1:		1630,5						

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель. Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)	
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия				
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности электроснабжения и качества электроэнергии								
2.1	<i>Строительство и/или реконструкция, и/или модернизация электрических сетей в целях повышения надёжности электроснабжения и качества электроэнергии</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
2.2	<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>								
2.2.1	Реконструкция КТП-10 «А» 160 кВА 6/0,4 кВ ф.12 «Город»	Мощность ТС – 160 кВА	730,0	2017	2017	Повышение надёжности	Физический износ - 100%	Филиал ПАО «МРСК Урала» «Пермэнерго» ПО «БЭС»	Инвестиционная программа ПАО «МРСК Урала» на 2016-2020 г.г., утверждённая приказом Минэнерго РФ от 30.11.2015 г. №907 (в редакции от 22.12.2016 г.)
	Всего по группе 2:		730,0						
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>								
3.1.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ №27 «Водоканал», установка реклоузера 6 кВ и двух разъединителей для электроснабжения производственной территории по адресу: Пермский край, г. Красновишерск, промышленная база «Ключи»	-	1586,75	2017	2017	Повышение надёжности и безотказности оборудования	Снижение эксплуатационных затрат на обслуживание оборудования	Филиал ПАО «МРСК Урала» «Пермэнерго» ПО «БЭС»	План закупок товаров (работ, услуг) ПАО «МРСК Урала» на 2017 год (по состоянию на 07.07.2017 г.)
3.2	<i>Установка / замена средств учёта и контроля электроэнергии</i>								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
	Всего по группе 3:		1586,75						

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)	
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия				
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)								
	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
	Всего по группе 4:		0,0						
	ИТОГО:		3947,25						

6.5 ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Реализация инвестиционных проектов по развитию систем газоснабжения на период до 2028 года не запланирована, в связи с этим суммы инвестиций приняты нулевыми.

Таблица 6.5

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы газоснабжения Красновишерского городского поселения за период 2017-2028 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб.	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Ссылка на исходный документ
				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 объектов системы централизованного газоснабжения на территории муниципального образования, в целях присоединения новых потребителей</i>						
	-	-	0,0	-	-	-	-
	Всего по группе 1:		0,0				
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности газоснабжения и качества газа						
2.1	<i>Строительство и/или реконструкция, и/или модернизация объектов системы централизованного газоснабжения в целях повышения надёжности газоснабжения и качества ресурса</i>						
	-	-	0,0	-	-	-	-
	Всего по группе 2:		0,0				
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем газоснабжения						
3.1	<i>Реконструкция и/или модернизация объектов, входящих в состав систем газоснабжения, в целях повышения энергетической эффективности и технического уровня</i>						
	-	-	0,0	-	-	-	-
	Всего по группе 3:		0,0				
4	Группа 4. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования (с учётом достижения организациями, осуществляющими газоснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)						
	-	-	0,0	-	-	-	-
	Всего по группе 4:		0,0				
	ИТОГО:		0,0				

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

Реализация инвестиционных проектов по развитию схемы обращения с твёрдыми коммунальными отходами на период 2017 – 2028 годы не запланирована, в связи с этим суммы инвестиций приняты нулевыми (см. [таблицу 6.6](#)).

Таблица 6.6

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы захоронения твёрдых коммунальных отходов
Красновишерского городского поселения на период 2017-2028 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Технические параметры проекта	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)	Срок реализации проекта		Ожидаемые эффекты	Исполнитель: Эксплуатирующая организация и/или иная (указать)	Ссылка на исходный документ (обоснование мероприятия)
				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия			
1	Группа 1. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твёрдых коммунальных отходов, в целях обеспечения потребности новых объектов капитального строительства в этих услугах							
1.1	<i>Строительство и (или) модернизация объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения ТКО, в целях обеспечения потребности новых объектов капитального строительства в этих услугах</i>							
	-	-	0,0	-	-	-		-
	Всего по группе 1:		0,0					
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твёрдых коммунальных отходов							
2.1	<i>Строительство и (или) модернизация объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения ТКО, в целях обеспечения повышения энергетической эффективности и технического уровня</i>							
	-	-	0,0	-	-	-		-
	Всего по группе 2:		0,0					
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твёрдых коммунальных отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)							
3.1	<i>Строительство и (или) модернизация, или рекультивация объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения ТКО, в целях улучшения экологической ситуации</i>							
	Всего по группе 3:		0,0					
	ИТОГО:		0,0					

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 2017-2028 годы

N п/п	Наименование мероприятий	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)		
		Всего за период 2017 – 2028 годы	в т.ч. по этапам	
			1 этап – с 2017 по 2021 год включительно	2 этап – с 2022 по 2028 год включительно
ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ				
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение теплоснабжения новых объектов капитального строительства	15247,5	15247,5	0,0
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности теплоснабжения и качества теплоэнергии	91339,3	76932,6	14406,7
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем теплоснабжения	7969,8	4588,2	3381,6
4	Группа 4. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения или городского округа (с учётом достижения организациями, осуществляющими теплоснабжение, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду)	0,0	0,0	0,0
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО:	114556,6	96768,3	17788,3
ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоснабжения новых объектов капитального строительства	3520,0	3520,0	0,0
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоснабжения и качества воды	14551,8	9100,0	5451,8

