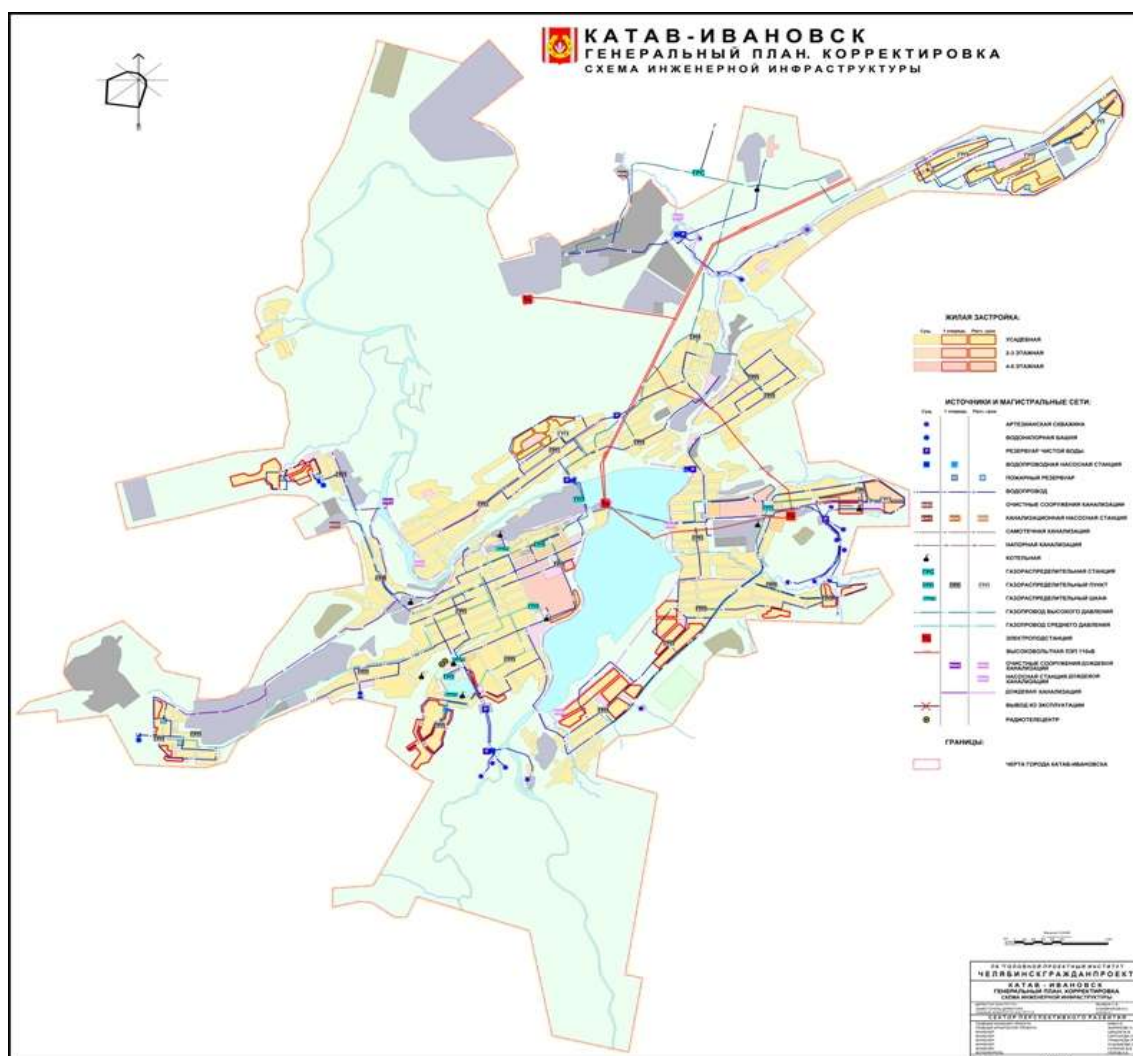


Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения на 2016-2025 г.»



