



**Администрация
Верх-Катавского сельского поселения
Катав - Ивановского муниципального района
Челябинской области
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

« 31 » марта 2022г

№12

О внесении изменений в Программу « Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры Верх-Катавского сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района на 2017-2025годы»

В соответствии с Градостроительным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом №131-ФЗ от 06 октября 2003 года «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», Постановления Правительства РФ от 14.06.2013г. №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, Генеральным планом Верх-Катавского сельского поселения, Уставом Верх-Катавского сельского поселения, Администрация Верх-Катавского сельского поселения Катав- Ивановского муниципального района Челябинской области

Постановляет:

1. Внести в паспорт и разделы программы «Комплексное развитие коммунальной инфраструктуры Верх-Катавского сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района на 2017-2027гг.», утверждённую Решением Совета депутатов №58 от 20 сентября 2017г. необходимые изменения.

1.1.Изложить данную Программу в новой редакции.(Приложение)

2. Обнародовать настоящее Постановление на информационных стендах Верх-Катавского сельского поселения, разместить на официальном сайте Администрации Катав- Ивановского муниципального района www.katavivan.ru

3. Решение вступает в силу с момента его опубликования

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Верх-Катавского сельского поселения

И.Н.Макушева

Приложение
Утверждена
Решением Совета депутатов
Верх-Катавского сельского поселения
от 20.09.2017 года №58

Программа
комплексного развития систем
коммунальной инфраструктуры
Верх-Катавского сельского поселения
на 2017-2027 годы

**(С внесёнными изменениями, Постановление Администрации
№ 12 от 31.03.2022г.)**

Паспорт

Муниципальной долгосрочной целевой программы «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории Верх-Катавского сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района»

Ответственный исполнитель программы	Администрация Верх-Катавского сельского поселения Катав-Ивановского муниципального района Челябинской области
Соисполнители	МУП «ТеплоЭнерго» ОАО «МРСК – Урал»-Челябэнерго МУП «Комритсервис» ООО «Энергобазис» Управление капитального строительства Администрации Катав-Ивановского муниципального района
Цели программы	Реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры, качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей сельского поселения, обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации на территории Верх-Катавского сельского поселения.
Задачи программы	1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры. 2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры. 3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения. 4. Снижение потребления энергетических ресурсов. 5. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям. 6. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении. 8. Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры сельского поселения; 9. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. 10. Рациональное использование природных ресурсов.
Целевые показатели	Важнейшие целевые показатели коммунальной инфраструктуры: 1. Критерии доступности для населения коммунальных услуг. 2. Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки. 3. Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе. 4. Показатели воздействия на окружающую среду.
Срок и этапы реализации программы	2017г.-2027г.
Объёмы требуемых капитальных вложений	4290,133 тыс.руб. Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2017-2027 годов, будут учтены при формировании проектов бюджета поселения с учётом изменения ассигнований областного бюджета.

<p>Ожидаемые результаты реализации программы</p>	<p>В сфере водоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ремонт водопроводных сетей; - ремонт накопителей воды; -реконструкция существующих смотровых колодцев и ремонт запорной арматуры; -установка люков на смотровые колодцы; -установка задвижек; - устройство для нужд пожаротушения подъездов с твёрдым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоёмов (расчётный период); -внедрение прогрессивных технологий и оборудования. <p>В сфере электроснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии. <p>Организация сбора и вывоза ТБО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения; - стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых отходов; - обеспечение надлежащего сбора и транспортировки ТБО и ЖБО; -улучшение экологического состояния сельского поселения. <p>В сфере теплоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -строительство блочной электростанции в ДК. -организация заготовки и подвоза твёрдого топлива(дрова) для населения и административных зданий. <p>В сфере газоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство ГРП - прокладка распределительного газопровода
--	---

1. Характеристика существующей системы коммунальной инфраструктуры, перспективы развития.

