



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
И УЧЕТА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ – ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНВЕНТАРИЗАЦИИ»
АО «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ – ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ»
ПРИУРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ АО «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ-ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ»
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
«КУДЫМКАРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ»
ПЕРМСКОГО КРАЯ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА	6
1. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА	7
1.1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ.....	7
1.1.1. Общие сведения.....	7
1.1.2. Климат	7
1.1.3. Рельеф.....	8
1.1.4. Гидрография и гидрологические условия	8
1.1.5. Геологическое строение	10
1.1.6. Почвы	11
1.1.7. Лесные ресурсы.....	12
1.1.8. Полезные ископаемые	14
1.2. СИСТЕМА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	21
1.3. ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	28
1.4. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ.....	34
1.5. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	39
1.5.1. Наличие и распределение земель	39
1.5.2. Качественная характеристика земель	40
1.5.3. Состояние и оценка использования земель муниципального округа по отраслям экономики, землепользователям, землевладельцам	41
2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КУДЫМКАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА	44
2.1. ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ	44
2.2. ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	47
2.2.1. Жилищный фонд	47
2.2.2. Инженерные сети	47
2.3. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	60
2.3.1. Образование.....	60
2.3.2. здравоохранение	63
2.3.3. Культура.....	64
2.3.4. Физическая культура и спорт	66
2.4. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА	68
2.4.1. Производство основных видов продукции	68

2.4.2. Промышленность	68
2.4.3. Малое предпринимательство	68
2.4.4. Сельское хозяйство	69
2.5. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	71
2.6. Объекты специального назначения	78
3. ПРОБЛЕМЫ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА	80
3.1. Риски и ограничения развития Кудымкарского муниципального округа	80
3.2. Характеристика потенциала и конкурентных преимуществ	86
4. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ	91
5. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	93
5.1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	93

5.1.1. Объекты федерального значения.....	93
5.1.2. Объекты регионального значения	95
5.2.ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА	102
6. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЁ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	102
6.1. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	102
6.2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ	104
6.3. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	127
6.4. СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	130
6.5. ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.....	133
6.6. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	135
6.7. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.....	136
6.8. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ (ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ)	140
6.9. ОХРАНА ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.	163
6.10. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	164
6.10.1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию	168
6.10.2. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера на проектируемой территории	172
6.10.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого- социального характера.....	186
6.10.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	188
7.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА	207

ВВЕДЕНИЕ

Подготовка генерального плана Кудымкарского муниципального округа выполнена Приуральским филиалом АО "Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ" в соответствии с муниципальным контрактом от 23.12.2020 № 01566000201200000010001. Заказчик работ - АДМИНИСТРАЦИЯ КУДЫМКАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ.

При разработке генерального плана Кудымкарского муниципального округа были использованы следующие материалы:

- схема территориального планирования Пермского края, утвержденная постановлением Правительства Пермского края от 27 октября 2009г. № 780-п (в ред. постановления Правительства Пермского края от 23.12.2020 № 993-п) (далее – Схема территориального планирования Пермского края);
- стратегия социально-экономического развития Пермского края;
- схема территориального планирования Кудымкарского муниципального района;
- муниципальные программы Кудымкарского муниципального района до 2025 года;
- генеральные планы Белоевского сельского поселения, Верх-Иньвенского сельского поселения, Егвинского сельского поселения, Ленинского сельского поселения, Ошибского сельского поселения, Степановского сельского поселения упраздненных при образовании Кудымкарского муниципального округа;
- проектные решения, предоставленные Администрацией Кудымкарского муниципального округа, эксплуатирующими организациями, субъектами естественных монополий и др.;
- цифровая топографическая основа в масштабе 1:10000, 1:2000;
- кадастровые планы территорий на кадастровые кварталы, расположенные в границах Кудымкарского муниципального округа, от января-апреля 2021 г.;
- аэрофотопланы на территорию муниципального округа и отдельно на населенные пункты.

Генеральный план предполагает следующие этапы реализации:

- I очередь –до 2030 г.;
- II очередь –до 2040 г.

Расчетный срок (после 2040 г.)

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Основной целью разработки Генерального плана является обеспечение устойчивого развития территории муниципального образования «Кудымкарский муниципальный округ» путем уточнения назначения территорий, входящих в состав муниципального образования, исходя из социальных, экономических, экологических и иных факторов с целью достижения высокого уровня и качества жизни населения, создания условий экономического роста за счет выбора приоритетных направлений развития.

Основными задачами Генерального плана являются:

- усовершенствование планировочной структуры и системы расселения;
- определение основных направлений и параметров пространственного развития муниципального округа, обеспечивающих создание инструмента управления развитием территории муниципального округа на основе баланса интересов федеральных, краевых и местных органов власти;
- выявление проблем градостроительного развития территории муниципального округа, обеспечение их решения;
- приведение документа территориального планирования муниципального округа в соответствие требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации и иных нормативных документов.

1. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

1.1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ

1.1.1. Общие сведения

В соответствии с законом Пермского края от 20.06.2019 № 425-ПК Кудымкарский муниципальный район и входившие в его состав Белоевское, Верх-Иньвенское, Егвинское, Ленинское, Ошибское, Степановское сельские поселения преобразованы в муниципальное образование – Кудымкарский муниципальный округ.

Кудымкарский МО расположен на северо-западе Пермского края, протяженность округа составляет с севера на юг — 105 км, с запада на восток - 110 км. На юге округ граничит с Сивинским, на юго-востоке – с Карагайским, на востоке с Юсьвинским муниципальными округами, на северо-востоке с муниципальным образованием «Город Березники», с севера — с Юрлинским муниципальным округом Пермского края и с запада – с Кировской областью. Расстояние до краевого центра 205 км, до г. Краснокамск- 161 км, г. Березники - 160 км, г. Киров - 339 км.

Площадь муниципального округа составляет 4,7 тыс.кв.км, что составляет 2,9 % от всей площади Пермского края. В состав территории Кудымкарского муниципального округа входит 276 населенных пунктов в том числе: 9 посёлков, 11 сёл, 256 деревень.

Численность населения муниципального округа по данным администрации Кудымкарского муниципального округа на 01 января 2021 года составляет 21971 человека.

Административным центром Кудымкарского муниципального округа является город Кудымкар (в состав муниципального округа не входит).

Ближайший международный аэропорт Большое Савино имеется в городе Пермь. Город Кудымкар расположен в 104 км от ближайшей железнодорожной станции Менделеево Пермского отделения Свердловской железной дороги. С данной станции доступен транспортный выход на Москву и на Транссиб.

1.1.2. Климат

Территория Кудымкарского муниципального округа характеризуется умеренно-континентальным климатом с холодной, продолжительной зимой и теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками.

Зима на территории округа обычно снежная, продолжительная. Средняя температура самого холодного месяца -17,7°С, абсолютный минимум – 48° С.

Лето умеренно-теплое. Средняя температура самого жаркого месяца (июля) +24 °С. Абсолютный максимум температуры достигает +37 °С. Длительность вегетационного периода (с температурой выше +5) колеблется от 145 до 165 дней.

Среднесуточная температура воздуха ниже 10 наступает в среднем 10-15 сентября, что означает начало осени. Осень характеризуется умеренно влажными показателями и продолжается 35 - 40 дней.

Снеговой покров устанавливается обычно в конце октября - начале ноября, но толщина его до начала декабря незначительна. К концу декабря высота снежного покрова достигает 25-30см, а к 10 марта бывает наибольшей - до 65см.

1.1.3. Рельеф

В орографическом отношении Кудымкарский муниципальный округ расположен в пределах восточной окраины Русской равнины. Почти всю территорию занимают залесенные восточные склоны Верхнекамской возвышенности с абсолютными отметками от 111 до 277м. Местность в целом холмисто-увалистая и в меньшей степени холмисто-грядовая, сильно расчлененная долинами многочисленных рек и ручьев. Относительные высоты гряд и холмов – 40 – 120м. Гребни их округлые, склоны ровные (крутизна 5 – 20°, местами до 35°), изрезанные густой сетью логов и мелких речек.

Основная река округа – р. Иньва, как и два ее крупных притока – р. Кува и р. Юсьва, берут начало в западной части описываемой территории и имеют субширотное направление. Другой крупный приток р. Иньвы – р. Велва – берет начало в северо-восточной части округа. В свою очередь сама Иньва является правым притоком р. Камы, огибающей округ с запада, севера и востока и концентрирующей весь его поверхностный сток.

Округ характеризуется слабой обнаженностью. Мощность рыхлого покрова в долинах рек в среднем 5 – 7м (до 15 – 18м), на водоразделах – 2 – 3м. Наиболее крупные обнажения (длиной до 1км и более, высотой до 20м), часто прерывающиеся осыпями, прослеживаются по берегам рек Иньва, Велва, Кува. На водоразделах естественные обнажения практически отсутствуют. В населенной местности довольно часто встречаются искусственные обнажения (карьеры, выемки дорог и т.д.).

1.1.4. Гидрография и гидрологические условия

Территория Кудымкарского муниципального округа принадлежит к Камскому бассейну, к Иньвенско-Обвинскому гидрологическому округу, охватывающему полностью Иньвенский водосбор, а также верховья рек Чермоз, Нердва, Кизьва на юге Кудымкарского и Юсьвенского муниципальных округов.

Благодаря большой расчлененности рельефа и достаточному количеству осадков территория Кудымкарского муниципального округа изобилует реками, которые принадлежат главным образом к бассейну р. Иньвы.

Реки округа – типичные равнинные, вытянутые в широтном направлении со всеми характерными для них чертами. Густота речной сети близка к средней по краю и составляет 0,4 – 0,6 км на 1 кв. км. Строение речной сети – древовидное. В верховьях рек образуется мощный «веер» стремящихся к одному центру потоков. Уклоны малы. Перепады уровней не велики – на Иньве и Велве обычно 3 – 5 м, у других рек еще меньше. Среднегодовое значение модуля стока менее 7 л/сек/км².

Бассейны рек залесены до 40 – 80%. Леса южнотаежного типа с преобладанием ели, пихты, липы, с развитием мелколиственных пород на горячих и вырубках. Лугов и болот немного, главным образом в долинах рек.

Наиболее крупная река округа – р. Иньва. Иньва берет начало с Верхне-Камской возвышенности и, протекая с запада на восток по Обво-Иньвенской равнине, впадает в р. Каму близ поселка Майкор.

Река имеет хорошо оформленную долину глубиной до 70 м и шириной до 6 км, с широкой аллювиальной поймой и четырьмя надпойменными террасами. Длина реки 257 километров, ширина 13 – 45 м, глубина 0,2 – 1,6 м, скорость течения 0,2 – 0,3 м/с, дно твердое, местами вязкое, берега крутые, нередко обрывистые. Площадь водосбора – 5920 км², что составляет почти 18% территории КПО. Лесистость водосбора р. Иньвы составляет 61%, заболоченность – 3%. Русло реки очень извилистое, течение спокойное. Ширина водоохранной зоны 200 метров.

По пути следования от истока к устью в Иньву впадает много притоков, из них большинство – малые реки длиной менее 10 км. Из крупных притоков выделяются Кордью (32 км), Котыс (46 км), Кува (81 км), Велва (199 км), Юсьва (78 км). Ширина русел этих притоков колеблется от 0,5 до 10-15 м и глубина от 0,5 до 5 м. Они хорошо дренируют окружающую местность, принимая в свою очередь многочисленные мелкие речки.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Бассейн р. Иньвы имеет ярко выраженную левосторонность, большая часть крупных притоков, в т.ч. река Велва впадают в Иньву слева.

Река Велва – самый крупный приток Иньвы. Длина реки – 199 км, площадь водосбора – 1390 км², средняя высота водосбора – 181 м, средний уклон реки – 0,3%. Велва отличается наибольшей извилистостью среди рек округа.

Другие притоки значительно меньше по размерам. Кува и Юсьва – реки одного порядка: небольшие, спокойные. Кува более многоводна, что объясняется значительно большей площадью водосбора и наличием сравнительно крупных притоков. Значительно выше на Куве и уровень весеннего половодья.

Помимо вышеназванных притоков р. Иньвы, на территории Кудымкарского

МО протекает целое множество небольших речушек: Мечкор, Вежайка, Шервож, Полва, Шайтанка, Кува-Шор и др. Русла этих рек также крайне извилисты и поймы их заболочены.

Вода в реках и ручьях мягкая, слабоминерализованная, пригодная для водоснабжения. Заметно влияют на режим рек леса. Основное питание реки получают во время таяния снега и в период весенне-летних дождей. В зимний период значительную роль играет подземное питание за счет грунтовых и натечных вод.

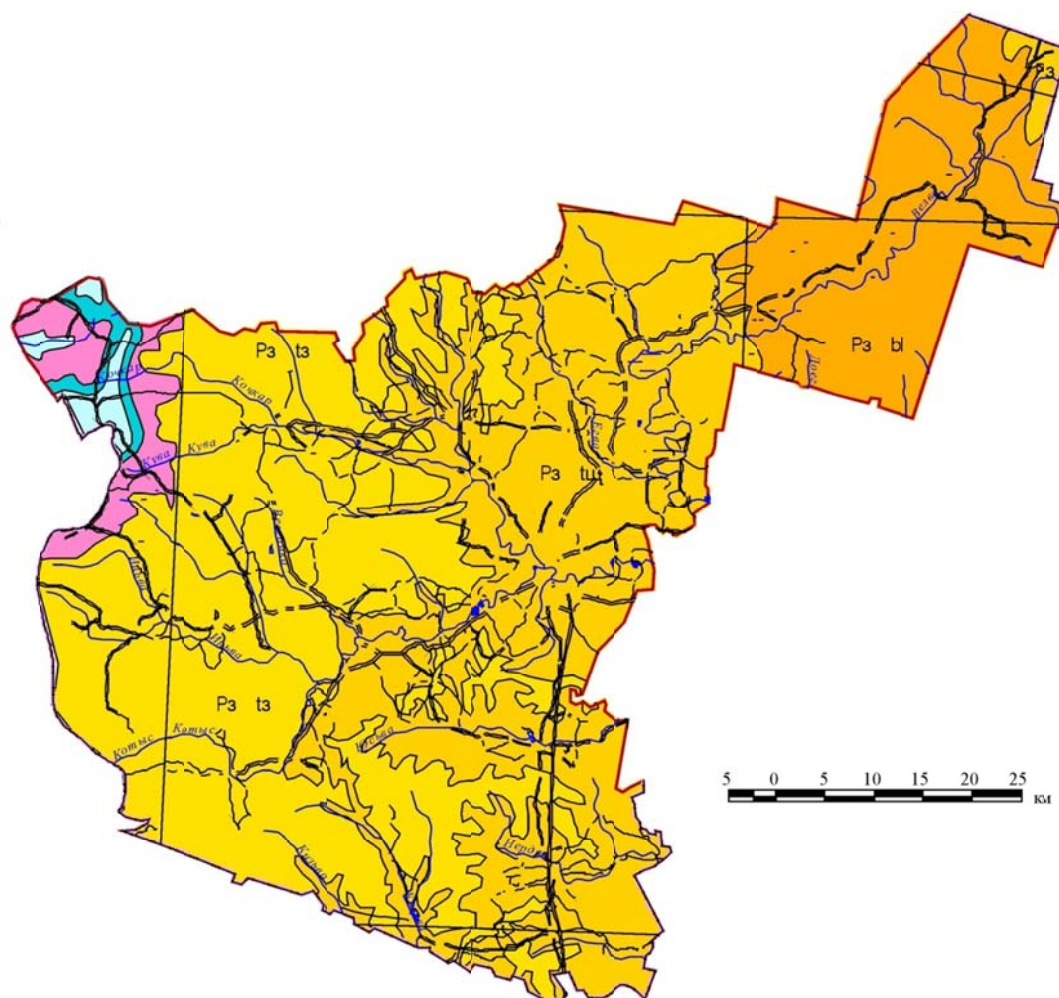
1.1.5. Геологическое строение

Территория Кудымкарского муниципального округа располагается на восточной окраине Русской плиты Восточно-Европейской платформы. В пределах округа вскрыты образования от архей-нижнепротерозойских до верхнепермских включительно. Верхнепермские образования перекрыты четвертичными отложениями.

Архей-нижнепротерозойские образования, слагающие кристаллический фундамент, представлены гнейсами и кристаллическими сланцами. Венд и девон до нижнефранского яруса включительно – преимущественно терригенные, за исключением терригенно-карбонатных арланской-калтасинской свит нижнего рифея и эйфельского яруса. Верхний девон и каменноугольная система – преимущественно карбонатные и, частично, терригенные (турнейский и нижняя часть визейского яруса). Нижнепермские отложения – сульфатно-карбонатные, верхнепермские – карбонатно-терригенные, преимущественно континентальных фаций.

На поверхность территории округа выходят татарские отложения верхнепермского отдела. Нижележащие напластования вскрыты многочисленными разведочными и структурно-поисковыми скважинами на углеводороды и другие виды полезных ископаемых.

Геологическая карта Кудымкарского муниципального округа



1.1.6. Почвы

Территория Кудымкарского муниципального округа относится к зоне дерново-подзолистых почв Пермского края, к Кудымкарско-Чермозскому району дерново-сильно- и среднеподзолистых тяжелосуглинистых почв.

Почвы преимущественно дерново-подзолистые, местами дерново-карбонатные, по долинам рек дерново-луговые, все достаточно плодородные.

На образование почв в этом округе значительное влияние оказали леса и промывной водный режим. Действию воды в первую очередь поддаются натрий, магний, кальций и другие зольные элементы. Лишившись их, почвы приобретают кислую реакцию (рН менее 5,0). На таких почвах развивается хвойно-моховая растительность и грибная микрофлора. В случае затрудненного дренажа развиваются процессы оглеения, ухудшающие свойства почв, типичные для заболоченных территорий.

В пихтово-еловых лесах шел подзолообразовательный процесс, приводящий к избытию подзолистых почв. В осветленных смешанных лесах под влиянием травянистой растительности, получает развитие дерновый процесс почвообразования, что приводит к формированию дерново-подзолистых почв, которые составляют основной фон почвенного покрова округа.

На вершинах бугров, на склонах южной экспозиции, при близком залегании к поверхности известковых пород, образовались дерново-карбонатные почвы. В долинах рек, логах с близким уровнем натечных и грунтовых вод наиболее широко распространены дерново-глеевые почвы.

В долинах крупных и мелких рек развиты аллювиальные почвы, по склонам и днищам оврагов – почвы овражно-балочного комплекса.

По механическому составу почвы Кудымкарского муниципального округа в основном глинистые и тяжелосуглинистые, реже среднесуглинистые.

Существенную площадь занимают смытые почвы. Развитию водной эрозии способствует значительное количество выпадающих осадков, а также преобладание склонов среди элементов рельефа.

Для характеристики почв округа использованы материалы почвенного обследования, проведенного Пермским филиалом института Уралгипрозем в 1982 году. Обследование проводилось на землях колхозов и совхозов округа, земли Гослесфонда не обследовались. Для уточнения названия почв использовались химические анализы почвенных образцов, выполненные Пермской проектно-изыскательской станцией химизации сельского хозяйства.

1.1.7. Лесные ресурсы

По районированию лесов Пермского края Кудымкарский муниципальный округ относится к подзоне южно-таежных пихтово-еловых лесов.

Коми-Пермяцкий округ расположен в таежной зоне и леса занимают 81,6% его территории. Лесистость региона уменьшается с севера на юг. Наименьшая лесистость отмечается в Кудымкарском муниципальном округе. (63,5%). На территории округа, в отличие от северных территорий имеются значительные площади сельскохозяйственных угодий.

Основной лесной формацией является пихтово-еловая и елово-пихтовая. Господствуют ельники – зеленомошники. Сосновые и сосново-еловые леса в округе занимают незначительные площади, в основном по берегам рек. На вырубках и гарях обычно развиваются мелколиственные леса. Длительная интенсивная лесозаготовка XX века привела к значительному сокращению на территории округа коренных хвойных

высокобонитетных лесов и широкому распространению малоценных, вторичных – мелколиственных, усилению эрозионных процессов и заболачиванию.

Лесная растительность определяет основные природные ландшафты региона, являясь в то же время важнейшим компонентом биосферы, оказывающим глобальное влияние на климат региона. Лесной покров играет основную роль в регуляции гидрологического режима рек. Леса во многом определяют формирование и перемещение воздушных масс, тепловой и газовый баланс приземных слоев атмосферы, играют доминирующую роль в энергетическом обмене. Поэтому основой концепции ведения лесного хозяйства в регионе должно стать сохранение экологического равновесия и климаторегулирующей, природозащитной роли лесов.

Наряду с экологическим значением лесов следует учитывать их огромную потребительскую ценность. В настоящее время ведение хозяйства в лесах округа осуществляет Кудымкарское лесничество.

Лесной фонд Кудымкарского муниципального округа занимает площадь 325419га, что составляет около 68,1% рассматриваемой территории. Данные о количестве и составе лесов округа приводятся на основании сведений, представленных Кудымкарским лесничеством.

Территория округа относится к группе многолесных, средняя лесистость по Кудымкарскому муниципальному округу на 01.01.2021г составила 68,1%.

Согласно Лесному кодексу РФ леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса. Леса, расположенные на землях иных категорий, могут быть отнесены к защитным лесам.

Леса имеют чрезвычайно большое водоохранное, средоформирующее, средозащитное, санитарно-гигиеническое, рекреационное значение. Являются местом отдыха населения, в них производится побочное пользование (сенокошение, выпас скота, заготовка лекарственного и технического сырья, сбор грибов, ягод и др.). Леса округа имеют также существенное эксплуатационное значение.

На группу лесов, имеющую, защитное значение, приходится 21642га или 6,9 % от общей площади лесов.

Основными лесобразующими породами являются хвойные. Хвойные породы занимают 51,1% от лесопокрытой площади, из них ель и пихта – 45,6%, сосна – 5,5%, лиственница и кедр – 0,02%; мелколиственные породы составляют 48,7%, в том числе береза – 40,6%, осина – 8,1%.

По возрастной структуре на 01.01.2007г леса распределяются следующим образом: молодняки – 84906га, или 28,8% от лесопокрытой площади, средневозрастные – 84821га или 28,7 %, приспевающие – 56495га (19,1%), спелые и перестойные – 68977га или 23,4%.

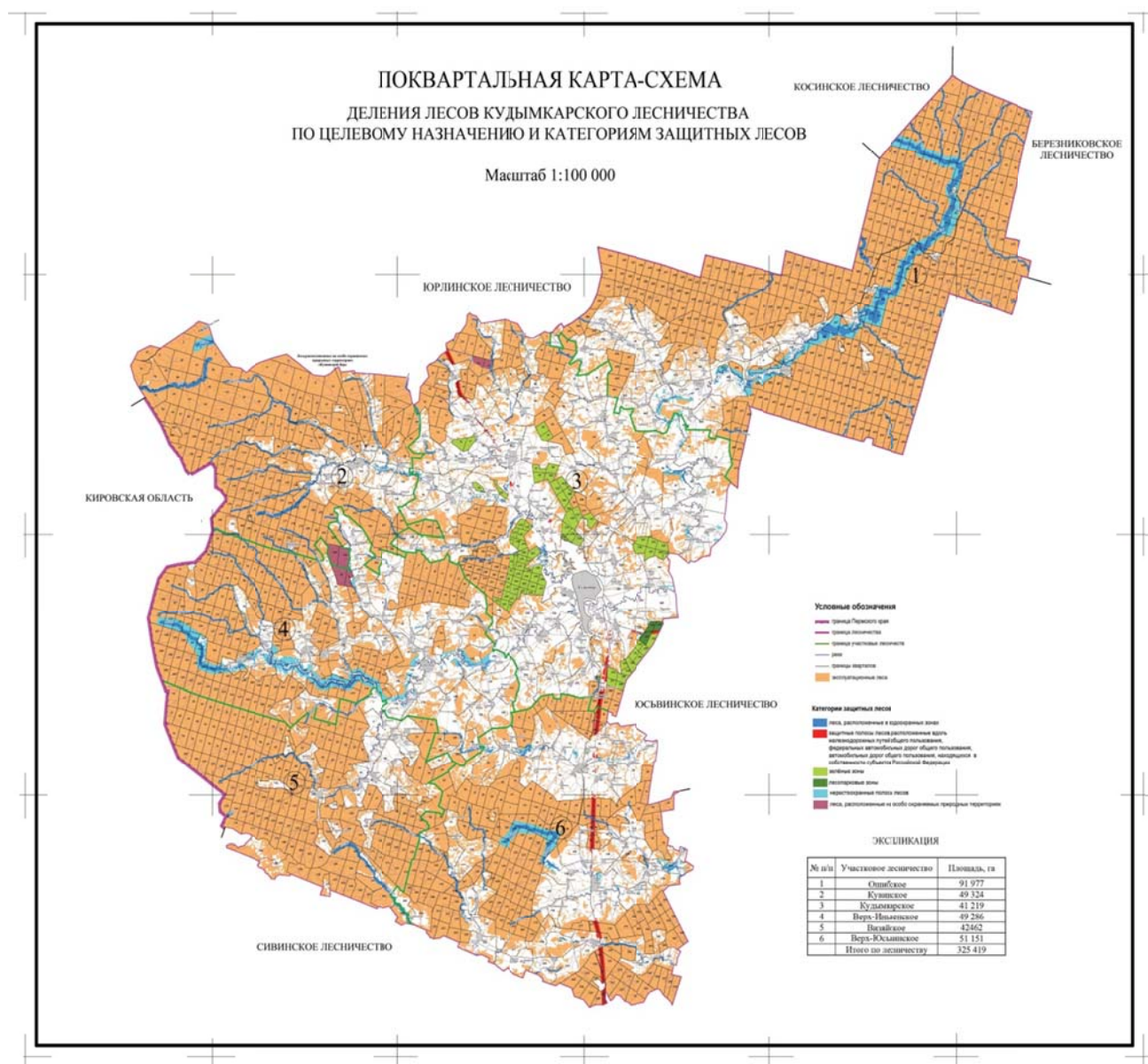


Рис. 1.1 - Поквартальная карта-схема Кудымкарского лесничества

1.1.8. Полезные ископаемые

В границах Кудымкарского муниципального округа по данным Федерального бюджетного учреждения «Территориальный фонд геологической информации по Приволжскому федеральному округу» выявлены следующие месторождения, участки полезных ископаемых.

Таблица 1.1. Месторождения участки полезных ископаемых на территории Кудымкарского муниципального округа

№ /п	Название месторождения, участка недр	Вид полезного ископаемого	Недропользователь, лицензия	Степень промышленного освоения
------	--------------------------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------------

<i>Месторождения УВС :</i>					
		Леквожский участок	нефть	ООО "Сиаль" ПЕМ 02556 НР	Геологическое изучение, разведка и добыча
<i>Месторождения твердых полезные ископаемых:</i>					
1		Рочевское	глины кирпичные	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
2		Трапезниковское	глины кирпичные	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
3		Гуринское (геологический отвод)	известняк на строительный камень	ООО "Пермгеолнеруд" ПЕМ 80295 ТР	Геологическое изучение, разведка и добыча Переоценка запасов.
4		Тебеньковское (горный отвод)	ПГС	ООО "РесурсСтройПермь"	Геологическое изучение, разведка и добыча Не учитывается ТБЗ.
5		Саранинское	глины кирпичные	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
6		Ректановское	глины кирпичные	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
7		Отевское	карбонатные породы для хим. мелиорации	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.

8		Мисулевское	глины кирпичные	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
9		Кудымкарское (горный отвод)	глины кирпичные	ООО "Кудымкарский кирпичный завод" ПЕМ 80123 ТЭ	Разрабатываемое Запасы учитываются ТБЗ.
		Кудымкарское(за пределами горного отвода)	глины кирпичные	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
10		Иньвинское (горный отвод)	ПГС	ООО "РесурсСтройПермь" ПЕМ 80201 ТЭ	Разрабатываемое Запасы учитываются ТБЗ.
		Иньвинское (за пределами горного отвода)	ПГС	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
11		Быстровский участок (геологический отвод)	ПГС, строительный песок	ООО "РесурсСтройПермь" ПЕМ 80343 ТП	Геологическое изучение (поиски и оценка) Не учитывается ТБЗ.
12		Артамоновское (горный отвод)	песок строительный	АО Кудымкаррайагропромстро й КУД 00017 ТЭ	Разрабатываемое Запасы учитываются ТБЗ.
		Артамоновское (за пределами горного отвода)	песок строительный	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
13		Кокоринское	кирпичные глины	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.
14		Лопатинское	кирпичные глины	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Непереданные в освоение Запасы учитываются ТБЗ.

15		Гавриловское (геологический отвод)	известняк на строительный камень	ООО "Пермгеолнеруд" ПЕМ 80295 ТР	Геологическое изучение,разведка и добыча Переоценка запасов
<i>Месторождения подземных вод:</i>					
16		Егвинское месторождение	пресные подземные воды	Нераспределенный фонд	Неэксплуатируемые Запасы учитываются Балансом запасов подземных вод.
17		Кувинское месторождение	пресные подземные воды	Нераспределенный фонд	Неэксплуатируемые Запасы учитываются Балансом запасов подземных вод.
18		Кудымкарское (скв.№1/96,скв. №1/2000- ликвидация)	минеральные воды	Нераспределенный фонд	Неэксплуатируемые Запасы учитываются Балансом запасов подземных вод.
<i>Месторождения торфа:</i>					
19		Патруковское(52 2)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Прочие", подгруппе "Зазолненные".
20		Весымское(30)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фондЗапасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
21		Виль- Батинское(524)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Перспективные для разведки".
22		Хутор(34)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Перспективные для

					разведки".
23		Арайна(33)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Перспективные для разведки".
24		Зимняк (35)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Перспективные для разведки".
25		Чуговское(36) (горный отвод)	торф	ИП Савельев М.Ф. ПЕМ 80219 ТЭ	Разрабатываемое Запасы учитываются ТБЗ. В разделе "Подготавливаемые к освоению"
		Чуговское(36)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Перспективные для разведки".
26		Поносово(526)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
27		Ярковское-Сервинское(59)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
28		Остаповское(62)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
29		Юньгинское(527)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Перспективные для разведки".

30		Левинское(528)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
31		Бобуневское(529)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
32		Бобуневское I (836)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
33		Пикановское(530)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Прочие", подгруппе "Зазолненные".
34		Якино(853)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
35		Михеево(531)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
36		Ключевское(532)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
37		Парфеновское(533)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".
38		Новоселовское(525)	торф	МПР Пермского края	Нераспределенный фонд Запасы учтены ТБЗ в группе "Резервные месторождения".

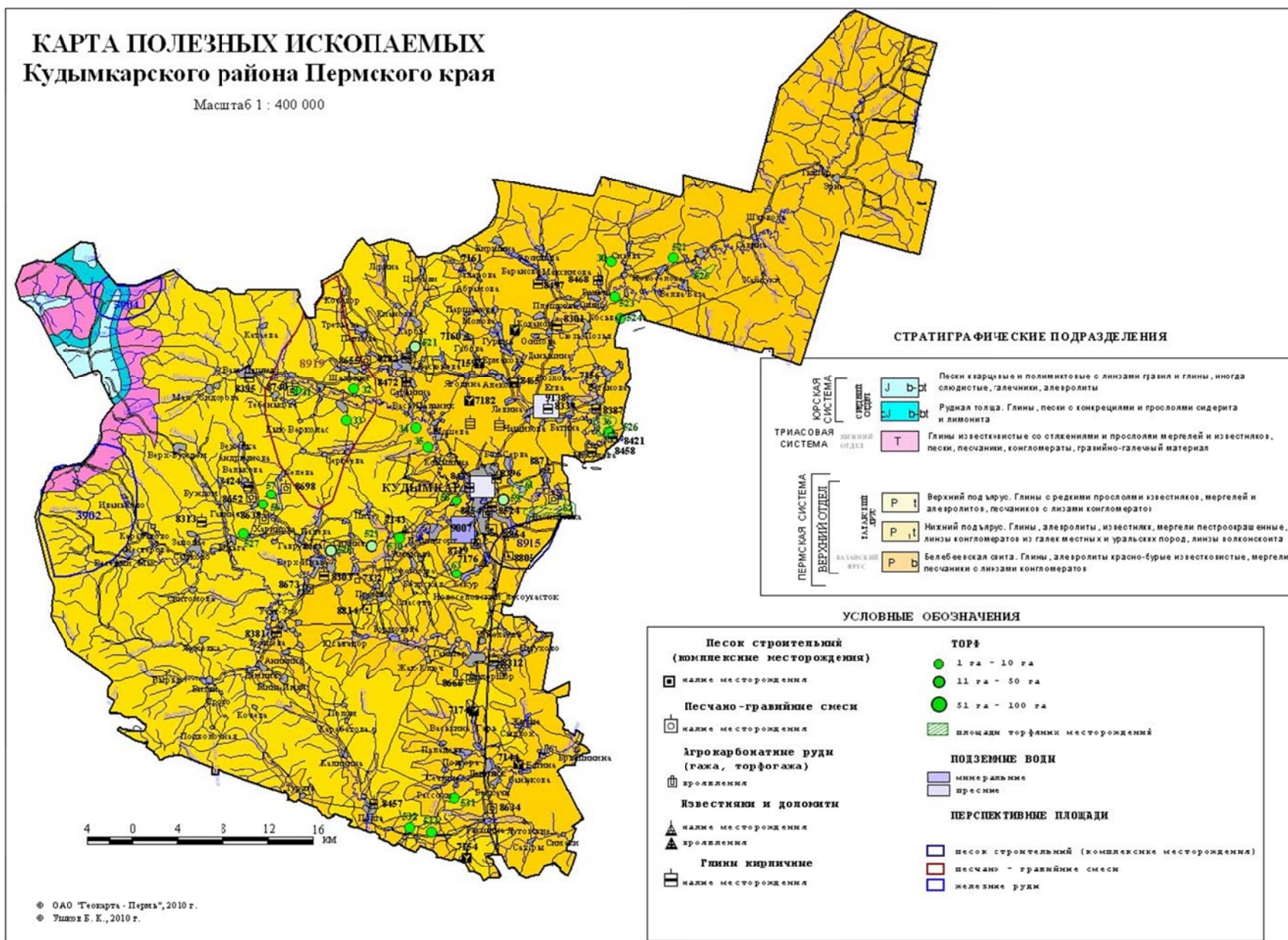


Рис.1.4 - Карта полезных ископаемых Кудымкарского муниципального округа

Ограничение в части застройки площадей залегания полезных ископаемых.