Паспорт программы

Наименование программы	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения на 2016-2025 г.»
Ответственный исполнитель программы	Управление ГИИ Администрации Катав-Ивановского городского поселения
Соисполнитель программы	Администрация Катав-Ивановского городского поселения
Цель программы	Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения: -обеспечение бесперебойного тепло-, газо-, электро- водоснабжения жилищного фонда Катав-Ивановского городского поселения, а также предприятий и учреждений; -повышение стабильности и качества работы систем коммунальной инфраструктуры; -соответствие систем коммунальной инфраструктуры требованиям ГОСТа и техническим правилам ремонта и содержания; -обеспечение качественного обслуживания населения и субъектов экономической деятельности; - обеспечение доступности отдаленных улиц к системам коммунальной инфраструктуры.
Задачи программы	Задачи программы: - качественное содержание систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения; - улучшение эксплуатационных показателей систем коммунальной инфраструктуры; -безопасное содержание и эксплуатация систем коммунальной инфраструктуры.
Целевые показатели	- снижение удельного веса сетей тепло-, газо-, электро-, водоснабжения городского поселения, нуждающихся в капитальном ремонте (реконструкции); - увеличение протяженности сетей тепло-, газо-,

	<p>электро-, водоснабжения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение населения качественными услугами систем коммунальной инфраструктуры; - повышение безопасности систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения.
Сроки реализации программы	2016-2025 г.г.
Объемы и источники финансирования программы	<p>Источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства бюджета городского поселения; - средства областного бюджета; - иные источники. <p>Общий объем финансирования составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 31652,4 тыс. руб.(МБ) 15018,7 тыс.руб.(ОБ) - средства местного бюджета, при формировании бюджета очередного и планового периодов, подлежат корректировке.
Ожидаемые конечные результаты	<p>В соответствии с программными мероприятиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение качества, эффективности и доступности обслуживания населения и субъектов экономической деятельности поселения тепло-, газо-, электро, водоресурсами; - обеспечение надежности и безопасности работы систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения.

1. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры.

Городское поселение Катав-Ивановск расположено в 321 км к западу от областного центра – г. Челябинска, в 10 км к югу от автодороги федерального значения М-5 «Урал». Ж/д станция Катав-Ивановск – на ответвлении от Транссибирской магистрали Москва – Челябинск: ст. Вязовая – Юрюзань – Катав-Ивановск. Ближайшие к поселению наиболее крупные населенные пункты – г. Юрюзань, г. Трехгорный, г. Усть-Катав. Катав-Ивановск – город областного значения, является районным центром Катав-Ивановского муниципального района. Город Катав-Ивановск является одним из центров обслуживания близлежащих рекреационных зон горно-лесной зоны области.

Границами городского поселения являются: на севере – Усть-Катавский городской округ, на северо-востоке – Лесное сельское поселение и Трехгорный городской округ, на востоке – Месединское сельское поселение и Тюлюкское сельское поселение, на юге – Верх-Катавское сельское поселение, на юго-западе – Бедярышское сельское поселение, на западе – Серпиевское сельское поселение, на северо-западе – Орловское сельское поселение. Протяженность планируемой территории в направлении с севера на юг составляет 22,8 км, с запада на восток – 32,4 км.

По территории поселения проходят:

-ответвление от железнодорожной магистрали Москва-Челябинск: ст. Вязовая – Юрюзань– Катав-Ивановск;

-сеть территориальных автодорог, связывающая район с соседними муниципальными образованиями и с республикой Башкортостан;

- магистральный газопровод «Бухара-Урал»; отводы от «Бухара-Урал» до ГРС Златоуст-36, ГРС г. Катав-Ивановск, ГРС г. Юрюзань.

В составе поселения входят 2 населенных пункта, административный центр – г. Катав-Ивановск.

Общая численность населения поселения – 17,477 тыс. чел.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения Катав-Ивановского муниципального района на 2016 – 2025 гг. (Программа) разработана в соответствии с прогнозом социально – экономического развития поселения.

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, в части объектов водоснабжения, уличного освещения.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области представляет собой увязанный по целям, задачам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования на период 2016 – 2025 гг., а также содержит перспективные мероприятия, сроки реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств. Основопологающим аспектом Программы является система

программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Программой определены механизмы реализации основных ее направлений, ожидаемые результаты реализации Программы и потенциальные показатели оценки эффективности мероприятий, включаемых в Программу.