N п/п	Наименование мероприятий	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)		
		Всего за период 2017 – 2028 годы	в т.ч. по этапам	
			1 этап – с 2017 по 2021 год включительно	2 этап – с 2022 по 2028 год включительно
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоснабжения	6445,0	0,0	6445,0
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)	0,0	0,0	0,0
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО:	24516,8	12620,0	11896,8
ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ				
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоотведения новых объектов капитального строительства	952,0	952,0	0,0
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоотведения и качества очистки сточных вод	11179,0	3721,2	7457,8
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем водоотведения	9525,0	9525,0	0,0
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)	17000,0	0,0	17000,0
5	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО:	38656,0	14198,2	24457,8
ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ				
1	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электроснабжения новых объектов капитального строительства	1630,5	1630,5	0,0
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности электроснабжения и качества электроэнергии	730,0	730,0	0,0
3	Группа 3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электроснабжения	1586,75	1586,75	0,0

N п/п	Наименование мероприятий	Необходимые капитальные затраты, тыс. руб. (с учётом НДС)		
		Всего за период 2017 – 2028 годы	в т.ч. по этапам	
			1 этап – с 2017 по 2021 год включительно	2 этап – с 2022 по 2028 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)	0,0	0,0	0,0
	ИТОГО:	3947,25	3947,25	0,0
	ВСЕГО:	181676,65	127533,75	54142,9

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, поэтому в качестве вариантов осуществления запланированных мероприятий были выбраны: «реализация действующими организациями» и «выставление на конкурс».

Предложения по организации реализации инвестиционных проектов на период 2017 – 2028 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.

Таблица 7.2.1

*Варианты реализации инвестиционных проектов в отношении
системы теплоснабжения*

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		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	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение теплоснабжения новых объектов капитального строительства				
<i>1.1</i>	<i>Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</i>				
1.1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей в зоне действия котельной №5, в т.ч.:		Застройщик		
1.1.1.1	подключение дет. сада				
1.1.2	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей в зоне действия котельной №11, в т.ч.:				
1.1.2.1	подключение храма				
1.1.2.2	подключение школы №1				
<i>1.4</i>	<i>Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</i>				
1.4.1	Реконструкция котельной №5 со строительством дополнительного здания и установки котельного оборудования		Исполнитель будет определён аукционом		
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности теплоснабжения и качества теплоэнергии				
<i>2.3</i>	<i>Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа существующих объектов или поставки энергии от разных источников</i>				
2.3.1	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, в т.ч.:	ООО «Теплосети»			
2.3.1.1	сети, присоединенные к котельной №1				
2.3.1.2	сети, присоединенные к котельной №2				

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		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
2.3.1.3	сети, присоединенные к котельной №3	ООО «Теплосети»			
2.3.1.4	сети, присоединенные к котельной №5				
2.3.1.5	сети, присоединенные к котельной №6				
2.3.1.6	сети, присоединенные к котельной №7				
2.3.1.7	сети, присоединенные к котельной №11				
2.4	<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>				
2.4.1	Вывод из эксплуатации существующей котельной №2 и строительство новой		Исполнитель будет определен аукционом		
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	Установка шкафа управления насосами подпиточной воды, в т.ч:	ООО «Теплосети»			
3.1.1.1	на котельной №1				
3.1.1.2	на котельной №3				
3.1.1.3	на котельной №5				
3.1.1.4	на котельной №11				
3.1.2	Замена существующих сетевых насосов на энергосберегающие, в т.ч.:				
3.1.2.1	на котельной №1				
3.1.2.2	на котельной №3				
3.1.2.3	на котельной №5				
3.1.2.4	на котельной №6				
3.1.2.5	на котельной №7				
3.1.2.5	на котельной №11				

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		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
3.2	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем тепло-снабжения</i>				
3.2.1	Замена существующей установки хим-водоочистки воды на «Комплексон», в т.ч.:	ООО «Теплосети»			
3.2.1.1	на котельной №3				
3.2.1.2	на котельной №7				
3.2.2	Установка химводоочистки воды типа «Комплексон» на котельной №6				
3.2.3	Закольцовка тепловой сети с котельной №7 и №3				
3.2.4	Установка дизельной электростанции ДЭС, в т.ч.:				
3.2.4.1	на котельной №5				
3.2.4.2	на котельной №11				
3.2.5	Установка прибора учета отпуска тепловой энергии на котельной №6				
3.2.6	Реконструкция сетей ГВС котельной №1 с установкой оборудования для приготовления горячей воды непосредственно на котельной			Исполнитель будет определён аукционом	

*Варианты реализации инвестиционных проектов в отношении
системы водоснабжения*

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставленные 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	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоснабжения новых объектов капитального строительства				
<i>1.1</i>	<i>Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов</i>				
1.1.1	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения потребителей, в т.ч.:		Застройщик		
1.1.1.1	подключение дет. сада				
1.1.1.2	подключение храма				
1.1.1.3	подключение школы №1				
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоснабжения и качества воды				
<i>2.3</i>	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>				
2.3.1	Замена (реконструкция) сетей водопровода	Эксплуатирующая организация			
2.3.2	Замена водопроводных колодцев				
<i>2.5</i>	<i>Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей надёжности объектов централизованных систем водоснабжения, качества коммунального ресурса, не включённые в прочие группы мероприятий</i>				
2.5.1	Реконструкция станции водозабора «Родниковый» (ликвидация промежуточной второй станции подъема воды) 1-я очередь		Исполнитель будет определён аукционом		

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставленные 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
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	Установка шкафов управления насосами				
3.2	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем водоснабжения</i>				
3.2.1	Реконструкция производственных зданий и административного здания		Исполнитель будет определен аукционом		