Согласно ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон о недрах) на площади залегания полезных ископаемых накладываются следующие ограничения в части застройки:

1) Строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки;

2) Застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа. Выдача такого разрешения может осуществляться через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг;

3) Самовольная застройка земельных участков, указанных в части второй ст. 25 Закона о недрах, прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возведенных объектов;

4) За выдачу разрешения на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода уплачивается государственная пошлина в размерах и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

1.2. СИСТЕМА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Особо охраняемые природные территории.

Согласно Федеральному закону от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с учетом особенностей режима различают следующие категории указанных территорий:

1) государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники;

- 2) национальные парки;
- 3) природные парки;
- 4) государственные природные заказники;
- 5) памятники природы;
- 6) дендрологические парки и ботанические сады.

Законами субъектов Российской Федерации могут устанавливаться и иные категории особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

Статьей 2 Закона Пермского края от 4 декабря 2015 г. № 565-ПК «Об особо охраняемых природных территориях Пермского края» определены с учетом особенностей режима следующие категории особо охраняемых природных территорий регионального значения:

- 1) природные парки;
- 2) государственные природные заказники;
- 3) памятники природы;
- 4) дендрологические парки и ботанические сады;
- 5) охраняемые ландшафты;
- 6) природные резерваты;
- 7) историко-природные комплексы и территории.

На территории Пермского края с учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий могут создаваться следующие категории особо охраняемых природных территорий местного значения:

- 1) охраняемые ландшафты;
- 2) природные резерваты;
- 3) историко-природные комплексы и территории;
- 4) природные культурно-мемориальные парки;
- 5) экологические парки.

Иные категории особо охраняемых природных территорий местного значения, созданные до вступления в силу Закона Пермского края от 4 декабря 2015 г. № 565-ПК «Об особо охраняемых природных территориях Пермского края», сохраняются в категориях, созданных до вступления в силу настоящего Закона, и на них распространяется режим особой охраны, установленный на момент создания особо охраняемой природной территории.

На территории Кудымкарского муниципального округа расположены 3 особо охраняемых природных территории регионального значения (один памятник природы, один охраняемый ландшафт и один историко-природный комплекс) и шесть ООПТ местного значения.

Таблица 1.8. Перечень ООПТ Кудымкарского муниципального округа регионального значения

№ п/п	Название	Категория	Местоположение	Площадь (га)
1	Буждомский ельник	Охраняемый ландшафт	Кудымкарский лесхоз, Кувинское и Верх-Иньвенское лесничества	950

№ п/п	Название	Категория	Местоположение	Площадь (га)
2	Кувинский бор	Историко-природный комплекс	Кувинское лесничество	4,9
3	«Крот»	Ландшафтный памятник природы	Кудымкарское лесничество	208

Таблица 1.9. Перечень ООПТ Кудымкарского муниципального округа местного значения

Название ООПТ, местонахождение	Профиль ООПТ	Дата постановления Главы Кудымкарского МО. КПАО	Площадь, га
Экологический парк села Пешнигорт	Ботанический памятник природы	26.04.2016г. № 32	5,8
Парки в с. Пешнигорт: лиственничный парк; кедровый парк; парк у памятника воина – освободителя	Ботанический памятник природы	04.11.2004г №365	7,4 3,9 1,89 1,6
Школьный парк в с. Кува	Ботанический памятник природы	15.04.2003 № 107	2,22
Березовая роща (п Березовка) В-Иньвенское с/п	Ботанический памятник природы	04.11.2004г №367	0,75

Площадь особо охраняемых природных территорий (в границах ГО) - 1255 га, что составляет 0,3% от площади муниципального округа.

Постановлением Правительства Пермского края от 28.03.2008 N 64-п «Об особо охраняемых природных территориях регионального значения, за исключением биологических охотничьих заказников» утвержден режим особой охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения.

На территории памятников природы (ландшафтных, ботанических, геологических, гидрологических):

Запрещено:

1. Всякое строительство, за исключением объектов, предусмотренных проектом обустройства и проведения природоохранных мероприятий.
2. Геолого-разведочные работы, приводящие к нарушению почвенного и растительного покрова, среды обитания животных.
3. Рубки леса, за исключением санитарных.
4. Заготовка живицы и древесных соков.
5. Размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов.
6. Проезд вне дорог, определенных материалами лесоустройства, и стоянка вне специально отведенных мест, за исключением случаев, связанных с охраной леса и осуществлением предусмотренных природоохранных мероприятий.

7. Разведение костров вне специально оборудованных для этих целей мест.

8. Распашка целинных земель.

9. Всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

Разрешено:

1. Эксплуатация и реконструкция существующих объектов.

2. Геолого-разведочные работы, не приводящие к нарушению почвенного и растительного покрова, среды обитания животных.

3. Санитарные рубки.

4. Посещение территории в рекреационных, учебных и иных целях.

5. Всякая деятельность, не влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

На территории охраняемых ландшафтов.

Запрещено:

1. Сплошные рубки лесных насаждений, за исключением лесных участков, переданных в аренду до 1 августа 2009 г.

2. Размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов.

3. Проезд вне дорог, определенных материалами лесоустройства, и стоянка вне специально отведенных мест, за исключением случаев, связанных с охраной леса и осуществлением предусмотренных природоохранных мероприятий.

4. Иные виды хозяйственного использования, приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.

Разрешено:

1. Эксплуатация и реконструкция существующих объектов.

2. Посещение территории в рекреационных, учебных и иных целях.

3. Рубки леса, за исключением сплошных.

4. Разведка и эксплуатация нефтяных месторождений при соблюдении следующих условий:

-под нефтепромысловые работы отводятся земли, обоснованные технологической схемой и проектом разработки месторождений для эксплуатации скважин и прокладки трубопроводов, но не более 5% от территории заказчика;

-размещение нефтяных объектов производится с учетом водоохранных зон водоемов и водотоков;

-нефтепромысловые объекты оборудуются системой ливневой канализации, производится обваловка их территории с целью исключения попадания загрязнителей на окружающую территорию;

-перемещение транспорта ограничено утвержденной схемой передвижения;

-трубопроводы, линии электропередач и другие коммуникации прокладываются в соответствии с технологической схемой разработки месторождения;

-строительство и эксплуатация нефтепромысловых объектов осуществляется только с применением технологий, исключающих загрязнение пресных поверхностных и подземных вод;

- при обустройстве месторождений реализуется система мероприятий по сохранению гидрогеологического режима постоянных и временных водотоков;

- для контроля за состоянием основных компонентов природной среды (атмосферы, гидросферы, растительного и почвенного покрова и животного мира) в течение всего периода эксплуатации нефтяного месторождения осуществляется комплексный экологический мониторинг.

5. Иные виды хозяйственного использования, не приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.

На территории рекреационной зоны охраняемых ландшафтов:

Запрещено:

1. Всякое строительство, за исключением объектов, предусмотренных проектом обустройства и проведения природоохранных мероприятий, рекреационных объектов, а также эксплуатации и реконструкции существующих объектов.

2. Геолого-разведочные работы, приводящие к нарушению почвенного и растительного покрова, среды обитания животных.

3. Рубки леса, за исключением санитарных.

4. Заготовка живицы и древесных соков.

5. Размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов.

6. Проезд вне дорог, определенных материалами лесоустройства, и стоянка вне специально отведенных мест, за исключением случаев, связанных с охраной леса и осуществлением предусмотренных природоохранных мероприятий.

7. Разведение костров вне специально оборудованных для этих целей мест.

8. Иные виды хозяйственного использования, приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.

Разрешено:

1. Эксплуатация и реконструкция существующих объектов.

2. Геолого-разведочные работы, не приводящие к нарушению почвенного и растительного покрова, среды обитания животных.

3. Посещение территории в рекреационных, учебных и иных целях.

4. Санитарные рубки леса.

5. Иные виды хозяйственного использования, не приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.

На территории зоны особой природной ценности охраняемых ландшафтов:

Запрещено:

1. Всякое строительство, за исключением объектов, предусмотренных проектом обустройства и проведения природоохранных мероприятий, а также эксплуатации и реконструкции существующих объектов.

2. Геолого-разведочные работы, приводящие к нарушению почвенного и растительного покрова, среды обитания животных.

3. Рубки леса, за исключением санитарных.

4. Заготовка живицы и древесных соков.

5. Размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов.

6. Проезд вне дорог, определенных материалами лесоустройства, и стоянка вне специально отведенных мест, за исключением случаев, связанных с охраной леса и осуществлением предусмотренных природоохранных мероприятий.

7. Разведение костров вне специально оборудованных для этих целей мест.

8. Распашка целинных земель.

9. Иные виды хозяйственного использования, приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.

Разрешено:

1. Эксплуатация и реконструкция существующих объектов.

2. Геолого-разведочные работы и добыча полезных ископаемых, не приводящие к нарушению почвенного и растительного покрова, среды обитания животных.

3. Посещение территории в рекреационных, учебных и иных целях.

4. Санитарные рубки леса.

5. Иные виды хозяйственного использования, не приводящие к необратимым изменениям природного комплекса особо охраняемой природной территории.

В соответствии с Постановлением Правительство Пермского края от 28.12.2017 г. № 1091-п «Об утверждении режима особой охраны государственных природных биологических заказников Пермского края» на территории *Государственного природного биологического заказника* запрещаются:

- все виды охоты, за исключением охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, также охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

- натаска и нагонка собак;

- промышленное рыболовство;

- мелиоративные и ирригационные работы;

- взрывные работы;

- размещение, хранение и утилизация промышленных и бытовых отходов;

- захоронение радиоактивных веществ и ядохимикатов;

- применение ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

- рубка лесных насаждений с 1 апреля до 1 июня;

- проезд и стоянка автотранспортных средств граждан и юридических лиц вне дорог общего пользования, за исключением граждан и юридических лиц, чье пребывание в заказнике связано с производственной деятельностью и (или) являющихся землевладельцами, землепользователями и собственниками земель, расположенных в границах заказника, а также должностных лиц государственных органов и государственных учреждений при выполнении ими служебных обязанностей;

- промысловая заготовка грибов, ягод, лекарственных растений и недревесных лесных ресурсов;

- проведение сплошных рубок лесных насаждений в радиусе 300 м вокруг глухариных токов;

- проведение сплошных рубок лесных насаждений шириной 100 м по каждому берегу реки или водоема, заселенных бобрами;
- выпас и прогон скота в полосе водно-болотных угодий, а также в местах гнездования водоплавающей, болотной и боровой дичи с 15 апреля по 15 июня;
- любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

Проведение рубок лесных насаждений в лесах, расположенных на землях лесного фонда и относящихся к категории защитных лесов "леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях", разрешается с учетом требований статьи 112 Лесного кодекса Российской Федерации и особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, установленных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории заказника осуществляются в соответствии с требованиями статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Защитные леса.

Понятие «защитные леса» появились еще в XIX веке. Защитные леса, согласно действующему Лесному кодексу, включают в себя несколько различных категорий защитности, для каждой из которых устанавливается правовой режим использования. В соответствии с федеральным законодательством определяются следующие категории защитных лесов: расположенные на особо охраняемых природных территориях; в водоохранных зонах; леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог; ценные леса и т.д.

В общем, защитные леса можно разделить на две группы: имеющие природоохранное значение и леса, имеющие социальное и средообразующее значение. Примерно 13% защитных лесов выделено преимущественно для целей сохранения дикой природы и биологического разнообразия, и 87% - преимущественно для средообразующих целей, т.е. для сохранения среды обитания человека. При выделении многих категорий защитных лесов (зеленых зон населенных пунктов, защитных полос вдоль автомобильных и железных дорог, орехово-промысловых зон, и т.д.) руководящим принципом является не столько природная ценность этих лесов, сколько их значение для населения.

Кроме защитных лесов выделяются особо защитные участки лесов, к которым относятся берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов; постоянные лесосеменные участки; заповедные лесные участки; участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений; места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных; другие особо защитные участки лесов. Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах. В

защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В лесах, расположенных на территориях природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных законодательством и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.

Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах. На заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений. На других особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений.

1.3. ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

В настоящее время в списках объектов культурного наследия, находящихся под охраной государства, числится 57 памятников археологии федерального значения, 2 объекта культурного наследия регионального значения в виде зданий и сооружений, 1 объект культурного наследия в виде достопримечательного места регионального значения.

Таблица 1.10. Объекты культурного наследия на территории Кудымкарского муниципального округа

№ п/п	Название памятника	Датировка	Местоположение	Приказ об утверждении границ
Памятники истории и культуры регионального значения				
1	Дом, где жил один из основоположников коми-пермяцкой литературы, писатель М.П.Лихачев	1919-1934гг	с.Егва, ул. Лихачева,14	приказ СЭД-55-01-05-414 от 09.06.2018
2	Место расстрела жертв политических репрессий.	1930-е годы	Кудымкарский район, в 1 км к северу от д. Пидаева; Кудымкарское лесничество, Кудымкарское участковое лесничество (Колхоз «Россия»), квартал № 51 (часть выдела 19), Кудымкарское участковое лесничество (Совхоз «Кудымкарский скотооткорм»), квартал № 61 (выделы 1-6))	приказ СЭД-55-01-05-115 от 24.07.2017
3	Контора заводская	1855г	с.Кува ул. Ленина,1	приказ СЭД-27-01-10-472 от 17.08.2016
Памятники археологии федерального значения				
4	Евсино, селище	2-я половина I тыс. н.э.	150м к югу от деревни Евсина, левый берег р. Кува	Приказ МК ПК от 12.08.2016 №СЭД-27-01-10-394
5	Епаново, селище	Средневековье, VII-XIII вв.	400 м к юго-востоку от д. Епанова, правый берег р. Исаковка	Приказ МК ПК от 21.06.2016 №СЭД-27-01-10-267
6	Мальцево I, селище	VI-IX в.в.,	150м к западу от д. Мальцева, на левом берегу р. Кува	Приказ МК ПК от 02.08.2016 №СЭД-27-01-10-332
7	Мальцево II, селище	VI-IX в.в.,	Западная окраина деревни Мальцева, левый берег р. Кува	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-229
8	Мальцево, могильник	VI- IX вв	Западная окраина д. Мальцева, левый берег р. Кува	Не утверждены
9	Мечкор, стоянка	VI тыс. до н.э., Каменный век. Неолит	400 м к северо-западу от д. Мечкор, на левом берегу р. Мечкор	Приказ МК ПК от 02.08.2016 №СЭД-27-01-10-338
10	Непино I, селище	2-я половина I	250м к югу от юго-	Приказ МК ПК от

		тыс. н.э.	западной окраины д. Непина, левый берег р. Мечкор	02.08.2016 №СЭД-27-01-10-335
11	Непино II, селище	2-я половина I тыс. н.э.	100м к западу от д. Непина, левый берег р. Мечкор	Приказ МК ПК от 21.06.2016 №СЭД-27-01-10-273
12	Непино III, селище	2-я половина I тыс. н.э.	150м к северо-западу от д. Непина, левый берег р. Мечкор	Приказ МК ПК от 21.06.2016 №СЭД-27-01-10-272
13	Непино IV, селище	2-я половина I тыс. н.э.	700м к северу-северо- западу от д. Непина, левый берег р. Мечкор	Приказ МК ПК от 26.05.2016 №СЭД-27-01-10-207
14	Непино, V селище	2-я половина I тыс. н.э.,	400м к юго-западу от д. Непина, правый берег р. Мечкор	Не утверждены
15	Першино, городище	VI-IX в.в.	100 м к северо-западу от д. Першина, на левом берегу р. Кува	Приказ МК ПК от 12.08.2016 №СЭД-27-01-10-391
16	Першино, селище	X-XII вв.	400 м к западу от д. Першина, на левом берегу р. Кува	Приказ МК ПК от 12.08.2016 №СЭД-27-01-10-395
17	Пруддор, селище	2-я половина I тыс. н.э.	Западная окраина д. Пруддор, на левом берегу р. Мечкор	Приказ МК ПК от 26.05.2016 №СЭД-27-01-10-399
18	Сосновый бор, поселение	2-я половина I тыс. н.э.	950м к северо-западу от д. Мечкор, на левом берегу р. Мечкор	Приказ МК ПК от 21.06.2016 №СЭД-27-01-10-278
19	Кипрушево, селище	X-XIV вв.	1 км к западу от д. Мальцева	Не утверждены
20	Васево, селище	XV-XVI в.в.	Западная окраина д. Васева	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-233
21	Левино, городище	IX-XII в.в.	0,5 км к северо-западу от д. Левина, на левом берегу р. Вожайка	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-396
22	Демино I, селище	X-XIII вв.	800м к к северо-западу, левый берег р. Котыс	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-284
23	Демино II, селище	X-XIII вв.	500м к северу от д. Сенина, левый берег р. Котыс	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-341
24	Демино, стоянка	X-XIII вв.	д. Демино, левый берег р. Кува	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-342

25	Визяй I, селище	X-XII вв.	1,3км к востоку от д. Визяй, правый берег р. Котыс	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-398
26	Визяй II, селище	X-XIII вв.	1,1 км к востоку от д. Визяй, левый берег р. Котыс	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-221
27	Нельсино I, селище	2-я половина I тыс. н.э.	700м к западу-северо-западу от д. Нельсина, на лев.берегу р. Котыс	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-268
28	Нельсино II, селище	2-я половина I тыс. н.э.	1км к северозападу от д. Нельсина, левый берег р. Котыс	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-219
29	Трошево, селище	2-я половина I тыс. н.э	100м к северу от д. Трошева, правый берег р.Котыс.	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-409
30	Чурсканово, селище	2-я половина I тыс. н.э	100м к западу от д. Чурсканова, правый берег р. Котыс.	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-327
31	Мушарино I, селище	Средневековье VII-XIII вв.	0,2 км к западу от с. Самоково, на правом берегу руч. Як-Шор	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-269
32	Мушарино II, селище	Средневековье VII-XIII вв.	0,3 км к западу от с. Самоково, на правом берегу руч. Як-Шор	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-234
33	Мушарино III, селище	Средневековье VII-XIII вв.	0,4 км к западу от с. Самоково, на правом берегу руч. Як-Шор	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-231
34	Новоселовская стоянка	Каменный век XII-IV тыс. до н.э.	2,4 км к юго-востоку от д. Петухова, на правом берегу р. Велва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-379
35	Галюково, селище	VI-IX вв.	Западная окраина д. Галюкова.	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-279
36	Савино, могильник	Средневековье VII-XIII вв.	0,3 км к северо-западу от д. Савина, на правом берегу р.Велва	Не утверждены
37	Шляпино, стоянка	Неолит. Каменный век VI-V тыс. до н.э.	Между деревнями Старое и Новое Шляпина на правом берегу р. Велва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-222
38	Ошиб I, селище	Средневековье VII-XIII вв.	Центральная часть с. Ошиб	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-345
39	Ошиб II, селище	Средневековье VII-XIII вв.	Северо-восточная окраина с. Ошиб	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-340

40	Давыдово, стоянка	Каменный век X-IV тыс. до н.э.	Юго-западная окраина д.Сюзь-Позья, на левом берегу р.Велва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-282
41	Канево, могильник-селище	VI-IX в.в.,	0,5 км к северо-западу от д. Сюзь-Позья	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-343
42	Кузьмино I, селище	Средневековье VII-IX в.в.,	Западная окраина д.Кузьмина, на правом берегу р.Велва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-277
43	Кузьмино II, селище	Средневековье VII-XIII в.в.	Центральная часть д.Кузьмина на правом берегу р.Велва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-280
44	Петухово, селище	Средневековье VII-XIII в.в.	0,1 км к западу от д. Петухова, на левом берегу р.Косыл	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-218
45	Петухово, стоянка	Каменный век. Неолит VI тыс. до н.э..	Южная окраина д.Петухова, на левом берегу р.Косыл	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-226
46	Пешнигорт, могильник	VII-XI вв.	Территория села Пешнигорт, правый берег р. Иньва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-276
47	Пешнигорт I, селище	VIII-XI вв	Западная окраина с .Пешнигорт, правый берег р. Иньва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-213
48	Пешнигорт II, селище	VIII-XI вв.	Западная окраина с .Пешнигорт, правый берег р. Иньва	Не утверждены
49	Чикулево, селище	X-XIII вв.	100м к востоку от д.Чакилева, на левом берегу р.Иньва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-233
50	Гириб I, селище	VII-XIII вв. Средневековье	в 1,4 км к западу от д. Демино, урочище Гириб, на лев.берегу р. Кува	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-281
51	Гириб II, селище,	VII-XIII вв. Средневековье	в 1,6 км к западу от д. Демино, урочище Гириб, на лев.берегу р. Кува	Не утверждены
52	Гириб III, селище,	VII-XIII вв. Средневековье	в 1,2 км к западу от д. Демино, на лев.берегу р. Кува	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-275
53	Лопатино I, селище,	VII-XIII вв. Средневековье	Юго-восточная окраина д. Лопатина	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-232
54	Малая Серва, стоянка	Каменный век	0,3 км к Юот д. Малая Серва	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-230
55	Плотниково,	XIII-XV вв.	0,3 км к северо-востоку	Приказ МК ПК от

	могильник		от д. Плотникова.на левом берегу р Зюльган	27.05.2016 №СЭД-27-01-10-399
56	Плотниково I, селище	Средневековье VII-XIII вв.	0,25 км к северо-западу от д.Плотникова.на левом берегу р Зюльган	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-328
57	Плотниково II, селище	Средневековье VII-XIII вв.	Юго-западная окраина д.Плотникова.	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-271
58	Плотниково III, селище	Средневековье VII-XIII вв.	0,4 км к северо-западу от д. Плотникова, на левом берегу р Зюльган	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-206
59	Лячаново, селище	XI-XII вв.	Восточная окраина с. Лячанова.	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-330
60	Старцево, городище	VI- IX вв.	3 км к западу от д. Старцева (д.Корчевня), на правом берегу р. Велва, вершина горы Кача-Кор	Приказ МК ПК от 27.05.2016 №СЭД-27-01-10-405

В границах населенных пунктов состояние памятников, в основном аварийное, так как на территории объектов археологического наследия находятся жилые дома и хозяйственные постройки.

Целью охраны памятников является предотвращение их разрушения, расхищения и уничтожения, сохранение памятников для нынешнего и будущих поколений.

Все памятники находятся под охраной органов государственной власти и местного самоуправления Пермского края.

Использование земельных участков, на которых находятся объекты культурного наследия, в границах населенных пунктов, определяется правилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями охраны памятников истории и культуры.

Для земельных участков, на которых расположены объекты культурного наследия, за границами населенных пунктов должна быть установлена категория земель особо охраняемых территорий и объектов, земли историко-культурного назначения. В пределах земель историко-культурного назначения вводится особый правовой режим использования земель, запрещающий деятельность, несовместимую с основным назначением этих земель.

Объекты археологического наследия и земельные участки, в пределах которых они расположены, находятся в гражданском обороте отдельно. Объекты археологического наследия находятся в государственной собственности и отчуждению из государственной собственности не подлежат.

Объекты культурного наследия религиозного назначения могут передаваться в собственность только религиозным организациям в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

При отчуждении объектов культурного наследия из государственной или муниципальной собственности, новый собственник принимает на себя обязательства

по сохранению объекта культурного наследия, которые являются ограничениями (обременениями) права собственности на данный объект и указываются в охранном обязательстве собственника объекта культурного наследия в соответствии со статьей 48 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо при обеспечении заказчиком работ требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия.

В случае расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов культурного наследия землеустроительные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы на территориях, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории указанных объектов, проводятся при наличии в проектах проведения таких работ разделов об обеспечении сохранности данных объектов культурного наследия или выявленных объектов культурного наследия, получивших положительные заключения государственной экспертизы проектной документации.

Особыми условиями и мероприятиями, необходимыми для сохранности объектов культурного наследия, эффективного их использования являются:

- закрепление границ памятника в Едином государственном реестре недвижимости;
- включение сведений об археологическом памятнике, зонах и режимах его охраны в градостроительную и проектную документацию;
- включение в проекты проведения работ, связанных с земельными участками на которых расположены объекты культурного наследия, раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия и согласование проектов с органом охраны культурного наследия;
- в исключительных случаях допускается осуществление спасательных археологических раскопок после их научного обоснования и согласования с органом охраны объектов культурного наследия.

Описание режима использования территорий объектов культурного наследия и их защитных зон, устанавливающих запрет на строительство и ограничивающих реконструкцию объектов капитального строительства, содержится в разделе 6.8. «Зоны с особыми условиями использования территорий (планировочные ограничения)» Материалов по обоснованию.

1.4. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

Степень загрязнения атмосферного воздуха относится к числу приоритетных факторов, влияющих на здоровье населения.

Экологическое состояние природной среды Кудымкарского муниципального округа условно благоприятное.

На протяжении ряда лет основной вклад в уровень загрязнения атмосферного воздуха на территориях Кудымкарского муниципального округа вносят предприятия по заготовке и переработке древесины, предприятия сельского хозяйства, котельные, автозаправочные станции, автотранспорт.

По данным Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Таблица 1.15. Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников (с учетом индивидуальных предпринимателей), тонн¹:

Всего	в том числе твердых	в том числе газообразные и жидкие	диоксид серы	оксид углерода	оксид азота (в пересчете на NO ₂)	углеводороды (без ЛОС)	летучие органические соединения (ЛОС)	прочие газообразные и жидкие
107	23	84	1	58	2	12	0	10

В настоящее время в большинстве населенных пунктах для сбора канализационных стоков используют выгреб.

Во многих населенных пунктах установлены контейнеры либо контейнерные площадки для сбора твердых коммунальных отходов (100 контейнерных площадок), из остальных жилых населенных пунктов вывоз твердых коммунальных отходов производится децентрализованным способом.

На 2021 год запланировано установить 50 контейнерных площадок:

1	с. Ошиб, ул. Строителей-ул. Центральная	14	д. Корчевня, ул. Лесная (за магазином)	27	д. Фадеева	39	д. Ермакова, напротив д. 10
2	с. Ошиб, ул. Пушкина	15	д. Корчевня	28	Д. Егорова, ул. Центральная	40	д. Камашор, напротив д. 7
3	с. Ошиб, ул. Садовая – ул. Новоселов	16	д. Ваганова (на въезде)	29	д. Егорова, ул. Центральная	41	д. Паршакова, рядом с гаражом
4	Д. Патрукова, ул. Центральная	17	д. Ваганова, ул. Дерябина	30	д. Егорова, ул. Медицинская	42	д. Шипицына, напротив д. 7
5	д. Рочева, ул. Центральная	18	д. Поносова (в начале н.п.)	31	д. Захарова	43	д. Ягодина, на перекрестке напротив д. 10
6	п. Велва-База, ул. Центральная	19	д. Родина, возле д.33	32	д. Киршина (в начале н.п.)	44	д. Софонкова
7	п. Велва-База, ул. Центральная – ул. Береговая (за	20	д. Слудина, возле 1 автобусной остановки	33	д. Кузьмина	45	д. Борисова

¹<https://rpn.gov.ru/activity/reports-receiving/air/>

	остановкой)					
8	п. Велва-База, ул. Центральная – ул. Зеленая	21	д. Слудина, возле 2 автобусной остановки	34	д. Конанова, ул. Дружбы (при въезде в н.п.)	46 д. Амонова
9	п. Велва-База, ул. Беляева	22	д. Левина, ул. Заречная	35	д. Конанова, ул. Центральная	47 д. Остапова на въезде
10	п. Велва-База, ул. Лямпинская	23	д. Мартина (вблизи старой школы)	36	д. Чащилова, ул. Западная	48 д. Почкина напротив з/у 81:06:2050001:65
11	д. Баранова, ул. Луговая	24	д. Арефьева, в начале н.п.	37	д. Пронева	49 д. Почкина (в сторону д. Миронова)
12	д. Тарова ул. Зеленая, д. 1А	25	д. Харина ул. Полевая, д. 13	38	д. Козлова, ул. Полевая	50 д. Миронова при въезде
13	д. Большая Серва	26	д. Сыстерова			

Вывоз твердых коммунальных отходов с территории Кудымкарского муниципального округа осуществляет оператор-транспортировщик ООО «ВМ-Транс» на полигон ООО «ЭКО-ГОРОД» свалку в г. Кудымкар.

Материалы схемы санитарной очистки территории застройки Кудымкарского муниципального округа отсутствуют.

По данным администрации Кудымкарского муниципального округа на территории расположены 29 несанкционированных свалок.

Таблица 1.16. Несанкционированные свалки на территории Кудымкарского муниципального округа

№ п/п	Место расположения свалки/ Наименование близлежащих населенных пунктов, расстояние (км)	Площадь свалки (га)	Расстояние до населенного пункта, км
1	2	3	4
1	д. Важ-Чигас	2	2
2	с. Кува	1,0	1
3	д. Тебеньково	0,87	0,15
4	д. Васюкова	0,46	1,5
5	д. Б. Сидорова	0,42	0,2
6	д. Кузьва	0,5	0,5
7	д. Мальцева	0,4	0,5
8	д. Сенина	0,3	1,5
9	д. Визяй	0,3	0,8
10	д. Парфенова	0,2	0,2
11	д. Ярашева	1,05	0,7
12	п. В- Буждом	2,0	1,3
13	д. Корчевня	0,25	0,5
14	д. Ваганова	0,3	1
15	д. Батина	0,2	0,25
16	д. Гурина	0,25	0,5
17	д. Гаврилова	0,5	0,3
18	д. Багрова	0,5	0,2
19	п. Велва-База	0,5	0,3
20	с. Полва	0,5	0,5

№ п/п	Место расположения свалки/ Наименование близлежащих населенных пунктов, расстояние (км)	Площадь свалки (га)	Расстояние до населенного пункта, км
21	д. Плотникова	0,54	0,3
22	д. Вырова	0,9	0,5
23	д. Ивукова	3,6	0,6
24	д. Софонкова	0,3	0,8
25	д. Кекур	0,32	20
26	с. Ошиб	0,3	1
27	д. Рочева	0,94	1
28	д. Конанова	0,5	1
29	д. Егорова	0,74	1

Актуальными санитарно-гигиеническими проблемами на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- отсутствие условий для сбора ТКО, образующихся на территории муниципального округа, и транспортирования их до мест утилизации, обезвреживания и (или) размещения, что приводит к появлению несанкционированных свалок на территории муниципального округа;

- отсутствие условия по утилизации и обезвреживанию древесных отходов, образующихся от деятельности многочисленных предприятий по обработке древесины, расположенных на территории муниципального округа.

Рост личного автомобильного транспорта способствует неуклонному росту загрязнения окружающей среды от его использования.

1.5. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1.5.1. Наличие и распределение земель

Отнесение земель к различным категориям указывает на целевое использование и назначение земель, а также на связь этих земель с различными видами территориальных ресурсов (объектов) естественного и искусственного происхождения. Площадь в административных границах Кудымкарского муниципального округа на 01.01.2021 составляет 473407 га земель, которые распределены в соответствии с категориями следующим образом:

Таблица 1.17. Категории и площади земель Кудымкарского муниципального округа

№ п/п	Категории земель	Общая площадь
		На 01.01.2021
1	Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе:	169050
1.1	фонд перераспределения земель	23961
2	Земли населенных пунктов, в том числе:	7160
2.1	городских населенных пунктов	-
2.2	сельских населенных пунктов	7160
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	1853
3.1	Земли промышленности	203
3.2	Земли энергетики	-
3.3	Земли транспорта, в том числе:	1623
3.3.1	автомобильного	1620
3.3.2	воздушного	2
3.4	Земли иного специального назначения	10
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	-

№ п/п	Категории земель	Общая площадь
4.1	Земли рекреационного назначения	29
5	Земли лесного фонда	258783
6	Земли водного фонда	182
7	Земли запаса	36349
8	Итого земель в административных границах	473407

В структуре земельного фонда большую часть (60 %) занимают земли лесного фонда, 36 % составляют земли сельскохозяйственного назначения, земли запаса занимают 7,6 % от всей площади.

Земли населенных пунктов занимают 1,5 % от общей площади муниципального округа. Всего в муниципальном округе 276 населенных пунктов.

По данным администрации Кудымкарского муниципального округа на 01 января 2021 года в Кудымкарском муниципальном округе проживает 21971 человек, что составляет 0.86 % от населения Пермского края.

1.5.2. Качественная характеристика земель

Качественная оценка земель предполагает отражение фактически сложившейся под воздействием человека продуктивности земель, их плодородия.

Анализ качественного состава земель Кудымкарского муниципального округа показывает повсеместные негативные процессы, происходящие на землях сельскохозяйственного назначения.

Отсутствие научно-обоснованного подхода к использованию земель в сельском хозяйстве приводит к повсеместному возрастанию антропогенной нагрузки на продуктивные угодья, вследствие чего происходит интенсивное развитие процессов деградации земель. Эти процессы выводят из оборота значительные площади, ухудшают структуру ландшафта.

В Кудымкарском муниципальном округе наблюдаются следующие виды деградации:

1. Физическая, характеризующаяся плоскостным смывом, линейным размывом и дефляционным сносом почв, расчленением оврагами, увеличением площади эродированных земель, выходом на поверхность коренных и подстилающих пород, ухудшением физических свойств почвы.

2. Биологическая, характеризующаяся деградацией растительного покрова, уменьшением биологического разнообразия.

3. Геохимическая, характеризующаяся нарушением круговорота веществ, засолением, минерализацией поверхностных и грунтовых вод, загрязнением вредными веществами почв.

4. Геологическая и гидрологическая, характеризующаяся заболачиванием.

Кроме этого наблюдается технологическая (эксплуатационная) деградация, представляющая собой структурные нарушения почвенного покрова, физическая, обусловленная низкой культурой земледелия, агроистощение земель,

представляющее потерю почвенного плодородия, в результате обеднения почв элементами минерального питания и хозяйственная деградация, характеризующаяся систематическим неиспользованием продуктивных земель.

Одновременно с этим значительные площади сельскохозяйственных угодий заросли кустарником и мелколесьем и выбыли из производства сельскохозяйственной продукции.

Переувлажнение, зарастание, заочкаренность и тому подобные процессы свидетельствуют о мелиоративной неустроенности земель.

На территории муниципального округа наблюдаются экзогенные геологические процессы, к числу которых относятся процессы подтопления и затопления территорий, переработка берегов водных объектов, причем их воздействие распространяется и на земли иных территорий, в том числе с особым режимом природы и недропользования.

Использование деградированных земель в сельскохозяйственном производстве снижает его эффективность, усложняет и удорожает производство. Несмотря на значительный ущерб сельхозпроизводству, снижение производительных свойств почвы, снижению стоимостных характеристик конкретных земельных участков, собственники и иные правообладатели не проявляют заинтересованности в устранении первоосновы деградационных процессов или разработки системы научно-обоснованного комплекса целенаправленной организации деградированных земель с целью их восстановления.