Водоснабжение.

Существующее положение. г. Катав-Ивановск. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения используются подземные воды. Центральная часть города снабжается водой от от артезианских скважин Южного водозабора (8 скв.), расположенных на у подножья южного склона г. Солоцкой. Фактический водоотбор 1880 м³ /сут. Запрудовский район города снабжается водой от артезианских скважин (8 скв.), расположенных по склону г. Мохнатенькой, водоотбор- 1600 м³ /сут. Посёлки северной части города (Колышкино, Веселовка, БЖД) снабжаются водой от водопроводных систем центральной части города и Запрудовского района. Отдаленные поселки (п. Башлес, п. Магнитострой, п. Цементников, п. Дорожный, п. Половинка) снабжаются водой от собственных артезианских скважин. Фактический водоотбор по городу составляет 4200 м³ /сут. Водопроводных очистных сооружений в городе нет. Вода подвергается обеззараживанию и через систему резервуаров и насосных станций подается потребителям. Обеззараживающие установки не соответствуют стандартам и техническим условиям. Промышленные предприятия, расположенные на территории города, для водоснабжения используют собственные скважины (ОАО «Катавский цемент», ОАО «Катав- Ивановский механический завод»), а также городской пруд. По представленным данным (форма 2-ТП водхоз) использование воды из сетей городских водопроводов предприятиями осуществляется только на хозяйственно-питьевые нужды. Нормы водопотребления и расчетные расходы воды Нормы водопотребления для определения расчетных расходов воды приняты в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 (п. 2.1.) в зависимости от мощностей имеющихся источников водоснабжения, качества воды, степени благоустройства, этажности застройки и местных условий. Принято, что на расчетный срок все население будет проживать в зданиях, оборудованных водопроводом и канализацией. При этом, население проживающее в многоэтажных домах и домах усадебного типа будет пользоваться водопроводом и канализацией с ванными и централизованным источником горячего водоснабжения. (г. Катав-Ивановск). Кроме базовой нормы водопотребления в общую укрупненную норму водопотребления дополнительно включены 10% на местную промышленность, обеспечивающую население продуктами, и на неучтенные расходы. В г. Катав-Ивановск в соответствии с примечанием к таблице 1 СНиП 2.04.02-84 дополнительно на 1 жителя. учтено по 50 л в сутки на полив зеленых насаждений, проездов и тротуаров. Также в г. Катав-Ивановск дополнительно включены 20% в общую укрупненную норму водопотребления на нужды промышленных предприятий

Таблица Принятые нормативы водопотребления

Количество жителей, постоянно проживающих в населенном пункте	Базовая норма водопотребления, л/сут	10% на местную промышленность и неучтенные расходы	Полив зеленых насаждений и проездов тротуаров, л	20% на нужды промышленных предприятий	Общая укрупненная норма водопотребления, л/сут
---------------------------------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------------------

до 300 человек	125	13	-	-	138
300-500	150	150	-	-	165
Более 500	20	20	-	-	220
г. Катав-Ивановск	300	30	50	60	440

Принятые нормы водопотребления являются ориентировочными и подлежат уточнению на последующих стадиях проектирования.

Таблица Расчетные расходы воды по населенным пунктам

№ п.п.	Наименование поселения, населенных пунктов	Количество жителей, тыс.	Укрупненная норма водопотребления, л/сут.	Расчетные расходы водопотребления, м ³ /сут
1	Катав-Ивановское г/п, , всего	19,5		8500
	а) г. Катав-Ивановск (в т. ч. п. Половинка)	19,5	440	8580

Проектные предложения.

В качестве источников водоснабжения предусматривается использовать как поверхностные воды, так и подземные. Прирост расходов на расчетный период предлагается обеспечить за счет подземных вод, эксплуатационные запасы которых составляют 38,733 тыс. м³/сут (в том числе по категориям А+В+С1 – 23,2734 тыс. м³/сут), прогнозные запасы подземных вод составляют 262,9 тыс. м³/сут. Проектом предусматривается реконструкция и развитие существующих систем водоснабжения, проектирование и строительство новых.