Варианты реализации инвестиционных проектов в отношении системы водоотведения

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставленные 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	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение водоотведения новых объектов капитального строительства				
<i>1.1</i>	<i>Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов</i>				
1.1.1	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения потребителей, в т.ч.:		Застройщик		
1.1.1.1	подключение дет. сада				
1.1.1.2	подключение храма				
1.1.1.3	подключение школы №1				
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности водоотведения и качества очистки сточных вод				
<i>2.2</i>	<i>Строительство иных объектов централизованных систем, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов</i>				
2.2.1	Строительство дополнительной КНС на ул. Свердлова и напорного коллектора до коллектора на ул. Гагарина		Исполнитель будет определён аукционом		
<i>2.3</i>	<i>Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов</i>				
2.3.1	Замена (реконструкция) сетей канализации	Эксплуатирующая организация			
2.3.2	Реконструкция участка сети водоотведения от ул. Островского, 23 до коллектора ул. Гагарина				
2.3.3	Замена канализационных колодцев				

N п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		Проекты, реализуемые действующими на территории поселения организациями	Проекты, выставленные 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
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	Замена насосного оборудования КНС-3	Эксплуатирующая организация			
3.1.2	Замена насосного оборудования КНС-4				
3.2	<i>Мероприятия, направленные на повышение технического уровня объектов централизованных систем водоотведения</i>				
3.2.1	Капитальный ремонт зданий КНС №3 и КНС №4		Исполнитель будет определен аукционом		
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)				
4.1	Реконструкция очистных сооружений для улучшения качества очистки стоков		Исполнитель будет определен аукционом		

*Варианты реализации инвестиционных проектов в отношении
системы электроснабжения*

№ п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		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	Группа 1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электроснабжения новых объектов капитального строительства				
<i>1.1</i>	<i>Строительство и/или модернизация электрических сетей в целях присоединения новых потребителей</i>				
1.1.1	Строительство КЛ-6 кВ от РУ-6 кВ РП-0 ф.29, 12 с установкой 2КТП	Филиал ПАО «МРСК Урала» «Перм- энерго» ПО «БЭС»			
1.1.2	Строительство новых электрических сетей в целях подключения потребителей, в т.ч.:		Застройщик		
1.1.2.1	подключение дет. сада				
1.1.2.2	подключение храма				
1.1.2.3	подключение школы №1				
2	Группа 2. Мероприятия, направленные на повышение надёжности электроснабжения и качества электроэнергии				
<i>2.2</i>	<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>				
2.2.1	Реконструкция КТП-10 «А» 160 кВА 6/0,4 кВ ф.12 «Город»	Филиал ПАО «МРСК Урала» «Перм- энерго» ПО «БЭС»			

№ п/п	Наименование мероприятий	Варианты организации реализации проектов			
		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
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>				
3.1.1	Реконструкция ВЛ-6 кВ №27 «Водоканал», установка реклоузера 6 кВ и двух разъединителей для электроснабжения производственной территории по адресу: Пермский край, г. Красновишерск, промышленная база «Ключи»	Филиал ПАО «МРСК Урала» «Перм-энерго» ПО «БЭС»			

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 **181 676,65 тыс. руб.** (таблица 8.1), из них на развитие систем:

- теплоснабжения – 114 556,6 тыс. руб.;
- водоснабжения – 24 516,8 тыс. руб.;
- водоотведения – 38 656,0 тыс. руб.;
- электроснабжения – 3 947,25 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.

Таблица 8.1

Общий объём инвестиций, направляемых на развитие систем коммунальной инфраструктуры Красновишерского городского поселения за период 2017-2028 годы

№ п/п	Наименование показателя	Необходимые капитальные затраты всего (с учётом НДС), тыс. руб.	в том числе по годам						
			2017	2018	2019	2020	2021	2022-2026	2027-2028
	Общий объём инвестиций, направляемых на развитие систем коммунальной инфраструктуры, всего	181676,7	6973,05	4588,3	76346	25244,2	14382,2	50859,6	3283,3
	в т.ч.								
<i>A</i>	<i>По направлениям развития:</i>								
	– систем теплоснабжения	114556,6	3486,3	2208,6	71479,7	17424,2	2169,5	14505,0	3283,3
	– систем водоснабжения	24516,8	0,0	1347,2	2432,8	3440,0	5400,0	11896,8	0,0
	– систем водоотведения	38656,0	0,0	1022,0	2433,5	3930,0	6812,7	24457,8	0,0
	– систем электроснабжения	3947,25	3486,75	10,5	0,0	450,0	0,0	0,0	0,0
	– систем газоснабжения	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	– системы обращения с отходами в части захоронения ТКО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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 2016-2017 годы, приняты утверждённые регулирующим органом тарифы. На период 2018-2024 годы прогноз формировался исходя из долгосрочных параметров государственного регулирования цен (тарифов) и долгосрочных параметров развития экономики (до 2030 года).

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 организации ООО «Теплосети», ООО «ИРЦ Комби» ООО «Теплоэнерго» и МУП «Водоканал-1» применяет упрощенную систему налогообложения в соответствии со статьями 346.11, 346.12, 346.13 главы 26.2 Налогового кодекса РФ (часть вторая).