1.5.3. Состояние и оценка использования земель муниципального округа по отраслям экономики, землепользователям, землевладельцам

Состояние и оценка земель в сельском хозяйстве.

Сельскохозяйственные предприятия Кудымкарского муниципального округа имеют различную форму собственности:

- хозяйственные товарищества и общества;
- производственные кооперативы;
- государственные и муниципальные унитарные предприятия;
- прочие предприятия, организации и учреждения.

Общее количество земель сельскохозяйственного использования территории составляет 137500 га.

В России в период 1992 по 1993, в сжатые сроки было проведено реформирование сельскохозяйственных предприятий. Процесс формирования новых форм хозяйствования осуществлялся на основе наделения жителей села, а именно работников сельскохозяйственных предприятий, пенсионеров и работников социальной сферы, земельными паями (долями). В результате были сформированы сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности, которые объединили собственников земельных долей. При этом происходил процесс разукрупнения хозяйств, что привело в части районов Пермского края к нерациональному использованию сельскохозяйственных угодий.

К негативным процессам в сельском хозяйстве Кудымкарского муниципального округа относятся:

- сокращение посевных площадей;
- зарастание продуктивных сельхозугодий лесом и кустарником;
- развитие деградационных процессов (эрозия почв, засоление, заболачивание);
- неопределенность в земельных отношениях на селе, связанная с оборотом земель.

Часть земель сельскохозяйственного назначения, не являющаяся сельскохозяйственными угодьями (дороги, лесополосы, земли под лесокустарниковой растительностью, под водой и др.) являются бесхозными, что требует проведения землеустроительных работ по закреплению земельных участков в собственность или аренду. Это означает, что часть сельскохозяйственных земель не может быть в обороте и являться объектом налогообложения.

Использование земель предприятиями и организациями несельскохозяйственных отраслей.

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения на территории Кудымкарского муниципального округа занимают 1883 га, из них непосредственно земли промышленности занимают 1806 га.

Следующая группа – земли транспорта, занимающие площадь 185 га.

Результаты проведения земельной реформы, их влияние на распределение, состояние земель на экономику муниципального округа. Тенденции в развитии земельно-имущественных отношений.

Земельная реформа – создание условий для развития многоукладности в экономике, справедливого и обоснованного перераспределения земель, перехода к преимущественно экономическим методам управления.

При этом важным показателем в экономике муниципального округа и показателем деловой активности муниципального округа и, в конечном счете, итогом проведения земельной реформы является земельный рынок. Активной составляющей земельного рынка выступают его участники, состав которых можно представить следующим образом:

- органы власти различного уровня (федеральные, субъекта РФ, муниципальные).
- реальные землевладельцы, землепользователи, собственники, которые разделяются по форме владения землей, хозяйственной ориентацией использования земель, по категориям и типам, принадлежащим им земельным участкам, целям и мотивам обращения на земельный рынок.
- потенциальные собственники, землепользователи, землевладельцы, которые обратились на земельный рынок с целью приобретения земельного участка.

Участники данной категории различаются по планируемой форме владения землей, целевому использованию земельных участков.

В особую группу выделяются различного рода структуры, выполняющие вспомогательные функции при взаимодействии прямых участников земельного рынка. К таким структурам относятся рекламные агентства, риэлтерские фирмы, оценочные и регистрационные конторы, консалтинговые учреждения и т.д.

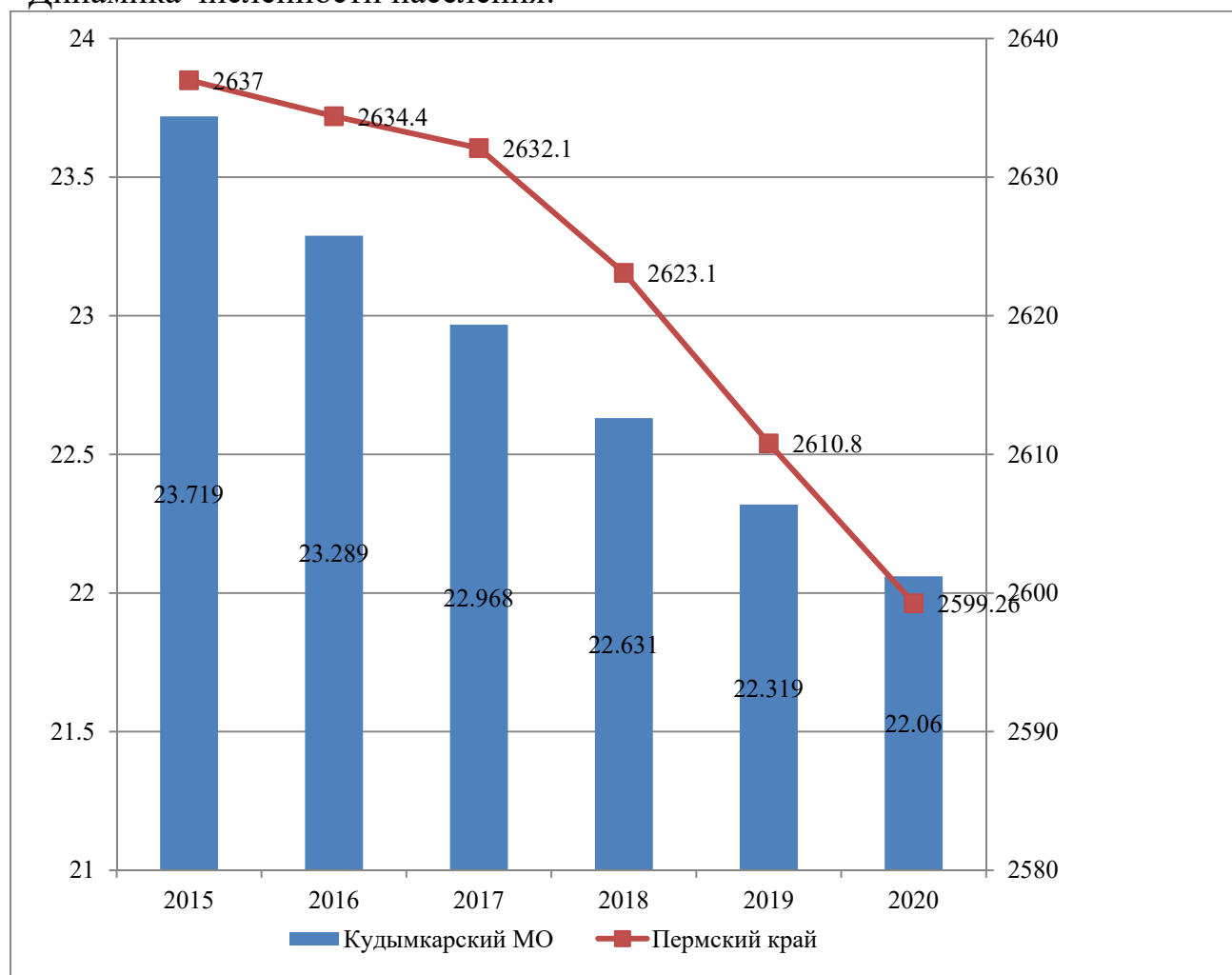
2. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КУДЫМКАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

2.1. ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Численность населения.

По статистическим данным численность населения Кудымкарского муниципального округа Пермского края на 01 января 2021 года составляет 21883 человека, что составляет 0,86 % от населения края.

Динамика численности населения:



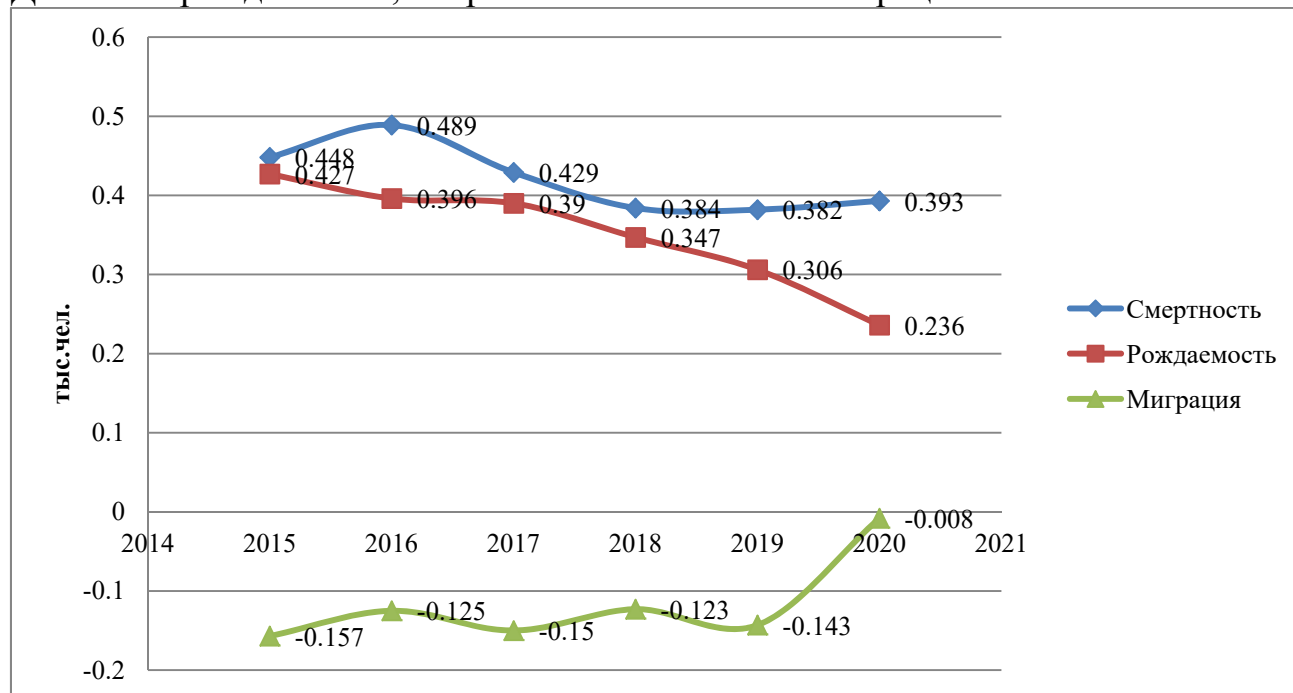
За период с 2015 по 2021 гг. включительно в муниципальном округе наблюдается ежегодное снижение численности населения.

Демографическая ситуация.

По данным Федеральной Службы Государственной Статистики в период с 2015 по 2020 в муниципальном образовании наблюдается превышение числа умерших над числом родившихся, разница составила в целом за данный период 93 человека. Отмечается стабильная депопуляция, сокращение численности населения по причине суженного воспроизводства, которое затронуло практически всю территорию Пермского края.

В Кудымкарском муниципальном округе, как и в целом по Пермскому краю, прослеживается тенденция устойчивого миграционного оттока населения. В последнее десятилетия выезд в большинстве территорий края преобладал над въездом. По данным Федеральной Службы Государственной Статистики отток населения оставался стабильно отрицательным в пределах от 140 чел. до 10 чел. человек ежегодно.

Динамика рождаемости, смертности и показатели миграции:



Анализ основных показателей, проблем и тенденций, сложившихся в демографическом развитии Кудымкарского муниципального округа Пермского края, позволяет определить основные факторы, влияющие на демографическую ситуацию в муниципальном округе.

Основными факторами, влияющими на демографические процессы в Кудымкарском муниципальном округе Пермского края:

- низкий уровень заработной платы;
- недостаток высокооплачиваемых постоянных рабочих мест;
- недостаток благоустроенного жилья и отсутствие современных условий для проведения досуга и развлечений;
- низкая ценность семьи, философия бездетности и материнства;
- невозможность получения услуг дошкольного образования (в ряде населенных пунктов Кудымкарского муниципального округа Пермского края).

Занятость и рынок труда.

По данным Федеральной Службы Государственной Статистики на 01.01.2020 численность экономически активного населения 11465 человек, что составляет 56.6 % от общей численности населения муниципального округа. Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) составляет 2394 человек, в том числе численность работников органов местного самоуправления составляет 93 человека.

Таблица 2.1. Среднесписочная численность работников организаций
(без субъектов малого предпринимательства) Кудымкарского муниципального округа
по видам экономической деятельности

№ п/п	Виды экономической деятельности	Ед.измер ения	2018 год	2019 год
1	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	человек	-	444
2	Образование	человек	1012	986
3	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	человек	367	352
4	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	человек	133	136
5	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	человек	50	49
6	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	человек	29	28
7	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	человек	149	153
8	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	человек	-	200
9	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	человек	190	189
	Всего по видам экономической деятельности		2507	2394

2.2. ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

2.2.1. Жилищный фонд

По данным администрации Кудымкарского муниципального округа общая площадь жилищного фонда составляет 503,8 тыс.кв.м.

Обеспеченность населения жильем – 25.0 кв.м на 1 жителя.

Жилищный фонд относится к одному из самых главных показателей, характеризующих условия жизни населения. Именно по жилищным условиям можно судить об общих условиях жизни населения, так как в жилищных условиях объединяются экономические возможности людей, личное благосостояние, бюджетные ограничения и многое другое.

Степень благоустройства многоквартирного дома или жилого дома является качественной характеристикой, определяемой наличием и составом внутридомовых инженерных систем, обеспечивающих предоставление потребителям коммунальных услуг тех видов, которые могут быть предоставлены с использованием таких внутридомовых инженерных систем.

Таблица 2.2. Показатели благоустройства жилищного фонда Кудымкарского муниципального округа

Показатели	Единицы измерения	2019 год
Общая площадь жилищного фонда	тыс. кв. км	514,95
Обеспеченность населения жильем	кв. м на 1 жителя	21,88
Площадь ветхого и аварийного жилищного фонда	тыс. кв. м.	2,59

За 2020 год на территории Кудымкарского муниципального округа построено домов общей площадью 12,6 тыс.кв.м.

Кудымкарский муниципальный округ включен в региональную адресную программу по переселению граждан из аварийного жилищного фонда на территории Пермского края на 2019-2025 годы, утвержденную постановлением Правительства Пермского края № 227-п от 29.03.2019.

2.2.2. Инженерные сети

Газоснабжение.

Для газификации квартир и жилых домов используется природный и сжиженный газ.

Газоснабжение осуществляется от газораспределительных станций (ГРС). Протяженность газопровода – 21,26 км. На территории муниципального округа представлены все виды газопровода надземный, подземный, наземный, с установленными категориями давления газа в газопроводах: низкое – не более

0,05кгс/кв.см, среднее – более 0,05 до 3,0кгс/кв. см, высокое – более 3,0 до 6 кгс/кв.см, высокое – от 6 до 12 кгс/кв. см.

Схемой газоснабжения и газификации потребителей Кудымкарского района Пермского края, предусмотрена газификация д. Почкина, д. Ивукова, с. Пешнигорт, д. Амонова, д. Внукова, д. Васева, д. Лелева, с. Верх, Иньва.

Электроснабжение.

Электроснабжение на территории округа осуществляет ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» ПО «Северные электрические сети»; ОАО «Кудымкарские электрические сети».

Распределение электроэнергии осуществляется от подстанций 110кВ, 35кВ по воздушным линиям напряжением 10 кВ. Потребителями электроэнергии в населённых пунктах являются жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, котельные и др.

Потребителями электроэнергии в населённых пунктах являются жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, котельные и др. Источники электроснабжения напряжением 35 кВ и выше представлены в Таблице.

Таблица 2.3. Данные по источникам электроснабжения напряжением 35кВ и выше

№ п/п	Наименование источника электроснабжения	Местоположение	Система напряжения	Количество и установленная мощность трансформаторов
1	ПС 35/10 кВ «Иньва»	с. Верх-Иньва	35/10кВ	4 МВА.
2	ПС 110/10 кВ «Белоево»,	с. Белоево	110/10кВ	T1 – 3,2 МВА, T2 – 2,5 МВА
3	ПС 110 «Кудымкар»	г. Кудымкар	110/35/10кВ	2*25 МВА
4	ПС 35 «Ленинск»	с. Ленинск	35/10кВ	T1 – 2,5 МВА, T2 – 1,8 МВА
5	ПС 35 «Ошиб»	с. Ошиб	35/10кВ	4 МВА

Теплоснабжение.

Основными источниками тепловой энергии для общественных, жилых и административных зданий являются котельные.

Теплоснабжение Кудымкарского МО осуществляется по смешанной схеме. Основной объем тепловой энергии обеспечивается системами теплоснабжения от муниципальных объектов и локальных котельных.

Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении, составляет 8,74 тыс. м..

Территория Кудымкарского МО обслуживается 44 котельными, обеспечивающими централизованное (локальное) теплоснабжение.

Таблица 2.4. Источники теплоснабжения

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование или № котельной	Адрес	Принадлежность	Собственник источника теплоснабжения	Вид топлива
1	с. Белоево	Котельная МБОУ "Белоевская СОШ"	с. Белоево, ул. Комсомольская, 25	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	газ
2	с. В-Иньва	Котельная МБОУ "Верх-Иньвенская СОШ"	с. Вер-Иньва, пер. Школьный, 3/3	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
3	д. Демина	Котельная филиала МБОУ "Верх-Иньвенская СОШ" «Деминская ООШ»	д. Демина, пер. Школьный, 18/1	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
4	д. Москвина	Котельная филиала МБОУ "Верх-Иньвенская СОШ" «Ярашовская НОШ»	д. Москвина, ул. Цветочная, 1а	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
5	д. Разино	Котельная филиала МБОУ "Верх-Иньвенская СОШ" "Разинская НОШ"	д. Разино, ул. Центральная, 2	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
6	д. Гурино	Котельная МБОУ "Гуринская СОШ"	д. Гурина, ул. Центральная, 36б	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	уголь
7	д. Мижужева	Котельная филиала МБОУ "Гуринская СОШ" «Детский сад д. Мижужева»	д. Мижужева, ул. Колхозная, 6	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
8	д. Алекова	Котельная ЧОУ ОО "НОШ-Учительский дом в д. Алекова	д. Алекова, ул. Строителей, 3	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование или № котельной	Адрес	Принадлежность	Собственник источника теплоснабжения	Вид топлива
9	с. Пешнигорт	Котельная МБОУ "Пешнигортская СОШ"	с. Пешнигорт, ул. Школьная, 11в	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
10	с. Кува	Котельная МБОУ "Кувинская СОШ"	с. Кува, ул. Октября, 9	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
11	с. Кува	Котельная МБОУ "Кувинская ОШИ для обучающихся с ОВЗ"	с. Кува, ул. Мира, 19	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
12	с. Ошиб	Котельная МБОУ "Ошибская СОШ"	с. Ошиб ул. Центральная, 5	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
13	с. Ошиб	Котельная структурного подразделения МБОУ "Ошибская СОШ" «Детский сад с. Ошиб»	с. Ошиб ул. Ленина, 10	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
14	д. Егорова	Котельная филиала МБОУ "Ошибская СОШ" «Егоровская ООШ»	д. Егорова, ул. Центральная, 1	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
15	п. Велва-База	Котельная МБОУ «Велвинская ООШ»	д. Велва База, ул. Школьная, 9А	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
16	с. Самкова	Котельная МБОУ «Самковская СОШ»	с. Самкова, ул. Школьная, 7	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование или № котельной	Адрес	Принадлежность	Собственник источника теплоснабжения	Вид топлива
17	с. Ёгва	Котельная МБОУ "Ёгвинская ООШ"	с. Ёгва, ул. Советская, 5	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	уголь
18	с. Ёгва	Котельная структурного подразделения МБОУ "Егвинская ООШ" «Детский сад с. Егва»	с. Ёгва, ул. Кирова, 4В	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	уголь
19	д. Корчевня	Котельная МБОУ «Корчевнинская ООШ»	д. Корчевня, ул. Центральная, 29	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
20	д. Корчевня	Котельная структурного подразделения МБОУ "Егвинская ООШ" «Детский сад д. Корчевня»	д. Корчевня, ул. Центральная, 23	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
21	д. Малая Серва	Котельная МБОУ "Сервинская ООШ"	д. Малая Серва, ул. Зеленая, 1	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	газ
22	д. Тарова	Котельная филиала МБОУ "Сервинская ООШ" «НОШ-Учительский дом в д. Тарова»	д. Тарова, ул. Молодежная, 1Б	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
23	с. Ленинск	Котельная МБОУ "Ленинская СОШ"	с. Ленинск пер. Школьный, 1	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
24	с. Полва	Котельная филиала МБОУ "Ленинская СОШ" «Полвинская ООШ»	с. Полва ул. Школьная, 24-6	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование или № котельной	Адрес	Принадлежность	Собственник источника теплоснабжения	Вид топлива
25	с. В-Юсьва	Котельная филиала МБОУ "Ленинская ООШ" «Верх-Юсьвинская ООШ»	с. В. Юсьва, ул. Центральная, 22	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
26	д. Кекур	Котельная ЧУ НОШ Учительский дом д. Кекур	д. Кекур ул. Попова, 16/1	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
27	вблизи д. Важ Пашня	Котельная МАУ "Кувинский загородный лагерь"	вблизи д. Важ Пашня	муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	дрова
28	с. Белоево	Котельная МБОУ "Белоевская ОШИ для обучающихся с ОВЗ"	с. Белоево, ул. Ленина, 21	Муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	газ
29	с. Пешнигорт	Котельная МАУ «Сервисный центр КМО ПК»	с. Пешнигорт, ул. Молодежная, 8 а	Муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	Дрова
30	с. Кува	Котельная Кувинского СК	с. Кува, ул. Вологодина, 1	Муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	Дрова
31	д. Карбас	Котельная Карбасовского СК	д. Карбас, ул. Молодежная, д. 6	Муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	Дрова
32	с. Верх-Иньва	Котельная Верх-Иньвенского СКДЦ	с. Верх-Иньва, ул. Ленина, 22	Муниципальная	Администрация Кудымкарского муниципального округа	Дрова

№ п/п	Наименован ие населенного пункта	Наименование или № котельной	Адрес	Принадлежнос ть	Собственник источника теплоснабжен ия	Вид топлив а
33	п. Буждом	Котельная Буждомского СК	п. Верх-Буждом, ул. Центральная, 7	Муниципальная	Администраци я Кудымкарског о муниципальног о округа	Дрова
34	с. Самково	Котельная Самковского СДК	с. Самково, ул. Восточная, 7	Муниципальная	Администраци я Кудымкарског о муниципальног о округа	Дрова
35	с. Егва	Котельная Егвинского СКДЦ	с. Ёгва, ул. Октябрьская, 28	Муниципальная	Администраци я Кудымкарског о муниципальног о округа	Дрова
36	с. Полва	Котельная Полвинского СДК	с. Полва, ул. Административн ая, 9	Муниципальная	Администраци я Кудымкарског о муниципальног о округа	Дрова
37	с. Верх- Юсьва	Котельная Верх- Юсьвинского СДК	с. Верх-Юсьва, ул. Центральная, 20	Муниципальная	Администраци я Кудымкарског о муниципальног о округа	Дрова
38	д. Конанова	Котельная Конановского СК	д. Конанова, ул. Центральная, д. 32 Б	Муниципальная	Администраци я Кудымкарског о муниципальног о округа	Дрова
39	п. Велва-База	Котельная Велвинского СК	п. Велва-База, пер. Речной, д. 6А	Муниципальная	Администраци я Кудымкарског о муниципальног о округа	Дрова
40	с. Белоево	Котельная ГБУЗ ПК Котельная стационар №1	с. Белоево, ул. Больничный городок,	Ведомственная	ГБУЗ ПК "Больница Коми- Пермяцкого округа"	Газ
41	с. Верх- Иньва	Котельная ГБУЗ ПК Котельная стационар №2	с. Верх-Иньва, ул. Октябрьская, 29а	Ведомственная	ГБУЗ ПК "Больница Коми- Пермяцкого округа"	Уголь

№ п/п	Наименование населенного пункта	Наименование или № котельной	Адрес	Принадлежность	Собственник источника теплоснабжения	Вид топлива
42	с. Верх-Юсьва	Котельная В-Юсьвинской СВА	с. Верх-Юсьва, ул. Школьная, 1	Ведомственная	ГБУЗ ПК "Больница Коми-Пермяцкого округа"	Дрова
43	с. Ленинск	Котельная Ленинской СВА	с. Ленинск, ул. Ленина, д. 40	Ведомственная	ГБУЗ ПК "Больница Коми-Пермяцкого округа"	Дрова
44	с. Ошиб	Котельная Стационара №3	с. Ошиб ул. Медработников, 4	Ведомственная	ГБУЗ ПК "Больница Коми-Пермяцкого округа"	Дрова

Водоснабжение.

Источником водоснабжения населенных пунктов являются поверхностные воды.

Протяженность водопровода составляет 113,6 тыс. м. (3,0 тыс. м. ветхие).

Водоснабжение сельских населенных пунктов, не обеспеченных централизованным водоснабжением, осуществляется из общественных или индивидуальных колодцев, скважин. Контроль качества питьевой воды производится эпизодически.

В Кудымкарском муниципальном округе всего 28 населенных пунктов имеют частично централизованную систему водоснабжения.

Всего на территории муниципального округа пробурены 32 скважины.

Фактический объем водопотребления по Кудымкарскому муниципальному округу за 2019 год составил 4595 куб.м./сут.

На качество воды по микробиологическим показателям в значительной степени влияет санитарно-техническое состояние водопроводных сооружений, своевременность проведения профилактических ремонтов на объектах водоснабжения, в том числе своевременная замена участков водопроводных сетей с высоким процентом износа, а также соблюдение режимных мероприятий в пределах санитарно-защитной полосы водоводов и зон санитарной охраны водозаборов.

Водоотведение.

На сегодняшний день на территории Кудымкарского МО протяженность центральной канализации составляет 0,7 тыс.м. Большая часть индивидуальных домов и организации имеют выгребные ямы.

Сточные воды, поступающие на биологические очистные сооружения представляют собой производственные, хозяйственно-бытовые стоки.. Основной проблемой Кудымкарского муниципального округа является отсутствие системы организованного водоотведения.

Системы связи

Услуги проводной междугородней и международной телефонной связи жителям муниципального округа оказывает ПАО «Ростелеком». Беспроводную сотовую связь в муниципальном округе осуществляют операторы: ПАО «Ростелеком», ПАО «Мобильные ТелеСистемы», ПАО «Мегафон», ПАО «ВымпелКом», ООО «Т2 Мобайл, ООО «Импульс».

Санитарная очистка территории.

На территории округа используются децентрализованный (кольцевой) и контейнерный способ сбора и вывоза твердых коммунальных отходов, организованный в населенных пунктах.

Транспортирование ТКО с территории Кудымкарского муниципального округа осуществляет оператор-транспортровщик ООО «ВМ-Транс» на полигон в г. Кудымкар. Эксплуатирующей организацией полигона ТБО г. Кудымкар является ООО «ЭКО-ГОРОД».

На территории муниципального округа установлены 99 контейнерных площадок для сбора твердых коммунальных отходов:

№	Адрес площадки (место сбора и накопления отходов)	Потребность в контейнерах	
		Объем, м ³	Кол-во
1	с. Белоево, ул. Кувинская, близ д. 15 б	0,75	4
2	с. Белоево, ул. Чкалова, близ д. 15	0,75	4
3	с. Белоево, ул. Полевая, близ больницы	0,75	4
4	с. Белоево, ул. Комсомольская	0,75	4
5	с. Белоево, на пересечении ул. Школьная и ул. Советская	0,75	4
6	с. Белоево, возле часовни	0,75	4
7	с. Белоево ул. Пушкина	0,75	4
8	с. Белоево, на пересечении ул. Ленина и ул. Северная	0,75	4
9	с. Кува, ул. Революционная рядом с остановкой	0,75	4
10	с. Кува, ул. Революционная – ул. Советская	0,75	4
11	с. Кува, ул. Чекалина	0,75	4
12	с. Кува, на пересечении ул. Победы и ул. Пермская	0,75	4
13	с. Кува, ул. Мира, близ здания коррекционной школы	0,75	4
14	с. Кува, ул. Свободы, близ д.13	0,75	4
15	с. Кува, на пересечении ул. Луговая и ул. Полевая	0,75	4

16	с.Отево, на въезде в с. Отево	0,75	4
17	д. Мошева, на въезде в д. Мошева	0,75	4
18	д. Мечкор, ул. Набережная	0,75	4
19	д.Пруддор, на въезде в д. Пруддор	0,75	2
20	д. Ананьева, на въезде в д. Ананьева	0,75	2
21	д. Кузьва, ул. Захарова	0,75	2
22	д. Кузьва, ул. Центральная	0,75	3
23	д. Шадрина, на въезде в д. Шадрина	0,75	3
24	д. Шадрина, ул. Школьная	0,75	2
25	д. Мальцева, ул. Иванова, на въезде в д. Мальцева	0,75	3
26	д. Мальцева, ул. Советская, на въезде в д. Мальцева	0,75	3
27	д. Васюкова, ул. Шоссейная, на въезде	0,75	3
28	д. Васюкова, ул. Шоссейная, на выезде	0,75	3
29	с. Ёгва, ул. Ленина, 1а	0,75	3
30	с. Ёгва, ул. Лихачева, за зданием муниципальной пожарной части	0,75	3
31	с. Ёгва, ул. Ленина, заезд в сторону кладбища	0,75	3
32	с. Ёгва, ул. Самчик, возле территории РТС	0,75	3
33	с. Ёгва, ул. Самчик, возле дома 28а	0,75	3
34	д. Гурина, ул. Центральная, 19	0,75	3
35	д. Гурина, ул. Парковая, за домом № 26	0,75	3
36	д. Гурина, ул. Полевая	0,75	3
37	д. Гурина, ул. Нагорная, 14	0,75	3
38	д. Мижужева, ул. Центральная, 2	0,75	3
39	д. Мижужева, ул. Набережная, между домами 3-4	0,75	3
40	д. Мижужева, около бывшего здания правления	0,75	3
41	д. Чащилова, ул. Западная, 14	0,75	4
42	д. Порськокова, около фермы	0,75	4
43	д. Левина,	0,75	4
44	д. Мурмарова,	0,75	3
45	д. Алекова, ул. Колхозная, 5	0,75	3
46	д. Алекова, ул. Колхозная, вдоль забора тракторного гаража	0,75	3
47	д. Молова, возле автобусной остановки	0,75	4

48	д. Батина	0,75	4
49	д. Степанова, ул. Сазонова, 10	0,75	4
50	с. Пешнигорт, ул. Голева, 16	0,75	4
51	с. Пешнигорт, ул. Парковая, 18	0,75	3
52	с. Пешнигорт, ул. Нагорная	0,75	4
53	д. Артамонова	0,75	4
54	д. Малая Серва – д. Плотникова	0,75	4
55	д. Плотникова, ул. Дорожная	0,75	4
56	д. Большая Серва, ул. Нагорная	0,75	3
57	д. Большая Серва, ул. Полевая	0,75	3
58	д. Зюльганова, ул. Народная	0,75	4
59	д. Кекур, ул. Попова	0,75	4
60	д. Кекур, ул. Попова (в центре)	0,75	3
61	д. Кекур (в сторону старого Кекура)	0,75	2
62	д. Пидаева	0,75	3
63	пос. Тихий, пер. Западный	0,75	4
64	д. Тарова (на въезде)	0,75	3
65	д. Тарова, ул. Речная	0,75	3
66	д. Учхоз (в центре)	0,75	3
67	д. Лопатина, ул. Мира	0,75	4
68	д. Демина (на въезде)	0,75	3
69	д. Романова (на въезде)	0,75	3
70	с. Ошиб, ул. Дружбы	0,76	4
71	с. Ошиб, ул. Дружбы	0,77	3
72	с. Ошиб, ул. Мира- ул. Ленина	0,78	3
73	д. Демино, ул. Школьная	0,75	3
74	д. Демино, ул. Набережная, 12	0,75	3
75	д. Демино, ул. Центральная, 17	0,75	4
76	с. Верх-Иньва, ул. Советская, д.26	0,75	4
77	с. Верх-Иньва, ул. Советская, д. 54	0,75	4
78	с. Верх-Иньва, заезд с ул. Старцева, на ул. Вологодина	0,75	4
79	с. Верх-Иньва, ул. Старцева, 31	0,75	4
80	с. Верх-Иньва, ул. Старцева, 18	0,75	4
81	д. Москвина, ул. Народная, 10	0,75	3
82	д. Москвина, ул. Центральная, 4	0,75	3
83	д. Москвина, ул. Цветочная -Школьная	0,75	3
84	с. Ленинск, ул. Молодежная, 16	0,75	4
85	с. Ленинск, ул. Заречная	0,75	4
86	с. Ленинск, ул. Ленина	0,75	4
87	с. Ленинск, пер. Школьный	0,75	3
88	с. Ленинск, ул. Ленина, 25	0,75	3
89	д. Ракшина, ул. Победы,	0,75	2

90	д. Ракшина, ул. Центральная, 25	0,75	3
91	с. Полва, пер. Речной	0,75	3
92	с. Полва, ул. Центральная	0,75	3
93	с. Полва, ул. Центральная, выезд	0,75	3
94	с. В-Юсьва, ул. Центральная (на въезде)	0,75	4
95	с. В-Юсьва, ул. Тополиная	0,75	4
96	с. В-Юсьва, ул. Лесная, 8-10	0,75	3
97			
98	с. В-Юсьва, ул. Центральная (на выезде)	0,75	3
99	д. Сидоршор	0,75	2

Из остальных жилых населенных пунктов вывоз твердых коммунальных отходов производится децентрализованным способом.

Годовой объем отходов за 2019 год составил 30,2 тыс. куб. м (мусор с контейнеров и крупногабаритный мусор).

По данным Территориальной схемы обращения с отходами достижение 100 % охвата услугой сбора и удаления ТКО в Пермском крае возможно не ранее 2025 года.

В настоящем разделе норма накопления ТКО от населения принимается в соответствии с решением Территориальной схемы обращения с отходами – 250 кг/год на человека (средняя норма накопления ТКО в Пермском крае).

Существующая система сбора и накопления ТКО подлежит развитию по следующим направлениям:

- увеличение контейнерного парка, в том числе специализированных контейнеров для раздельного сбора отходов;
- размещение приемных пунктов вторсырья в местах наибольшей концентрации населения;
- создание площадок временного накопления с возможностью селективного сбора отходов.