г. Катав-Ивановск: увеличение производительности подземных водозаборов, окончание строительства насосной станции второго подъема и станции обеззараживания на Южном водозаборе; оборудование существующих водозаборов подземных вод водомерами и устройствами обеззараживания, строительство подкачивающих насосных станций для водоснабжения удаленных районов города, строительство новых водопроводных сетей и реконструкция существующих.

– Предлагаемые решения являются предварительными и ориентировочными и будут уточнены на дальнейших стадиях проектирования.

Водоотведение.

Существующее положение г. Катав-Ивановск: Сточные воды от канализованной застройки центральной части города и многоэтажной застройки пос. Запрудовка собираются системой самотечно-напорных коллекторов и отводятся на площадку очистных сооружений канализации. Очистные сооружения расположены на западной окраине города. Проектная производительность очистных сооружений 4,8 тыс. м³/сут. Фактическое поступление сточных вод 2,8-5,6 тыс. м³/сут. В состав очистных сооружений входят решетки, песколовки, первичные отстойники, биофильтры, вторичные отстойники, хлораторная, иловые и песковые площадки. Очищенные стоки выпускаются в р. Катав. Характеристика выпускаемых стоков недостаточно-очищенные. Общее состояние очистных сооружений канализации – аварийное (в эксплуатации с 1969 г.). Сточные воды от пос. Цементников подаются на очистные сооружения канализации цементного завода. Проектная производительность 1,3 тыс м³/сут. 22

Проектные предложения

Расчетные расходы сточных вод по населенным пунктам приняты равными водопотреблению на соответствующие нужды. Данные величины расходов являются ориентировочными и должны уточняться на последующих стадиях проектирования. На расчетный период предполагается обеспечить

централизованными системами бытовой канализации все населенные пункты района. Стоки промпредприятий должны очищаться на локальных очистных сооружениях до показателей, разрешенных к сбросу в централизованные системы канализации населенных пунктов, в соответствии с «Правилами приема производственных сточных вод в системы канализации населенных пунктов», либо полностью до нормативных показателей, разрешенных к сбросу в водные объекты. Основные технические и технологические мероприятия по развитию систем водоотведения городских и сельских поселений Катав-Ивановского муниципального района.

г. Катав-Ивановск: строительство II очереди очистных сооружений канализации производительностью 8 тыс. м³ /сут; реконструкция очистных сооружений цементного завода; строительство самотечных и напорных коллекторов от районов нового строительства и существующей застройки; окончание строительства новой ГКНС; строительство дополнительных канализационных насосных станций в районах, канализирование которых невозможно самотечными коллекторами.

Теплоснабжение.

Существующее положение Потребителями тепла являются: – существующая жилая застройка; – здания и сооружения соцкультбыта; – существующие промышленные предприятия. Параметры теплоносителя: – в существующей застройке – 95-70°С; – в проектируемой новой застройке – 95-70°С. Система горячего водоснабжения в многоквартирных домах и объектах соцкультбыта присоединяется к тепловым сетям по двухступенчатой смешанной схеме с установкой водоводяных подогревателей в каждом здании. Расчетное теплоснабжение Тепловая энергия используется на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения жилых и общественных зданий. Климатическая характеристика Катав-Ивановского городского поселения Челябинской области принята по СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»: средняя температура наиболее холодной пятидневки – - 34°С; средняя температура наружного воздуха за отопительный период – - 6,5°С; продолжительность отопительного периода – – 218 дней. Тепловые нагрузки жилых домов рассчитаны по укрупненным показателям в зависимости от года постройки, величины общей площади, численности населения в соответствии с требованиями СНиП 2.04.07 -86 Тепловые сети

Максимальный часовой расход тепла на отопление общественных зданий принят в размере 25% от расхода на отопление жилых зданий. Максимальный часовой расход на вентиляцию общественных зданий принят в размере 40% от расхода на отопление этих зданий.

Расчет расходов тепла на исходный год и расчетный срок по Катав-Ивановскому городскому поселению приведен в ниже следующих таблицах.