Таблица 8.2

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

Наименование показателя	Ед. изм.	Утверждено Региональной службой по тарифам Пермского края				Прогноз											
		Факт 2016 г.		2017 г.		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
		с 01.01.2016 г. по 30.06.2016 г.	с 01.07.2016 г. по 31.12.2016 г.	с 01.01.2017 г. по 30.06.2017 г.	с 01.07.2017 г. по 31.12.2017 г.												
Теплоснабжение																	
<i>теплоснабжение ООО «ИРЦ Комби»</i>																	
Одноставочный тариф на тепловую энергию для населения	руб./ Гкал	1597,75	1672,54	1672,54	1650,54	1728,00	1797,12	1869,01	1943,77	2021,52	2102,38	2186,47	2273,93	2364,89	2459,48	2557,86	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	104,7	100,0	98,7	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	
Одноставочный тариф на тепловую энергию для бюджетных потребителей	руб./ Гкал	1597,75	1672,54	1672,54	1650,54	1728,00	1797,12	1869,01	1943,77	2021,52	2102,38	2186,47	2273,93	2387,63	2530,88	2708,04	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	104,7	100,0	98,7	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	105,0	106,0	107,0	
<i>теплоснабжение ООО «Теплосети»</i>																	
Одноставочный тариф на тепловую энергию для населения	руб./ Гкал	1616,14	1667,48	1667,48	1643,96	1721,95	1790,83	1862,46	1936,96	2014,44	2095,01	2178,81	2265,96	2356,60	2450,86	2548,90	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	103,2	100,0	98,6	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	
Одноставочный тариф на тепловую энергию для бюджетных потребителей	руб./ Гкал	1616,14	1667,48	1667,48	1643,96	1721,95	1790,83	1862,46	1936,96	2014,44	2095,01	2178,81	2265,96	2379,26	2522,02	2698,56	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	103,2	100,0	98,6	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	105,0	106,0	107,0	

Наименование показателя	Ед. изм.	Утверждено Региональной службой по тарифам Пермского края				Прогноз										
		Факт 2016 г.		2017 г.		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		с 01.01.2016 г. по 30.06.2016 г.	с 01.07.2016 г. по 31.12.2016 г.	с 01.01.2017 г. по 30.06.2017 г.	с 01.07.2017 г. по 31.12.2017 г.											
<i>теплоснабжение ООО «Теплоэнерго»*</i>																
Одноставочный тариф на тепловую энергию для населения	руб./Гкал	1586,76	1644,06	1644,06	1644,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	103,6	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Одноставочный тариф на тепловую энергию для бюджетных потребителей	руб./Гкал	1586,76	1644,06	1644,06	1644,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	103,6	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водоснабжение																
<i>холодное водоснабжение МУП «Водоканал-1»**</i>																
Одноставочный тариф на питьевую воду для населения	руб./м ³	22,98	24,06	24,06	25,02	25,52	26,54	27,60	28,71	29,86	31,05	32,39	33,69	35,03	36,43	37,89
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	104,7	100,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Одноставочный тариф на питьевую воду для прочих потребителей	руб./м ³	22,98	24,06	24,06	25,02	25,52	26,54	27,60	28,71	29,86	31,05	32,39	33,69	35,03	36,43	37,89
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	104,7	100,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
Водоотведение																
<i>водоотведение МУП «Водоканал-1»**</i>																
Одноставочный тариф на водоотведение для населения	руб./м ³	34,77	36,41	36,41	38,08	38,73	40,28	41,90	43,57	45,31	47,13	49,01	50,97	53,01	55,13	57,33
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	104,7	100,0	104,6	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0

Наименование показателя	Ед. изм.	Утверждено Региональной службой по тарифам Пермского края				Прогноз											
		Факт 2016 г.		2017 г.		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
		с 01.01.2016 г. по 30.06.2016 г.	с 01.07.2016 г. по 31.12.2016 г.	с 01.01.2017 г. по 30.06.2017 г.	с 01.07.2017 г. по 31.12.2017 г.												
Одноставочный тариф на водоотведение для прочих потребителей	руб./м ³	34,77	36,41	36,41	38,08	38,73	40,28	41,90	43,57	45,31	47,13	49,01	50,97	53,01	55,13	57,33	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	104,7	100,0	104,6	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	
<i>электроснабжение Филиал ПАО «ПермЭнергоСбыт» Северное отделение (Красновишерский участок)***</i>																	
Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами (или) электроотопительными установками и приравненные к ним																	
Одноставочный тариф	руб./кВ т.ч	2,39	2,57	2,57	2,68	2,76	2,89	3,04	3,19	3,35	3,52	3,69	3,87	4,07	4,27	4,49	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	107,5	100,0	104,3	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	
Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток																	
Дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./кВ т.ч	2,41	2,59	2,59	2,71	2,78	2,92	3,07	3,22	3,38	3,55	3,73	3,92	4,11	4,32	4,53	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	107,5	100,0	104,6	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	
Ночная зона	руб./кВ т.ч	1,53	1,65	1,65	1,73	1,77	1,86	1,96	2,05	2,16	2,26	2,38	2,50	2,62	2,76	2,89	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	107,8	100,0	104,8	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	
Население, проживающее в сельских населенных пунктах и приравненные к ним																	
Одноставочный тариф	руб./кВ т.ч	2,39	2,57	2,57	2,68	2,76	2,89	3,04	3,19	3,35	3,52	3,69	3,87	4,07	4,27	4,49	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	107,5	100,0	104,3	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	
Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток																	
Дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./кВ т.ч	2,41	2,59	2,59	2,71	2,78	2,92	3,07	3,22	3,38	3,55	3,73	3,92	4,11	4,32	4,53	