Основные проблемы системы обращения с отходами в округе обусловлены отсутствием условий для сбора твердых бытовых отходов, образующихся в ряде населённых пунктов, транспортирования их до мест утилизации, обезвреживания и (или) размещения отходов, что приводит к появлению несанкционированных свалок.

Инженерная подготовка территории.

Территория муниципального округа имеет ряд специфических природных условий — холмистый рельеф с опасными геологическими процессами. Анализ современного состояния выявил, что наиболее проблемными вопросами инженерной подготовки являются:

1. Организация и отведение поверхностного стока. В настоящее время в населённых пунктах отсутствует единая система ливневой канализации. Водоприёмниками дождевой канализации служат внутрипоселковые водотоки, протекающие по тальвегам оврагов. Поверхностный сток поступает в водоприёмники без предварительной очистки.

2. Эрозионные процессы. На части территории муниципального округа развита овражная сеть. Овраги в основном стабилизированы, задернованы, в отдельных случаях склоны озеленены кустарниками и деревьями. Однако, в период снеготаяния и сильных ливней возможен рост отвержков.

Гидротехнические сооружения.

Всего на территории Кудымкарского МО расположены 20 гидротехнических сооружений прудов, водохранилищ и 2 гидротехнических сооружений накопителей жидких сельскохозяйственных отходов.

№ п/п	Населенный пункт	Водоток	№ ГТС согласно инвентаризации	Объем пруда, тыс. куб. м.	Площадь пруда, га	Собственник ГТС	Техническое состояние
1	д. Федотова	ГТС накопителей жидких сельскохозяйственных отходов	№1	0,6	-	Не определен	Текущ.
2	д. Савина	ГТС накопителей жидких сельскохозяйственных отходов	№2	1,5	-	Не определен	Текущ.
3	д. Ваганова	р. Сева-Шор	№52	67,5	4,5	Не определен	Удов.
4	д. Чащилова	р. Егва	№55	30	2	Не определен	Удов.
5	д. Мечкор	р. Мечкор	№27	75	5	Кудымкарский МО	Удов.
6	д. Минядин	Ручей б/н	№28	10	1	Кудымкарский МО	Удов.
7	д. Егичи	Ручей б/н	№30	9	0,9	Кудымкарский МО	Удов.
8	с. Кува	р. Кува	№25	2400	141	Кудымкарский МО	Реконструкция
9	д. Москвина	р. Вежайка	№5	30	3	Кудымкарский МО	Текущ.
10	д. Мальцева	р. Сивью	№10	120	8	Кудымкарский МО	Удов.
11	д. Гаврукова	р. Сивью	№9	160	8	Кудымкарский МО	Текущ.
12	с. Верх-Иньва	р. Вежайка	№8	160	8	Кудымкарский МО	Удов.

№ п/п	Населенный пункт	Водоток	№ ГТС согласно инвентаризации	Объем пруда, тыс. куб. м.	Площадь пруда, га	Собственник ГТС	Техническое состояние
13	д. Гурина	Ручей б/н	№59	30	1,5	Кудымкарский МО	Удов.
14	д. Кукшинова	Ручей б/н	№63	60	2	Не определен	Требуется ремонт
15	д. Аникина	р. Аникана-Шор	№18	270	18	Кудымкарский МО	Удов.
16	д. Галина	р. Юсьва	№48	300	20	Не определен	Требуется ремонт
17	с. Верх-Юсьва	р. Юсьва	№47	420	28	Кудымкарский МО	Реконструкция
18	д. Сылвож	Ручей б/н	№41	160	8	Кудымкарский МО	Удов.
19	д. Пронина	р. Нердва	№39	450	18,2	Кудымкарский МО	Капитальный
20	д. Подгора	р. Нердва	№38	400	17,5	Не определен	Удов.
21	д. Чаверина	р. Нердва	№40	-	-	Кудымкарский МО	Капитальный
22	с. Полва	р. Полва	№44	917,3	60,80	Кудымкарский МО	Капитальный

Класс гидротехнических сооружений устанавливается в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

2.3. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.3.1. Образование

Система образования Кудымкарского МО представлена следующим составом образовательных учреждений: 1 учреждениями дошкольного образования, 1 учреждение дополнительного образования, 15 общеобразовательными организациями, в числе которых 8 средних общеобразовательных организаций, 2 основных общеобразовательных организаций, 3 общеобразовательных организаций - интерната с круглосуточным пребыванием детей, 2 частные школы. В состав общеобразовательных организации 8 филиалов, 22 структурных подразделения дошкольного образования.

Наименование объекта	Адрес объекта	Тип учреждения
МБОУ "Белоевский детский сад"	с. Белоево, ул. Советская,32	детский сад
МБОУ "Гуринская СОШ"	д. Гурина, ул. Центральная,36	школа
МАУ "Кувинский загородный лагерь"	близ д. Ваш Пашня	оздоровительное учреждение
МБОУ "Кувинская СОШ"	с. Кува, ул. Октября,9	школа
Структурное подразделение МБОУ "Кувинская СОШ" "Детский сад с.	с. Кува, ул. Октября,11	детский сад

Наименование объекта	Адрес объекта	Тип учреждения
Кува"		
МБОУ "Кувинская общеобразовательная школа-интернат для ОВЗ"	с. Белоево, ул. Комсомольская,31	школа
МБОУ "Ленинская СОШ"	с. Ленинск, пер. Школьный,1	школа
филиал МБОУ "Ленинская СОШ" "Полвинская ООШ"	с. Полва, ул. Школьная,22	школа
Детский сад с. Ленинск	с. Ленинск, ул. Ленина,д.6/1	детский сад
филиал МБОУ "Ленинская СОШ" "Верх-Юсьвинская ООШ"	с. Верх-Юсьва, ул. Центральная,22	школа
МБОУ "Верх-Иньвенская СОШ"	с. Верх-Иньва, пер. Школьный, 3	школа
филиал МБОУ "Верх-Иньвенская СОШ" "Деминская ООШ"	д. Демина, ул. Школьная, 18	школа
МБОУ "Самковская СОШ"	с. Самкова, ул. Школьная,7	школа
ЧОУ "Начальная общеобразовательная школа-Учительский дом в д. Алекова"	д. Алекова, ул. Строителей,3	школа
МБОУ "Белоевская СОШ"	с. Белоево, ул. Комсомольская, 25	школа
МБОУ "Пешнигортская СОШ"	с. Пешнигорт, ул. Школьная, 11	школа
структурное подразделение МБОУ "Пешнигортская СОШ" "Детский сад с. Пешнигорт"	с. Пешнигорт, ул. Школьная, 11д	детский сад
МБОУ "Сервинская ООШ"	д. Малая Серва, ул. Зеленая,1	школа
филиал МБОУ "Сервинская ООШ" НОШ "Учительский дом в д. Тарова"	д. Тарова, ул. Молодежная, д. 16	школа
МБОУ "Ошибская СОШ"	с. Ошиб, ул. Центральная,5	школа
структурное подразделение МБОУ "Ёгвинская ООШ" "Детский сад с. Ёгва"	с. Ёгва, ул. Лихачева, 15б	детский сад
филиал МБОУ Ёгвинская ООШ" "Корчевнинская ООШ"	д. Корчевня ул. Центральная,29	школа
МБОУ "Ёгвинская ООШ"	с. Ёгва, ул. Советская, 5	школа
МБОУ "Белоевская ОШИ для обучающихся с ОВЗ"	с. Белоево, ул. Комсомольская,31	школа
МБОУ "Ленинская санаторная школа"	с. Ленинск, ул. Ленина,д. 7	школа
МАУ ДО "ДЮСШ"	с. Верх-Иньва, ул. Стпрцева, 1	спортивное учреждение
ЧУ "НОШ-Учительский дом в д. Кекур"	д. Кекур, ул. Попова,26/1	школа
ЧУ "НОШ-Учительский дом в д. Разино"	д. Разинп, ул. Центральная,2	школа
филиал МБОУ "Гуринская СОШ" "Детский сал д. Мижужева"	д. Мижужева, ул. Колхозная, 6	детский сад
стркутурное подразделение МБОУ "Верх-Иньвенская СОШ" "Детский сад с. В-Иньва"	с. Верх-Иньва, ул. Молодежная,3,3а	детский сад

Наименование объекта	Адрес объекта	Тип учреждения
филиал МБОУ "Верх-Иньвенская СОШ" "Ярашовская НОШ"	д. Москвина, ул. Цветочная,1	школа
филиал МБОУ "Самковская СОШ" "Детский сад п. Березовка"	п. Березовка, ул. Центральная, 11	детский сад
структурное подразделение МБОУ "Самковская СОШ " "Детский сад Самкова"	с. Самкова, ул. Транспортная, 13	детский сад
структурное подразделение МБОУ "Сервинская ООШ " структурного подразделения "Детский сад д. Малая Серва"	д. Малая Серва, ул. Зеленая,3	детский сад
филиал МБОУ "Ошибская СОШ" "Егоровская ООШ"	д. Егорова, ул. Центральная, 1	школа
структурное подразделение МБОУ "Ошибская СОШ" Детский сад. Конанова	д. Конанова, ул. Дружбы, 29	детский сад
филиал МБОУ "Ошибская СОШ" "Велвинская ООШ"	п. Велва, ул. Школьная,9	школа
структурное подразделение МБОУ "Ошибская СОШ" Детский сад. С. Ошиб"	с. Ошиб, ул. Ленина, 10	детский сад
структурное подразделени МБОУ "Ёгвинская ООШ" "Детский сад. д. Корчевня	д. Корчевня, ул. Центральна,23	детский сад

Численность воспитанников, посещающих организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми составляет 1239 человек.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Пермского края обеспеченность объектами дошкольного образования должна составлять 61 место на 1 тыс. чел., радиус доступности обслуживания от места проживания до дошкольных образовательных организаций должен быть не более 500 м.

На территории Кудымкарского МО по состоянию на 2020 год в учреждениях дошкольного образования организовано 1383 места, при нормативной потребности 1346 мест. Таким образом, потребность учреждениями дошкольного образования удовлетворяется в полном объеме, обеспеченность округа данными объектами составляет 103 %.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Пермского края обеспеченность общеобразовательными объектами должна составлять 119 мест на 1 тыс. чел. Общее количество мест в учреждениях образования на территории Кудымкарского МО по состоянию на 2020 год, составляет 3000 мест при нормативной потребности - 2625 мест. При этом численность обучающихся составляет 2864 человек.

Все учреждения обеспечены транспортными средствами, соответствующими требованиям безопасных перевозок детей.

2.3.2. Здравоохранение

Медицинскую помощь населению Кудымкарского МО оказывает ГБУЗ ПК «Больница коми-пермяцкого округа» со структурными подразделениями.

В Кудымкарском муниципальном округе существует 44 лечебных профилактических учреждений: 38 фельдшерско-акушерских пункта, 3 врачебных амбулаторий, 3 отделения общей врачебной практики.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение
1	ВА с. Белоево	с. Белоево, ул. Б. Городок, 5
2	ВА с. В-Иньва	с. Верх-Иньва, ул. Октябрьская, 16
3	ВА с. Ошиб	с. Ошиб, ул. Медработников, 4а
4	ОВОП с. В-Юсьва	с. Верх-Юсьва, ул. Школьная, 1
5	ОВОП с. Кува	с. Кува, ул. Чекалина, 23а
6	ОВОП с. Ленинск	с. Ленинск, ул. Ленина, 40
7	ФАП д. Мижуева	д. Мижуева, ул. Колхозная, 6
8	ФАП с. Березовка	с. Березовка, ул. Медицинская, 12
9	ФАП с. Егва	с. Егва, ул. Октябрьская, 26
10	ФАП д. Б-Серва	д. Большая Серва, ул. Центральная, 24
11	ФАП д. Корчевня	д. Корчевня, ул. Лесная, 2
12	ФАП д. Ваганова	д. Ваганова, ул. Медицинская, 5
13	ФАП д. Отева	д. Отева, ул. Каравасева, 11
14	ФАП д. Перкова	д. Перкова, ул. Мира, 1
15	ФАП д. Шадрина	д. Шадрина, ул. Школьная, 23
16	ФАП д. Мальцева	д. Мальцева, ул. Мира, 12
17	ФАП д. Кузьва	д. Кузьва, ул. Центральная, 15
18	ФАП д. Алекова	д. Алекова, ул. Алековская, 2
19	ФАП д. Молова	д. Молова
20	ФАП д. Б-Сидорова	д. Большая Сидорова, ул. Центральная, 6
21	ФАП д. Поносова	д. Поносова, ул. Садовая, 9
22	ФАП д. Лопатина	д. Лопатина
23	ФАП д. Егорово	д. Егорово, ул. Медицинская, 10
24	ФАП д. Девина	д. Девина
25	ФАП д. Патрукова	д. Патрукова
26	ФАП д. Конанова	д. Конанова
27	ФАП д. Мелехина	д. Мелехина, ул. Вотинова, 1
28	ФАП п. Велва-База	п. Велва-База, ул. Школьная, 8
29	ФАП с. Пешнигорт	с. Пешнигорт, ул. Медицинская, 15
30	ФАП д. Разина	д. Разина, ул. Центральная, 7
31	ФАП д. Демина	д. Демина, ул. Школьная, 18
32	ФАП д. Кокорина	д. Кокорина
33	ФАП д. Москвина	д. Москвина

34	ФАП п. В-Мыс	п. В-Мыс, ул. Транспортная, 18
35	ФАП п. Верх-Буждом	п. Верх-Буждом, ул. Кувинская, 18
36	ФАП д. Тарова	д. Тарова, ул. Молодежная, 16
37	ФАП д. Пятина	д. Пятина
38	ФАП с. Полва	с. Полва, ул. Торговая, 5
39	ФАП д. Кекур	д. Кекур, ул. Попова, 14
40	ФАП д. Бормотова	д. Бормотова, ул. Березовая, 3
41	ФАП д. Гурина	д. Гурина, ул. Центральная, 33
42	ФАП д. Сюзь-Позья	д. Сюзь-Позья
43	ФАП д. Карбас	д. Карбас, ул. Молодежная, 8
44	ФАП д. Ракшина	д. Ракшина, ул. Полевая, 7

2.3.3. Культура

Культурно – досуговую деятельность в муниципальном округе осуществляет - 1 организация с обособленными подразделениями - 34 учреждения культурно-досугового типа, 1 автоклуб.

Библиотечную деятельность осуществляет 1 организация, обслуживание населения округа осуществляется 30 сельскими библиотеками.

На территории Кудымкарского МО расположен в селе Кува МКУ «Кувинский краеведческий музей «Исток».

Наименование	Местоположение	Мощность проект.	Факт. посещаемость	Состояние
Ошибский СКДЦ	с. Ошиб, ул. Ленина, 4	200	200	ветхое
Егоровский сельский Дом культуры	д. Егорова, ул. Центральная, 4	150	150	хорошее
Конановский сельский клуб	д. Конанова, ул. Центральная, 32а	150	100	удовл.
Велвинский сельский клуб	п. Велва- База, ул. Школьная, 8а	150	100	удовл.
Ошибская СБ	-	6	6	удовл.
Велвинская сельская библиотека	-	-	-	-
Егоровская сельская библиотека	-	-	-	-
Эрнская сельская библиотека	-	-	-	-
Конановская сельская библиотека)	-	-	-	-
Ленинский СКИЦ	с. Ленинск, ул. Ленина, 42	17	3617	-
Ленинская библиотека	с. Ленинск, ул. Ленина, д. 6/1	-	-	-
СДК с. Полва, СБ	с. Полва, ул. Административная, 9	200	5346	-

СДК с.Верх-Юсьва, СБ	с. Верх-Юсьва , ул. Центральная, 20	250	6864	-
Верх-Иньвенский СКДЦ	с. Верх-Иньва, ул. Ленина, д. 22	250	250	хорошее
Деминский СДК	д. Демино, ул. Центральная, д. 28	200	100	удовл.
Москвинский СДК	д. Москвина, ул. Центральная, д. 5	95	95	ветхое
Самковский СДК	с. Самково, ул. Восточная, д. 7	200	170	удовл.
Березовский СК	п. Березовка, ул. Парковая, д. 2	150	100	удовл.
Буждомский СК	п. Верх-Буждом, ул. Центральная, д. 7	200	100	удовл.
Веселомыский СК	п. Веселый Мыс, ул. Транспортная, д. 3	50	40	удовл.
Белоевский СКДЦ	с. Белоево, ул. Комсомольская, д. 13	200	200	новое
Кувинская СК	с. Кува, ул. Волгодина, д. 1	250	100	ветхое
Мальцевский СК	д. Мальцева, ул. Набережная, д. 8	50	25	удовл.
Шадринский СК СБ	д. Шадрина, ул. Школьная, д. 13	100	60	удовл.
Кузьвинский СК	д. Кузьва ,ул. Центральная, д. 15	200	60	удовл.
Карбасовский СК СБ	д. Карбас, ул. Молодежная, д. 6	80	32	удовл.
Перковский СК,	д. Перкова, ул. Центральная, д. 10	30	18	удовл.
Отевский СК и СБ	-	50	10	удовл
МКУ «Кудымкарская библиотечная система»	с. Белоево, ул. Ком- сомольская, д. 5	18	7794	удовл.
Белоевская детская библиотека	с. Белоево, ул. Ленина, д. 23	16	15181	удовл.
Кувинская сельская библиотека	с. Кува, ул. Ленина, д. 21	12	9496	удовл.
Кузьвинская сельская библиотека	д. Кузьва, ул. Центральная, д. 14	10	2530	удовл.
МКУ «Кувинский краеведческий му-зей «Исток»	с. Кува, ул. Ленина, д. 1	30	30	удовл.
Егвинский СКДЦ	с. Егва, ул. Ок- тябрьская, 28	66	146	Ветхое
Мижуевский СДК	д. Мижуева, ул. Колхоз- ная, 8	71	149	Ветхое
Корчевнинский СДК	д. Корчевня, ул. Цен- тральная, 5	68	102	Ветхое
Вагановский СК	д. Ваганова, ул. Дерябина,	49	55	Ветхое

	35			
Поносовски СК	д. Поносова, ул. Садовая 2	66	40	Ветхое
Алековский СК	д. Алекова, ул. Центральная, 5	28	36	Ветхое
Егвинская сельская библиотека	с. Егва, ул. Советская, 2	10	3220	Удовл.
Корчевнинская сельская библиотека	д. Корчевня, ул. Центральная, 50	2	4158	Удовл.
Мижуевская сельская библиотека	д. Мижуева, ул. Центральная, 15	11	2319	Ветхое
Гуринская сельская библиотека	д. Гурина, ул. Центральная, 36	7	3055	Удовл.
МКУ «Кудымкарский Районный Дом культуры»	с. Пешнигорт, ул. Голева, 15/1	200	200	1994 г. (удовл.)
Мало-Сервинский СДК	д. Малая Серва, ул. Центральная, 10	90	90	1955 г. (ветхое)
Кекурский ЭКЦ	д. Кекур, ул. Попова, 21а	90	90	2014 г. (удовл.)
Таровский СДК	д. Тарова, ул. Молодежная, 13а	30	30	2013 г. (удовл.)
Б-Сервинский СДК	д. Б-Серва, ул. Центральная, 22	30	30	1995 г. (удовл.)
Лопатинский СДК	д. Лопатина, ул. Мира, 8	30	30	1960 г. (удовл.)
Пешнигортская СБ	ул. Голева, 15	10	11,3	1995 г. (удовл.)
М-Сервинская СБ	ул. Центральная, 10	6	12,9	1955 г. (ветхое)
Таровская СБ	ул. Молодежная, 16	4	11,3	1993 г. (удовл.)
Лопатинская СБ	ул. Мира, 8	8	10,1	1960 г. (удовл.)
Кекурская СБ	ул. Попова, 21а	8	11,1	2014 г. (удовл.)

2.3.4. Физическая культура и спорт

Физическая культура и спорт в Кудымкарском муниципальном округе представлены 8 спортивными сооружениями.

Спортивная инфраструктура на территории муниципального округа по состоянию на 01.01.2020 г. представлена 7 плоскостными спортивными объектами, 1 спортивным залом общего пользования.

Кроме того, на территории округа расположены объекты муниципальный и рекреационной инфраструктуры, приспособленные для занятий физической культурой и спортом, представляющие собой детские игровые и спортивные площадки, тренажерные залы и площадки для воркаута.

Согласно «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП

2.07.01-89*» нормативный показатель обеспеченности населения плоскостными спортивными сооружениям составляет 0.7-0.9 га на 1 тыс. чел., спортивными залами общего пользования – 60-80 кв.м на 1 тыс. чел.

Факторами, сдерживающими развитие физической культуры и спорта, являются недостаточное количество инвентаря и оборудования спортивного назначения и отсутствие спортивных площадок. В связи с чем, необходим программный подход к укреплению физкультурно-спортивной, материально-технической базы.

2.4. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

2.4.1. Производство основных видов продукции

Экономика Кудымкарского муниципального округа в основном представлена лесозаготовительной, лесоперерабатывающей, сельскохозяйственной и торговой отраслями.

По итогам 2020 года объём отгруженной продукции собственного производства, а также выполненных работ и услуг составил 351,42 млн.руб.

Розничная торговля в Кудымкарском муниципальном округе занимает одно из ведущих мест во всей системе торгового обслуживания.

Таблица 2.5. Показатели в сфере производства

№ п/п	Наименование показателя	2019 год
1	Объём отгруженных товаров собственного производства, выполнения услуг, млн. руб.	11,2
2	Оборот розничной торговли, млн. руб.	351,42
3	Оборот розничной торговли на душу населения, тыс.руб.	10,02
4	Объём инвестиций в основной капитал по крупным и средним предприятиям, млн. руб.	142,63
5	Среднесписочная численность работников организаций (без субъектов малого предпринимательства), чел.	2394

2.4.2. Промышленность

Кудымкарский муниципальный округ является сырьевой базой для лесозаготовительной и сельскохозяйственной промышленности.

Промышленность муниципального округа представлена в основном заготовкой и переработкой древесины.

По результатам 2019 года общий объём заготовки древесины составил 211,8 тыс. куб.м.

Количество предприятий по лесозаготовке составляет 15 ед.

2.4.3. Малое предпринимательство

На территории Кудымкарского муниципального округа субъекты в сфере потребительского рынка в основном представлены объектами торговли, общественного питания, бытового обслуживания, пассажироперевозок и объектами, предоставляющими туристические услуги. Субъекты в сфере производственной деятельности в основном представлены предприятиями по лесозаготовке и лесопереработке, предприятиями по производству хлеба и других мучных изделий, предприятиями, занимающимися производством сельскохозяйственной продукции.

На территории Кудымкарского муниципального округа активное развитие малого бизнеса отмечается в торговле и в лесозаготовительной отрасли.

Предприятия, осуществляющие деятельность по заготовке и переработке древесины:

Данная отрасль на территории муниципального округа представлена 84 предприятиями, численность работников составляет 575 человек.

Сфера торговли.

Данная отрасль на территории муниципального округа представлена 144 объектами, включая 6 аптек. Объекты общественного питания представлены кафе, барами, столовыми, в количестве 25 объектов.

2.4.4. Сельское хозяйство

Производством сельскохозяйственной продукции в Кудымкарском муниципальном округе занимаются сельскохозяйственные товаропроизводители разных форм собственности: 22 крестьянских (фермерских) хозяйств и 7 предприятия.

№ п/п	Полное наименование предприятия	Местонахождение
1	Сельскохозяйственный производственный кооператив "Россия"	619000, Пермский край, г. Кудымкар, ул.Братчикова, д. 17
2	Сельскохозяйственный производственный кооператив "Кудымкарский"	619001, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Кекур, ул. Лесная, д. 1
3	Общество с ограниченной ответственностью "Урал"	619560, Пермский край, Кудымкарский МО, с. Егва, ул. Моложежная, д. 6-1
4	Сельскохозяйственный производственный кооператив Колхоз им. Кирова	619567, Пермский край, Кудымкарский МО, дер. Мижужева, ул. Центральная, д. 14
5	Сельскохозяйственный производственный кооператив "Кувинский"	619558, Пермский край, Кудымкарский МО, с. Кува
6	Общество с ограниченной ответственностью "Парма"	619547, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Демина, ул. Центральная, д. 1,
7	Общество с ограниченной ответственностью "Исток"	619001, Пермский край, Кудымкарский МО, дер. Кукур, ул. Лесная, д. 1

В Кудымкарском муниципальном округе зарегистрированы 22 главы крестьянских (фермерских) хозяйств:

№ п/п	Полное наименование предприятия	Местонахождение
1	Крестьянское (фермерское) хозяйство Бражкин Петр Иванович	619556, Пермский край, Кудымкарский МО, с. Белоево, ул. Дмитрова, д. 20,
2	Крестьянское (фермерское) хозяйство Власов Владимир Александрович	619558, Пермский край, Кудымкарский МО, с. Кува, ул. Победы, д. 33

3	Крестьянское (фермерское) хозяйство Власова Любовь Николаевна	619562, Пермский край, Кудымкарский МО, ул. Центральная, д. 22
4	Крестьянское (фермерское) хозяйство Гатаулин Вадим Файсович	619000, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Тарова, ул. Речная, д. 36
5	Крестьянское (фермерское) хозяйство Головин Дмитрий Геннадьевич	619001, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Тарова, ул. Речная, д. 11
6	Крестьянское (фермерское) хозяйство Гуляев Юрий Николаевич	619562, Пермский край, Кудымкарский МО, д.Тарасова, д. 11
7	Крестьянское (фермерское) хозяйство Дерябин Владимир Федорович	619561, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Корчевня, ул. Центральная, д. 34
8	Крестьянское (фермерское) хозяйство Зубов Владимир Иванович	619543, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Пятинка, д. 3
9	Крестьянское (фермерское) хозяйство Зубов Вячеслав Николаевич	619551, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Вежайка, д. 18
10	Крестьянское (фермерское) хозяйство Каландия Наина Нукреевна	619561, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Ваганова, ул. Молодежная, д. 2
11	Крестьянское (фермерское) хозяйство Караваев Василий Александрович	619556, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Курдюкова, д. 10
12	Крестьянское (фермерское) хозяйство Нечаев Виктор Александрович	619567, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Гурина, ул. Школьная, д. 11
13	Крестьянское (фермерское) хозяйство Нечаева Лидия Александровна	619567, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Гурина, ул. Новая, д. 2
14	Крестьянское (фермерское) хозяйство Нешатаев Иван Никитьевич	619563, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Егорова, ул. Широкая, д. 9
15	Крестьянское (фермерское) хозяйство Нешатаев Игорь Никитич	619563, Пермский край, Кудымкарский МО, д.Киришина, ул. Горная, д. 2
16	Крестьянское (фермерское) хозяйство Попов Иван Алексеевич	619001, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Васильевка, ул. Таежная, д. 11
17	Крестьянское (фермерское) хозяйство Радостев Алексей Родионович	619001, Пермский край, Кудымкарский МО, д.Пидаева, д. 30
18	Крестьянское (фермерское) хозяйство Рашидов Араз Айдын Оглы	619001, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Васильевка, ул. Таежная, д. 1
19	Крестьянское (фермерское) хозяйство Рочев Вячеслав Иванович	619560, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Козлова, д. 25
20	Крестьянское (фермерское) хозяйство Томилин Евгений Алексеевич	619547, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Демина, ул. Набережная, д.12
21	Крестьянское (фермерское) хозяйство Хозяшев Александр Валентинович	619550, Пермский край, Кудымкарский МО, д. Гавруково, ул. Дорожная, д. 9
22	Крестьянское (фермерское) хозяйство Ярков Андрей Михайлович	619556, Пермский край, Кудымкарский МО, с. Белоево, ул. Ленина, д. 2

Объемы производства в предприятиях АПК Кудымкарского муниципального округа:

- валовый сбор зерна – 10094 тонн;
- производство скота и птицы на убой – 1599 тонн;
- производство молока – 17948 тонн;

- производство яиц – 1711 тонн.

2.5. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

По территории округа проходит автомобильная дорога федерального значения А-153 «Нытва-Кудымкар» (км 080+584 – км 126+035).

По территории округа проходят дороги регионального значения:

- «Кудымкар – Гайны» протяженностью 32,406км (001+800 – 034+206) IV категории с асфальтобетонным покрытием;

- «Кудымкар – Усолье» протяженностью 6,991км (006+860 – 013+851) IV категории с асфальтобетонным покрытием;

На перечисленных региональных дорогах, установлены придорожные полосы размером 50 и 100 м, согласно Распоряжению Дорожного агентства Пермского края от 25.08.2010 г. № СЭД-44-01-06-65.

Основная часть транспортного каркаса территории муниципального округа сформирована автомобильными дорогами общего пользования местного значения.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования, по которым осуществляется связь между населенными пунктами муниципального округа, составляет 1237,24 км, в том числе с твердым покрытием 93,3 км, с усовершенствованным покрытием – 93,3 км.

На территории муниципального округа сети железнодорожного, воздушного, водного и трубопроводного транспорта отсутствуют.

На региональной дороге «Кудымкар – Гайны» на 1.886 километре расположена автозаправочная станция.

Таблица 2.6. Перечень мостовых сооружений на автомобильных дорогах регионального значения.

Местоположение начала сооружения, км	Тип сооружения	Расположение	Наименование препятствия	Длина, м	Материал
Кудымкар – Гайны					
16,346	Мост	На дороге	р. Чейкасошор	6,80	Железобетон
19,586	Мост	На дороге	р. Мечкор	59,65	Железобетон

Таблица 2.7. Перечень автобусных остановок на автомобильных дорогах регионального значения.

Местоположение, км	Наименование	Расположение
Кудымкар – Гайны		
7,150 7,2	Коньшино	Слева Справа
8,901 8,943	Отево	Слева Справа
11,614	Мошево	Слева

11,652		Справа
14,704	Мечкор	Слева
14,741		Справа
18,145	Саранино	Справа
18,171		Слева
18,214		Справа
20,466	Белоево	Слева
20,49		Справа
25,657	Перково	Слева
25,705		Справа
31,018	Косогор	Справа
31,075		Слева
Кудымкар – Усолье		
8,145	Тарово	Слева
8,197		Справа
10,957		Слева

Таблица 2.8. Категории автомобильных дорог регионального значения.

п/ п	Идентификацион ный номер	Наименование автомобильно й дороги	Участок дороги	Количе ство полос	Категория		Протяженность, км	
					Дороги	Съез да	Дороги	Съезд а
1	57 ОП РЗ 57К- 0073	Кудымкар - Гайны	001+800- 002+455	2	Улицы и дороги местного значения в зонах жилой застройки		0,655	
			002+455- 003+840	2	IV		1,385	
			003+840- 007+250	2	Городские дороги		3,410	
			007+250- 013+340	2	IV		6,090	
			013+340- 013+835	2	Основные улицы сельского поселения		0,495	
			013+835- 034+206	2	IV		20,371	
2	57 ОП РЗ 57К- 0075	Кудымкар - Усолье	006+860- 008+120	2	IV		1,260	
			008+120- 008+550	2	Основные улицы сельского поселения		0,430	
			008+550- 013+851	2	IV		5,301	

Таблица 2.9. Характеристика автомобильных дорог муниципального округа

№	Наименование населенного пункта, дороги	Протяженность	В том числе по видам покрытия		
			а/бетон	переход	грунтовые
1	Подъезд к АБЗ	2.56	2.56		
2	Юрино-Кекур	5.00	0.014	4.986	
3	Кудымкар-Пожва	1.36	1.36		
4	Подъезд к. д. Почкина	1.20		1.2	
5	Кудымкар-Лопатина	7.00	1.993	5.007	
6	Кудымкар- Верх-Иньва	17.78	11.745	6.035	
7	Верх-Иньва-Веселый Мыс	30.80	1.0	29.8	
8	Подъезд к д. Москвина	8.20		8.2	
9	Левина-Гурина	6.647		6.647	
10	Березовка-Буждом	13.193		13.193	
11	Внукова- Разина	3.91		3.91	
12	Пешнигорт-Вырова	3.00		3.0	
13	Амонова-Борисова	2.10		2.1	
14	Верх-Иньва - Демино-Визяй	22.00		22.0	
15	Подъезд к д. Антонова	2.135		2.135	
16	Подъезд к с. Отево	1.40		1.4	
17	Подъезд к д. Перкова	0.90			0.9
18	Подъезд к Учхозу	3.10	0.025	3.075	
19	Белоево-Карбас	6.85	6.85		
20	Белоево-Кува-Сидорова	23.10	8.00	15.1	
21	Подъезд к д. Шадрина	1.235	1.032	0.203	
22	Подъезд к с. Белоево	1.20	1.2		
23	Шадрина-Сергеева	10.115		10.115	
24	Ракшина-Полва-Калинина	24.612	3.144	21.468	
25	Сидоршор-В-Юсьва-Бормотова	12.03	2.4	9.63	
26	Ленинск-Подгора	6.48	1.38	5.1	

№	Наименование населенного пункта, дороги	Протяженность	В том числе по видам покрытия		
			а/бетон	переход	грунтовые
27	Ленинск-Пятина	9.165		9.165	
28	Подъезд к д. Сылвож	2.18		2.18	
29	Подъезд к с. Ленинск	0.592	0.592		
30	Кудымкар-Ошиб	26.57	26.57		
31	Ошиб-Эрна	36.645	3.43	33.22	
32	Ошиб-Сюзь-Позья	5.11			5.11
33	Плешкова-Егорова	8.045		8.045	
34	Подъезд к п. Велва-База	2.89		2.89	
35	Егва-Гурина-Малова	15.47	2.8	12.67	
36	Подъезд к д. Алекова	2.0		2.0	
37	Егва-Ваганова	11.49	7.8	3.69	
38	Корчевня-Поносова	4.436		4.436	
39	Подъезд к д. Батина	0.9	0.9		

Таблица 2.10. Перечень межмуниципальных автобусных маршрутов

№	Наименование маршрута	Периодичность
1	г. Пермь – Кудымкар	Ежедневно
2	Кудымкар – Карбас	Ежедневно
3	Кудымкар – Юсьва	Ежедневно
4	Кудымкар – Березники	Ежедневно
5	Кудымкар – Усолье	Ежедневно
6	Кудымкар – Карагай	Ежедневно
7	Кудымкар – Гайны	Ежедневно
8	Кудымкар – Кочевое	Ежедневно
9	Кудымкар – Пожва	Ежедневно

Таблица 2.11. Перечень регулярных муниципальных маршрутов

№ п/п	Номер маршрута	Наименование маршрута	Дни отправле-ния
1	604	Кудымкар - Полва	ежедневно
2	-	Пешнигорт - Кирзавод	ежедневно
3	522	Лопатина – Мясокомбинат	ежедневно
4	-	Шадрино – Аэропорт	ежедневно
5	-	Кудымкар – Кува	ежедневно
6	-	Кекур – Интернат	ежедневно
7	533	Кудымкар – Корчевня	ежедневно
8	371	Верх-Иньва – Кудымкар	ежедневно
9	541	Кудымкар – Гурина - Малова	ежедневно
10	-	Кудымкар – Москвина	ежедневно
11	366	Кудымкар – Пятина	ежедневно
12	226	Кудымкар – Поносова	ежедневно
13		Кудымкар – Ваганова	ежедневно
14		Кудымкар – Велва-База	ежедневно
15		Кудымкар – Верх-Иньва	ежедневно
16		Кудымкар – Веселый Мыс	ежедневно
17		Кудымкар – Мелехина	ежедневно
18		Кудымкар – Ошиб	ежедневно
19		Кудымкар – Самково	ежедневно

На дорогах с наибольшей интенсивностью движения построено 47 мостов, общей протяженностью 809 м.