Жилищно-коммунальные услуги имеют для населения Верх-Катавского сельского поселения особое значение и являются жизненно необходимыми. От их качества зависит не только комфортность, но и безопасность проживания граждан в своём жилище. Поэтому устойчивое функционирование ЖКХ - это одна из основ социальной безопасности и стабильности в обществе.

На территории Верх-Катавского сельского поселения в сфере жилищно-коммунального хозяйства предоставляются следующие услуги:

1.1. Водоснабжение

Централизованное водоснабжение в Верх-Катавском сельском поселении организовано от артезианской скважины. Общая протяженность водопроводных сетей – 3100,0 м.

Подача воды питьевого качества предусматривается населению на хозяйственно-питьевые нужды и полив, на технологические нужды производственных предприятий, на пожаротушение.

Схема водоснабжения: артезианская скважина – водонапорная башня – водопроводная сеть, состоящая из 15 колонок.

Водопроводные сети находятся на обслуживании и балансе Администрации сельского поселения.

Основные данные по существующим водозаборным узлам, их месторасположение и характеристика представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование объекта и его местоположение	Год ввода в эксплуатацию	Глубина залегания, м	Производительность, куб.м/сут
Скважина с. Верх-Катавка	2001	80	172,8

Таблица 2

Наименование скважины	Дебит, м3/час	Марка насоса	Кол-во шт.	Режим работы, ч.	Год постройки
Скважина с. Верх-Катавка	7,2	ЭЦВ 6-6,5-140	1	-	2001

1.1.1. Существующие сооружения очистки и подготовки воды.

Сооружения очистки и подготовки воды на территории Верх-Катавского сельского поселения отсутствуют.

Следовательно, дефицит мощностей водоочистных и водоподготовительных установок отсутствует.

Качество исходной воды по основным параметрам соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, обеззараживание хлором используется периодически и в небольших объемах. В качестве агента используется порошкообразный гидрохлорид кальция. Гидрохлорид кальция подмешивают в резервуарах чистой воды (далее РВЧ).

Исходя из выше сказанного, резерв мощности систем водоснабжения определяется максимальными производительностями насосного оборудования или дебитом скважин.

1.1.2 Состояние и функционирование существующих насосных централизованных станций.

Насосное оборудование в системе водоснабжения Верх-Катавского сельского поселения выполняет следующие задачи:

- забор воды из скважин и поднятие ее до уровня РВЧ;
- забор воды из РВЧ и поднятие до уровня водонапорной башни или прямой подачи в водопроводную сеть.

В 2020г. проведена замена электрооборудования насосной станции и замена трубы в водозаборной скважине.

1.1.3 Состояние и функционирование водопроводных сетей и систем водоснабжения.

Общая протяженность водопроводных сетей – 3100,0 м. Собственником объектов системы водоснабжения является Администрация Верх-Катавского сельского поселения.

Характеристика существующих водопроводных сетей приведена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование населенного пункта	Место расположения водопровода	Протяженность (км), диаметр труб (мм)	Материал труб	Тип прокладки	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов	Процент износа
с. Верх-Катавка	с. Верх-Катавка	3100,0 м d = 110мм	ПЭ	стесненные	до 2 м	60 %

1.1.4 Водоотведение и очистка сточных вод

В Верх-Катавском сельском поселении отсутствуют очистные сооружения.

Канализование жилого фонда поселения не организовано. Дома частного сектора оборудованы надворными уборными с утилизацией нечистот в компостные ямы. Объекты социальной инфраструктуры используют устройства

водонепроницаемых выгребов с вывозом на очистные сооружения г.Катав-Ивановска.

Организация поверхностного водоотвода решается при помощи открытой системы водостоков, прокладываемой вдоль дорог и проездов, с учетом вертикальной планировки и благоустройства.

1.2. Твердые бытовые отходы

Большим и проблематичным вопросом на протяжении целого ряда лет являлась уборка и вывоз хозяйственного мусора и твердых бытовых отходов. На территории поселения за отчетный период организована система сбора и вывоза твердых бытовых отходов.