П.п	Наименование потребителей	Жилой фонд, тыс.м ²	Численность населения, тыс. чел.	Расход тепла, Гкал/ч			
				Отопление	Вентиляция	ГВС	Итого
Катав-Ивановское городское поселение							
1	Многоэтажная застройка.	180,0	7,27	15,174	0,000	2,373	17,737
	Малозэтажная.	24,0	0,959	2,97	0,000	0,312	3,282
	Усадебная	270,2	10,949	54,36	0,000	3,56	57,92

	Соцкультбыт	18,13	7,25	18,3	7,5	0,000	25,38
	ИТОГО	474,2	19,178	90,634	7,25	6,235	104,12
	Итого с учетом потерь 10%						114,53
2	Многоэтажная застройка	33,45		2,51	0,000	0,000	2,51
	Малозэтажная.	55,75		4,94	0,000	0,000	4,94
	Усадебная	133,8	0,322	20,74	0,000	0,105	20,845
	Соцкультбыт			7,05	2,82	0,000	9,87
	ИТОГО	223,0	0,322	35,24	2,82	0,105	38,165
	ИТОГО с учетом потерь 10% (расч. срок – новое стр-во)						42,00

Источники теплоснабжения

Существующее положение Катав-Ивановское городское поселение. Теплоснабжение существующей застройки в данный момент предусмотрено от котельных общей теплопроизводительностью 9,58 Гкал/ч (104,2 МВт), индивидуальных отопительных аппаратов и печное.

Проектное решение

Катав-Ивановское городское поселение. Потребность в тепле на расчетный срок увеличится на 42,0 Гкал/ч (48,85 МВт) – застройка 2-5-этажная, усадебная и здания соцкультбыта, в т. ч. многоквартирной застройки и зданий соцкультбыта – на 17,32 Гкал/ч (20,14 МВт). Теплоснабжение будет предусматриваться от существующих котельных и индивидуальных источников тепла.

Газоснабжение.

Источником газоснабжения области является система газопроводов Бухара – Урал. По данным ГП «Уралтрансгаз» природный газ имеет следующую характеристику: Теплота сгорания – 8029 ккал/нм³ Плотность газа 0,6863 кг/км³ Действующая система газоснабжения Катав-Ивановского городского поселения осуществляется от ГРС г. Катав-Ивановска. ГРС г. Катав-Ивановска: Давление на выходе – Р=0,6 Мпа; Диаметр газопровода на выходе – 400 мм; Проектная производительность – 54 тыс нм³ /час; Фактическая производительность – 20 тыс нм³ /час. Газ является основным топливом для котельных, используется для отопления одноэтажного жилого фонда, индивидуально-бытовых нужд населения, на производственные и технологические нужды промпредприятий. Источником централизованного теплоснабжения являются: – котельные в г. Катав-Ивановске (общей производительностью 89,6 Гкал/час). Катав-Ивановское городское поселение Существующее положение В настоящее время поселение частично газифицировано. Теплоснабжение в поселении для многоэтажной, малозэтажной застройки и объектов соцкультбыта осуществляется от котельных. Отопление жилого фонда усадебной застройки от индивидуальных отопительных аппаратов, работающих на газе, твердом топливе и печное. Расчетный максимальный часовой расход газа на отопление и горячее водоснабжение, на исходный год по имеющимся данным по жилому фонду (с учетом пищеприготовления на газовых плитах) и соцкультбыту составляет 17304,6 нм³ /час (без учета промпредприятий). Проектные предложения Для отопления и горячего водоснабжения предусмотренной к строительству жилой

малоэтажной застройки (с учетом пищеприготовления на газовых плитах) и объектов соцкультбыта максимальный расчетный часовой расход газа составил 5830,9 нм³ /час. Теплоснабжение новой многоэтажной, малоэтажной застройки и объектов соцкультбыта возможно предусмотреть от существующих котельных. Отопление и горячее водоснабжение новой жилой застройки усадебного типа – от индивидуальных отопительных аппаратов. Для дальнейшего развития существующей системы газоснабжения данного поселения необходимо выполнить дополнительно строительство газопроводов высокого давления Р = 0,6 МПа, газорегуляторных пунктов (ГРП) и сетей низкого давления (см. табл.).