Таблица 2.12. Характеристика искусственных сооружений на автодорогах

№ п/п	Месторасположение	Характеристика	Состояние
1	мост через р.Олыч автомобильной дороги Подъезд к д. Почкина км01+090	L= 9м. ж/б	Уд.
2	мост через р.Серва автомобильной дороги Кудымкар-Лопатина км02+002	L=9 м. ж/б	Уд.
3	мост через р.Пышья автомобильной дороги Кудымкар-Верх- Иньва-Веселый Мыс км 13+650	L=15м. мет	Уд.
4	мост через ручей автомобильной дороги Кудымкар-Верх-Иньва Веселый Мыс км 18+370	L=12м. мет.	Уд.
5	мост через ручей автомобильной дороги Верх-Иньва-Демина- Визяй км04+231	L=6м дер.	Уд.
6	мост через ручей автомобильной дороги Верх-Иньва-Демина Визяй км09+652	L=9 м. дер.	Уд.
7	мост через ручей автомобильной дороги Верх-Иньва-Демина- Визяй км 15+500	L=8 м. мет.	Уд.
8	мост через р.Котыс автомобильной дороги Верх-Иньва-Демина- Визяй км 16+816	L=24 мет.	Уд.
9	мост через р.Иньва автомобильной дороги Пешнигорт-Вырова км00+402	L=68м. ж/б	Уд.
10	мост через р. Иньва автомобильной дороги Кудымкар-Верх-Иньва- -Веселый Мыс км26+237	L=43м. мет.	Уд.
11	мост через р. Сыви автомобильной дороги Кудымкар-Верх-Иньва- Веселый Мыс км30+127	L=6м. дер.	Уд.
12	мост через р. Вежайка автомобильной дороги Кудымкар-Верх- Иньва-Веселый Мыс км32+333	L=6м. мет.	Уд.
13	мост через р.Кин-ян автомобильной дороги Подъезд к д. Москвина км03+319	L=6,5м. ж/б	Уд.
14	мост через ручей автомобильной дороги Березовка-Буждом км03+359	L=12м. мет.	Уд.
15	мост через р.Кордя автомобильной дороги Березовка-Буждом км04+661	L=10м. дер.	Уд.
16	мост через ручей автомобильной дороги Березовка-Буждом км05+106	L=7м. дер.	Уд.
17	мост через ручей автомобильной дороги Подъезд к д. Перкова км01+900	L=6м. дер.	Уд.
18	мост через р.Мечкор автомобильной дороги Белоева-Карбас км00+230	L=23м. мет.	Уд.
19	мост через р.Лопва автомобильной дороги Белоево-Кува-Сидорова км00+652	L=36м. ж/б	Уд.
20	мост через р.Кува автомобильной дороги Белоево-Кува-Сидорова км 12+733	L=6м. мет.	Уд.
21	мост через ручей автомобильной дороги Белоево-Кува-Сидорова км 16+917	L=40 м. мет.	Уд.
22	мост через р.Кува автомобильной дороги Шадрино-Сергеево- Кузьва км03+385	L=46м. мет.	Уд.
23	мост через р.Кузьва автомобильной дороги Шадрино-Сергеево- Кузьва км09+926	L=12м. мет.	Уд.
24	мост через ручей автомобильной дороги Ракшино-Полва-	L=6м. ж/б	Уд.

№ п/п	Месторасположение	Характеристика	Состояние
	Калинина км 13+218		
25	мост через р.Полва автомобильной дороги Ракшино-Полва- Калинина км 19+097	L=12м. ж/б	Уд.
26	мост через р.Ракашор автомобильной дороги Сидоршор-Верх- Юсьва-Бормотова км02+440	L=8м. мет.	Уд.
27	мост через ручей автомобильной дороги Сидоршор-Верх-Юсьва- Бормотова км04+890	L=16м. ж/б	Уд.
28	мост через р.Юсьва автомобильной дороги Сидоршор-Верх- Юсьва-Бормотова км08+789	L=18м. ж/б	Уд.
29	мост через р.Нердва автомобильной дороги Ленинск-Пятина км07+711	L=24м. мет.	Уд.
30	мост через р.Серва автомобильной дороги Кудымкар-Ошиб-Эрна км02+992	L=12м. мет.	Уд.
31	мост через р.Егва автомобильной дороги Кудымкар-Ошиб-Эрна км 10+340	L=39м. ж/б	Уд.
32	мост через р.Весым автомобильной дороги Кудымкар-Ошиб-Эрна км25+302	L=12м. мет.	Уд.
33	мост через р.Косьва автомобильной дороги Кудымкар-Ошиб- Эрна кмЭ3+352	L=6м. мет.	Уд.
34	мост через ручей автомобильной дороги Кудымкар-Ошиб-Эрна км46+822	L=7м. дер.	Уд.
35	мост через ручей автомобильной дороги Кудымкар-Ошиб-Эрна км50+628	L=6м. дер.	Уд.
36	мост через ручей автомобильной дороги Кудымкар-Ошиб-Эрна км62+929	L=6м. дер.	Уд.
37	мост через р.Велва автомобильной дороги Кудымкар-Ошиб-Эрна км64+569	L=42м. мет.	Уд.
38	мост через р.Велва автомобильной дороги Ошиб-Сюзь-Позья кмО1+737	L=26м. мет.	Уд.
39	мост через р.Велва автомобильной дороги Подъезд к п. Велва- База км02+626	L=45м. мет.	Уд.
40	мост через ручей автомобильной дороги Егва-Гурина-Малова км00+091	L=6м. мет.	Уд.
41	мост через ручей автомобильной дороги Егва-Гурина-Малова км02+561	L=6м. ж/б	Уд.
42	мост через р.Шерья автомобильной дороги Егва-Гурина-Малова км04+532	L=24м. ж/б	Уд.
43	мост через р.Егва автомобильной дороги Егва-Гурина-Малова км08+942	L=30м. ж/б	Уд.
44	мост через р. Камашор автомобильной дороги Егва-Гурина- Малова км11+023	L=10м. ж/б	Уд.
45	мост через ручей автомобильной дороги подъезд к д. Алекова км00+862	L=18м. ж/б	Уд.
46	мост через р.Велва автомобильной дороги Егва-Ваганова км04+468	L=45м. ж/б	Уд.
47	мост через ручей автомобильной дороги Егва-Ваганова км 10+750	L=4м. дер.	Уд.

Улицы и дороги в населенных пунктах муниципального округа в основном имеют дорожные одежды некапитального типа с грунтовым покрытием. Общая протяженность улично-дорожной сети муниципального округа 587,98 км.

В развитии систем расселения важное значение имеют транспортные условия. В Кудымкарском муниципальном округе они неблагоприятны – не все населенные пункты имеют достаточно надежную автомобильную связь не только между собой, но и с административным центром.

2.6. Объекты специального назначения

Места погребения

В настоящее время на территории Кудымкарского муниципального округа расположено 22 кладбища, часть которых расположена на землях лесного фонда и не имеет правового статуса.

Таблица 2.13. Перечень кладбищ традиционного захоронения

№ п/п	Ближайший населённый пункт	Площадь, га
1	Вблизи с. Верх-Иньва	6,63
2	Вблизи с. Самково	2,51
3	с. Кува	5,0
4	д. Козлова	0,7
5	д. Перкова	1,3
6	д. Кузьва	1,0
7	с. Отево	1,0
8	с. Белоево	5,0
9	вблизи с. Ёгва	5,23
10	вблизи д. Корчёвня	2,2
11	вблизи Молова	2
12	вблизи Габова	0,23
13	с. Пешнигорт	6,0
14	д. Захарова	2,6
15	с. Ошиб	8,15
16	д. Девина	3,0
17	д. Мелехина	1,41
18	п. Эрна	1,5
19	с. Ленинск	7,0
20	с. Полва	6,9
21	с. Верх-Юсьва	3,0
22	д. Боромотова	1,5

Места захоронения биологических отходов

Таблица 2.13. Размещение скотомогильников на территории муниципального округа

№ п/п	Объект	Месторасположение
1	Биотермическая яма	Вблизи д. Алекова
2	Биотермическая яма	Вблизи д. Мижужева
3	Биотермическая яма	Вблизи д. Гурина
4	Биотермическая яма	Вблизи д. Лопатина
5	Биотермическая яма	Вблизи д. Малая Серва
6	Биотермическая яма	Вблизи с. Пешнигорт
7	Биотермическая яма	Вблизи д. Корчевня
8	Биотермическая яма	Вблизи с. Кува

3. ПРОБЛЕМЫ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

3.1. Риски и ограничения развития Кудымкарского муниципального округа

Для определения основных направлений развития Кудымкарского муниципального округа можно выделить основные группы факторов, способных оказывать негативное влияние на уровень социально - экономического развития округа:

- социальные (низкая рождаемость, высокая смертность населения, отток населения, низкая платёжеспособность населения, неразвитость сферы социальных и бытовых услуг, социальное неравенство и другие социальные факторы);
- инфраструктурные (недостаточное развитие инженерной и транспортной инфраструктуры, высокая стоимость коммунальных услуг, неразвитость инфраструктуры санитарной очистки территории и другие факторы, связанные с инфраструктурной сферой);
- экономические (дефицит финансовых ресурсов, дефицит трудовых ресурсов, экономико-географические особенности территории, монополизм, недобросовестная конкуренция, низкая предпринимательская активность и другие экономические факторы);
- административные (административные барьеры, низкое качество муниципального управления и государственного регулирования и другие административные факторы).

В каждой группе факторов можно выделить приоритетные с точки зрения накладываемых ограничений и степени риска их реализации.

Инфраструктурные ограничения связаны с неспособностью инженерной и транспортной инфраструктуры обеспечить бесперебойное обслуживание потребностей развивающегося производства и жилищного сектора с соблюдением требований комплексного пространственного развития.

Экономические ограничения связаны с уровнем (качеством, стоимостью и номенклатурой) жилищных и социально-бытовых услуг, оказывающих существенное влияние на качество жизнедеятельности населения территории, на продолжительность жизни, на его миграционные предпочтения.

Административные ограничения связаны с дефицитом квалифицированных кадров для организаций и обеспечения эффективного управления.

На основе анализа текущего социально-экономического состояния Кудымкарского муниципального округа, определены следующие проблемы:

В сфере демографического развития:

- неустойчивость позитивных тенденций в демографической динамике Кудымкарского муниципального округа, в том числе:
- снижение численности населения;
- снижение рождаемости;
- увеличение уровня смертности над рождаемостью;

- преобладание мужского пола над женским;
- смертность населения в трудоспособном возрасте.

В сфере здравоохранения:

- недостаточный уровень доступности медицинской помощи населению в отдаленных территориях;
- дефицит медицинских кадров;
- недостаточный уровень соответствия медицинских учреждений нормативным требованиям (низкое оснащение медицинским оборудованием).

В сфере образования:

- неукомплектованность образовательных учреждений педагогическими кадрами, старение кадров;
- оснащение педпроцесса, не в полной мере отвечающее современным требованиям;
- отсутствие специализированных учебных кабинетов и учебно-лабораторного оборудования;
- недостаточный уровень обеспечения доступности качественных информационных ресурсов для школьников;
- ветшание имущественного комплекса;
- низкая заработная плата педагогов, работающих в малокомплектных сельских школах и детских садах;
- снижение численности учащихся, невозможность получения услуги дошкольного образования из-за малой численности детей.

В сфере физической культуры и спорта:

- недостаточный уровень обеспеченности населения спортивными сооружениями, а в особенности современными;
- недостаточное финансовое обеспечение физкультурно-спортивной деятельности;
- низкая доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом;
- недостаточно высокий уровень мотивации населения к ведению здорового образа жизни;
- недостаточный уровень пропаганды физической культуры и спорта как важнейшей составляющей здорового образа жизни.

В сфере культуры, молодежной политики и массовых коммуникаций:

- старение (отсутствие) материально-технической базы бюджетных учреждений;
- отсутствие условий для равного доступа к культурным ценностям и ресурсам жителей отдаленных территорий Кудымкарского муниципального округа;
- низкий уровень развития любительского творчества и участия коллективов и их членов в краевых, всероссийских мероприятиях;

- разобщенность сети учреждений культуры;
- низкий уровень заработной платы работников сферы искусства и культуры по сравнению с регионом;
- низкая материально-техническая база учреждений культуры сельских территорий;
- старение кадрового потенциала отрасли;
- отсутствие системы повышения квалификации и профессионального роста специалистов сферы культуры;
- отсутствие системы сохранения кадрового потенциала;
- низкая мобильность, не умение конкурировать на рынке услуг в сфере культуры;
- низкий уровень активности молодого поколения в социально-культурной жизни округа.

Среди проблем молодежной политики в округе, как и в целом в России, без решения, которых развитие данной сферы не может быть полновесным, можно выделить следующие:

- отсутствие полноценной законодательной базы реализации государственной молодежной политики на федеральном уровне;
- отсутствие понятной идеи реализации молодежной политики в целом, низкий уровень целеполагания и постановки понятных стратегических задач;
- слабая развитость инфраструктуры реализации молодежной политики, низкий кадровый потенциал отрасли и неразвитая система обучения и переподготовки кадров для сферы;
- отсутствие единой системы критериев и методов оценки эффективности деятельности органов по работе с молодежью;
- безработица среди молодежи. Доля молодежи среди безработных на протяжении последних лет составляет от 30% и выше;
- низкий уровень реализации молодежной политики на территории округа;
- низкая правовая культура молодежи;
- низкая гражданская активность молодежи;
- отсутствие современной инфраструктуры для молодежи;
- сложные социально-экономические условия для молодежи (после окончания вуза или иного учебного учреждения идет нехватка рабочих мест по специальности молодых специалистов, и эту проблему стоит решать на общегосударственном уровне);
- неэффективная социализация молодежи находящейся в трудной жизненной ситуации;
- низкое обеспечение жильем молодых семей;
- недостаточное обеспечение условий для формирования здорового образа жизни, охраны здоровья, осуществление профилактики социально-негативных явлений в молодежной среде. Особую обеспокоенность вызывает состояние репродуктивного здоровья молодежи, так как в этом возрасте происходит формирование репродуктивного потенциала, чрезвычайно важных процессов и функций, определяющих в дальнейшем фертильность и здоровье;

- распространение алкоголизма и наркомании среди подростков.

Основными проблемами и рисками в сфере развития информационного общества являются:

- недостаточно развитая информационная инфраструктура на территории Кудымкарского муниципального округа, в том числе отсутствие в отдельных населенных пунктах возможности подключения к сети Интернет;

- отсутствие сотовой связи в отдаленных, труднодоступных населенных пунктах.

В сфере экологической безопасности:

Возрастающие масштабы вовлечения природных ресурсов в хозяйственный оборот сопровождаются усилением воздействия человека на окружающую природную среду. Образование и накопление отходов производства и потребления являются одной из наиболее серьезных экологических проблем Кудымкарского муниципального округа.

- отсутствие условий для сбора ТКО, образующихся на территории муниципального округа, и транспортирования их до мест утилизации, обезвреживания и (или) размещения, что приводит к появлению несанкционированных свалок на территории муниципального округа;

- отсутствие системы водоотведения.

В сфере пространственной организации Кудымкарского муниципального округа:

В части пространственного развития округ характеризуется мелкоселенностью, то есть большим количеством разбросанных, мелких деревень и поселков, многие из которых не имеют собственных доходов и отдалены от основных осей развития, слабой транспортной связностью, что отрицательно сказывается на динамике экономического развития.

Таблица 3.1. Типология населенных пунктов Кудымкарского муниципального округа по количеству жителей

№ п/п	Тип населенного пункта		Количество населённых пунктов	Проживает, чел.	Доля, %
1	Незаселенные	0	18	0	
2	Одnodворки	до 10 чел.	65	281	1,3
3	Очень малые	11 - 100 чел.	139	5603	25,6
4	Малые	101 – 1 000 чел.	50	11326	51,5
5	Средние	1 001 - 3 000 чел.	4	4761	21,6
	Итого		276	21971	100

К числу рисков пространственного развития территории Кудымкарского муниципального округа следует отнести:

- населённые пункты с численностью до 100 человек – как территории, входящие в зону риска потенциального обезлюживания;

- населённые пункты с численностью от 101 до 1000 человек – как потенциально депрессивные территории с точки зрения перспектив самостоятельного инвестиционного и экономического развития.

К числу проблем и рисков пространственной организации Кудымкарского муниципального округа относятся и такие факторы как:

- разрозненность застроенных жилых территорий округа;
- невысокие темпы ввода жилья;
- низкая эффективность использования земель (обусловленная отсутствием сформированных условий для устойчивого развития территории).

В сфере жилищно - коммунального хозяйства:

Функционирование системы ЖКХ характеризуется наличием большого количества проблем.

Основными причинами плохой обеспеченности населения жильем, невозможности улучшения жилищных условий являются:

- низкий уровень благосостояния населения,
- высокий уровень цен на жилье,
- низкая доступность жилья и ипотечных жилищных кредитов.

Проживающие в ветхих домах граждане в основном не в состоянии на собственные средства приобрести жилье удовлетворительного качества, поэтому проблему их переселения необходимо решать программно-целевым методом, комплексно, с привлечением средств бюджетов всех уровней и внебюджетных источников, с учетом действующего федерального законодательства и местных условий.

Жилищное строительство в округе развито слабо и характеризуется строительством индивидуального жилищного фонда.

Инженерные сети:

- очистные сооружения биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод отсутствуют;

- высокий износ тепловых сетей, снижающий надежность функционирования инфраструктуры в целом;

- отсутствие конкуренции в сфере коммунальных услуг приводит к высоким ценам и низкому качеству предоставляемых услуг.

В сфере жилищно-коммунального хозяйства складывается следующая ситуация: себестоимость, а соответственно, и цена коммунальных услуг вследствие высокой изношенности и низкой энергоэффективности объектов, остаются достаточно высокими при очень низком, а иногда и неудовлетворительном качестве предоставления коммунальных услуг.

- в нетелефонизированных населенных пунктах предоставляется универсальная услуга связи посредством таксофона.

Проблемными, в части обеспечения электрической энергией, являются отдаленные населенные пункты.

Транспортная инфраструктура:

Транспортная инфраструктура характеризуется наличием следующих проблем:

- постоянно растущее число грузового автотранспорта приводит к тому, что состояние дорог остается крайне неудовлетворительным;
- соответствуют нормативным и допустимым требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям только 10 % автомобильных дорог.

В сфере экономики:

- долгосрочной проблемой развития Кудымкарского муниципального округа является слабая заселенность при большой площади территории округа, удаленность и труднодоступность потенциальных «точек роста», что делает задачу их эффективного использования еще более актуальной;

- в части территориального развития существует проблема организации и инженерного обустройства инвестиционных площадок и их доступности для потенциального инвестора;

- значительное влияние на развитие инвестиционной привлекательности оказывает состояние существующей транспортной инфраструктуры. Альтернативные автомобильным способы транспортировки грузов отсутствуют;

- экономика Кудымкарского муниципального округа подвержена влиянию независимых внешних и внутренних факторов. Один из главных рисков – высокая зависимость экономики территории от состояния сырьевых отраслей промышленности, что негативно отражается на состоянии бюджета.

Другой фактор – низкая активность бизнеса: отсутствие способности оперативно модернизировать производственный процесс в условиях экономического кризиса, развивать внешнеэкономические связи, расширять позиции на рынке, предпринимать современные маркетинговые решения по повышению конкурентоспособности производимой продукции;

- сдерживающим фактором экономического развития также является недостаток трудового ресурса по отдельным перспективным направлениям по причине миграции кадров и низкой популярности технических специальностей;

- сокращение поголовья сельскохозяйственных животных. Основными причинами являются снижение численности сельского населения, высоко трудозатратная заготовка кормов, отсутствие селекционной деятельности и разведение специализированного мясного скота, отсутствие средств механизации и ветхость животноводческих помещений, а также наличие в розничной продаже более дешевых аналогов;

- в части растениеводства Кудымкарский муниципальный округ относится к зоне рискованного земледелия. Производство зерна преимущественно ориентировано на внутренние потребности животноводства. В связи с недостаточностью финансовых средств не обеспечивается в должном объеме

внесение органических и минеральных удобрений, что приводит к оскудению почв и снижению валовых сборов овощей;

- низкий уровень освоения разведанных месторождений полезных ископаемых (нефть, алмазы, торф, глина, песок и т.д.) связан в первую очередь с труднодоступностью объектов: отсутствием подъездных путей, инженерных коммуникаций, состоянием дорожной сети местного значения;

- туризм в общей структуре хозяйства, экономики и социальной жизни Кудымкарского муниципального округа остаётся востребованным не в полной мере. Недостаточно развитая туристическая инфраструктура выражается в отсутствии туристической навигации, ненормативном состоянии дорог, ведущих к отдаленным объектам туристического показа, отсутствии авиа- и железнодорожного сообщения. Влияние транспортной доступности территории отражается и на низкой активности инвесторов, и относительно низком туристическом потоке, и, как следствие, сроках окупаемости проектов.

3.2. Характеристика потенциала и конкурентных преимуществ

Конкурентные позиции Кудымкарского муниципального округа определяются сочетанием его сильных и слабых сторон, ограничений и возможностей развития, потенциальных внешних угроз. Инвестиционный потенциал определяется совокупностью экономических и социальных факторов, обеспечивающих реализацию инвестиционной деятельности на территории Кудымкарского муниципального округа. Инвестиционный потенциал муниципального округа обеспечивает его конкурентные преимущества перед другими территориями в будущем. Местные конкурентные преимущества должны обеспечить защиту экономики Кудымкарского муниципального округа, сохранение уровня занятости и доли рынка, а при благоприятном развитии событий - их рост.

Экономико-географическое расположение:

Кудымкарский муниципальный округ расположен на северо-западе Пермского края, граничит на севере с Юрлинским и Косинским муниципальными округами, на юге – с Сивинским муниципальным округом, на востоке – с Юсьвинским муниципальным округом и муниципальным образованием «Город Березники», и на западе – с Кировской областью. По территории округа проходят дорога федерального значения «Кудымкар-Нытва» и регионального значения «Кудымкар-Гайны», «Кудымкар-Пожва».

Природный ресурс:

Климат Кудымкарского муниципального округа умеренно-континентальный, с суровой продолжительной зимой и теплым коротким летом.

Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 95-120 дней.

Территория относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовая относительная влажность равна 76 %.

Территория округа относится к строительно-климатическому району IV. Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны –36 и –21.

Водный ресурс:

Территория Кудымкарского муниципального округа принадлежит к Камскому бассейну, к Иньвенско-Обвинскому гидрологическому округу, охватывающему полностью Иньвенский водосбор, а также верховья рек Чермоз, Нердва, Кизьва на юге Кудымкарского и Юсьвенского муниципальных округов.

Благодаря большой расчлененности рельефа и достаточному количеству осадков территория Кудымкарского муниципального округа изобилует реками, которые принадлежат главным образом к бассейну р. Иньвы

По водным ресурсам Кудымкарский муниципальный округ относится к зоне высокой водообеспеченности. Водные объекты в округе являются одними из самых чистых. Высокая обеспеченность водными ресурсами характерна и для Пермского края в целом, который обладает значительным запасом водных ресурсов и занимает лидирующую позицию на Урале по количеству естественных и искусственных водоемов.

Лесные ресурсы:

Леса занимают 68 % площади Кудымкарского муниципального округа. Основной лесной формацией является пихтово-еловая и елово-пихтовая. Господствуют ельники – зеленомошники. Сосновые и сосново-еловые леса в округе занимают незначительные площади, в основном по берегам рек. Из них более 90 % составляют эксплуатационные леса, что является важным конкурентным преимуществом округа.

Полезные ископаемые:

Кудымкарский муниципальный округ богат полезными ископаемыми: торф, глины кирпичные, углеводородное сырье, песок строительный, карбонатные породы и подземные воды.

Торф – одно из главных богатств округа. Месторождения торфа относятся к Верхне-Камскому торфяно-болотному району.

Для добычи и переработки общераспространенных полезных ископаемых, увеличения площадей разрабатываемых месторождений местного значения необходима разработка программ для привлечения инвесторов.

Земельные ресурсы:

Земля является высокодоходным потенциальным активом округа. По данным Управления Росреестра по Пермскому краю общая территория Кудымкарского муниципального округа составляет 474 тыс. га. В структуре земельного фонда большую часть (68 %) занимают земли лесного фонда, 29 % составляют земли сельскохозяйственного назначения.

Земли сельскохозяйственного назначения в округе является потенциалом развития сельскохозяйственного производства путем вовлечения в оборот сельхозугодий, рекультивации земель и повышения эффективности агробизнеса.

Рекреационные ресурсы:

На территории Кудымкарского муниципального округа расположены объекты историко-культурно-природного наследия (57 памятников археологии федерального значения, 2 памятников архитектуры и градостроительства, 1 объект культурного наследия в виде достопримечательного места регионального значения).

Кудымкарский муниципальный округ имеет богатейшее историко-культурное наследие, которое может быть основой для развития индустрии туризма. Можно организовать специфические туристические маршруты.

Основным природным ресурсом Кудымкарского муниципального округа являются запасы леса. Округ оценивается высоким рекреационным потенциалом, связанным с живописностью ландшафта, богатством животного мира, обилием рек и рыбы, а также крупными ресурсами дикоросов лесов и болот и благоприятными экологическими условиями.

Данные ресурсы хороши для развития специализированных видов туризма на территории Кудымкарского муниципального округа.

Транспортная инфраструктура:

Автомобильный транспорт является ведущим видом транспорта в Кудымкарском муниципальном округе по перевозкам грузов и пассажиров, поэтому основой инфраструктуры является автодорожная сеть. В собственности муниципального округа находится 1237,2 км автомобильных дорог.

Участок федеральной дороги Кудымкар - Нытва соединяет округ с близлежащим городом Нытва, и далее с краевым центром, и обеспечивает выход к железнодорожной станции Менделеево.

По территории округа проходят 19 автобусных маршрутов, связывающих административный центр с сельскими населенными пунктами.

Человеческий потенциал:

Человеческий потенциал рассматривается как основной показатель качества жизни и деятельности, и измеряется численностью постоянно проживающего населения на территории муниципалитета.

Для Кудымкарского муниципального округа стало характерным снижение численности населения, что обусловлено отрицательным как естественным, так и миграционным притоком.

С точки зрения повышения инвестиционной привлекательности территории социальная сфера рассматривается как ключевой фактор, оказывающий влияние на качество жизни населения на территории Кудымкарского муниципального округа.

Основной целью развития социальной сферы на территории муниципального округа является создание эффективной системы обслуживания населения, обеспечивающей потребности местных жителей.

Система образования Кудымкарского МО представлена следующим составом образовательных учреждений: 1 учреждениями дошкольного образования, 1 учреждение дополнительного образования, 15 общеобразовательными организациями, в числе которых 8 средних общеобразовательных организаций, 2 основных общеобразовательных организаций, 3 общеобразовательных организаций - интерната с круглосуточным пребыванием детей, 2 частные школы. В состав общеобразовательных организации 8 филиалов, 22 структурных подразделения дошкольного образования.

Медицинскую помощь населению Кудымкарского МО оказывает ГБУЗ ПК «Больница коми-пермяцкого округа» со структурными подразделениями.

В Кудымкарском муниципальном округе существует 44 лечебных профилактических учреждений: 1 окружная больница, 4 поликлиники, 30 фельдшерско-акушерских пункта, 6 сельских врачебных амбулаторий, 3 отделения общей врачебной практики.

Культурно – досуговую деятельность в муниципальном округе осуществляет - 1 организация с обособленными подразделениями - 34 учреждения культурно-досугового типа, 1 автоклуб.

Библиотечную деятельность осуществляет 1 организация, обслуживание населения округа осуществляется 30 сельскими библиотеками.

На территории Кудымкарского МО расположен в селе Кува МКУ «Кувинский краеведческий музей «Исток».

Кудымкарский муниципальный округ является одним из наиболее интересных по сохранности и многообразию объектов историко-культурного наследия (памятники архитектуры, археологии, преемственность культурных традиций) в Пермском крае.

Большое внимание уделяется возрождению и развитию народных промыслов и ремесел, приобщению населения к традициям народной культуры.

В округе есть мастера художественнойковки металла, декоративной резьбы и росписи по дереву, чеканке по металлу, ткачеству, традиционной и авторской керамике, художественной обработке бересты и др.

Физическая культура и спорт в Кудымкарском муниципальном округе представлены 8 спортивными сооружениями.

Спортивная инфраструктура на территории муниципального округа по состоянию на 01.01.2020 г. представлена 7 плоскостными спортивными объектами, 1 спортивным залом общего пользования.

Историко-культурное своеобразие Кудымкарского муниципального округа создает особые, уникальные предпосылки для формирования пространств инновационной деятельности и инвестиционной привлекательности в сфере культурно-образовательного, событийного и спортивного туризма.

Экономический потенциал:

Задача муниципалитета по привлечению на территорию инвесторов с целью запуска новых производств, а также создания постоянных высокотехнологичных рабочих мест остаётся актуальной.

Основной «точкой опоры» для реализации муниципальной политики в сфере создания благоприятного инвестиционного климата является обеспеченность территории разведанными запасами полезных ископаемых: нефть, торф, газ, золото, алмазы, глина, известняки и минеральные воды.

Перспективными инвестиционными проектами развития Кудымкарского муниципального округа в части разработки природных ресурсов – это добыча леса.

Задача органов местного самоуправления – обеспечить доступность информации о наличии на территории округа инфраструктурных объектов: земельных участков, производственных, логистических и офисных зданий (сооружений), транспортных, энергетических, инженерных сетей. Под размещение производственных объектов инвесторов на территории Кудымкарского муниципального округа имеются инвестиционные площадки. Ресурсная база округа предполагает развитие на них следующих видов производств: строительство комбината по глубокой переработке древесины, строительство пункта по забою крупного рогатого скота и свиней.

Одной из ключевых задач обеспечения конкурентного преимущества Кудымкарского муниципального округа является всесторонняя поддержка развития предпринимательства со стороны органов местного самоуправления.

Высокий рекреационный потенциал территории, спортивная инфраструктура, богатый природный ландшафт способствуют развитию туризма и рекреации на базе природного потенциала с развитием соответствующей инфраструктуры, в том числе, повышенной комфортности, и созданием комплекса для зимних и летних видов активного отдыха.

4. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Создание и размещение объектов местного значения осуществляется для реализации программ социально-экономического развития муниципального образования.

Стратегической целью развития Кудымкарского муниципального округа на среднесрочную и долгосрочную перспективу является устойчивое повышение качества жизни населения благодаря росту благосостояния населения муниципального округа, повышению образовательного уровня, улучшению состояния здоровья, культурному росту, улучшению комфортности условий проживания.

В соответствии со стратегическими направлениями социально-экономического развития Кудымкарского муниципального округа с учетом SWOT-анализа ключевыми целями по сферам деятельности являются:

- в сфере распоряжения природными ресурсами – развитие лесозаготовительного производства и добыча общераспространенных минерально-сырьевых ресурсов;
- в сфере инфраструктуры – привлечение средств вышестоящих бюджетов и внебюджетных источников для реконструкции и строительства объектов транспортной и коммунальной инфраструктуры;
- в сфере экономики – качественное развитие производственной и перерабатывающей отраслей экономики округа;
- в сфере сельского хозяйства – организация системы сбора, первичной переработки и реализации сельхозпродукции;
- в сфере туризма – создание конкурентоспособного туристического комплекса, способствующего удовлетворению потребностей местного населения и повышению въездного туристического потока;
- в бюджетных отраслях (образование, культура и спорт) – систематизация массовых, информационных, культурных и спортивных мероприятий за счет развития кадрового потенциала муниципальных учреждений образования, культуры и спорта;
- в бюджетных отраслях – комплексное развитие системы муниципальных бюджетных учреждений;
- в сфере инвестиций – привлечение внебюджетных инвестиций во все сферы экономической деятельности.

Достижение целей возможно путем совершенствования системы привлечения инвестиционных ресурсов, механизма государственной поддержки инвестиционной деятельности.

Задачи:

- привлечение инвестиций в развитие лесопромышленного комплекса (с максимально высокой степенью переработки древесины);
- привлечение инвестиций для реконструкции транспортной и коммунальной инфраструктуры;
- приведение мест размещения твердых бытовых отходов в соответствие требованиям надзорных органов;
- привлечение инвестиций в развитие добычи общераспространенных полезных ископаемых;
- активное содействие развитию предпринимательства в сфере обрабатывающих производств;
- создание благоприятных условий для развития малого и среднего бизнеса;
- привлечение инвесторов и эффективных собственников в сельское хозяйство;
- стимулирование роста производства и переработки основных видов сельскохозяйственной продукции;
- содействие развитию туристической инфраструктуры и индустрии туризма;
- содействие в проведении всероссийских и региональных событийных и спортивных мероприятий на имущественной базе учреждений культуры и спорта округа;
- обеспечение нормативного состояния муниципальных бюджетных учреждений путем проведения их планомерной реконструкции (модернизации, строительства);
- устранение инфраструктурных ограничений для развития предпринимательской и инвестиционной деятельности;
- реализация механизмов поддержки инвестиционных проектов на территории Кудымкарского муниципального округа;
- содействие реализации инвестиционных проектов на территории округа.

5. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

5.1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

5.1.1. Объекты федерального значения

Схемами территориального планирования Российской Федерации размещение объектов федерального значения на территории Кудымкарского муниципального округа предусмотрено строительство железной дороги Архангельск - Сыктывкар - Пермь (Соликамск), железнодорожной линии "Белкомур" Белое море - Коми - Урал с обходом г. Соликамска. Создание железнодорожного сообщения между

субъектами Российской Федерации, входящими в состав Северо-Западного федерального округа, протяженностью 1155 км (Республика Коми, Архангельская и Мурманская области), а также Пермским краем, входящим в состав Приволжского федерального округа (Корткеросский, Усть-Куломский районы, г. Сыктывкар, Сыктывдинский район, г. Соликамск, Соликамский, Гайнский, Косинский, Пинежский, Удорский районы).

5.1.2. Объекты регионального значения

Таблица 5.1. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения специального назначения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Объект утилизации биологических отходов	Консервация с последующей ликвидацией скотомогильника	Определяется на стадии проекта	Кудымкарский муниципальный округ, вблизи с. Кува	Расчетный срок	Санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования Пермского края
2	Объект утилизации биологических отходов	Консервация с последующей ликвидацией скотомогильника	Определяется на стадии проекта	Кудымкарский муниципальный округ, вблизи д. Алекова	Расчетный срок	Санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования Пермского края
3	Объект утилизации биологических отходов	Консервация с последующей ликвидацией скотомогильника	Определяется на стадии проекта	Кудымкарский муниципальный округ, вблизи д. Гурина	Расчетный срок	Санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования Пермского края
4	Объект утилизации биологических отходов	Консервация с последующей ликвидацией скотомогильника	Определяется на стадии проекта	Кудымкарский муниципальный округ, вблизи д. Корчевня	Расчетный срок	Санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования Пермского края
5	Объект утилизации биологических отходов	Консервация с последующей ликвидацией скотомогильника	Определяется на стадии проекта	Кудымкарский муниципальный округ, вблизи д. Мижужева	Расчетный срок	Санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования Пермского края
6	Объект утилизации биологических отходов	Консервация с последующей ликвидацией	Определяется на стадии проекта	Кудымкарский муниципальный округ, вблизи с.	Расчетный срок	Санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
	отходов	скотомогильника		Пешнигорт			Пермского края
7	Объект утилизации биологических отходов	Консервация с последующей ликвидацией скотомогильника	Определяется на стадии проекта	Кудымкарский муниципальный округ, вблизи д. Харина	Расчетный срок	Санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования Пермского края
8	Объект утилизации биологических отходов	Консервация с последующей ликвидацией скотомогильника	Определяется на стадии проекта	Кудымкарский муниципальный округ, вблизи д. Малая Серва	Расчетный срок	Санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования Пермского края

Таблица 5.2. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Обеспечение пожарной безопасности	Реконструкция пожарного депо ПЧ-54	По заданию на проектирование	Кудымкарский муниципальный округ, с. Белоево	Расчетный срок	Не устанавливаются	Схема территориального планирования Пермского края
2	Оповещение населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных	Реконструкция РСО Пермского края с учетом создания КСЭОН об	Сиренно-речевая установка	Кудымкарский муниципальный округ, с. Егва	Расчетный срок	Не устанавливаются	Схема территориального планирования Пермского края

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
	ситуаций	угрозе возникновения или о возникновении ЧС природного и техногенного характера					
3	Оповещение населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций	Реконструкция РСО Пермского края с учетом создания КСЭОН об угрозе возникновения или о возникновении ЧС природного и техногенного характера	Сиренно-речевая установка	Кудымкарский муниципальный округ, д. Степаново	Расчетный срок	Не устанавливаются	Схема территориального планирования Пермского края

Таблица 5.3. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области транспорта, их основные характеристики, их местоположение

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Развитие автомобильного транспорта регионального	Автомобильная дорога Кудымкар – Гайны. Реконструкция	Протяженность оценочно – 154 км. Характеристика	Гайнский муниципальный округ; Кочевский муниципальный	Перспектива	Придорожная полоса	Схема территориального планирования Пермского края

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
	или межмуниципального значения		объекта определяется заданием на проектирование	округ; Городской округ – город Кудымкар; Кудымкарский муниципальный округ; Юрлинский муниципальный округ			
2	Развитие автомобильного транспорта регионального или межмуниципального значения	Автомобильная дорога Кудымкар – Пожва и участок Пожва – Кама. Реконструкция	Протяженность оценочно – 105 км. Характеристика объекта определяется заданием на проектирование	Кудымкарский муниципальный округ; Юсьвинский муниципальный округ	Перспектива	Придорожная полоса	Схема территориального планирования Пермского края

Таблица 5.4. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области инженерной инфраструктуры, их основные характеристики, их местоположение

№ п/п	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Срок реализации	Зоны с особыми условиями использования территории	Документы территориального планирования
1	3	4	5	6	7	8	9
1	Обеспечение надежности электроснабжения потребителей	Реконструкция ВЛ 110 кВ ТЭЦ№13-Кудымкар Ц1 (расширение трассы ВЛ до	Площадь - 12 га	Пермский городской округ; Краснокамский городской округ; Ильинский городской округ;	Первая очередь	Охранная зона, санитарно-защитная зона	Схема территориального планирования Пермского края

№ п/п	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Срок реализации	Зоны с особыми условиями использования территории	Документы территориальн ого планирования
1	3	4	5	6	7	8	9
		границ охранной зоны) 12 га		Карагайский муниципальный округ; Юсьвинский муниципальный округ; Кудымкарский муниципальный округ; Городской округ – город Кудымкар			
2	Обеспечение природным газом населенных пунктов округа	Строительство межпоселкового газопровода ГРС Кудымкар – д. Почкина – д. Ивукова – с. Пешнигорт – д. Амонова – д. Внукова – д. Васева – д. Лелева – с. Верхняя Иньва	Протяженность – 30,0 км	Городской округ – город Кудымкар; Кудымкарский муниципальный округ	Расчетный срок	Охранная зона	Схема территориально го планирования Пермского края
3	Обеспечение природным газом населенных пунктов округа	Строительство межпоселкового газопровода к населенным пунктам Кудымкарского муниципального округа	Протяженность – 362,3 км	Кудымкарский муниципальный округ	Расчетный срок	Охранная зона	Схема территориально го планирования Пермского края
4*	Обеспечение	Строительство	Протяженность	Кудымкарский	Первая очередь	Охранная зона	Схема

№ п/п	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Срок реализации	Зоны с особыми условиями использования территории	Документы территориальн ого планирования
1	3	4	5	6	7	8	9
	природным газом населенных пунктов округа	межпоселкового газопровода с. Белоево – с. Юрла – с. Кочево	– 51,0 км	муниципальный округ; Юрлинский муниципальный округ; Кочевский муниципальный округ			территориально го планирования Пермского края

* объект находится в реализации

Таблица 5.5. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области отдыха и туризма, их основные характеристики, их местоположение

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
1**	Оказание туристических услуг	База «Сосновый бор»	По заданию на проектирование	Кудымкарский муниципальный округ, с. Кува	Первая очередь	Не устанавливаются	Схема территориального планирования Пермского края
2	Оказание туристических услуг	Спальный корпус Кувинского загородного лагеря	По заданию на проектирование	Кудымкарский муниципальный округ, с. Кува	Первая очередь	Не устанавливаются	Схема территориального планирования Пермского края

** объект планируется к исключению из СТП ПК

Таблица 5.5. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения производственного и коммунально-складского назначения, сельскохозяйственного назначения, инновационной инфраструктуры, их основные характеристики, их местоположение

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
1**	Производство продукции животноводства и обеспечение продовольственной безопасности края	Строительство молочно-товарной фермы (СХПК «Россия»)	500 голов (первая очередь на 250 голов)	Кудымкарский муниципальный округ, с. Пешнигорт	Первая очередь	Не устанавливаются	Схема территориального планирования Пермского края

** объект будет исключен из СТП ПК в связи с реализацией

Таблица 5.6. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения в области образования, здравоохранения, социальной защиты и обеспечения, культуры, физической культуры и спорта, их основные характеристики, их местоположение

№ п/п	Назначение объекта	Наименование	Краткая характеристика объекта	Местоположение планируемого объекта	Очередность строительства	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Оказание первичной медико-санитарной помощи населению	Строительство фельдшерско-акушерского пункта	По заданию на проектирование	Кудымкарский муниципальный округ, д. Гурина	Расчетный срок	Не устанавливаются	Схема территориального планирования Пермского края

5.2.ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

Объекты регионального значения размещены в соответствии со Схемой территориального планирования Пермского края, утвержденной постановлением Правительства Пермского края от 27.10.2009 № 780-п «Об утверждении Схемы территориального планирования Пермского края» (в ред. постановления Правительства Пермского края от 23.12.2020 № 993-п).

6. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЁ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

6.1. ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Согласно Схеме территориального планирования Пермского края Кудымкарский муниципальный округ отнесен к Кудымкарской локальной системе расселения (включающей 1 городской округ и 3 муниципальных округа: г. Кудымкар, Кудымкарский, Юрлинский и Юсьвинский муниципальные округа), центром которой является г. Кудымкар.

Кудымкарская система охватывает пространство от г. Кудымкар до с. Юрла и от с. В. Иньва до с. Юсьва. Размещается в зоне двух проектируемых транспортных коридоров: Западного Меридионального и Северного широтного. Планировочная структура Кудымкарского МО составляет часть общей планировочной структуры Северо-Западной (проектируемой) зональной системы расселения, в которую войдут все муниципальные округа Коми-Пермяцкого округа.

К настоящему времени планировочная структура Кудымкарского муниципального округа является сложившейся.

Средняя плотность населения в муниципальном округе составляет 4,65 чел/кв.км.

Муниципальный округ рассматривается, как часть системы расселения края, поэтому его развитие строилось с учетом расширения и усиления связей с соседствующими муниципальными образованиями. Опорным центром окружной системы расселения является центральная группа населенных пунктов – «пригородов» г.Кудымкар, объединенных едиными транспортными путями.

В развитии системы расселения муниципального округа важное значение имеют транспортные условия. В Кудымкарском муниципальном округе они не благоприятны – не все населенные пункты муниципального округа имеют достаточно надежную автомобильную связь не только междусобой, но и с

административным центром. Поэтому степень благоприятности транспортных условий связана с реконструкцией существующих автомобильных дорог.

В настоящее время и на перспективу, должны получить развитие различные формы индивидуальной деятельности (например, КФХ, ЛПХ, предприятия бытового обслуживания и переработки сельхоз и лесного сырья).

Все выше перечисленное, должно вести к стабилизации современной системы расселения, связанного с сельскохозяйственным и лесоперерабатывающим производством.

К числу рисков пространственного развития территории Кудымкарского муниципального округа следует отнести наличие 83 населённых пункта с численностью до 10 человек, которые попадают в зону риска опустынивания и депрессивности.

Проект генерального плана Кудымкарского муниципального округа учитывает планировочные особенности территории и направлен на поддержание и дальнейшее развитие сложившейся структуры муниципального округа и оптимальную организацию всех функциональных зон.

В проекте генерального плана определены приоритетные мероприятия по развитию территории:

- развитие крупных населенных пунктов со сосредоточением в них объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения, обеспечивающих все населенные пункты;
- разработка программы по оптимизации системы расселения путем переселения жителей из малоперспективных населенных пунктов и ликвидации таких населенных пунктов с последующим переводом земельных участков, расположенных в данных населенных пунктах, из земель населенных пунктов в категорию земель сельскохозяйственного назначения;
- комплексное благоустройство населенных пунктов - ремонт улиц, дорог, проездов;
- исключение неосвоенных территорий из границ населенных пунктов путем перевода в земли сельскохозяйственного назначения;
- включение в границы населенных пунктов исторически сложившейся застройки путем перевода земель в категорию населенных пунктов;
- создание условий для развития производственной, транспортной и коммунально-складской отраслей с привлечением инвесторов;
- развитие и реконструкция транспортной сети – организация надежной автомобильной связи между населенными пунктами муниципального округа;
- развитие и реконструкция объектов инженерной инфраструктуры;
- проведение природоохранных мероприятий;
- сохранение объектов культурного наследия.

Проектом генерального плана предусмотрено развитие населенных пунктов в новых границах с уплотнением жилой застройки, а также вовлечением неосвоенных территорий в хозяйственную деятельность.

Кроме того, проектом генерального плана предусмотрено приведение категорий земель земельных участков и функциональных зон в соответствие

сведениям Единого государственного реестра недвижимости, а также изменение функционального зонирования в отношении определенных земельных участков в целях повышения эффективности использования территорий и приведения использования земель нормам действующего законодательства.

6.2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

В составе Генерального плана муниципального округа предлагаются к установлению следующие функциональные зоны:

Жилая зона (Ж)

Зона предназначена для размещения жилых помещений различного вида и обеспечение проживания в них. К жилой застройке относятся здания (помещения в них), предназначенные для проживания человека, за исключением зданий (помещений), используемых:

- с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них (гостиницы, дома отдыха);
- для проживания с одновременным осуществлением лечения или социального обслуживания населения (санатории, дома ребёнка, дома престарелых, больницы);
- как способ обеспечения непрерывности производства (вахтовые помещения, служебные жилые помещения на производственных объектах);
- как способ обеспечения деятельности режимного учреждения (казармы, караульные помещения, места лишения свободы, содержания под стражей).

Общественно-деловая зона (ОД)

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего профессионального образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан и обеспеченных пространственной доступностью для маломобильной группы населения.

Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур (ПИТ)

Зона предназначена для размещения промышленных объектов, коммунальных и складских объектов, а также для размещения инженерной инфраструктуры и различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для перевозки людей или грузов, либо передачи веществ.

Зона сельскохозяйственного использования (Сх)

Зона предназначена для ведения сельского хозяйства, в том числе размещение зданий и сооружений, используемых для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.

Зона рекреационного назначения (Р)

Зона предназначена для размещения мест рекреационного назначения.

Зона специального назначения (СП)

Зона, предназначенная для размещения связанных с ритуальной деятельностью, деятельностью в сфере обороны и безопасности, а также иной специальной деятельностью.

Также проектом генерального плана предусмотрено изменение функционального зонирования земельных участков в целях приведения в соответствие с их целевым использованием. Перечень земельных участков на территории муниципального округа, планируемых к переводу из одной категории в другую, а также из одной функциональной зоны в другую, представлены в Таблице 6.1.

Таблица 6.1. Перечень земельных участков на территории Кудымкарского муниципального округа, планируемых к переводу из одной категории в другую, а также из одной функциональной зоны в другую

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
1	Западная часть д. Корчевня	81:06:2950001 :529	0,3	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
2	Южная и юго-западная часть д. Корчевня	81:06:2950001 :584	83,21	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
3	с. Егва, ул. Лихачева	81:06:1150001 :663	0,05	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Общественно- деловая зона	Включение в черту населённого пункта исторически сложившейся застройки

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
4	с. Егва	81:06:2940001 :380	0,1	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
5	с. Егва	Часть кадастрового квартала 81:06:2940001 вокруг земельного участка 81:06:2940001 :380	1	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
6	Западная часть д. Порськокова	81:06:2940002 :411	8,6	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
7	д. Васюкова	81:06:2870001 :213	1,0	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
8	близ д. Порськокова	81:06:2940002 :370	0,38	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Зона сельскохозяйств енных угодий	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Под существующее промышленное предприятие

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
9	д. Порськокова	81:06:2940002 :323	1,05	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Зона лесов	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Под существующее промышленное предприятие
10	д. Порськокова	81:06:2940002 :145	0,029	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Общественно- деловая зона	Включение в черту населённого пункта объектов социально- экономической инфраструктуры
11	д. Порськокова	81:06:2940002 :144	0,018	Земли сельскохозяйстве нного	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Общественно- деловая зона	Включение в черту населённого

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
				назначения				пункта объектов социально- экономической инфраструктуры
12	д. Порськокова	81:06:2940002 :320	0,11	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Включение в черту населённого пункта объектов автосервиса
13	д. Ракшина	81:06:3050002 :679	0,25	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Общественно- деловая зона	Включение в черту населённого пункта исторически сложившейся застройки
14	д. Порськокова	81:06:1180001 :11	0,32	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Зона сельскохозяйств енных угодий	Зона сельскохозяйств енных угодий	Исключение из черты населенного пункта земель сельскохозяйстве нного использования

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
15	д. Чащилова	81:06:1210001 :35	0,46	Земли населённых пунктов	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Зона сельскохозяйств енных угодий	Зона сельскохозяйств енных угодий	Исключение из черты населенного пункта земель сельскохозяйстве нного использования
16	Кудымкарск ий МО	81:06:3050001 :1373	15.67	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Зона сельскохозяйств енных угодий	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Для размещения объектов производственно й деятельности

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
17	Кудымкарск ий МО	81:06:3050001 :1379	1.77	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Зона сельскохозяйств енных угодий	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Для размещения объектов производственно й деятельности
18	Кудымкарск ий МО	81:06:3050001 :1254	1.18	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения	Зона сельскохозяйств енных угодий	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Для размещения объектов производственно й деятельности

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
					космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения			
19	д. Васюкова	81:06:0040001 :76	1.89	Земли населённых пунктов	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Исключение из черты населенного пункта земель промышленност и

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
20	д. Васюкова	81:06:0040001 :77	0.57	Земли населённых пунктов	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Исключение из черты населенного пункта земель промышленност и
21	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1856	0.095	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номер кадастрового квартала	Площадь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональная зона	Планируемая функциональная зона	Причина перевода
22	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1426	0.27	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйственных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
23	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1690	0.15	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйственных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
24	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1691	0.15	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйственных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номер кадастрового квартала	Площадь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональная зона	Планируемая функциональная зона	Причина перевода
25	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1331	0,13	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйственных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
26	п. Быстрый	81:06:3010002 :919	0,11	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйственных угодий	Жилая зона	Включение в черту населённого пункта исторически сложившейся застройки
27	п. Быстрый	81:06:3010002 :920	0,076	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйственных угодий	Жилая зона	Включение в черту населённого пункта исторически сложившейся застройки
28	д. Зюльганова	81:06:0000000 :2117	0,13	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйственных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
								перспективного развития застройки
29	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1371	0,16	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
30	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1334	0,21	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
31	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1656	0,06	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
								застройки
32	д. Зюльганова	81:06:2970001 :1412	0,21	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
33	д. Заречный Пешнигорт	81:06:3010001 :290	0,23	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населённого пункта исторически сложившейся застройки
34	д. Малая Серва	81:06:2970001 :1700	0.14	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
35	вблизи с.Белоево	81:06:2880001 :1075	1,87	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли промышленност и, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Зона сельскохозяйств енных угодий	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Для размещения объектов производственно й деятельности
36	д. Васюкова	81:06:2870001 :208	0,65	Земли сельскохозяйстве нного назначения	Земли населённых пунктов	Зона сельскохозяйств енных угодий	Жилая зона	Включение в черту населенного пункта территории перспективного развития застройки
37	д.Балкачи	81:06:2530001	0,31	Земли	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть

№ п/ п	Местополож ение	Кадастровый номер участка/ номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
		:34		населённых пунктов				земельного участка расположена на землях лесного фонда
38	д. Балкачи	81:06:2530001 :35	0,34	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
39	д. Лелева	81:06:3000002 :633	0,41	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
40	д. Березовка	81:06:1520001 :204	1,56	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Производственн ые зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
41	д. Веселый Мыс	81:06:1540001 :140	1,1	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
								землях лесного фонда
42	д. Веселый Мыс	81:06:1540001 :141	0,5	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
43	д. Веселый Мыс	81:06:1540001 :172	0,27	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
44	с. Самково	81:06:1510001 :39	0,5	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
45	с. Самково	81:06:1510001 :32	0,46	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
46	с. Самково	81:06:1510001	1,23	Земли	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номер кадастрового квартала	Площадь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональная зона	Планируемая функциональная зона	Причина перевода
		:17		населённых пунктов				земельного участка расположена на землях лесного фонда
47	д. Важ- Пашня	81:06:0030001 :96	0,22	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
48	д. Егорова	81:06:0470001 :123	0,32	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
49	д. Демина	81:06:0000000 :2240	0,157	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
50	д. Демина	81:06:2970003 :10	0,059	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на

№ п/ п	Местоположение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
								землях лесного фонда
51	п. Быстрый	81:06:3060001 :249	0,047	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
52	п. Быстрый	81:06:3060001 :265	0,053	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
53	д. Учхоз	81:06:1500001 :13	0,157	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
54	д. Артманова	81:06:1360001 :2	0,06	Земли населённых пунктов	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть земельного участка расположена на землях лесного фонда
55	Д. Москвина	81:06:1660001	0,05	Земли	-	Зона лесов	Жилая зона	Часть

№ п/ п	Местополож ение	Кадастровый номер участка/номе р кадастрового квартала	Площа дь, га	Существующая категория	Планируемая категория	Существующая функциональна я зона	Планируемая функциональна я зона	Причина перевода
		:115		населённых пунктов				земельного участка расположена на землях лесного фонда

В соответствии с требованиями действующего законодательства Генеральными планами среди прочего устанавливаются границы населенных пунктов. Федеральное агентство лесного хозяйства РФ представило заключение о несогласии с проектом генерального плана Кудымкарского муниципального округа ввиду того, что выявлены пересечения земель лесного фонда с землями населенных пунктов. На основании ст.25 Градостроительного кодекса РФ в целях соблюдения интересов Российской Федерации и граждан, собственников земельных участков и недвижимости подготовлена карта несогласованных вопросов. Данная карта содержит предложения о включении территорий (земельных участков) в границы населенных пунктов при условии проведения процедуры, предусмотренной Федеральным законом от 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» (далее – 280-ФЗ).

По земельным участкам №№37-55, расположенных на землях лесного фонда, Таблицы 6.1, необходимо провести процедуры, предусмотренные Федеральным законом 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель».

План согласования несогласованных вопросов после утверждения настоящего генерального плана включает инициирование и осуществление органом местного самоуправления процедуры, предусмотренной 280-ФЗ.

Проектом генерального плана Кудымкарского муниципального округа предусмотрено поэтапное закрытие неперспективных населенных пунктов.

Таблица 6.2. Населенные пункты, подлежащие ликвидации, на первую очередь (до 2030 года)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность человек по регистрации/ фактическая
1	д. Еремушкина	- / 0
2	д. Парфенова	0 / 0
3	д. Позагорт	0 / 0
4	д. Подволочная	1 / 0

В связи с ликвидацией населенных пунктов муниципального округа необходимо предусмотреть исключение земельных участков из границ данных населенных пунктов с последующим переводом из земель населенных пунктов в категорию земель сельскохозяйственного назначения (д. Еремушкина, д. Парфенова (бывшее Ленинское с/п), д. Позагорт, д. Подволочная).

Проектом генерального плана предусмотрено изменение границ населенных пунктов по следующим причинам:

- приведение границ населенных пунктов в соответствие со сведениями Единого государственного реестра недвижимости для исключения пересечений с земельными участками, прошедшими государственный кадастровый учет;
- корректировка границ населённых пунктов относительно границ земель лесного фонда и естественных объектов;
- включение в границы населенных пунктов улиц и проездов, необходимых для обеспечения доступа к земельным участкам;
- включение в черту населённого пункта исторически сложившейся застройки;
- корректировка исторически сложившейся границы между населёнными пунктами.

Таблица 6.3. Изменение границ населенных пунктов

№ п/п	Название населенного пункта	Существующая площадь, кв.м.	Проектируемая площадь, кв.м.
1	с. Кува	2035398	2229683
2	с. Белоево	3543332	3530631
3	с. Верх-Иньва	2258751	2954639

6.3. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Приоритетными направлениями экономического развития Кудымкарского муниципального округа являются следующие направления деятельности:

- лесопромышленный комплекс;
- сельское хозяйство;
- развитие малого и среднего предпринимательства;
- развитие рекреационно-туристической зоны.

В целях повышения темпов и обеспечения устойчивости экономического роста, увеличения реальных доходов граждан необходимо решение таких задач, как увеличение объема инвестиций, реализация мероприятий по улучшению условий ведения бизнеса в муниципальном округе.

В соответствии с Инвестиционной стратегией главной целью инвестиционной политики администрации Кудымкарского муниципального округа является улучшение инвестиционного климата и создание условий для устойчивого развития экономики муниципального округа.

Первоочередными мероприятиями *по развитию сельского хозяйства* на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- реконструкция КФХ Нешатаев И.Н. в д. Егорова;
- реконструкция КФХ Мутовкин Д.Ф. в д. Захарова;
- строительство ООО «Урал» д. Конанова;
- реконструкция коровника в д. Гурина, д. Алекова.

Мероприятиями *по развитию сельского хозяйства* на территории Кудымкарского муниципального округа на вторая очередь являются:

- оказание поддержки местным товаропроизводителям;
- привлечение инвесторов и эффективных собственников в сельское хозяйство на территорию муниципального округа;
- стимулирование роста производств и переработки основных видов сельскохозяйственной продукции;
- развитие семейных животноводческих ферм;
- обеспечение государственной поддержки развития всех форм хозяйствования;
- повышение конкурентоспособности местных товаропроизводителей за счет внедрения новых технологий и повышения производительности труда;
- обеспечение эффективного и рационального использования земель сельскохозяйственного назначения;
- проведение мониторинга неиспользуемых или используемых с нарушениями земель сельскохозяйственного назначения в муниципальном округе, введение в оборот изъятых долей;
- проведение муниципального земельного контроля.

Мероприятиями в сфере развития малого и среднего предпринимательства на территории Кудымкарского муниципального округа на вторая очередь являются:

- увеличение вклада малого и среднего предпринимательства в экономику муниципального округа;
- увеличение числа занятого населения в малом и среднем предпринимательстве;
- создание эффективной системы поддержки малого и среднего предпринимательства;
- содействие росту конкурентоспособности и продвижению продукции субъектов предпринимательства на рынок;
- содействие развитию предпринимательства, в том числе усиление позиций малого и среднего бизнеса в сфере обрабатывающих производств;
- содействие в повышении эффективности производства и производительных сил, направленное на увеличение объемов строительной продукции и обеспечение потребностей жилищного строительства;
- содействие развитию стационарной торговли за счет открытия новых магазинов;
- развитие и совершенствование сети общественного питания;
- развитие внутреннего потребительского рынка;
- создание и поддержка новых видов экономической деятельности на территории муниципального округа;
- обеспечение взаимодействия бизнеса и власти на всех уровнях, привлечение широких кругов предпринимателей к решению вопросов социально-экономического развития Кудымкарского муниципального округа, содействие дальнейшему укреплению социального статуса, повышению имиджа предпринимательства;
- совершенствование системы получения организационной, методической, консультационной и информационной поддержки по широкому спектру вопросов ведения бизнеса.

Первоочередными мероприятиями в сфере развития рекреационно-туристической зоны на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- строительство спального корпуса Кувинского загородного лагеря;

Мероприятиями в сфере развития рекреационно-туристической зоны на территории Кудымкарского муниципального округа на вторая очередь являются:

- привлечение населения в сферу сельского туризма (предоставление услуг по временному размещению (пребыванию), питанию туристов, организации досуга, экскурсионные услуги).

Вывод: таким образом, приоритетные отрасли и направления развития экономики в Кудымкарском муниципальном округе на ближайшие 20 лет следующие:

Агропромышленный комплекс. Развитие агропромышленного комплекса, создание животноводческих предприятий и ферм, производство мясомолочной продукции, растениеводства, тепличные хозяйства, хлебобулочное производство.

Обрабатывающая промышленность. Развитие обрабатывающего производства, обработка древесины, производство прочих неметаллических минеральных продуктов (кирпича), производство оборудования в области сельского хозяйства и пищевого производства, добычи полезных ископаемых, транспорта и логистики.

Производственно-строительный комплекс. Производство строительных материалов на основе местных полезных ископаемых и переработки леса (древесные материалы для строительной отрасли, мебельное производство).

Туризм, рекреация медицина. Создание туристических маршрутов, развитие туристской инфраструктуры, мест рекреации и отдыха за счет развития профилакториев и небольших баз отдыха (гостевых домов), культурно-исторического и природно-экологического туризма.

6.4. СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Образование

Первоочередными мероприятиями по развитию системы образования на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- строительство школы в д. Мижужева (100/40 мест);
- строительство школы-детского сада д. Корчевня (100/40 мест);
- строительство детского сада в с. Верх-Иньва (55 мест), д. Малая Серва (55 мест).

Культура

Первоочередными мероприятиями по развитию культуры и искусства на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- капитальный ремонт СДК в д. Малая Серва, д. Лопатина, с. Полва, с. Верх-Юсьва, д. Корчевня;
- строительство СКДЦ в с. Ошиб, с. Егва (150 мест) с. Кува, с. Отево, д. Москвина;
- капитальный ремонт СК в д. Ваганова, д. Поносова, д. Алекова;
- капитальный ремонт СДК д. Мижужева

Физическая культура и спорт

Первоочередными мероприятиями по развитию физической культуры и спорта на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- строительство стадиона в с. Ошиб, с. Пешнигорт;
- строительство спортивной площадки в п. Велва-База, п. Березовка.

Таблица 6.4. Расчёт минимальной обеспеченности учреждениями и предприятиями обслуживания

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения/ обеспеченность	Нормативный показатель на 1 000 человек	Сущ. обеспеченность	Обеспеченность на первую очередь	Обеспеченность на расчётный срок	Рекомендуемое размещение
Учреждения образования²							
1	Дошкольные образовательные учреждения	мест /%	61 место	1346/103	1314/105	1283/107	-
2	Общеобразовательные школы	учащийся/%	119 мест	2625/1109	2563/112	2502/114	-
Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания (Расчёт производится в соответствии с рекомендациями приложения Д СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»)							
3	Предприятия торговли	тыс.кв.м/ %	300 кв.м	6618/86	6462/88	6309/90	-
4	Гостиницы (мотель-кемпинг)	мест/ %	6 мест.	н/д	н/д	н/д	-
5	Предприятия общественного питания	мест/ %	40 мест	882/181	861/186	841/190	-
Здравоохранение (Расчёт производится в соответствии с рекомендациями приложения Д СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»)							
6	ФАП	ед.	В пределах 30-минутной транспортной доступности	30	30	30	-
Учреждения культуры и искусства, физкультуры и спорта							
7	Спортивные залы общего пользования	кв.м/площади пола/ %	60 -80 кв. м	1544/21	1507/22	1472/23	-

²Региональные нормативы градостроительного проектирования «Предельные значения расчётных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности дошкольными образовательными организациями и общеобразовательными организациями населения муниципальных образований Пермского края и предельные значения расчётных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности дошкольных образовательных организаций и общеобразовательных организаций для населения муниципальных образований Пермского края», утвержденные постановлением Правительства Пермского края от 17.08.2018 № 459-п.

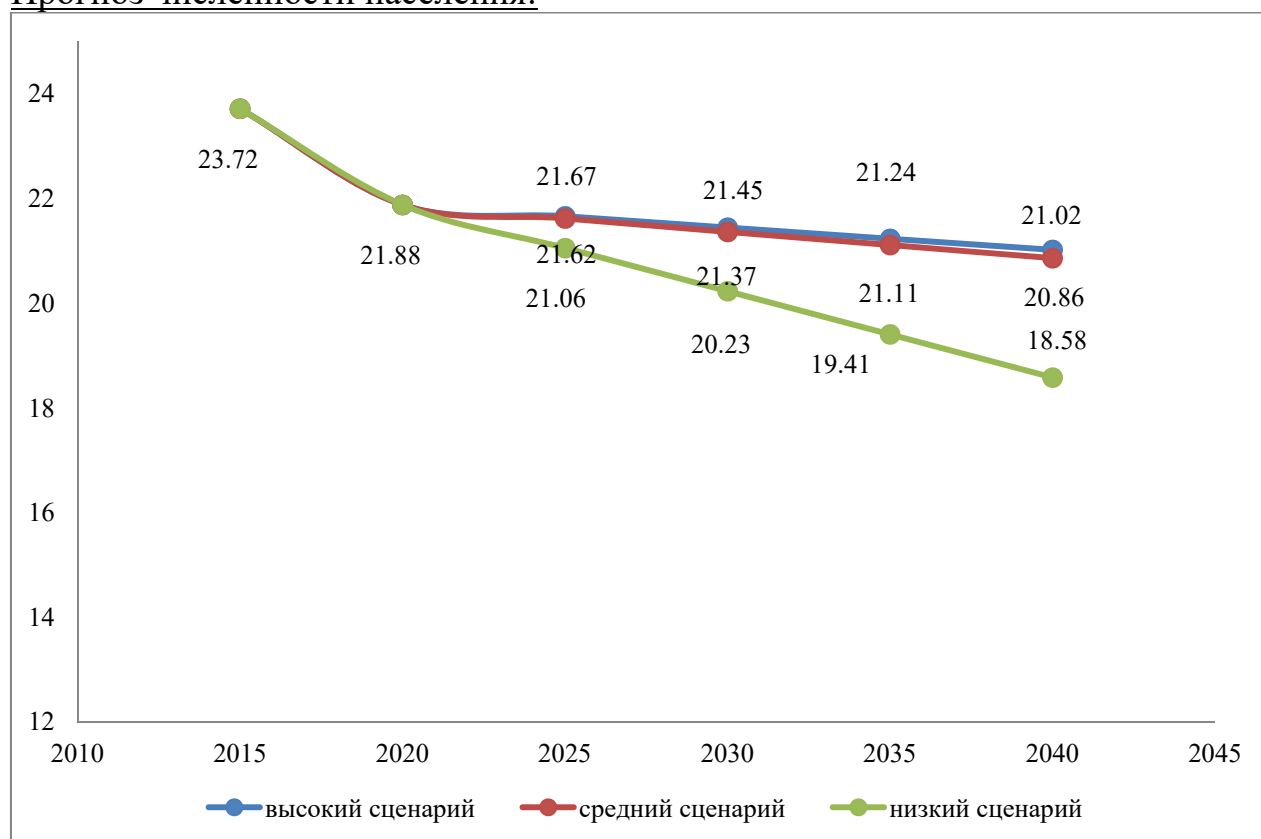
№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения/ обеспеченность	Нормативный показатель на 1 000 человек	Сущ. обеспеченн ость	Обеспеченность на первую очередь	Обеспеченность на расчётный срок	Рекомендуемое размещение
8	Территория плоскостных спортивных сооружений в составе жилой застройки	га / %	0.7 - 0.9	17,6/29	17,2/30	16,8/31	план. с. Ошиб план. с. Пешнигорт

В целом по муниципальному округу наблюдается достаточное количество мест в организациях, осуществляющих дошкольную образовательную деятельность и общеобразовательную деятельность. При условии развития территорий под новое строительство в крупных населенных пунктах муниципального округа потребуется обеспечение местами в дошкольных и общеобразовательных учреждениях.