Наименование показателя	Ед. изм.	Утверждено Региональной службой по тарифам Пермского края				Прогноз										
		Факт 2016 г.		2017 г.		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		с 01.01.2016 г. по 30.06.2016 г.	с 01.07.2016 г. по 31.12.2016 г.	с 01.01.2017 г. по 30.06.2017 г.	с 01.07.2017 г. по 31.12.2017 г.											
Темп роста тарифа	%	-	107,5	100,0	104,6	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Ночная зона	руб./кВ т.ч	1,53	1,65	1,65	1,73	1,77	1,86	1,96	2,05	2,16	2,26	2,38	2,50	2,62	2,76	2,89
Темп роста тарифа	%	-	107,8	100,0	104,8	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Население и приравненные к ним, за исключением населения и потребителей, указанных в пунктах выше																
Одноставочный тариф	руб./кВ т.ч	3,37	3,62	3,62	3,77	3,88	4,07	4,28	4,49	4,72	4,95	5,20	5,46	5,73	6,02	6,32
Темп роста тарифа	%	-	107,4	100,0	104,1	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток																
Дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб./кВ т.ч	3,4	3,65	3,65	3,81	3,92	4,11	4,32	4,53	4,76	5,00	5,25	5,51	5,79	6,08	6,38
Темп роста тарифа	%	-	107,4	100,0	104,4	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Ночная зона	руб./кВ т.ч	2,16	2,32	2,32	2,43	2,49	2,62	2,75	2,89	3,03	3,18	3,34	3,51	3,68	3,87	4,06
Темп роста тарифа	%	-	107,4	100,0	104,7	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
Газоснабжение																
<i>газоснабжение ООО «УралОйл»</i>																
Предельный максимальный уровень оптовых цен на газ	руб./1000 м³	3920,0	3920,0	3920,0	4073,0	4152,4	4314,3	4482,6	4657,4	4839,0	5027,7	5223,8	5427,6	5639,2	5859,2	6087,7
Темп роста тарифа	%	-	100,0	100,0	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9	103,9
Услуги по транспортировке газа по трубопроводам	руб./1000 м³	470,99	489,74	489,74	523,85	540,24	575,90	613,91	654,43	697,62	743,66	792,74	845,06	900,84	960,29	1023,67
Темп роста тарифа		-	104,0	100,0	107,0	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6	106,6

Наименование показателя	Ед. изм.	Утверждено Региональной службой по тарифам Пермского края				Прогноз											
		Факт 2016 г.		2017 г.		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
		с 01.01.2016 г. по 30.06.2016 г.	с 01.07.2016 г. по 31.12.2016 г.	с 01.01.2017 г. по 30.06.2017 г.	с 01.07.2017 г. по 31.12.2017 г.												
<i>газоснабжение ООО «Приоритет-Газ»</i>																	
Розничные цены на сжиженный газ, реализуемый населению из ГРУ с НДС)	руб./кг	22,66	24,14	24,14	25,71	26,55	28,28	30,11	32,07	34,16	36,38	38,74	41,26	43,94	46,80	49,84	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	106,5	100,0	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5	
Розничные цены на сжиженный газ, реализуемый населению в баллонах (с НДС)	руб./кг	34,73	35,10	35,10	36,41	37,08	38,46	39,88	41,35	42,88	44,47	46,12	47,82	49,59	51,43	53,33	
<i>Темп роста тарифа</i>	%	-	101,1	100,0	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7	
* Предприятие ООО «Теплоэнерго» с 2018 г. прекращает финансово-хозяйственную деятельность.																	
** Предприятие МУП «Водоканал-1» в 2017 г. объявлено банкротом.																	
*** Тариф на электроэнергию включает НДС.																	

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 поселения за коммунальные услуги формировался с учётом прогноза спроса по каждому виду коммунальных услуг и перспективного изменения тарифов в течение периода с 2017 по 2028 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 2017 по 2028 годы*

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Оценка	Прогнозные значения										
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Теплоснабжение														
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./Гкал	1630,79	1653,78	1724,98	1793,98	1865,74	1940,37	2017,98	2098,70	2182,64	2269,95	2360,75	2455,17	2553,38
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. Гкал	55,513	55,513	55,448	55,448	55,430	55,430	55,430	55,430	55,430	55,430	55,430	55,430	55,430
<i>Расходы населения на коммунальный ресурс</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>90530,0</i>	<i>91806,1</i>	<i>95645,7</i>	<i>99471,6</i>	<i>103417,2</i>	<i>107553,9</i>	<i>111856,0</i>	<i>116330,1</i>	<i>120983,1</i>	<i>125822,4</i>	<i>130855,4</i>	<i>136089,4</i>	<i>141533,1</i>
Водоснабжение														
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс	руб./м³	23,52	24,54	25,52	26,54	27,6	28,71	29,86	31,05	32,39	33,69	35,03	36,43	37,89
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. м³	568,01	551,466	535,404	519,81	496,729	495,243	493,762	492,285	491,503	491,177	490,709	490,184	489,822
<i>Расходы населения на коммунальный ресурс</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>13359,6</i>	<i>13533,0</i>	<i>13663,5</i>	<i>13795,8</i>	<i>13709,7</i>	<i>14218,4</i>	<i>14743,7</i>	<i>15285,4</i>	<i>15919,8</i>	<i>16547,8</i>	<i>17189,5</i>	<i>17857,4</i>	<i>18559,4</i>
Водоотведение														
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс	руб./м³	35,59	37,245	38,73	40,28	41,9	43,57	45,31	47,13	49,01	50,97	53,01	55,13	57,33
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. м³	455,2	446,275	437,524	428,945	419,1	417,846	416,597	415,351	412,31	411,11	410,712	410,072	409,31
<i>Расходы населения на коммунальный ресурс</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>16200,6</i>	<i>16621,5</i>	<i>16945,3</i>	<i>17277,9</i>	<i>17560,3</i>	<i>18205,6</i>	<i>18876,0</i>	<i>19575,5</i>	<i>20207,3</i>	<i>20954,3</i>	<i>21771,8</i>	<i>22607,3</i>	<i>23465,7</i>
Электроснабжение														
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./кВтч	2,82	2,98	3,13	3,28	3,45	3,62	3,81	4,00	4,19	4,40	4,62	4,85	5,10
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. кВтч	15508,59	15374,83	15242,22	15110,75	14980,42	14851,22	14723,13	14596,14	14470,25	14383,18	14261,43	14112,64	14098,51
<i>Расходы населения на коммунальный ресурс</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>43708,4</i>	<i>45842,6</i>	<i>47759,0</i>	<i>49613,6</i>	<i>51732,4</i>	<i>53810,9</i>	<i>56046,0</i>	<i>58335,9</i>	<i>60678,6</i>	<i>63286,0</i>	<i>65935,3</i>	<i>68493,3</i>	<i>71902,4</i>