Сбора и вывоз ТКО осуществляет ООО «ЗЛАТСПЕЦТРАНС»,

- в поселении организованы 4 площадки для сбора ТКО;
- разработан график вывоза ТКО, предусматривающий контейнерную систему сбора и вывоза, вывоз производится по утверждённому маршруту;
- разработан тариф на вывоз ТКО.

1.3. Электроснабжение

Потребление электроэнергии по Верх-Катавскому сельскому поселению представлено в таблице 4.

Таблица 4

Наименование муниципального образования	Расчетный срок	
	Годовое электропотребление, кВтч	Максимал. электрич. нагрузка, МВт
Верх-Катавское сельское поселение	10,3	2,66

Электроснабжение Верх-Катавского сельского поселения осуществляется от электросетей 110кВ. через подстанции 110 (6ВЛ6): «Стройгородок» ТП: 84ВЛ 0,4№3:0,22 кВ. В селе имеется уличное освещение: 41 светильник. Общая мощность уличного освещения(годовая) 10,3 кВт.

Существующая система электроснабжения удовлетворяет потребности жилого фонда и производства сельского поселения в обеспечении электроэнергией. В настоящее время актуальной является проблема повышения надёжности подачи электроэнергии: необходима реконструкция ряда линий электропередач и подстанций, строительство и прокладка новых электролиний для территорий перспективной жилой застройки.

Основными направлениями реализации мероприятий по совершенствованию системы электроснабжения являются:

- повышение надежности системы электроснабжения;
- снижение уровня потерь электроэнергии;

- улучшение экологической ситуации;
- повышение эффективности работы объектов жизнеобеспечения и социально-бытовой сферы;
- расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства.

1.4. Теплоснабжение населения

Существующее положение

Потребителями тепла являются:

- существующая жилая застройка;
- здания и сооружения соцкультбыта.

В настоящее время в Верх-Катавском сельском поселении централизованное теплоснабжение отсутствует. Частный сектор имеет печное отопление. Вид топлива - дрова. В с. Верх-Катавка, ДК, ФАП, «Лесничество», почта, магазины так же отапливаются дровами. Филиал МОУ «СОШ№2 г.Катав-Ивановска» в селе Верх-Катавка с 2021г. отапливается от электрокотлов.

Климатическая характеристика Верх-Катавского сельского поселения принята по СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»:

- средняя температура наиболее холодной пятидневки – - 40°С;
- продолжительность отопительного периода – 230 дней.

Тепловые нагрузки жилых домов рассчитаны по укрупненным показателям в зависимости от года постройки, величины общей площади, численности населения. Средняя норма потребления твёрдого топлива(дрова) 10-12м³.

1.5.Охрана окружающей среды

Основными факторами, определяющими деятельность в области охраны окружающей среды, являются:

- снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- снижение сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водоемы и подземные горизонты;
- снижение площадей земель под несанкционированными свалками;
- снижение загрязненности земель химическими веществами;
- запрещение несанкционированных рубок лесных насаждений;
- предупреждение любых видов браконьерства;
- соблюдение требований в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции зданий, строений, сооружений и иных объектов;
- строительство новых индивидуальных котельных на базе современных высокоэффективных технологий;
- организация и соблюдение режима зон санитарной охраны источников водоснабжения;
- расчистка захламлённых участков территории.

Планируется создание условий сохранения и развития природного комплекса сельского поселения, выполняющих средообразующие, природоохранные и оздоровительные функции и обеспечивающие стабилизацию и улучшение состояния окружающей среды, экологическую безопасность и создание благоприятных условий проживания для жителей поселения.

2. План развития поселения, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период 2017-2027 гг.

На территории Верх-Катавского сельского поселения муниципальный жилой фонд отсутствует, весь имеющийся жилой фонд находится в частной собственности населения.

Большая часть населения проживает в одноэтажных зданиях индивидуальной жилищной застройки. Техническое состояние жилых домов, находящихся в личной собственности граждан оценивается как удовлетворительное.