Систему газоснабжения возможно предусмотреть 2-х ступенчатую: 1 ступень – газопровод высокого давления от ГРС до ГРП (газорегуляторный пункт); 2 ступень – газопроводы низкого давления от ГРП до потребителей.

№	Название поселения	Количество ГРП, шт	Протяженность газопроводов высокого давления, км	Расчетный расход газа, нм ³ /час
1	Катав-Ивановское г.п.	В соответствии со схемой газоснабжения города	В соответствии со схемой	15575,6

Электроснабжение.

Настоящим проектом определены нагрузки нового жилищно-гражданского строительства Катав-Ивановского городского поселения и даны рекомендации по их электроснабжению. 25 Исходными данными для проекта являются: архитектурно-планировочный раздел проекта. Существующее положение Электроснабжение населенных пунктов Катав-Ивановского городского поселения осуществляется от электросетей 110кВ филиала ОАО «МРСК Урала» – «Челябэнерго» через подстанции 110 и 35кВ: А. ПС принадлежащие ОАО «МРСК Урала» 1. ПС «Прибор» 110/10 кВ, 2×10 мВА, загрузка 56% + 37%, (Катав-Ивановское городское). Б. ПС, принадлежащие другим собственникам 2. ПС «КИЛМЗ» 110 кВ – ООО «Катав-Ивановский механический завод»; 3. ПС «КИЦЗ» 110 кВ – ОАО «Катавский цемент». Определение нагрузок Расчетная электрическая нагрузка нового строительства определена в соответствии с требованиями СП 31-110-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» и РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей». Удельная расчетная нагрузка для многоквартирной застройки принята 27 Вт/м², для усадебной застройки – 22 кВт на коттедж и для дачной застройки – 15 кВт на дачу. Расчетные электрические нагрузки новой застройки, приведенные к шинам РУ-0,4 кВ ТП, рассчитаны по населенным пунктам и поселениям (в том числе нагрузки всех учреждений обслуживания и наружного освещения) и сведены в таблицу. Суммарная расчетная электрическая нагрузка нового жилищно-гражданского строительства на расчетный срок составляет 17,1 мВт. Рекомендации по электроснабжению населенных пунктов Электроснабжение потребителей электроэнергии нового жилищно-гражданского строительства в населенных пунктах планируется выполнить от существующих (с необходимой их реконструкцией) и вновь построенных трансформаторных

подстанций, запитанных от существующих ПС 110 и 35 кВ и по новым ЛЭП – 10 кВ.

Таблица. Электрические нагрузки нового строительства

Наименование поселения и населенного пункта	Объем нового строительства тыс. м2 общей площади	Расчетная нагрузка на шинах РУ-0,4 кВ ТП, кВт
Катав-Ивановское г/поселение	232	5300
г. Катав-Ивановск (в т. ч. п. Половинка)	223-из них	5100
	134-усадеб.	1900
	89-многокв.	1880
	учреждения обслуж.	1320
п. Нильский	п. Нильский	200

Развитие населенных пунктов.

Проектом предлагается стабилизация современной системы расселения с развитием населенных пунктов (строительство жилья, объектов культурно-бытового обслуживания, инженерного обеспечения. Решение жилищной проблемы, удовлетворения растущих потребностей населения в качественном жилье, в благоприятной среде обитания предусматривается за счет: освоения свободных площадок, привлекательных по природно-ландшафтным характеристикам; с учетом возможностей территориального развития каждого населенного пункта; строительства 1-2-эт. усадебных домов и коттеджей, обустроенных необходимой системой жизнеобеспечения во всех населенных пунктах района; строительства 2-3-эт. секционных домов в городе Катав-Ивановске; строительства многоэтажного жилья в городе Катав-Ивановске; реновации жилого фонда в сохраняемой усадебной застройке (замена ветхих домов на новые – в пределах существующих земельных участков). На основании вышеизложенного, «Генпланом...» предусматривается развитие жилых территорий, как в пределах существующих границ населенных пунктов, так и вне населенных пунктов, но в пределах земель соответствующего городского поселения, при этом не предусматривается изменения существующих границ поселений.