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Оценка	Прогнозные значения										
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Газоснабжение														
Прогнозируемый тариф на коммунальный ресурс (средний)	руб./кг	29,16	30,34	31,82	33,37	35,00	36,71	38,52	40,43	42,43	44,54	46,77	49,12	51,59
Прогноз спроса населения на коммунальный ресурс	тыс. кг	407,561	404,061	400,576	397,121	393,696	390,3	386,934	383,596	380,288	377,008 5	373,757 3	370,534 2	367,3388
<i>Расходы населения на коммунальный ресурс</i>	<i>тыс. руб.</i>	<i>11883,5</i>	<i>12259,2</i>	<i>12744,3</i>	<i>13251,9</i>	<i>13777,4</i>	<i>14327,9</i>	<i>14904,7</i>	<i>15506,9</i>	<i>16135,6</i>	<i>16792,0</i>	<i>17478,8</i>	<i>18198,8</i>	<i>18949,2</i>
ИТОГО:	тыс. руб.	175682,1	180062,4	186757,8	193410,8	200197	208116,7	216426,4	225033,8	233924,4	243402,5	253230,8	263246,2	274409,8

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.

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

- ☑ путём сравнения прогнозных темпов роста платы граждан за коммунальные услуги, обусловленных учётом 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;
- ☑ путём 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 муниципальных образованиях Пермского края на период 2015-2018 годы, установленными Правительством РФ (таблица 9.2).

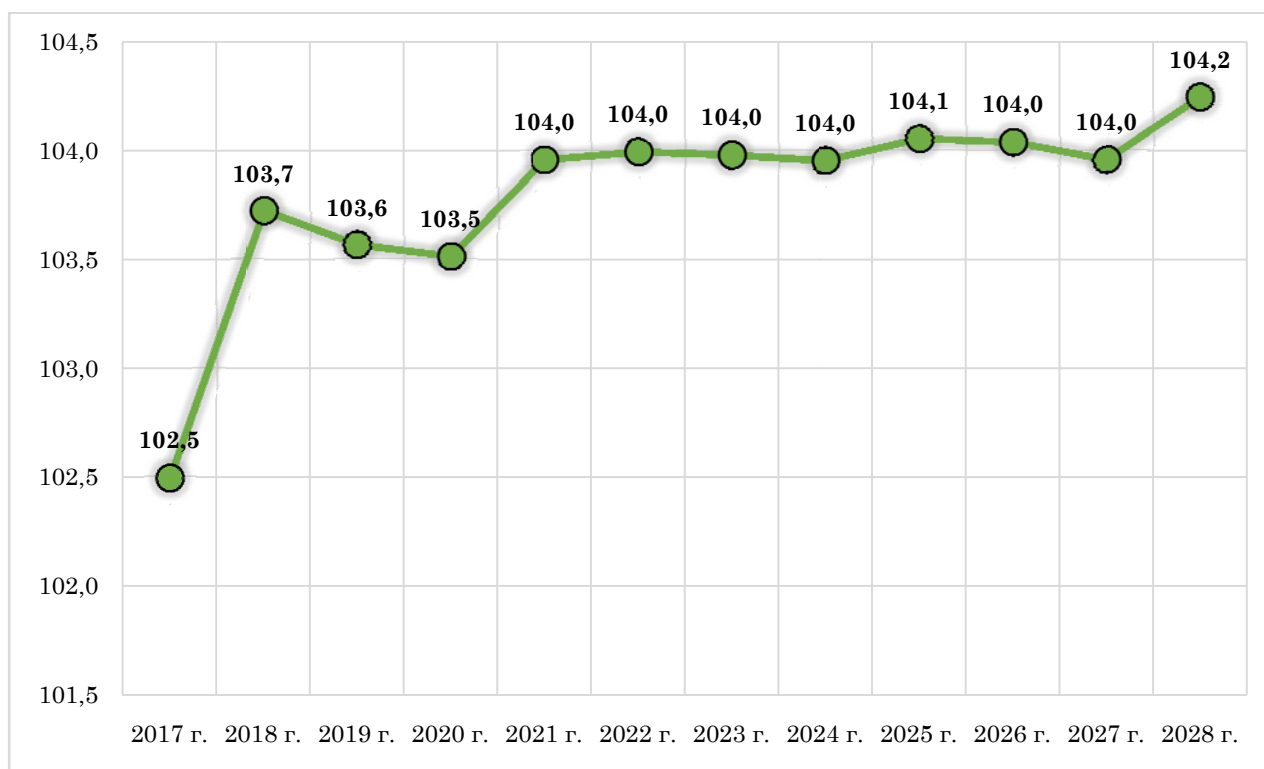


Диаграмма 9.1 – «Прогнозные темпы роста платы населения Красновишерского городского поселения за коммунальные услуги»