Для положительного решения задач выбора направлений дальнейшего развития (преобразования территорий) поселения, исходя из приоритетов социального и природоохранного характера, имеются следующие предпосылки:

- благоприятные природно-климатические условия;
- наличие территориальных ресурсов для дальнейшего развития поселения.

Наряду с этим, сдерживающими развитие поселения моментами являются:

- комплекс проблем, связанных с экономикой и занятостью населения;
- недостаточный уровень развития социальной и инженерной инфраструктуры.

Современные тенденции жилищного строительства таковы, что основной объем жилищного фонда вводится за счет собственных средств населения, государственное финансирование осуществляется в основном в рамках целевых программ.

В рамках социальной поддержки многодетных и молодых семей в с.Верх-Катавка отведены земельные участки для предоставления в собственность бесплатно, однако существует проблема освоения данной территории основной причиной этого служит отсутствие инженерной инфраструктуры.

Застройка перспективных территорий планируются:

- индивидуальными жилыми домами;
- жилыми домами коттеджного типа;

Застройка перспективных территорий жилой застройки должна осуществляться в соответствии с проектами планировки территорий.

2.1. Комплексная оценка территории

Экологическая безопасность среды жизнедеятельности включает условия, обеспечивающие благоприятное существование людей в окружающей среде и совокупность природных и техногенных процессов, протекающих в рамках, не допускающих отрицательных воздействий на компоненты биоты и здоровье человека.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ и СНиП П-04-2003г. устанавливаются следующие ограничения на использование территории поселения:

- защитные и санитарно-защитные зоны;
- специальные зоны (взрывоопасные, противопожарные, охранные зоны коммуникаций и сооружений, в т. ч. придорожные полосы автодорог областного значения).

Отображение границ ориентировочного размера санитарных, санитарно-защитных зон и расстояний от объектов до жилой застройки (в соответствии с СП, СНиП, СанПиН):

- зона санитарной охраны от водонапорной башни – 10 м;
- ширина охранной зоны в/в ЛЭП-6 кВ по 10 м в обе стороны от крайних проводов;
- ширина зоны в/в ЛЭП-500 кВ по 30 м, ЛЭП-110 кВ по 20 м и ЛЭП-35 кВ по 15 м в обе стороны от крайних проводов;
- противопожарные расстояния от лесных массивов – 100 м.

Комплексная оценка антропогенных и природных факторов позволяет учесть их влияние на качество природной и создаваемой градостроительной среды и прогнозировать возможное улучшение условий при застройке территории и ее эксплуатации.

2.2. Варианты территориального развития

- Исходя из природных, экономгеографических особенностей мест и сложившейся ситуации, основными направлениями дальнейшего территориального развития поселения являются: (развитие преимущественно малоэтажного жилищного строительства, социальной, инженерно-транспортной инфраструктур);
- развитие малого и среднего бизнеса (с привлечением их к созданию социальной, инженерно-транспортной инфраструктур);
- развитие сельскохозяйственного производства и переработки сельхозпродукции, включая мелкотоварное производство в домашних хозяйствах (животноводство, птицеводство);
- создание новых мест приложения труда вне населенных пунктов (средние и малые производства, переработка с/х продукции);
- развитие лесопользования (углубленная переработка сырья для строительства жилья).

2.3. Планировочная организация территории

К числу наиболее острых проблем планировочного и социального характера можно отнести:

- недостаточно развитую сеть учреждений обслуживания и низкий уровень инженерного обустройства территорий поселения;
- недостаточно развитую транспортную инфраструктуру.

Проектом предлагается:

-оздоровить социальную обстановку, создать комфортную среду для проживания в населенном пункте.

Используя сложившуюся устойчивую транспортно-коммуникационную инфраструктуру, проектом предлагается формирование системы населенного пункта путем их дальнейшего развития и совершенствования инфраструктуры, включающей разветвленную систему коммуникаций и сеть учреждений обслуживания, способной обеспечить весь комплекс повседневных потребностей жителей. В территориальном аспекте намечается строительство новых кварталов усадебной застройки.