Таблица Территориальное развитие поселения

Поселения, населенные пункты	Площадь земель населенного пункта, га			Численность населения, тыс. чел	
	В существ. границах	Проектное предложение	Прирост (в т. ч. под застройку)	На исходный 2007 год	Расчетный срок
Катав-Ивановское г.п.				19,18	19,5
г. Катав-Ивановск	2367	4094	1727(150)	19,18	19,5
п.Нильский	3	17	14(9)	-	дачный
Итого по поселению	2370	4111	1741(159)	19,8	19,5

Таблица. Движение жилого фонда за расчетный период по населенным пунктам

Поселения, населенные пункты	Жилищный фонд, тыс.м2 общей площади
------------------------------	-------------------------------------

	Наличие на исходн. год	Объем стр- ва за расчетн. период	в т. ч. дачного строительства	Итого на расчетный срок
Катав-Ивановское г/п	474,2	232	9	691,5
г. Катав-Ивановск	474,2	223		682,5 (убыль- 14,7)
п. Нильский		9	9	9

2. Основные цели и задачи

Цель программы

-обеспечение бесперебойного тепло-, газо-, электро-, водоснабжения жилищного фонда Катав-Ивановского городского поселения, а также предприятий и

-соответствие систем коммунальной инфраструктуры требованиям ГОСТа и техническим правилам ремонта и содержания;

-обеспечение качественного обслуживания населения и субъектов экономической деятельности;

учреждений;

- обеспечение доступности отдаленных улиц к системам коммунальной инфраструктуры

- снижение удельного веса сетей тепло-, газо-, электро-, водоснабжения городского поселения, нуждающихся в капитальном ремонте (реконструкции);

- увеличение протяженности сетей тепло-, газо-, электро-, водоснабжения;

- обеспечение населения качественными услугами систем коммунальной инфраструктуры:

- повышение безопасности систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения.

Предлагаемая программа направлена на приведение сетей тепло-, газо-, электро-, электро-, водоснабжения городского поселения поселения в нормативное состояние.

Основными задачами программы являются:

- качественное содержание систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения;

- улучшение эксплуатационных показателей систем коммунальной инфраструктуры:

-безопасное содержание и эксплуатация систем коммунальной инфраструктуры.

3. Сроки реализации программы

Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения на 2016-2025» является долгосрочной.

Реализация программы осуществляется:

2016 год.

2017 год

2018 год
2019 год.
2020 год
2021 год – 2025 год

4. Перечень программных мероприятий

В целях улучшения технических показателей и эксплуатационных характеристик систем коммунальной инфраструктуры, необходимо ежегодно выполнять большие объемы ремонтных работ.

Проведение мероприятий по содержанию, ремонту систем коммунальной инфраструктуры, позволит повысить качество их технического уровня и эксплуатационного состояния в соответствии с нормативными требованиями.

Программа реализуется с привлечением широкого круга заинтересованных организаций различных форм собственности, через механизм размещения муниципального заказа путем проведения аукционов, конкурсов, котировок и заключения муниципальных контрактов.

5. Ресурсное обеспечение Программы

Финансовое обеспечение программы осуществляется из следующих источников:

1) средства бюджета городского поселения, в пределах средств, утвержденных решением Совета депутатов Катав-Ивановского городского поселения на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт систем коммунальной инфраструктуры;

2) средства областного бюджета, предусмотренные на строительство и капитальный ремонт систем коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского городского поселения;

3) иные источники, не запрещенные действующим законодательством.

Объем финансирования осуществляется в соответствии с программными мероприятиями.

6. Организация управления и механизм реализации Программы

Ответственным исполнителем программы является Управление ГИИ.

Мероприятия программы рассматриваются как показатель уровня развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения.

Реализация программы предусматривает целевое использование средств в соответствии с поставленными задачами, регулярное проведение мониторинга результатов и оценки эффективности расходования бюджетных средств.

Управление ГИИ формирует заявку на финансирование мероприятий в соответствии с подпрограммами и направляет ее в Администрацию Катав-Ивановского городского поселения.