Таблица 9.2

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 2015-2018 годы

Наименование показателя	2015 г.*		2016 г.*		2017 г.***		В целом за период 2016-2018 годы*	
	с 01.01.2015 по 30.06.2015	с 01.07.2015 по 31.12.2015	с 01.01.2016 по 30.06.2016	с 01.07.2016 по 31.12.2016	с 01.01.2017 по 30.06.2017	с 01.07.2017 по 31.12.2017	с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 31.12.
Средний индекс по субъекту РФ – Пермский край (процент)	0,0	9,2	0,0	4,7	0,0	4,0	-	-
Предельно допустимое отклонение по отдельным муниципальным образованиям Пермского края (процентов)	0,0	2,5	0,0	2,5	0,0	2,5	0,0	2,5
Источник: *Распоряжение Правительства РФ от 01.11.2014 г. №2222-р "Об утверждении изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации на 2015 год и предельно допустимые отклонения по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на 2015 - 2018 годы. **Распоряжение Правительства РФ от 28.10.2015 г. №2182-р "Об утверждении индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации за 2016 год". ***Распоряжение Правительства РФ от 19.11.2016 г. №2464-р "Об утверждении индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам Российской Федерации за 2017 год".								

Сравнительный анализ показал, что прогнозные темпы роста платы граждан за коммунальные услуги в Красновишерском городском поселении не превышают установленных значений предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Пермского края на период 2015-2018 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 поселения.

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](#)).

Следует отметить, что для определения критерия доступности «уровень собираемости платежей за коммунальные услуги», строилась зависимость фактического уровня собираемости платы за коммунальные услуги от фактической доли расходов населения в совокупном доходе семьи за период с 2016 по 2017 годы. По результатам графического построения указанной зависимости ([диаграмма 9.2](#)) определялись прогнозируемые значения уровня собирае-

мости платы за коммунальные услуги.

Сводный расчёт критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги в Красновишерском городском поселении 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.

Таблица 9.3

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 поселении*

Наименование показателя	Факт	Оценка	Прогнозируемые значения										
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	2,74	2,43	2,48	2,47	2,41	2,35	2,29	2,21	2,13	2,04	1,97	1,89	1,82
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги, %	84,75	85,61	86,47	87,34	88,23	89,12	90,02	90,93	91,11	91,29	91,47	91,66	91,84
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	10,4	10,4	10,2	10,1	10,1	9,9	9,8	9,6	9,4	9,4	9,2	9,1	9,0