2.4. Содержание проблемы и обоснование ее решения программными методами

Одним из основополагающих условий развития поселения является комплексное развитие систем жизнеобеспечения Верх-Катавского сельского поселения.

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальными услугами, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, модернизацию этих объектов путем внедрения энергосберегающих технологий, разработку и внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса.

В связи с тем, что Верх-Катавское сельское поселение из-за ограниченных возможностей местного бюджета не имеет возможности самостоятельно решить проблему реконструкции, модернизации и капитального ремонта объектов жилищно-коммунального хозяйства в целях улучшения качества предоставления коммунальных услуг, финансирование мероприятий Программы необходимо осуществлять за счет средств, федерального, областного, районного и местного бюджета.

2.5. Демографическое развитие муниципального образования

Село Верх-Катавка было основано в 1756г.

Муниципальное образование «Верх-Катавское сельское поселение» расположено в 16 км (по автомобильной дороге) от районного г. Катав-Ивановска. Границами сельского поселения являются: на севере .Катав-Ивановское городское поселение, на востоке- Тюлюкское сельское поселение, на юге республика Башкортостан, на западе Бедярышское сельское поселение. Протяжённость планируемой территории в направлении с севера на юг составляет 15,4 км, с запада на восток – 30,8 км. Общая численность населения поселения -219 человек.

В состав сельского поселения входит 1 населенный пункт – с.Верх-Катавка.

Общая площадь земель муниципального образования 60145 га.

Границы земель поселения точно не определялись и до настоящего времени не установлены в соответствии с действующим законодательством. Анализ современного использования территории свидетельствует: большая часть земель поселения в настоящее время (97,7%) свободные от застройки пространства(зоны

естественного ландшафта, земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного назначения, земли запаса) .

Структура населения сельского поселения по отношению к трудоспособному возрасту приведена в таблице 5.

Таблица 5.

Структура населения сельского поселения по отношению к трудоспособному возрасту

№ п/п	Показатель	20	20	20	20	20	20	20	20	2	2	2
		17	18	19	20	21	22	23	24	0	0	0
		г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.	г.
1	<u>Численность населения младше трудоспособного возраста, чел.</u>	30	37	40	40 (от 0 до 18)	40	23					
2	Численность населения трудоспособного возраста, чел.	90	105	93	93	92	123					
3	Численность населения старше трудоспособного возраста, чел.	99	53	52	48	48	50					

Демографический прогноз является неотъемлемой частью комплексных экономических и социальных прогнозов развития территории и имеет чрезвычайно важное значение для целей краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного планирования развития территории. Демографический прогноз позволяет дать оценку основных параметров развития населения (обеспеченность трудовыми ресурсами, дальнейшие перспективы воспроизводства и т.д.) на основе выбранных гипотез изменения уровней рождаемости, смертности и миграционных потоков.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.1. Общие положения

Основными факторами, определяющими направления разработки Программы, являются:

- тенденции социально-экономического развития поселения, характеризующиеся незначительным снижением численности населения;
- состояние существующей системы коммунальной инфраструктуры;
- перспективное строительство индивидуальных жилых домов с приусадебными участками, направленное на улучшение жилищных условий граждан;
- сохранение оценочных показателей потребления коммунальных услуг;

Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы коммунальной инфраструктуры, условий их эксплуатации. Достижение целевых индикаторов в результате реализации Программы характеризует будущую модель коммунального комплекса поселения.

Комплекс мероприятий по развитию системы коммунальной инфраструктуры, поселения разработан по следующим направлениям:

- строительство и модернизация оборудования, сетей организаций коммунального комплекса в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации;
- строительство и модернизация оборудования и сетей в целях подключения новых потребителей в объектах капитального строительства;

Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы коммунальной инфраструктуры в сельском поселении и срокам реализации.

Сроки реализации мероприятий Программы определены исходя из актуальности и эффективности мероприятий (в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации).

Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации коммунального комплекса обеспечивают требуемую для подключения мощность, устройство точки подключения и врезку в существующие магистральные трубопроводы, коммунальные сети до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет Застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Построенные Застройщиком сети эксплуатируются Застройщиком или передаются в муниципальную собственность в установленном порядке по соглашению сторон.

Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства областного бюджета, местного бюджета, собственные средства жителей. Объемы финансирования мероприятий из областного бюджета определяются после принятия программ в области развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и подлежат ежегодному уточнению после формирования областного бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации мероприятий в предыдущем финансовом году. Если мероприятие реализуется в течение нескольких лет, то количественные и стоимостные показатели распределяются по годам по этапам, что обуславливает приведение в таблицах программы долей единиц.

Собственные средства организаций коммунального комплекса, направленные на реализацию мероприятий по повышению качества товаров (услуг), улучшению экологической ситуации представляют собой величину амортизационных отчислений (кроме сферы теплоснабжения), начисленных на основные средства, существующие и построенные (модернизированные) в рамках соответствующих мероприятий.

В рамках реализации данной программы в соответствии со стратегическими приоритетами развития Верх-Катавского сельского поселения, основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Программы.

Исполнителями программы являются: администрация Верх-Катавского сельского поселения, организации коммунального комплекса и подрядные организации различных форм собственности, выигравшие конкурс.

Контроль за реализацией программы осуществляет глава Верх-Катавского сельского поселения.

Изменения в программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены Администрацией поселения по ее инициативе или по предложению организаций коммунального комплекса в части изменения сроков реализации и мероприятий программы.

Перечень программных мероприятий приведен в таблице 6.

3.2 Программа развития водоснабжения

1. Основные направления модернизации системы водоснабжения

Реконструкция действующих и строительство новых объектов, сетей и сооружений водопровода позволит решить следующие задачи:

- снижение неучтенного расхода и потерь воды;
- снижение износа сетей и сооружений водоснабжения;
- обеспечение надежности (бесперебойности) системы водоснабжения;
- расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства;
- повышение степени очистки и качества воды.

2. Перечень мероприятий до 2027 года. Оценка финансовых потребностей для реализации мероприятий.

2017г.-установка датчиков уровня воды;

2018г. – модернизация водозаборного сооружения;

2019 – 2020гг.- обустройство санитарной зоны скважин, установка пожарных гидрантов ;устройство для нужд пожаротушения подъездов с твёрдым покрытием для возможности забора пожарными машинами непосредственно из водоёмов.

2021-2027 гг. - реконструкция и капитальный ремонт существующих водопроводных сетей.

Главной целью должно стать обеспечение населения муниципального образования питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе состояния здоровья населения. Поэтому необходимо установить на всех водозаборах водоочистные сооружения с использованием современных методов очистки воды.

Перечень программных мероприятий приведен в таблице 6.

3.3 Программа развития водоотведения

1. Перечень мероприятий до 2027 года. Оценка финансовых потребностей для реализации мероприятий.

- Строительство очистных сооружений и прокладка канализационных сетей на территориях планируемой жилой застройки, расположенных в водоохраных зонах.

3.4. Программа развития электроснабжения

Основными показателями эффективности реализации программы в части электроснабжения будут являться:

1. Снижение степени износа сетей и сооружений системы электроснабжения;
2. Повышение надежности оказываемых услуг за счет снижения аварийности на объектах электроснабжения;
3. Снижение потерь электроэнергии;
5. Экономия финансовых и энергетических ресурсов;
6. Повышение качества предоставляемых услуг и экологической безопасности;
7. Улучшение освещения населенных пунктов и проезжей части автомобильных дорог.

Перечень программных мероприятий приведен в таблице 6.

3.5 Программа развития теплоснабжения

Проектное решение

-Планируется строительство блочной электростанции для ДК, что позволит сэкономить ресурсы.

-Установка индивидуального электроотопления сократит потребление твердого топлива и улучшит экологическую среду.

-Развитие системы централизованного газоснабжения(до 2038г.)

Перечень программных мероприятий приведен в таблице 6.