Ряд объектов образования и культуры размещаются в зданиях с высокой степенью износа, являются встроенными, что требует их реконструкции или замены. Обеспеченность объектами культуры и искусства достаточно высокая, но имеются населенные пункты, отдаленные от основных объектов культуры.

6.5. ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Прогноз численности населения:



Демографический прогноз выполнен по трем сценариям: высокий, средний (базовый) и низкий (инерционный). Расчеты подготовлены с учетом следующих предположений:

- **Высокий сценарий** - ориентируется на изменения в миграционном движении предполагая, что отрицательная тенденция в миграционном потоке будет доведена до её минимального положительного значения к концу расчетного срока. Суммарный коэффициент рождаемости сохранится на достигнутом уровне, который в настоящее время выше среднероссийского показателя. Ожидаемая продолжительность жизни будет соответствовать базовым показателям прогноза по

высокому сценарию для РФ. Численность населения при высоком сценарии на вторую очередь будет составлять 21,02 тыс. чел.

- **Средний (базовый) сценарий** - оценивает миграционное движение, как двукратное её сокращение. Суммарный коэффициент рождаемости сохраняется на достигнутом уровне, который выше среднероссийского. Ожидаемая продолжительность жизни соответствует базовым показателям прогноза по среднему сценарию для РФ. Численность населения при среднем сценарии на вторую очередь будет составлять 20,86 тыс. чел.

- **Низкий (инерционный) сценарий** - стремится к сохранению сложившегося положения на конец 2019 года в миграционном движении населения, рождаемости и ожидаемой продолжительности жизни, оставляя данные показатели без изменений. Численность населения при низком сценарии на вторую очередь будет составлять 18,58 тыс. чел.

Развитие жилищного строительства на территории Кудымкарского муниципального округа идет в двух направлениях:

- улучшение жилищных условий «коренного» населения территории;
- новое комплексное жилищное строительство, увеличивающее численность населения территории за счет миграции населения.

Существующий жилой фонд составляет 514,95 тыс. кв. м общей площади, что составляет 22,8 кв.м/человек.

Таблица 6.5. Показатели по проектируемому жилому фонду

№ п/п	Показатели	Площадь тыс. кв. м
1	2	3
1	Существующий жилой фонд	514,95
2	Убыль существующего жилого фонда	2,59
3	Сохраняемый жилой фонд	512,36
4	Потребность в жилом фонде (при 22,8 кв. м/чел. обеспеченности)	502,97
5	Объем нового жилищного строительства	-

Примечание: графа 2 включает в себя существующий фонд ветхого и аварийного жилья – 2,59 тыс. кв. м, а также убыль существующего жилого фонда – 10 % при норме 1.0 % в год.

Генеральным планом на весь период проектирования предложено увеличивать жилищную обеспеченность на 0,6 кв.м /чел ежегодно.

Так, средняя жилищная обеспеченность составит:

- на конец 1 очереди строительства (2030 г.) – 28,9 кв.м /чел;
- на конец второй очереди (2040 г.) – 35,0 кв.м /чел.

Ожидаемая численность населения принята по среднему (базовому) сценарию прогноза численности населения:

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Современное состояние	1 очередь строительства (2020-2030 гг.)	2 очередь строительства (2030-2040 гг.)
1	2	3	4	5	6
1	Численность населения	тыс. чел	21,88	21,37	20,86
2	Средняя жилая обеспеченность	кв. м/чел	22,8	28,9	35,0
3	Жилой фонд всего	тыс. кв.м	514,95	617,5	730

Практика и прогноз жилищного строительства в малых городах и населенных пунктах в сельской местности показывают, что около 75 % нового жилья строится в виде индивидуальных жилых домов и около 25 % – в многоквартирных малоэтажных жилых домах.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Современное состояние	1 очередь строительства (2020-2030 гг.)	Вторая очередь (2030-2040 гг.)
1	2	3	4	5	6
1	Население, всего, в том числе	тыс. чел	21,88	21,37	20,86
2	Структура жилищного фонда	тыс. кв. м	514,95	617,5	730
3	Объем сноса	тыс. кв. м	2,59	-	-
4	Объем нового строительства	тыс. кв. м	-	-	225
5	Жилищная обеспеченность (средняя)	тыс. кв. м	22,8	28,9	35,0

Ветхий и аварийный жилой фонд, составляющий 2,59 тыс. кв. м, необходимо сносить. Освободившиеся территории, возможно использовать для нового строительства.

6.6. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Первоочередными мероприятиями по развитию транспортной инфраструктуры на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- строительство железной дороги Белкомур;
- строительство автомобильной дороги Киров – Кудымкар;
- строительство автозаправочной станции (АЗС) в с. Белоево, с. Верх-Иньва, с. Ошиб, с. Егва;
- капитальный ремонт мостов в с. Ленинск, с. Сылвож, д. Пронина, с. Верх-Юсьва, д. Кониная, д. Шайдырова, д. Петухова, д. Баранова, д. Девина, д. Мелехина, п. Эрна, д. Сенина (2 моста), д. Гаврукова, д. Вежайка;
- капитальный ремонт улично-дорожной сети;
- капитальный ремонт дорог местного значения.

Таблица 6.6. Существующие и планируемые показатели транспортной инфраструктуры муниципального округа

Общие характеристики	Существующие показатели	Планируемые показатели
Общая протяженность улично-дорожной сети	587,98 км	587,98 км
Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования, в том числе:	1237,24 км	1265 км
с твердым покрытием	93,3	100,3
с усовершенствованным покрытием	93,3	93,3
Плотность улично-дорожной сети	0,12 км/ кв.км	0,12 км/ кв.км
Плотность дорог общего пользования с твердым покрытием	0,019 км/ кв.км	0,021 км/ кв.км
Площадь территории муниципального округа	4748 кв.км	4748 кв.км

Проектные решения по развитию опорной сети автомобильных дорог Кудымкарского муниципального округа предусматривают закрепление существующего планировочного каркаса с повышением качественных характеристик дорог, их технических параметров.

Основой автодорожного каркаса округа является сеть автодорог общего пользования регионального или межмуниципального значения и местного значений.

Существующий транспортный каркас обеспечивает транспортную доступность всех населенных пунктов. Основные планируемые мероприятия направлены на повышение качественного уровня местной автодорожной сети, доведение технико-эксплуатационных характеристик дорог до нормативных параметров, организация транспортной сети городского округа с дифференциацией транспортных потоков и исключение транзитного движения с территории жилых зон.

6.7. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Электроснабжение

Размещение и параметры объектов электроснабжения районного значения определяются существующим состоянием систем электроснабжения и планируемыми изменениями в использовании энергоресурсов в связи с размещением объектов капитального строительства.

Для определения размещения и параметров участков электрических сетей необходимо оценить изменение суммарной расчетной нагрузки по конечным элементам — потребителям (населенным пунктам и обособленным местам приложения труда).

Первоочередными мероприятиями по развитию системы электроснабжения на территории округа являются:

- строительство трансформаторной подстанции и подводящих линий 10 кВ в с. Белоево, д. Васюкова, д. Харина;

Мероприятия по развитию системы электроснабжения на территории округа на вторую очередь:

- строительство распределительной сети на территориях, планируемых к застройке жильём и объектами общественно-делового назначения;
- реконструкция существующей распределительной сети в целях снижения потерь электрической энергии.

Связь

Первоочередными мероприятиями по развитию системы связи на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- реконструкция автоматической телефонной станции в с. Ошиб, д. Егорова, п. Велва-База, д. Демино, с. Верх-Иньва;
- проведение сети интернет в п. Эрна, п. Велва-База, д. Егорова.

Теплоснабжение

Мероприятиями по развитию системы теплоснабжения на территории Кудымкарского муниципального округа на расчетный срок являются:

- реконструкция теплосетей;
- реконструкция котельных.

Газоснабжение

Мероприятиями по развитию системы газоснабжения на территории Кудымкарского муниципального округа на вторую очередь являются (на основании Схемы газоснабжения и газификации потребителей Кудымкарского района Пермского края на период до 2035 года):

- строительство газопровода;
- строительство газорегуляторных пунктов;
- строительство блочных газорегуляторных пунктов;

Водоснабжение и водоотведение

Первоочередными мероприятиями по развитию системы водоснабжения и водоотведения на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- строительство новых сетей водопровода в д. Ваганова, с. Белоево, с. Кува, д. Кузьва, с. Самково, д. Разина, с. Верх-Иньва, с. Ленинск, д. Сидоршор, с. Полва, д. Ракшина, д. Конанова, д. Степанова, с. Ошиб, д. Рочева, д. Москвина, д. Демино;
- реконструкция водопроводных сетей в с. Егва, д. Гурина, д. Мижужева, д. Ананьева;
- реконструкция существующего водозабора (скважины) в д. Мижужева, с. Кува, д. Кузьва, д. Москвина;

- строительство нового водозабора (скважины) в с. Мечкор, с. Отево, д. Перкова, д. Тебенькова, д. Разина, д. Лелева, д. Ваганова, д. Козлова, с. Алекова, д. Поносова;

- строительство очистных сооружений и канализационной сети в с. Белоево, с. Кува, с. Егва, с. Верх-Юсьва, д. Егорова, с. Ленинск, с. Ошиб, с. Верх-Иньва, с. Самково, п. Березовка, д. Демино, д. Разина;

- реконструкция канализационных коллекторов с. Верх-Юсьва;

- ликвидация очистных сооружений в с. Верх-Юсьва;

- консервация артезианской скважины в д. Егорова

Инженерная подготовка территории

Инженерная подготовка территории предусматривает проведение мероприятий с целью создания благоприятных условия для проживания.

Состав и объём мероприятий по инженерной подготовке территории определяется с учётом специфики местных природных условий, существующим и предлагаемым видами хозяйственного использования с соблюдением требований природоохранного законодательства РФ.

Первоочередными мероприятиями по инженерной подготовке на территории Кудымкарского муниципального округа являются:

- вертикальная планировка, организация поверхностного стока открытыми лотками со сбросом в водоёмы без очистки. Системы очистки ливневых вод от загрязнения нефтепродуктами предусмотреть на территориях объектов транспортной инфраструктуры;

- отведение талых вод в местах сосредоточенного поступления их с сопредельных горных территорий путём устройства вертикальной планировки с организацией поверхностного стока;

- проведение защиты сельскохозяйственных угодий от процессов оврагообразования и смыва почв. Для предотвращения процесса оврагообразования сооружаются канавы для отвода ливневых и талых вод, концевые и водосборные сооружения. Вид и размещение защиты предусмотреть на этапе проектной документации;

- рекультивация нарушенных земель. К числу нарушений территорий относятся горные отвалы шлака, золы, отработанные карьеры, выемки, несанкционированные свалки, полигоны ТКО и пр. Отвалы всех видов после выравнивания, уплотнения и покрытия слоем плодородной земли используют для устройства озеленения, спортивных площадок, зон отдыха, а при обеспечении необходимой несущей способности — для размещения некоторых зданий. Выемки, карьеры, участки провалов засыпают, поверхность культивируют, а также используют для размещения садов и площадок.

Гидротехнические сооружения

Мероприятиями по обеспечению безопасности и предотвращению аварий на гидротехнических сооружениях на территории Кудымкарского муниципального округа на вторую очередь являются:

Капитальный ремонт водосброса №1 пруда №39 (р.Нердва – д.Пронина) необходимо выполнить срочно, так как водосброс может быть полностью разрушен. На плотине пруда №39 в районе водосброса №2 размыт низовой откос. Необходим срочный текущий ремонт откоса, так как плотина может быть размыта.

Срочный текущий ремонт водосброса необходим на пруду №9 (р.Сивью – д.Гавруково), №8 (р.Вежайка – с. Верх-Иньва). Стенки водосброса разрушаются, необходимо их восстановление.

Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Мероприятия генерального плана направлены на улучшение качества жизни населения путём повышения надёжности коммунальных систем и снижения потерь в инженерных сетях.

Развитие газоснабжения населённых пунктов обеспечит экономию средств на закупку дорогостоящих видов топлива, а также снизит себестоимость вырабатываемой тепловой и электрической энергии. Кроме того, с приходом газа существенно повышается надёжность теплоснабжения потребителей и улучшается экологическая обстановка. Также развитие системы теплоснабжения направлено на уменьшение фактических потерь в тепловых сетях, обеспечение потребителей централизованным теплоснабжением и горячим водоснабжением.

Развитие системы электроснабжения предусматривает не только подключение планируемых к размещению коммунально-бытовых и промышленных потребителей, но и повышение надёжности существующих с обеспечением бесперебойного питания и снижения уровня потерь электроэнергии. Мероприятия по строительству и реконструкции источников электроснабжения обеспечивают надёжность всей энергосистемы региона.

Важным показателем качества жизни населения является обеспечение бесперебойного и качественного водоснабжения и водоотведения потребителей. Мероприятия по развитию коммунальных систем в этой сфере обеспечат доступность услуг по водоснабжению и водоотведению для населения за счет обеспечения бесперебойной подачи потребителям необходимого количества воды, соответствующей нормируемым показателям качества, приема и очистки стоков от потребителей.

6.8. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ (ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ)

Система планировочных ограничений разработана на основании требований нормативных документов и является составной частью комплексной градостроительной оценки территории.

В соответствии с Градостроительным Кодексом РФ зонами с особыми условиями использования территории являются:

- охранные зоны;
- санитарно-защитные зоны;
- зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия);
- водоохранные зоны;
- зоны затопления, подтопления;
- зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- зоны охраняемых объектов;
- приаэродромная территория;
- иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с Земельным кодексом РФ зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в следующих целях:

- защита жизни и здоровья граждан;
- безопасная эксплуатация объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;
- обеспечение сохранности объектов культурного наследия;
- охрана окружающей среды, в том числе защита и сохранение природных лечебных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;
- обеспечение обороны страны и безопасности государства.

Охранные зоны

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства

Согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» охранные зоны устанавливаются:

- вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии:

- 2 м - для ВЛ напряжением до 1 кВ;
- 10 м - для ВЛ напряжением от 1 до 20 кВ;
- 15 м - для ВЛ напряжением 35 кВ;
- 20 м - для ВЛ напряжением 110 кВ.

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

- вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

- вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

- вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в абзаце втором настоящего раздела, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

Охранные зоны линий и сооружений связи

В соответствии с Федеральным законом РФ от 07.09.2003 № 126-ФЗ «О связи», предоставление земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством Российской Федерации. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Согласно постановлению Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиотелефонии:

- а) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радификации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радификации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

- для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;

- для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;

б) создаются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радификации плюс 4 метра (по 2 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- при высоте насаждений более 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радификации плюс 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи);

в) все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радификации выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ.

Охранный зона тепловых сетей

В соответствии с Приказом Минстроя РФ от 17.08.1992 № 197 «О Типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей» охрана тепловых сетей осуществляется для обеспечения сохранности их элементов и бесперебойного теплоснабжения потребителей путем проведения комплекса мер организационного и запретительного характера.

Охране подлежит весь комплекс сооружений и устройств, входящих в тепловую сеть: трубопроводы и камеры с запорной и регулирующей арматурой и контрольно - измерительными приборами, компенсаторы, опоры, насосные станции, баки - аккумуляторы горячей воды, центральные и индивидуальные тепловые пункты, электрооборудование управления задвижками, кабели устройств связи и телемеханики.

Охрана тепловых сетей осуществляется предприятием, в ведении которого находятся тепловые сети, независимо от его организационно - правовой формы.

Предприятия, организации, граждане в охранных зонах тепловых сетей обязаны выполнять требования работников предприятий, в ведении которых находятся тепловые сети, направленные на обеспечение сохранности тепловых сетей и предотвращение несчастных случаев.

Охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Минимально допустимые расстояния от тепловых сетей до зданий, сооружений, линейных объектов определяются в зависимости от типа прокладки, а также климатических условий конкретной местности и подлежат обязательному соблюдению при проектировании, строительстве и ремонте указанных объектов в соответствии с требованиями СНиП 2.04.07-86 «Тепловые сети».

В пределах охранных зон тепловых сетей не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе тепловых сетей, их повреждение, несчастные случаи или препятствующие ремонту:

- размещать автозаправочные станции, хранилища горюче - смазочных материалов, складировать агрессивные химические материалы;
- загромождать подходы и подъезды к объектам и сооружениям тепловых сетей, складировать тяжелые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы;
- устраивать спортивные и игровые площадки, неорганизованные рынки, остановочные пункты общественного транспорта, стоянки всех видов машин и механизмов, гаражи, огороды и т.п.;
- устраивать всякого рода свалки, разжигать костры, сжигать бытовой мусор или промышленные отходы;
- производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионно - активных веществ и горюче - смазочных материалов;
- проникать в помещения павильонов, центральных и индивидуальных тепловых пунктов посторонним лицам; открывать, снимать, засыпать люки камер тепловых сетей; сбрасывать в камеры мусор, отходы, снег и т.д.;
- снимать покровный металлический слой тепловой изоляции; разрушать тепловую изоляцию; ходить по трубопроводам надземной прокладки (переход через трубы разрешается только по специальным переходным мостикам);
- занимать подвалы зданий, особенно имеющих опасность затопления, в которых проложены тепловые сети или оборудованы тепловые вводы под мастерские, склады, для иных целей; тепловые вводы в здания должны быть загерметизированы.

В пределах территории охранных зон тепловых сетей без письменного согласия предприятий и организаций, в ведении которых находятся эти сети, запрещается:

- производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;

- производить земляные работы, планировку грунта, посадку деревьев и кустарников, устраивать монументальные клумбы;
- производить погрузочно - разгрузочные работы, а также работы, связанные с разбиванием грунта и дорожных покрытий;
- сооружать переезды и переходы через трубопроводы тепловых сетей.

Охранные зоны газопровода

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов и их объектов вокруг них устанавливаются охранные зоны.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

в) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранный зона не регламентируется;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

В соответствии с Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденных Минтопэнерго РФ 29.04.1992, Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 № 9, для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка

земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 метров с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 метров во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 метров во все стороны.

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

- перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно - измерительные пункты;

- открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

- устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;

- бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;

- разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

- возводить любые постройки и сооружения;
- высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда;
- сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;
- производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;
- производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.

Предприятиям трубопроводного транспорта разрешается:

- подъезд в соответствии со схемой проездов, согласованной с землепользователем, автомобильного транспорта и других средств к трубопроводу и его объектам для обслуживания и проведения ремонтных работ.

В аварийных ситуациях разрешается подъезд к трубопроводу и сооружениям на нем по маршруту, обеспечивающему доставку техники и материалов для устранения аварий с последующим оформлением и оплатой нанесенных убытков землевладельцам.

Если трубопроводы проходят по территории запретных зон и специальных объектов, то соответствующие организации должны выдавать работникам, обслуживающим эти трубопроводы, пропуска для проведения осмотров и ремонтных работ в любое время суток;

- устройство в пределах охранной зоны шурфов для проверки качества изоляции трубопроводов и состояния средств их электрохимической защиты от коррозии и производство других земляных работ, необходимых для обеспечения нормальной эксплуатации трубопроводов, с предварительным (не менее чем за 5 суток до начала работ) уведомлением об этом землепользователя;
- вырубка деревьев при авариях на трубопроводах, проходящих через лесные угодья, с последующим оформлением в установленном порядке лесорубочных билетов и с очисткой мест от порубочных остатков.

В случае необходимости предприятия трубопроводного транспорта могут осуществлять в процессе текущего содержания трубопроводов рубку леса в их охранных зонах с оформлением лесорубочных билетов на общих основаниях. Полученная при этом древесина используется указанными предприятиями.

Придорожные полосы автомобильных дорог

Для обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов автомобильного транспорта устанавливаются придорожные полосы автомобильных дорог, в которые включаются земельные участки, необходимые для обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов автомобильного транспорта. На таких зонах предусмотрен особый режим использования территории.

Для автомобильных дорог выделяются полосы отвода. Под полосой отвода автомобильной дороги понимается совокупность земельных участков, предоставленных для размещения конструктивных элементов и инженерных сооружений автомобильной дороги, а также зданий, строений, сооружений, защитных и декоративных лесонасаждений и устройств, других объектов, имеющих специальное назначение по обслуживанию дороги и являющихся ее неотъемлемой технологической частью. Размеры отвода земель для автомобильных дорог должны приниматься в соответствии с нормативными документами.

Для создания нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог (за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов) и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и требований безопасности населения создаются придорожные полосы в виде прилегающих с обеих сторон к полосам отвода автомобильных дорог земельных участков с установлением особого режима их использования, включая строительство зданий, строений и сооружений, ограничение хозяйственной деятельности в пределах придорожных полос.

Порядок установления и использования таких придорожных полос и полос отвода автомобильных дорог определяется Правительством Российской Федерации, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Ширина придорожной полосы в соответствии со ст.26 Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» устанавливается в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития в размере: 75 м - для автомобильных дорог первой и второй категорий, 50 м - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий, 25 м - для автомобильных дорог пятой категории.

Охранные зоны устанавливаются вне границ населенных пунктов и являются ограничением для размещения объектов капитального строительства. На этой территории запрещается размещение жилых и общественных зданий, складов нефти и нефтепродуктов.

Зоны охраны объектов культурного наследия

Требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия установлены ч.1 ст.5.1 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 24.04.2020) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В границах территории объекта культурного наследия на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик

существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства, проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

В границах территории объекта культурного наследия на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению, строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды, осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению.

В границах территории объекта культурного наследия на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

К работам по сохранению относятся консервация, ремонт, реставрация памятника, приспособление памятника для современного использования, научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научно-методическое руководство, технический и авторский надзор.

Проектирование и проведение работ по сохранению территории памятника осуществляются по согласованию с исполнительным органом государственной власти Пермского края, уполномоченным в области охраны объектов культурного наследия.

В соответствии со ст. 34 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона объекта культурного наследия, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

В целях одновременного обеспечения сохранности нескольких объектов культурного наследия в их исторической среде допускается установление для данных объектов культурного наследия единой охранной зоны объектов

культурного наследия, единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности и единой зоны охраняемого природного ландшафта (далее - объединенная зона охраны объектов культурного наследия).

Состав объединенной зоны охраны объектов культурного наследия определяется проектом объединенной зоны охраны объектов культурного наследия.

Требование об установлении зон охраны объекта культурного наследия к выявленному объекту культурного наследия не предъявляется.

Охранная зона объекта культурного наследия - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель и земельных участков, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель и земельных участков, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель и земельных участков, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Защитные зоны объектов культурного наследия

Согласно ст. 34.1. Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в абзаце втором настоящего раздела объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные статьей 56.4 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия

(памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

- для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;
- для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия. Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы, береговые полосы

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0.5 кв.км, устанавливается в размере 50 м. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбовладельческое значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

На территориях населенных пунктов при наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от береговой линии.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»).

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 ст.65 Водного кодекса, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, установленными частью 15 настоящей статьи, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями для водоохранных зон, запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Береговая полоса болот, ледников, снежников, природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) и иных предусмотренных федеральными законами водных объектов не определяется.

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Ширина водоохранных зон водных объектов на территории Кудымкарского муниципального округа.

№ п/п	Название реки	Длина водотока (км)	Ширина береговой полосы	Ширина водоохраной зоны (м)	Ширина прибрежной защитной полосы (м)
1	р. Лопва (приток р.Коса)	85	20	100	50
2	р.Кува	81	20	100	30-50
3	р.Чус	67	20	100	50
4	р.Лопва (приток р.Кува)	34	20	100	50
5	р.Кордюю	32	20	100	50
6	р.Кузья	31	20	100	50
7	р.Вежайка	25	20	100	50
8	р.Мечкор	20	20	100	50
9	р.Кочкар	18	20	100	50
10	р.Пихтовка	17	20	100	50
11	р.Сылва	16	20	100	50
12	р.Исаковка	14	20	100	50
13	р.Вендошор	13	20	100	50
14	р.Кувашор	12	20	100	50
15	р.Шайтанка	12	20	100	50
16	р.Сенькашор	11	20	100	30-50
17	р.Южный Кочкар	10	20	100	50
18	р.Сивью	10	20	100	50
19	р.Буждэмка	10	20	100	50
20	р.Иньва	257	20	200	200
21	р.Олыч	13	20	100	30-50
22	р.Серва	10	20	100	30-50
23	р.Юсьва	78	20	200	200
24	р.Котыс	46	20	100	50
25	р.Полва	29	20	100	50
26	р.Шервож	16	20	100	50
27	р.Ойвож	12	20	100	50
28	руч.Ойвожка	12	20	100	50
29	р.Дарья-шорка	12	20	100	50
30	р.Ижитшор	11	20	100	50
31	р. Нердва	115	20	200	200
32	р.Большая Тетля	35	20	100	30-50
33	р.Лягайка	12	20	100	30-50
34	р.Сын	10	20	100	30-50
35	р.Муртым	12	20	100	30-50
36	р.Муртымка	11	20	100	30-50
37	р.Егва	41	20	100	50
38	р.Велва	199	20	200	200
39	р.Шорьег	12,5	20	100	50
40	р.Пой	38	20	100	30-50
41	р.Ачалой	20	20	100	30-50
42	р.Лопан	76	20	100	30-50
43	р. Верью	21	20	100	30-50

№ п/п	Название реки	Длина водотока (км)	Ширина береговой полосы	Ширина водоохраной зоны (м)	Ширина прибрежной защитной полосы (м)
44	р. Шайтановка, р. Ойвожка (впадает в р. Кочкар), р. Мал. Ойвожка, р. Чейкашор, р. Юж. Чус, р. Крот, р. Солдатов Шор, р. Ломашерка, р. Желкасай, р. Кондовка, р. Марьяшор, р. Илавшор, р. Яков – Шор, р. Рябиновка, р. Пиканшор, р. Систа, р. Сюрор, р. Рябинашор, р. Пышья, р. Кекур, р. Черношишорка, р. р.Сергиншорка, р.Еремшор, р.Прониншор, р.Налимашор, р.Жебшорка, р.Кочашор, р.Сусавожка, р.Жубшор, р.Сенькина речка, р.Ичетвож, р.Круточейка, р.Пожарский, р.Ошашор, р.Росашор, р.Варкулигашор, р.Ышкашор, р.Чунышор, р.Абрамовка, р.Вырья, р.Подоксеновка, р.Черьяшор, р.Веседшор, р.Вязевка, р.Мужик-Шор, р.Уршорка, р.Черная, р.Шедшор, р.Дуп-шор, р.Мекушор, р.Чомьяшор, р.Парушор, р.Вежаяг, р.Корьяшор, р.Налимашор, р.Бараншор, р.Вунвожка, р.Галя-Шорка, Гуменка, р.Северный, р.Кизьва, р.Вылым, р.Полднейой, Наташорка, р.Пиканшор	До 10	5	50	50

Санитарно-защитные зоны

Санитарно-защитные зоны отделяют промышленно-коммунальные территории от жилой застройки и предназначены для обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых санитарно-гигиенических нормативов.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Для промышленных объектов и производств, сооружений, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ, создаваемого шума, вибрации и других вредных физических факторов, а также с учетом предусматриваемых мер по уменьшению неблагоприятного влияния их на среду обитания и здоровье человека в

соответствии с санитарной классификацией промышленных объектов и производств устанавливаются следующие ориентировочные размеры санитарно-защитных зон:

- промышленные объекты и производства первого класса - 1000 м;
- промышленные объекты и производства второго класса - 500 м;
- промышленные объекты и производства третьего класса - 300 м;
- промышленные объекты и производства четвертого класса - 100 м;
- промышленные объекты и производства пятого класса - 50 м.

Размер санитарно-защитной зоны для групп промышленных объектов и производств или промышленного узла (комплекса) устанавливается с учетом суммарных выбросов и физического воздействия источников промышленных объектов и производств, входящих в промышленную зону, промышленный узел (комплекс). Для них устанавливается единая расчетная санитарно-защитная зона, и после подтверждения расчетных параметров данными натурных исследований и измерений, оценки риска для здоровья населения окончательно устанавливается размер санитарно-защитной зоны.

В пределах СЗЗ не допускается размещение жилых зданий, больниц, учреждений отдыха, предприятий по производству пищевых продуктов (в СЗЗ предприятий 1-3 классов вредности), но разрешается размещение предприятий с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство, гаражей, АЗС, а также организаций, связанных с обслуживанием основного предприятия. При этом в соответствии с требованиями действующего СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 территория СЗЗ должна быть благоустроена и максимально озеленена.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны существующих и проектируемых промышленных и иных объектов по классификации должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шума, вибрации, электромагнитных полей) и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

Критерием для определения размера санитарно-защитной зоны является не превышение на ее внешней границе и за ее пределами предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ для атмосферного воздуха населенных мест, предельно допустимых уровней физического воздействия на атмосферный воздух.

Санитарно-защитные зоны (для объектов электроснабжения).

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» утверждены требования к установлению границ санитарно-защитных зон для теплоэлектростанций, производящих электрическую и тепловую энергию при сжигании минерального топлива.

К классу I отнесены тепловые электростанции эквивалентной электрической мощностью 600 МВт и выше, использующие в качестве топлива уголь и мазут, для которых санитарно-защитная зона составляет 1000 метров.

К классу II отнесены тепловые электростанции эквивалентной электрической мощностью 600 МВт и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе, а

также тепловые электроцентралы и окружные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на угольном и мазутном топливе, для которых установлена санитарно-защитная зона 500 метров.

К классу III отнесены тепловые электроцентралы и окружные котельные тепловой мощностью 200 Гкал и выше, работающие на газовом и газомазутном топливе (резервное), и золоотвалы тепловых электростанций, для которых санитарно-защитная зона составляет 300 метров.

Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (открытые, закрытые) и мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

При этом границы санитарно-защитной зоны устанавливаются от источников химического, биологического и (или) физического воздействия либо от границы промышленной площадки до ее внешней границы в заданном направлении.

Для объектов, не включенных в санитарную классификацию, а также с новыми, недостаточно изученными технологиями, не имеющими аналогов, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае главным государственным санитарным врачом российской федерации, если в соответствии с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух указанные объекты и производства относятся к I и II классам опасности, в остальных случаях - главным государственным санитарным врачом субъекта Российской Федерации или его заместителем.

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать:

- жилую застройку, включая отдельные жилые дома;
- ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха;
- территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания;
- спортивные сооружения;
- детские площадки;
- образовательные и детские учреждения;
- лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства:

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала;
- помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель);
- здания управления;
- конструкторские бюро;
- здания административного назначения;
- научно-исследовательские лаборатории;
- поликлиники;
- спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа;
- бани, прачечные;
- объекты торговли и общественного питания;
- мотели, гостиницы;
- гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта;
- пожарные депо;
- местные и транзитные коммуникации;
- ЛЭП, электроподстанции;
- нефте- и газопроводы;
- артезианские скважины для технического водоснабжения;
- водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды;
- канализационные насосные станции;
- сооружения оборотного водоснабжения;
- автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

Санитарные разрывы

Санитарные разрывы от линий электропередач.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) устанавливаются санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтной линии, за пределами которых напряженность электрического поля не превышает 1 кВ/м.

Для вновь проектируемых ВЛ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарных разрывов вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ:

- 20 м - для ВЛ напряжением 330 кВ;
- 30 м - для ВЛ напряжением 500 кВ;
- 40 м - для ВЛ напряжением 750 кВ;
- 55 м - для ВЛ напряжением 1150 кВ.

При вводе объекта в эксплуатацию и в процессе эксплуатации санитарный разрыв должен быть скорректирован по результатам инструментальных измерений.

Разрыв от автостоянок и гаражей-стоянок до зданий различного назначения

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, на территории населённых пунктов располагаются санитарные разрывы от стоянок легкового транспорта.

Таблица 6.14. Разрыв от сооружений для хранения легкового автотранспорта до объектов застройки

Объекты, до которых исчисляется разрыв	Расстояние, м				
	Открытые автостоянки и паркинги вместимостью, машино-мест				
	10 и менее	11-50	51-100	101-300	свыше 300
Фасады жилых домов и торцы с окнами	10	15	25	35	50
Торцы жилых домов без окон	10	10	15	25	35
Территории школ, детских учреждений, ПТУ, техникумов, площадок для отдыха, игр и спорта, детских	25	50	50	50	50
Территории лечебных учреждений стационарного типа, открытые спортивные сооружения общего пользования, места отдыха населения (сады, скверы, парки)	25	50	по расчетам	по расчетам	по расчетам

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 г. №10 и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*», утвержденным Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14. Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию,

предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно - защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно - защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

На территории Кудымкарского муниципального округа расположены подземные водозаборы.

Граница первого пояса ЗСО подземного источника устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

К защищенным подземным водам относятся напорные и безнапорные межпластовые воды, имеющие в пределах всех поясов ЗСО сплошную водоупорную кровлю, исключаящую возможность местного питания из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся:

- грунтовые воды, т.е. подземные воды первого от поверхности земли безнапорного водоносного горизонта, получающего питание на площади его распространения;

- напорные и безнапорные межпластовые воды, которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади ЗСО из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

При определении границ второго и третьего поясов следует учитывать, что приток подземных вод из водоносного горизонта к водозабору происходит только из области питания водозабора, форма и размеры которой в плане зависят от:

- типа водозабора (отдельные скважины, группы скважин, линейный ряд скважин, горизонтальные дрены и др.);

- величины водозабора (расхода воды) и понижения уровня подземных вод;

- гидрологических особенностей водоносного пласта, условий его питания и дренирования.

Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора.

Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

По данным Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края утверждены проекты зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения 6 скважин на территории Кудымкарского муниципального округа.

Мероприятия на территории первого пояса ЗСО подземных источников водоснабжения:

1. Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО подземных источников водоснабжения:

1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

4. Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при

наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

5. Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

6. Не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;

- рубка леса главного пользования и реконструкции.

7. Необходимое выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Зоны затопления, подтопления

Зона затопления и подтопления является неблагоприятной для градостроительного освоения без проведения дорогостоящих мероприятий по инженерной подготовке территории (подсыпка, гидронамыв, дренаж, защитные дамбы).

Данные местоположения широко распространены по всей территории края в виде полос шириной от нескольких сотен метров до 3 км. Поймы большинства рек испытывают более или менее регулярное затопление.

В соответствии с Положением о зонах затопления, подтопления, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 № 360, зоны затопления, подтопления устанавливаются или изменяются решением Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления.

По данным Камского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов на территории Кудымкарского муниципального округа зоны затопления, подтопления не установлены.