Управление ГИИ осуществляет контроль целевого использования бюджетных средств, направленных на реализацию данной программы, и качеством выполненных работ

Основными вопросами, подлежащими контролю в процессе реализации программы, являются:

- эффективное и целевое использование средств бюджета;
- соблюдение законодательства РФ при проведении торгов, заключении муниципальных контрактов на выполнение работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования местного значения с подрядной организацией;
- соблюдение финансовой дисциплины при финансировании работ;
- гарантийные обязательства подрядных организаций по поддержанию требуемого состояния объектов в течение установленного срока.

Включает итоги реализации программы в годовой отчет органов местного самоуправления

7. Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

При реализации мероприятий программы, системы коммунальной инфраструктуры городского поселения должны быть приведены в нормативное состояние, в соответствии с требованиями ГОСТ и технических норм и правил, что позволит повысить уровень благоустройства территорий, создаст комфортные условия для проживания жителей, обеспечит безопасность и безаварийную эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры городского поселения.

Эффективность реализации Программы оценивается на основе показателей программных мероприятий (Приложение1).

Приложение №1
К программе «Комплексное развитие
систем коммунальной инфраструктуры
Катав-Ивановского городского поселения
на 2016-2025 г.г.»

Перечень программных мероприятий

№	Наименование	Источн ик фин- ния	Всего затрат тыс. руб.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021- 2025г.
Тепловые сети									
1	Ремонт сетей теплоснабжения на участке от ТК 7 ул. К. Маркса до ТК 15 ул. Ст. Разина ф 530 мм-846 м (ф 530 мм – подз. 12 м)	МБ	10500,0		3500,0	7000,0			
	ИТОГО	МБ	10500,0		3500,0	7000,0			
Водоснабжение									
2	Ремонт водопровода от ВК 243 ул. Ст.Разина, 64 до ВК 108 ул. Ст.Разина, 51 г. Катав-Ивановск	МБ	2212,6		2212,6				
3	Капитальный ремонт водопровода от котельной «Солоцкая» до ВК 213 ул. Свердловская г. Катав-Ивановск;	МБ	1101,7		1101,7				
4	Строительство водовода технической воды	МБ	1400,0				1400,0		
5	Капитальный ремонт водопровода по ул. О.Кошевого от дома № 2 до дома № 31	МБ	2256,3		2256,3				
	ИТОГО		6970,6		5570,6		1400,0		
Газоснабжение									
5	Проведение экспертизы проекта по газоснабжению	МБ	182,0		182,0				

6	Газопровод для газификации жилых домов по улицам Ленина, Ст.Разина, Красноармейская, Пугачевская, Свердловская, Красноуральская, Майская площадь, ограниченных пер. Свободы и Больщиковым переулком в г. Катав-Ивановск Челябинской обл.	ОБ	1800,0		1800,0				
7	Строительство подводящих инженерных сетей к котельной в п. Запрудовка	ОБ	1000,0	1000,0					
8	Капитальный ремонт инженерных сетей в п. Запрудовка г.Катав-Ивановске	ОБ	6000,0	6000,0					
9	Газоснабжение жилых домов по ул. Свердловская, ул. Пугачевская, ул. Красноармейская, ул. Ст.Разина, ул. Ленина в г. Катав-Ивановск Челябинской обл.	ОБ	6218,7	6218,7					
	ИТОГО	МБ ОБ	182,0 15018,7	- 13218,7	182,0 1800,0				
Электроснабжение									
10	Установка уличных светильников	МБ	10473,9	5052,9	5421,0				
11	Оплата потребленной эл.энергии	МБ	3252,9	1725,9	1800,0				
	ИТОГО	МБ	13999,8	6778,8	7221,0				
	ВСЕГО	МБ ОБ	31652,4 15018,7	6778,8 13218,7	16473,6 1800,0	7000,0	1400,0		

»

Приложение №2
К программе «Комплексное развитие
систем коммунальной инфраструктуры
Катав-Ивановского городского поселения
на 2016-2025 г.г.»

Ресурсное обеспечение Программы

Общий объем финансирования составляет:

31 652,4 тыс.руб. (МБ) 15018,7тыс.руб.(ОБ)

- средства местного бюджета, при формировании бюджета
очередного и планового периодов, подлежат корректировке.