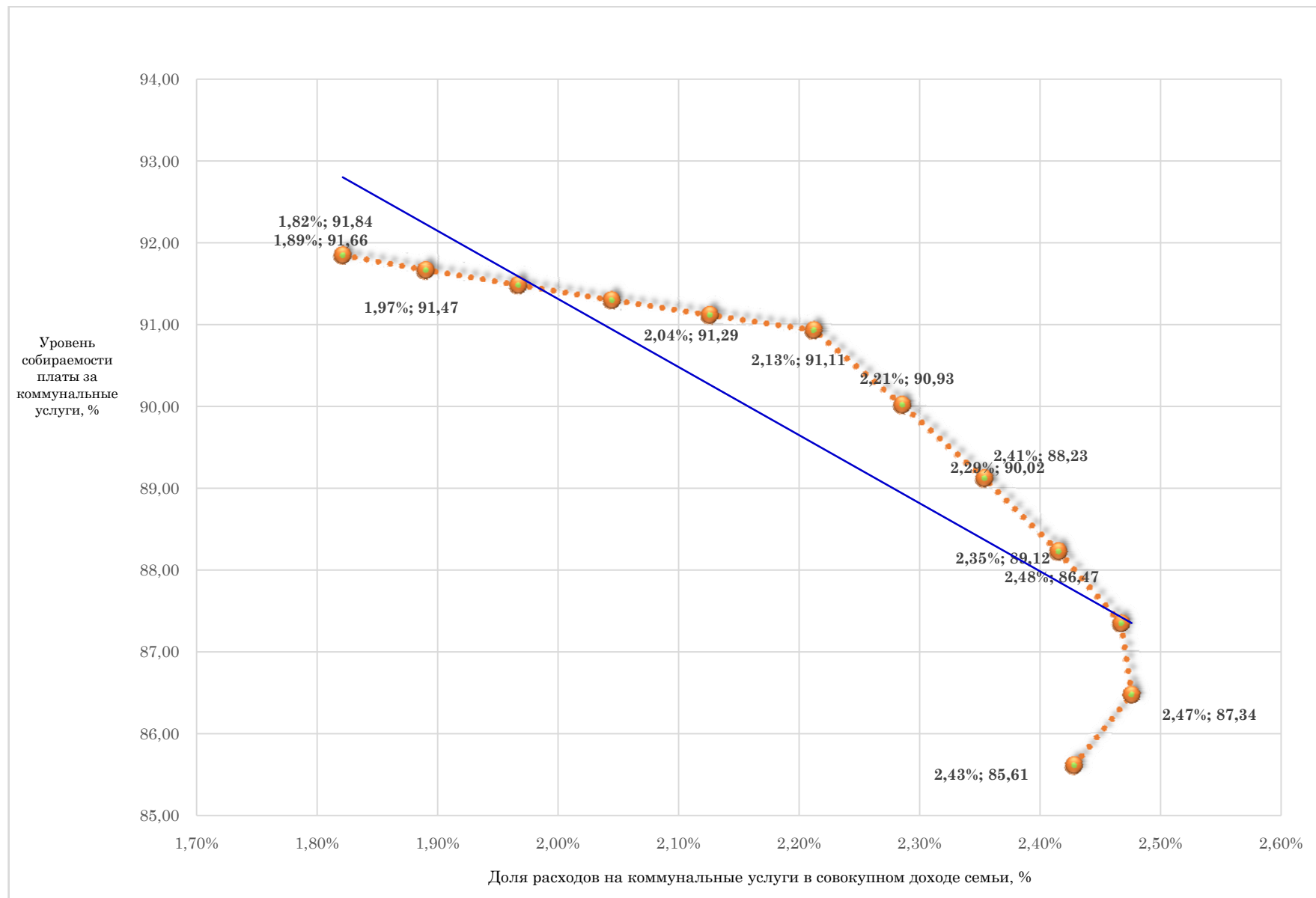


Диаграмма 9.2 – «Зависимость уровня собираемости платы за коммунальные услуги от доли расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи по Красновишерскому городскому поселению»

Таблица 9.5

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

Наименование показателя	Уровень доступности			Факт	Оценка	Прогнозируемые значения												
	Постановление Правительства Пермского края от 29.12.2010 г. №1115-п					2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
	высокий	доступный	недоступный															
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	от 7,0 до 15,0 %	от 15,0 до 21,4 %	свыше 21,4 %	2,74	2,43	2,48	2,47	2,41	2,35	2,29	2,21	2,13	2,04	1,97	1,89	1,82		
<i>уровень доступности</i>				<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	до 15,0 %	от 15,0 до 20,0 %	свыше 20,0 %	7,7	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7		
<i>уровень доступности</i>				<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги	от 92,0 до 95,0 %	от 85,0 до 92,0 %	ниже 85,0 %	84,75	85,61	86,47	87,34	88,23	89,12	90,02	90,93	91,11	91,29	91,47	91,66	91,84		
<i>уровень доступности</i>				<i>недоступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	не более 10,0 %	от 10 до 15,0 %	свыше 15,0 %	10,4	10,4	10,2	10,1	10,1	9,9	9,8	9,6	9,4	9,4	9,2	9,1	9,0		
<i>уровень доступности</i>				<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>доступный</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</i>	<i>высокий</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

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 поселения в течение 2017-2028 годов.

При сохранении прогнозируемой динамики роста тарифов на коммунальные услуги, реализация мероприятий настоящей Программы не будет способствовать появлению дополнительных расходов у бюджета на оказание мер социальной поддержки, включая предоставление субсидий отдельным категориям граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

Таблица 10

Прогнозируемые расходы бюджета на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг

Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	Оценка	Прогнозируемые значения										
		2016 *	2017*	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Численность населения муниципального образования	чел.	15919	15782	15646	15511	15377	15244	15113	14982	14853	14725	14598	14473	14348
<i>Расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг</i>														
Общая численность семей в муниципальном образовании	ед.	15919	15782	15646	15511	15377	15244	15113	14982	14853	14725	14598	14473	14348
Средний по муниципальному образованию коэффициент семейности	чел.	6862	6803	6744	6686	6628	6571	6514	6458	6402	6347	6292	6238	6184
Численность семей, претендующих на получение субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	ед.	712	706	687	678	667	651	639	621	604	598	582	567	554
<i>% от общего числа семей</i>	%	10,4	10,4	10,2	10,1	10,1	9,9	9,8	9,6	9,4	9,4	9,2	9,1	9,0
Сумма субсидий, начисленная населению на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	13569,4	13408,5	13249,5	13092,4	12937,1	12783,7	12632,1	12482,3	12334,3	12188,1	12043,5	11900,7	11759,6
Среднемесячный размер начисленных субсидий на семью	руб.	1588,2	1582,7	1607,2	1609,2	1616,3	1636,4	1647,4	1675,0	1701,8	1698,4	1724,4	1749,1	1768,9
<i>Расходы на предоставление отдельным категориям граждан социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг</i>														
Численность граждан, пользующихся социальной поддержкой по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	чел.	5389	5357	5325	5293	5262	5230	5199	5168	5137	5107	5076	5046	5016
Объём средств, предусмотренных на предоставление социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	33239,7	32845,6	32456,1	32071,2	31690,9	31315,2	30943,8	30576,9	30214,3	29856,1	29502,0	29152,2	28806,5
Среднемесячный размер социальной поддержки на одного пользователя	руб.	514,0	511,0	507,9	504,9	501,9	498,9	496,0	493,0	490,1	487,2	484,3	481,5	478,6
ВСЕГО расходы бюджетов на предоставление мер социальной поддержки на оплату жилого помещения и коммунальных услуг	тыс. руб.	46809,1	46254,1	45705,6	45163,6	44628,0	44098,9	43575,9	43059,2	42548,6	42044,2	41545,5	41052,9	40566,1

* Источник: Информационные данные Федеральной службы государственной статистики (Росстата)