3.6.Программа развития сбора и вывоза твердых бытовых отходов

Организация сбора и вывоза ТБО осуществляет ООО «ЗЛАТСПЕЦТРАНС», - разработан график вывоза ТБО, предусматривающий контейнерную систему сбора и вывоза, вывоз производится по утверждённому маршруту.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов потребителей муниципального образования, является: предотвращение загрязнения грунтовых вод и почв.

Перечень программных мероприятий приведен в таблице 6

4. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В 2017 ГОДУ

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Объемы финансирования	
			План	Факт
1	Дератизация кладбища	МБ	9,780	9,780
2	Приобретение глубинного насоса ЭЦВ6-6,5-140	МБ	35,0	28,800
3	Ремонт водопроводных сетей	МБ	55,382	0,0
4	Вывоз ТБО	МБ	25,400	25,400
5	Уличное освещение и обслуживание светильников	МБ	20,200	20,200
	Итого:	МБ	145,762	84,180

АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В 2018 ГОДУ

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Объемы финансирования	
			План	Факт
1	Дератизация кладбища	МБ	10,00	9,780
2	Приобретение мотопомпы для тушения пожаров и хозяйственных нужд	МБ	45,00	45,00
3	Вывоз ТБО	МБ	29,292	29,292
4	Уличное освещение и обслуживание светильников	МБ	163,143	163,143
	Итого:	МБ	247,435	247,215

**АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА
ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В 2019 ГОДУ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Объемы финансирования(тыс.руб)	
			План	Факт
1	Содержание мест захоронения	МБ	10,00	34,78
2	Строительство заправочной площадки для пожарного автомобиля	МБ	50,00	50,00
3	Организация централизованного сбора и вывоза ТКО(строительство контейнерных площадок)	МБ	29,292	292,92
4	Уличное освещение и обслуживание светильников	МБ	162,33	368,53
5	Содержание водопровода и водопроводных сетей	МБ	72,78	72,78
	Итого:	МБ	324,402	819,010

**АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА
ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В 2020 ГОДУ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Объемы финансирования(тыс.руб)	
			План	Факт
1	Содержание мест захоронения	МБ	10,00	10,0
2	Организация централизованного сбора и вывоза ТКО	МБ	2,0	2,0
3	Уличное освещение и обслуживание светильников	МБ	91,9	106,1
4	Содержание водопровода и водопроводных сетей	МБ	270,0	237,681
5	Выполнение производственного контроля качества	МБ	14,305	14,305

	питьевой воды			
6	Экспертиза Проекта зон санитарной охраны водозаборного участка	МБ	14,0	14,0
	Итого:	МБ	392,205	383,986

**АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА
ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ В 2021 ГОДУ**

№ п/п	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Объемы финансирования(тыс.руб)	
			План	Факт
1	Содержание мест захоронения	МБ	380,00	380,00
2	Организация централизованного сбора и вывоза ТКО	МБ	2,0	2,0
3	Уличное освещение и обслуживание светильников	МБ	139,00	136,295
4	Содержание водопровода и водопроводных сетей	МБ	18,390	17,390
5	Выполнение производственного контроля качества питьевой воды	МБ	14,860	14,860
6	Благоустройство площадки для заправки пожарного автомобиля	МБ	10,0	10,0
7.	Приобретение контейнеров для сбора ТКО	МБ	100,00	100,00
	Итого:	МБ	664,250	660,545

5.ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Верх-Катавского сельского поселения разработана на основании следующих документов:

- Градостроительного Кодекса Российской Федерации;
- Постановления Правительства РФ от 14.06.2013г. №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов;
- Методических рекомендаций, утвержденных приказом Госстроя от 01.10.2013г. №359/ГС;
- Генерального плана Верх-Катавского сельского поселения.
- Муниципальной подпрограммы «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Катав-Ивановского муниципального района на 2016-2026 гг.»

6. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Комплексная оценка эффективности реализации мероприятий Программы осуществляется по окончании ее реализации и включает в себя оценку степени выполнения мероприятий программы и оценку эффективности реализации программы. Критериями оценки эффективности реализации Программы являются степень достижения целевых индикаторов и показателей, установленных Программой, а также степень достижения показателей эффективности, установленных Методикой.

Оценка эффективности реализации программы осуществляется в целом после завершения ее реализации координатором совместно с ответственным исполнителем и соисполнителями.

Интерпретация итоговой оценки эффективности программы осуществляется по следующим критериям: Р итог - 100% высокоэффективная; 80% - 99% эффективная; 50% -79% -удовлетворительная; менее 50% - неэффективная.

Основными результатами реализации мероприятий в сфере коммунальной инфраструктуры являются:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;
- снижение эксплуатационных затрат на ремонт;
- улучшение качественных показателей воды;
- экономии ресурсов в натуральных показателях;
- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

Наиболее важными конечными результатами реализации программы являются:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;
- снижение количества потерь воды;
- снижение количества потерь тепловой энергии;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;
- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;
- улучшение санитарного состояния территорий поселения;
- улучшение экологического состояния окружающей среды

Таблица 6

№ п/п	Наименование мероприятий	Цели реализации мероприятий	Источник финансирования	Объемы инвестиций по годам тыс.руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Система теплоснабжения													
1.1.	Строительство блочной электрокотельной для ДК,	Сокращение потребления твёрдого топлива, улучшение экологической среды	Собственные средства жителей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
			ОБ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0	-	-	-	-	-
			МБ	0,0	0,0	,00	0,0	0,0	600,0					
2.	Система водоснабжения													
2.1	Установка датчиков давления воды	Мероприятия по уменьшению	МБ	55,382	0	0,0	0,0	0,0	15,0	0	0	0	0	0

		водопотребления												
2.2	Ремонт водопроводных сетей	Повышение надёжности работы систем водоснабжения, снижения потерь воды, аварийности систем водоснабжения	МБ	35,0	0	0,0	0,0	3,390	50,0	50,0			150,0	
2.3.	Реконструкция водозабора		МБ	0,0	0,0	0,0	237,681	0	700,0		100,0		150,0	
2.4	Обустройство санитарной зоны скважины	Выполнение требований СанПиНа	МБ	0,0	0,0	60,0	14,0	14,0	14,0	30,0	0	0	0	0
2.5	Приобретение мотопомпы для пожаротушения и хозяйственных нужд	Повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;	МБ	0,0	45,00	0	0	0	0	0	0	0	70,0	0
2.6	Анализ качества питьевой воды	Выполнение требований СанПиНа	МБ	12,0	12,78	12,78	14,305	14,860	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5
2.7	Строительство заправочной площадки для	Повышение качества предоставляемых	МБ	0,0	0,0	50,0	0	10,0	10,0	0	50,0		200,0	

	пожарного автомобиля	услуг жилищно-коммунального комплекса;													
3.	Система электроснабжения														
3.1.	Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии и ремонт уличного освещения	Повышение надёжности работы системы энергосбережения, снижение потерь эл. энергии, аварийности сетей электроснабжения	МБ	20,2	163.143	368,53	106,1	136,295	30,2		25,0	40,0	25,0	30,0	30,0
4.	Сфера сбора и вывоза твёрдых бытовых отходов														
4.1	Ликвидировать несанкционированные свалки	Мероприятия по улучшению санитарного состояния территории сельского поселения	МБ	25,400	29,292	292,92	2,0	102,0	2,0		2,5	2,5	2,5	3,0	3,0
5.	Содержание кладбища														
5.1	Дератизация	Мероприятия по улучшению санитарного	МБ	9,780	9,780	9,780	10,0	10,0	10,0		11,0	11,0	12,0	12,0	12,0

		состояния территории сельского поселения												
5.2	Содержание ограждения кладбища	Мероприятия по улучшению санитарного состояния территории сельского поселения	МБ	0		24,78	0	370,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
ИТОГО:			1758133	145,762	259995	818790	384086	660545	1315000	149000	234500	71000	647000	775000