В тоже время в утвержденный Реестр населенных пунктов Пермского края, отнесенных к зонам возможного затопления подтопления в период весенне-летнего половодья, включены 11 населенных пунктов Кудымкарского муниципального округа:

- д. Заречный Пешнигорт;

- д. Ивукова;

- д. Степанова;

с. Кува;
д. Мальцева;
д. Першина;
д. Алексеевка;
с. Пешнигорт;
д. Мечкор;
с. Отево;
п. Велва-База.

6.9. ОХРАНА ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.

Схемой территориального планирования Пермского края, утвержденной постановлением правительства Пермского края от 27.10.2019 № 780-п «Об утверждении Схемы территориального планирования Пермского края», на первую очередь предусмотрены мероприятия по обращению с биологическими отходами:

- консервация биотермической ямы вблизи с. Кува;
- консервация биотермической ямы вблизи д. Алекова;
- консервация биотермической ямы вблизи д. Корчевня;
- консервация биотермической ямы вблизи д. Гурина;
- консервация биотермической ямы вблизи д. Мижуева;
- консервация биотермической ямы вблизи с. Пешнигорт;
- консервация биотермической ямы вблизи д. Лопатина;
- консервация биотермической ямы вблизи д. Малая Серва.

Мероприятиями местного значения по охране природы и рациональному природопользованию являются:

- установка контейнерных площадок для сбора твердых коммунальных отходов в с.Отево, д. Мошева, д. Мечкор, д.Пруддор, д. Ананьева, д. Кузьва, д. Шадрина, д. Мальцева, д. Васюкова, с. Ёгва, д. Гурина, д. Мижуева, д. Чащилова, д. Порськокова, д. Левина, д. Мурмарова, д. Алекова, д. Молова, д. Батина, д. Степанова, с. Пешнигорт, д. Артамонова, д. Малая Серва, д. Плотникова, д. Большая Серва, д. Зюльганова, д. Кекур, д. Пидаева, п. Тихий, пер. Западный, д. Тарова, д. Учхоз, д. Лопатина, д. Демина, д. Романова, с. Ошиб, с. Верх-Иньва, с. Самково, п. Березовка, п. Веселый Мыс, п. Верх-Буждом, д. Разина, д. Внукова, д. Юньга, д. Гаврукова, д. Миш-Пиян, д. Сенина, д. Кокорина, д. Коштанова, д. Нельсина, д.Садовая, д.Трошова, д. Васева, д. Лелева, д. Виль-Шулай, д. Кукшинова, д. Ковыляева, д. Валькова, д. Палева, д. Гурина, с. Полва, с. В-Юсьва, д. Сидоршор;
- ликвидация несанкционированных свалок на территории муниципального округа;
- резервирование селитебных территорий под развитие населённых пунктов;
- осуществление мероприятий по улучшению состояния окружающей среды: нормализация состояния воздушного бассейна, земель, воды в реках и их притоках;
- сохранение природных ландшафтов;
- создание единой системы зелёных насаждений, включая новые селитебные территории и природные комплексы;
- развитие системы ООПТ Кудымкарского муниципального округа, формирование репрезентативной и полной сети охраняемых территорий;
- запрещение размещения новых промышленных и коммунально-складских предприятий I-II классов вредности в пределах муниципального образования, которые могут увеличить загрязнение окружающей среды и требующих больших разрывов от селитебных зон;

- рациональное использование территорий промышленно-коммунальных зоны при реорганизации промышленности с выделением участков многоцелевого назначения;
- очерёдность освоения новых жилых территорий с учётом реальных результатов в проведении мероприятий по улучшению экологического состояния территории;
- создание полноценной системы учреждений культурно-бытового назначения окружного значения, обеспечивающей потребность населения;
- организация рациональной улично-дорожной сети, развитие различных видов транспорта, обеспечивающих оптимальное решение вопросов транспортного сообщения в населённых пунктах муниципального округа с учётом технической возможности реализации;
- обеспечение инженерного оборудования существующей и перспективной застройки.

6.10. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Целью разработки раздела «Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе материалов генерального плана Кудымкарского муниципального округа является анализ основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Формулировка ЧС дана в соответствии со статьей 1 Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Чрезвычайные ситуации классифицируются по следующим признакам:

- по характеру ЧС (природного и техногенного характера);
- по масштабам распространения и тяжести последствий ЧС (локального, муниципального, межмуниципального, регионального, межрегионального и федерального характера);
- по поражающим факторам (механический, тепловой, химический, радиационный, биологический);
- по стадии (фазе) развития ЧС.

В соответствии с ГОСТ 22.0.06-97/ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций.

Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» к опасным природным явлениям и процессам относятся:

- опасные геофизические явления (извержения вулканов, землетрясения);
- опасные геологические явления (оползни, обвалы, осыпи, карстовая просадка (провал) земной поверхности, просадка лессовых пород, абразия, эрозия, склоновый смыв, курумы);
- опасные метеорологические явления (сильный ветер, в т.ч. шквал, смерч, очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом), сильный ливень (очень сильный ливневый дождь), продолжительные сильные дожди, очень сильный снег, крупный град, сильная метель, сильная пыльная (песчаная) буря, сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах, сильный туман, сильный мороз, сильная жара, заморозки, засуха, сход снежных лавин);
- морские опасные гидрометеорологические явления (цунами, тропические циклоны (тайфуны), сильное волнение (5 баллов и более), сильный тягун в морских портах, обледенение судов, сгонно-нагонные явления, раннее появление льда, интенсивный дрейф льда, сжатие льда, сильный туман на море, непроходимый, труднопроходимый лед, навалы льда на берега и морские гидротехнические сооружения, отрыв прибрежных льдин с людьми);
- опасные гидрологические явления (высокие уровни воды (половодье, зажор, затор, дождевой паводок), сель, низкие уровни воды (низкая межень), раннее льдообразование);
- природные пожары (лесные пожары, торфяные пожары, пожары на оленьих пастбищах).

Причинами биолого-социальных ЧС становятся:

- инфекционные, паразитарные болезни и отравления людей (особо опасные болезни (холера, чума, туляремия, сибирская язва, мелиоидоз, лихорадка Ласса, болезни, вызванные вирусами Марбурга и Эбола), опасные кишечные инфекции (болезни I и II группы патогенности), инфекционные заболевания людей невыясненной этиологии, отравления людей, эпидемии);
- особо опасные болезни сельскохозяйственных животных и рыб (особо опасные острые инфекционные болезни сельскохозяйственных животных: ящур, бешенство, сибирская язва, лептоспироз, туляремия, мелиоидоз, листериоз, чума (КРС, МРС), чума свиней, болезнь Ньюкасла, оспа, контагиозная плевропневмония, прочие острые инфекционные болезни сельскохозяйственных животных, хронические инфекционные болезни сельскохозяйственных животных (бруцеллез, туберкулез, лейкоз, сап и др.), экзотические болезни животных и болезни невыясненной этиологии, массовая гибель рыб);
- карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных растений и леса.

К биологическим ЧС относятся эпидемии, эпизоотии, эпифитотии.

К социальным ЧС - события, порождаемые обществом и происходящие в обществе: межнациональные конфликты с применением силы, терроризм, грабежи, насилия, противоречия между государствами (войны), голод и др.

В отдельную группу входят крупные террористические акты.

К техногенным ЧС относят взрывы, пожары, аварии на радиоактивно и химически опасных объектах, выбросы радиоактивных и химически опасных веществ, патогенных для человека микроорганизмов, обрушение зданий, аварии на системах жизнеобеспечения, транспортные аварии и др.

Отдельно выделяются аварии на электроэнергетических системах, коммунальных системах жизнеобеспечения, очистных сооружениях и гидродинамические аварии.

ЧС могут переходить из одной категории в другую и/или иметь общие классификационные признаки и становиться комбинированными. Природные катаклизмы могут вызвать социальную ЧС. Экологические катастрофы могут привести к массовым беспорядкам.

Возникновение природных ЧС (землетрясения, цунами, наводнения, извержения вулканов, оползни, сели, ураганы, смерчи, бури, природные пожары и др.) не зависит от человека, однако в его силах уменьшить объемы разрушений и количество жертв. Люди должны быть готовы к таким ЧС, создавая соответствующие службы защиты, запасы материальных и финансовых ресурсов, системы оповещения, обучая население, заранее технически готовя здания, сооружения и инфраструктуру к таким происшествиям.

К экологическим бедствиям (ЧС) относятся аномальные изменения состояния природной среды: загрязнения биосферы, разрушение озонового слоя, опустынивание, кислотные дожди и т.д.

Экологические катастрофы могут возникать не только в результате деятельности человека, но и под воздействием природных сил. Радиационные катастрофы являются техногенными.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» ЧС природного и техногенного характера подразделяются на:

а) чрезвычайную ситуацию локального характера, в результате которой территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей, не выходит за пределы территории объекта, при этом количество людей, погибших или получивших ущерб здоровью (далее - количество пострадавших), составляет не более 10 человек либо размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь (далее - размер материального ущерба) составляет не более 100 тыс. рублей;

б) чрезвычайную ситуацию муниципального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного поселения или внутримunicipального территории города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн рублей, а также данная чрезвычайная ситуация не может быть отнесена к чрезвычайной ситуации локального характера;

в) чрезвычайную ситуацию межмunicipального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или

межселенную территорию, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн рублей;

г) чрезвычайную ситуацию регионального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн рублей, но не более 500 млн рублей;

д) чрезвычайную ситуацию межрегионального характера, в результате которой зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн рублей, но не более 500 млн рублей;

е) чрезвычайную ситуацию федерального характера, в результате которой количество пострадавших составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 500 млн рублей.

Вышеуказанная классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не распространяется на чрезвычайные ситуации в лесах, возникшие вследствие лесных пожаров.

Источник чрезвычайной ситуации вызывает опасные явления или процессы поражающего фактора. Поражающие воздействия могут иметь различный характер: механический, тепловой, химический, радиационный, биологический. В результате наступает поражение людей, животных, техники, объектов и окружающей среды.

По причине возникновения ЧС делятся на случайные (непреднамеренные) и преднамеренные. К последней группе относятся террористические акты, экстремистские действия, другие умышленные действия. Большинство ЧС носят случайный характер.

По скорости развития ЧС делятся на: внезапные (землетрясения, взрывы, транспортные аварии); стремительные (связанные с пожарами, выбросами СДЯВ, АХОВ); умеренные (паводки, наводнения, долго длящиеся извержения вулканов и др.).

Чрезвычайная ситуация любого типа в своем развитии проходит четыре типовые стадии (фазы):

- предварительная - образуются и нарастают предпосылки к возникновению природного или техногенного бедствия, накапливаются отклонения от нормального состояния или процесса;

- первая - инициирование природного или техногенного бедствия и последующее развитие процесса чрезвычайного события, во время которого оказывается воздействие на людей, объекты экономики, инфраструктуры и природную среду;

- вторая - осуществляется ликвидация последствий природного или техногенного бедствия, ликвидация чрезвычайной ситуации (эта стадия может начинаться и до завершения первой стадии);

- третья - осуществляется ликвидация долговременных последствий природного и техногенного бедствия.

Для оповещения населения Кудымкарского муниципального округа об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций схемой территориального планирования Пермского края на территории Кудымкарского муниципального округа предусмотрена реконструкция РСО Пермского края с учетом создания КСЭОН об угрозе возникновения или о возникновении ЧС природного и техногенного характера на вторую очередь до 2025 года в с. Егва, д. Степаново.

6.10.1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию

Опасные геологические процессы.

Рельеф Кудымкарского муниципального округа холмисто-увалистый, с развитой овражно-балочной сетью, сетью мелких рек.

В большей части населенных пунктов Кудымкарского муниципального округа, имеются овраги, как правило, активные. Распространение оврагов затрудняет планировочные мероприятия по застройке населенных пунктов, и создает опасность разрушения уже существующих зданий. При организации строительства необходимо учитывать то, что сочетание природных условий и ведение хозяйственной деятельности создают возможность проявления ускоренной эрозии.

На обширных участках Кудымкарского муниципального округа отмечено активное развитие процессов заболачивания с формированием неустойчивых заторфованных и заилованных грунтов. Данные территории считаются непригодными или малопригодными для любого вида строительства.

Наиболее опасные геологические явления на территории Кудымкарского муниципального округа: овражная и речная эрозия, оползни, карстовая просадка земной поверхности, развитие процессов заболачивания.

Эрозионные процессы проявляются в размывании берегов рек (плоская эрозия), уклонов местности и оврагов (сосредоточенная эрозия). Они широко развиты по берегам рек на извилистых участках с большой крутизной берегов.

Возможные последствия опасных геологических процессов.

Последствиями эрозии, оползней и провалов является изменение ландшафта, перекрытие путепроводов и рек, разрушение зданий и сооружений, гибель людей и животных.

Для предотвращения эрозии, оползней, оврагообразования и заболачивания почв, необходимо выполнение дополнительных инженерно-технических мероприятий:

- организация поверхностного стока и поверхностное осушение;
- оборудование берегоукреплений;
- благоустройство оврагов и укрепление крутых склонов рельефа;
- посев трав и кустарниковой растительности на склонах оврагов и берегов.

Опасные метеорологические явления и процессы.

Метеорологические явления могут стать причиной чрезвычайных ситуаций - ДТП, аварий на инженерных коммуникациях.

Грозы

Грозы относятся к одним из самых опасных природных явлений. Наибольшее число гроз приходится на июнь, июль, август. Гроза представляет собой ненастье с дождем, громом и молниями. Она сопровождается раскатами грома и порывами ветра.

Гроза, прежде всего, опасна молниевым разрядом. Его прямое попадание для человека может закончиться трагически. Молнии – гигантские искры, возникающие между разнозаряженными участками грозовых облаков. При ударе молнии опасны высокие температуры (до 30 000°C), большие значения силы тока. От молнии может возникнуть пожар, могут быть повреждены линии электропередач, погибнуть люди.

Степень вероятности поражения молнией определенного объекта зависит от его высоты, рельефа местности, свойств грунта, материала здания. Для защиты строений от прямых ударов молнии применяют молниеотвод. В местах с постоянно влажными верхними слоями грунта и там, где трудно забить трубы, выполняют протяженные (горизонтальные) заземлители из полосовой или круглой стали длиной 30—40 м.

Ливни

При интенсивности дождя 30 мм/час человеку, даже находящемуся под укрытием, становится трудно дышать. К тому же прибывающая вода не успевает впитываться в землю. Снижается видимость, затрудняется движения транспорта - он может попросту остановиться. Кроме того, стихия может повредить опоры электропередач и вывести из строя электроподстанции. Ливни часто приводит к оползням и наводнениям.

Пассивной защитой, а вернее профилактикой, является создание в населенных пунктах инженерных сооружений для ливневой канализации (стоки, накопители, отводы), в зоне рек, селевых потоков и обвалов - строительство дополнительных сооружений и укрепление старых (дамбы, валы, плотины), на сельскохозяйственных полях - создание системы дренирования, укрепление склонов и др.

Защита от затопления:

Мероприятия по защите территории от затопления необходимы для населенных пунктов и объектов капитального строительства, расположенных в границах зон затопления, подтопления. В границах таких зон размещение новых населенных пунктов и объектов капитального строительства должно сопровождаться мерами по инженерной защите от затопления, подтопления.

Сильный снегопад

Продолжительное интенсивное выпадение снега из облаков, приводящее к значительному снижению видимости и затруднению движения транспорта, называется сильным снегопадом. В зимнее время циклоны вызывают интенсивные снегопады и метели. Интенсивные снегопады парализуют транспорт, вызывают

повреждения деревьев, линий электропередач, зданий (из-за груза снега). Метели создают снегозаносы, парализующие хозяйственную деятельность.

Град – это атмосферные осадки, как правило, в теплое время года. Состоит из кусочков льда размером 5—55 мм, иногда 130 мм и весом около 1 кг.

Крупным градом – при диаметре градин 20 мм и более. Для защиты от града, необходимо проводить заблаговременное оповещение населения.

Гололед

Слой плотного льда на земной поверхности и на предметах в результате замерзания капель переохлажденного дождя, мороси или обильного тумана, а также при конденсации пара, называется гололед. Возникает при температуре от 0° до -15°С. Осадки выпадают в виде переохлажденных капель, но при соприкосновении с поверхностью или предметами они замерзают, покрывая ее ледяным слоем. Диаметр отложений снега достигает 20 см., вес 2-4 кг на 1 м плюс ветровая нагрузка. Опасность гололеда резко возрастает при усилении ветра. Это приводит к обрыву проводов электропередач. Покрытие ледяной коркой поверхности мостовых и тротуаров при гололеде становится причиной многочисленных травм, а также аварий автомобильного транспорта.

Для снижения и ликвидации опасности последствий снегопадов и гололедов необходимо производить: уборку снега и льда, оттаивание снега и льда, мероприятия по предотвращению или уменьшению опасности скольжения на обледенелой или заснеженной поверхности дорог, например посыпание дорог песком.

Сильные ветры

Последствиями сильных ветров со скоростью более 25 м/с являются повреждение и разрушение строений, линий электропередачи и связи, образование заносов и завалов на дорогах, уничтожение сельскохозяйственных посевов. В результате этих стихийных бедствий гибнут животные, получают травмы и погибают люди. Вторичным последствием ураганов бывают пожары, возникающие из-за аварий на газовых коммуникациях, линиях электропередачи. Меры по защите населения от ураганов, бурь и смерчей:

- своевременный прогноз и оповещение населения;
- уменьшение воздействия вторичных факторов поражения (пожаров, прорывов плотин, аварий);
- повышение устойчивости линий связи и сетей электроснабжения;
- подготовка убежищ, подвалов и других заглубленных сооружений для укрытия людей.

Опасные гидрологические явления и процессы.

Наиболее опасными на территории Кудымкарского муниципального округа считаются гидрологические явления на реках в периоды весеннего половодья и паводков – повышение уровня воды при прохождении максимальных расходов редкой повторяемости, а также при замерзании рек осенью, при ледоставе и вскрытии весной.

Весенний ледоход начинается во второй половине апреля и продолжается 10 – 15 дней. Весеннее половодье длится до конца мая. Интенсивность подъема уровня воды в первые дни невелика – составляет 14 – 15 см в сутки. В дальнейшем она резко увеличивается, составляя на мелких реках – 50 – 70 см в сутки. В отдельные годы интенсивность подъема может достигать 1,5 – 2 м в сутки. Спад половодья наблюдается в середине мая.

Летняя межень продолжается в среднем до конца августа – начала сентября и характеризуется рядом дождевых паводков. Дождевые паводки, обычно, не достигают уровня половодья. Большая часть годового стока (около 75 %) уходит весной, наименьшая в зимнюю межень.

Возможные последствия опасных гидрологических процессов.

Последствия опасных гидрологических процессов приводят к повреждениям и разрушениям мостов, дорог, зданий, сооружений, приносят значительный материальный ущерб, смываются плодородные почвы, уничтожается урожай, могут погибнуть люди и животные.

Для защиты от опасных гидрологических процессов на территории Кудымкарского муниципального округа необходимо провести мониторинг всех участков, подвергающихся опасным гидрологическим процессам и разработать отдельный проект системы защитных сооружений.

В целях предотвращения негативного воздействия поверхностных вод необходимо:

1) хозяйственную деятельность, строительство объектов капитального строительства в границах зон возможного затопления, подтопления осуществлять с соблюдением ограничений и запретов, предусмотренных ч.6 ст. 67.1 Водного кодекса Российской Федерации;

2) исключить строительство нового жилья, садовых и дачных строений, объектов производственного и социального назначения, транспортной и энергетической инфраструктуры в зонах, подверженных риску затопления, подтопления (п. 4 Перечня поручений № Пр-2166 Президента Российской Федерации по итогам совещания по ликвидации последствий паводковой ситуации в регионах Российской Федерации 4 сентября 2014 г.).

Природные пожары.

Огромный ущерб экономике территорий наносят природные лесные пожары и пожары на торфяниках. И хотя очаги таких пожаров возникают в периоды засушливой и жаркой погоды, тем не менее, подавляющая часть лесных пожаров вызвана все же неосторожным обращением населения с огнём. Лесные пожары не только уничтожают древесину, снижают ее качество, растягивают период лесовосстановления, но и оказывают отрицательное воздействие на всю биологическую среду леса и угрожают населению, проживающему в районах близких к лесным массивам. Поэтому защита лесов от пожаров является первостепенной задачей по сохранению и приумножению лесных богатств и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

В зависимости от того, где распространяется огонь, пожары делятся на низовые, верховые и подземные:

При низовом пожаре сгорает лесная подстилка, лишайники, мхи, травы, опавшие на землю ветки и т. п.

Верховой лесной пожар охватывает листья, хвою, ветви, и всю крону, может охватить (вслучае повального пожара) травяно-моховой покров почвы и подрост.

Подземные (почвенные) пожары в лесу чаще всего связаны с возгоранием торфа, которое становится возможным в результате осушения болот. Могут быть малозаметны и распространяться на глубину до нескольких метров, вследствие чего представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению (Торф может гореть без доступа воздуха и даже под водой). Для тушения таких пожаров необходима предварительная разведка.

Опасность любого вида лесного пожара состоит в выгорании кислорода, задымлении значительных территорий, высокой температуре. Главный ущерб – уничтожение растительности и фауны, нарушение экологического баланса, непосредственная опасность для жителей поселков и предприятий, находящихся вблизи от лесных массивов, нарушение движения транспорта, ухудшение здоровья человека.

Для предотвращения лесных пожаров должны выполняться следующие контрольно-технические и административные мероприятия:

- контроль работы лесопожарных служб;
- проведение наземного патрулирования и противопожарной авиационной разведки;
- введение ограничения на посещение отдельных участков леса, запрещение разведения костров в лесу в пожароопасный период;
- оборудование противопожарных защитных полос между границами лесных массивов и между населенными пунктами и подступающими массивами;
- установление регламента использования территорий, занятых противопожарными защитными полосами;
- контроль соблюдения противопожарной безопасности при лесоразработках;
- организация своевременной очистки лесоразработок и массивов леса от заготовленной древесины, сучьев, щепы, мусора;
- внедрение и распространение безогневых способов очистки лесосек.

Согласно критериям оценки сложности природных условий в соответствии с «СП 115.13330.2016. Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» территория Кудымкарского муниципального округа относится к категории территории с простыми природными условиями, а по категории опасности природных процессов оценивается как «умеренно опасная».

6.10.2. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера на проектируемой территории

К основным источникам ЧС техногенного характера относятся:

- радиационные и химически опасные объекты;
- промышленные и производственные объекты;
- объекты коммунального хозяйства;
- взрывопожароопасные объекты;
- объекты транспортной инфраструктуры;
- гидротехнические сооружения (ГТС).

Радиационные и химически опасные объекты

На территории Кудымкарского муниципального округа предприятий химической промышленности, технологических линий и хранилищ радиоактивных и химических веществ не расположено, а также предприятия и объекты, использующие АХОВ и радиоактивные вещества в своем производственном цикле, не зарегистрированы.

Опасные промышленные и производственные объекты

Основным видом экономической деятельности на территории Кудымкарского муниципального округа является лесная промышленность, розничная торговля, сельское хозяйство, транспортные перевозки и услуги ЖКХ.

На территории муниципального округа 84 лесозаготовительных предприятий, 7 крупных предприятий сельскохозяйственной промышленности и 22 кфх.

Сфера торговли представлена 155 объектами, включая 6 аптек. Объекты общественного питания представлены кафе, барами, столовыми, расположенными в количестве 25 объектов.

Все промышленные и производственные объекты и предприятия, расположенные на территории Кудымкарского муниципального округа, в процессе эксплуатации могут создавать различные опасности техногенного и экологического характера, но не являются потенциально опасными объектами, имеющими высокую вероятность создания чрезвычайных ситуаций, с возникновением массовой угрозы для жизни местного населения.

Объекты коммунального хозяйства

Объекты водоснабжения и водоотведения

Источником питьевого водоснабжения населенных пунктов являются в основном подземные воды. Протяженность водопровода составляет 113,6 тыс. м. (3,0 тыс. м. ветхие).

Водоснабжение сельских населенных пунктов, не обеспеченных централизованным водоснабжением, осуществляется из общественных или индивидуальных колодцев, скважин. Контроль качества питьевой воды производится эпизодически.

В целом, в Кудымкарском муниципальном округе системы централизованного водоснабжения и водоотведения критической опасности возникновения ЧС не представляют, при условии их своевременного и качественного обслуживания (ремонта) и грамотной эксплуатации.

К основным мероприятиям по обеспечению устойчивости работы системы водоснабжения в условиях ЧС относятся:

- подготовка схем водоснабжения всех населенных пунктов округа, в соответствии с требованиями №416-ФЗ от 07.12.2011г., для различных режимов работы и ситуаций;

- в схеме должны быть задействованы в первую очередь все ресурсы подземных вод, поверхностные источники могут быть использованы только в крайнем случае, если качество воды в них соответствует одному из трех классов, указанных в ГОСТ Р 58556-2019;

- устья всех водозаборных скважин должны быть загерметизированы;

- ряд скважин должен иметь резервные источники электроснабжения, не отключаемые при обесточивании других потребителей или иметь устройства для подключения насосов к передвижным электростанциям, а также патрубки для обеспечения залива воды в передвижные цистерны;

- реагентные и хлорные хозяйства должны быть подготовлены для работы по водоочистке при заражении воды или воздушной среды;

- каждый пункт раздачи воды в передвижную тару должен обслуживать территорию населенного пункта в радиусе не более 1.5 км.

- водоотведение должно осуществляться в специально оборудованные места, обозначенные на схеме и на местности специальными предупредительными знаками и аншлагами. Доступ к ним должен быть оборудован техническими средствами, исключающими контакт персонала с загрязненной средой.

Объекты тепло и энергоснабжения

Теплоснабжение Кудымкарского МО осуществляется по смешанной схеме. Основной объем тепловой энергии обеспечивается системами теплоснабжения от муниципальных объектовых и локальных котельных.

Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении, составляет 8,74 тыс. м..

Территория Кудымкарского МО обслуживается 44 котельными, обеспечивающими централизованное (локальное) теплоснабжение.

Большая часть объектов социально-бытового обслуживания муниципального округа и индивидуальные жилые дома имеет печное отопление.

Первоочередными мероприятиями по обеспечению безопасности системы теплоснабжения являются:

- замена ветхих участков теплотрасс;

- ремонт котельных.

Объекты электроснабжения

Электроснабжение на территории округа осуществляет ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» ПО «Северные электрические сети»; ОАО «Кудымкарские электрические сети».

Распределение электроэнергии осуществляется от подстанций 110кВ, 35кВ по воздушным линиям напряжением 10 кВ. Потребителями электроэнергии в населённых пунктах являются жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, котельные и др.

Все объекты, расположенные на территории населенных пунктов, относятся к третьей категории надёжности.

Объекты газоснабжения

Для газификации квартир и жилых домов используется природный и сжиженный газ.

Газоснабжение осуществляется от газораспределительных станций (ГРС). Протяженность газопровода – 21,26 км.

Схемой газоснабжения и газификации потребителей Кудымкарского района Пермского края на период до 2035 года предусмотрена газификация большого количества населенных пунктов.

Общими мероприятиями по обеспечению безопасности системы газоснабжения являются:

- при ведении нового строительства, размещать наружные газопроводы по отношению к соседним зданиям, сооружениям и инженерным сетям следует в соответствии с Сводом правил СП 42.13330.2016;
- необходимо предусматривать возможность автоматического отключения подачи газа на отдельные дома, на группы домов, на отдельные улицы, жилые кварталы и населенные пункты поселения;
- отключающие устройства на газопроводах следует размещать:
 - перед вводом в здание, сооружение и на объект;
 - для отключения стояков жилых зданий выше пяти этажей;
 - на ответвлениях газопроводов к отдельным домам, кварталам, районам или к котельным, пунктам теплоснабжения и т.п.;
- перед газорегуляторными пунктами (ГРП) и на выходе из ГРП, если они закольцованы газопроводами;
- при пересечении водных преград, железных дорог и автомобильных дорог I–II категорий.

Аварии на системах жизнеобеспечения

Аварии на системах жизнеобеспечения: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения приводят к нарушению жизнедеятельности населения.

Для создания устойчивой системы жизнеобеспечения населения необходимо выполнение ряда инженерно-технических мероприятий:

- замена изношенных коммунально-энергетических сетей;
- реконструкция трансформаторных подстанций находящихся в неудовлетворительном состоянии;
- организация сплошных ограждений зон строгого режима на водозаборных сооружениях;
- перевод воздушных линий электропередач на кабельные;
- закольцовка электrorаспределительных сетей 10 и 6 кВ;
- создание устойчивой системы теплоснабжения населенных пунктов путем соединения теплотрасс от котельных между собой.

Взрывопожароопасные объекты

включают:

- нефтедобывающие и нефтеперерабатывающие объекты;
- объекты нефтепроводного транспорта;
- объекты добычи газа и газопроводного транспорта;
- АЗС;
- АГЗС;
- другие объекты.

Таблица 6.16. Взрывопожароопасные объекты, расположенные на территории Кудымкарского муниципального округа

№п/п	Наименование	Местоположение	Вид топлива	Форма хранения
1	АГЗС	Пермский край, г. Кудымкар, на правой стороне дороги Кудымкар-Ошиб 0,1 км от автодороги Нытва-Кудымкар (АГЗС)	Аи-92 Аи-95 Аи-98 ДТ	заглубленный резервуар горизонтальный стальной
2	АЗС	Пермский край, Кудымкарский МО, д. Ракшина (АЗС)	Аи-92 Аи-95 ДТ	заглубленный резервуар горизонтальный стальной
3	АЗС	У д. Степанова Кудымкарского МО (АЗС)	Аи-92 Аи-95 ДТ	-
4	АЗС № 067	д. Артамонова Кудымкарского МО (АЗС № 067)	Аи-92 Аи-95 ДТ	заглубленный резервуар горизонтальный стальной
5	АГЗС	У развилки автодороги Нытва – Кудымкар(АГЗС)	пропан, бутан	наземный резервуар горизонтальный стальной

Существующие автозаправочные станции оборудованы в соответствии со Сводом правил СП 156.13130.2014 «Свод правил. Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности», которые устанавливают, чтобы общая вместимость резервуаров контейнерной АЗС не превышала 40 куб. м. при ее размещении на территории населенных пунктов и 60 куб. м. - вне населенных пунктов.

Единичная емкость резервуаров или камер АЗС, расположенных на территории населенных пунктов, не должна превышать 10 куб. м., а вне населенных пунктов - 20 куб. м.

Минимально допустимые расстояния от АЗС жидкого моторного топлива до жилых и общественных зданий принимаются 25 м (50 м с надземными

резервуарами), в соответствии со Сводом правил СП 156.13130.2014, а от АГЗС расстояния принимаются 100 м (300 м с надземными резервуарами).

Рассматриваемые заправочные станции, при условии соблюдения установленных правил эксплуатации, повышенной пожарной опасности не представляют, т.к. расстояния от них до жилых зданий составляют более 100 метров, а до промышленных объектов 50 и более метров.

Вероятную угрозу возникновения пожаров и образования взрывов представляют объекты котельного хозяйства Кудымкарского муниципального округа.

Из существующих 46 котельных, 40 работает на твердом топливе (86 %) и 6 - на газу (14 %).

Главной проблемой пожарной безопасности котельных округа является большой износ котельного оборудования. Устаревшие системы котлоагрегатов, работающие на твердых видах топлива (дрова), без современных КИП, с большой степенью рисков возникновения пожара.

Необходимо все устаревшие котельные постепенно перевести на более эффективный вид топлива – природный газ, современное оборудование позволяет повысить пожарную безопасность газовых котельных до 96 – 98 %.

Аварии на взрывопожароопасных объектах

К числу взрыво- и пожароопасных объектов (ВПО) относятся предприятия и объекты производящие, использующие, хранящие или транспортирующие горючие и взрывоопасные вещества. На территории Кудымкарского муниципального округа взрывопожароопасными объектами являются АЗС, АГЗС, склад баллонов сжиженного газа.

На данных объектах возможны такие чрезвычайные ситуации как: взрыв газовоздушной смеси и паров ЛВЖ, взрыв баллонов со сжиженным газом.

Для того чтобы свести к минимуму число пожаров, ограничить их распространение и обеспечить условия их ликвидации необходимо заблаговременно провести соответствующие мероприятия, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Объекты транспортной инфраструктуры

Основной вид транспорта в Кудымкарском муниципальном округе – автомобильный.

В транспортном отношении территория округа освоена недостаточно. Относительно развита сеть дорог вокруг г. Кудымкар. От Кудымкара идет асфальтированная дорога федерального значения на юг до автодороги М7 Волга. От названной дороги идет несколько подъездов к населенным пунктам юга округа, в основном грунтовых. В Кудымкаре начинается региональная автодорога «Кудымкар – Гайны», идущая до самых северных населенных пунктов округа. От названной дороги отходит несколько подъездов на запад и восток, к другим населенным пунктам. На западе, северо-западе и севере округа автодорожная сеть плохо развита.

На территории муниципального округа сети железнодорожного, воздушного, водного и трубопроводного транспорта отсутствуют.

Наиболее опасными участками на маршрутах перевозки опасных веществ, где вероятно возникновение ДТП и аварийных ситуаций при прохождении автомобильных цистерн с взрывопожароопасными грузами, являются участки автодорог, проходящие по населенным пунктам. В результате аварий на этих участках может возникнуть угроза населению, проживающему вблизи данных транспортных магистралей. Зоны поражения образуются в зависимости от вида и количества опасных веществ.

Таблица 6.18. Участки автодорог, где наиболее вероятны ДТП

Название трассы (улицы)	Местоположение участка дороги	Тип покрытия	Причины аварии
автодорога «Кудымкар-Нытва»	трасса дороги в д. Степанова	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт
автодорога «Кудымкар-Нытва»	трасса дороги в д. Артамонова	асфальтобетон	нарушение правил движения в границах населенного пункта
автодорога «Кудымкар-Нытва»	трасса дороги в п. Новоселовский Лесоучасток	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт
автодорога «Кудымкар-Нытва»	трасса дороги в д. Сидоршор	асфальтобетон	нарушение правил движения в границах населенного пункта
автодорога «Кудымкар-Нытва»	трасса дороги в с. Ленинск	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт
автодорога «Кудымкар-Нытва»	трасса дороги в д. Ракшина	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт
автодорога «Кудымкар-Гайны»	трасса дороги в с. Отево	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт
автодорога «Кудымкар-Гайны»	трасса дороги в д. Мошева	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт
автодорога «Кудымкар-Гайны»	трасса дороги в д. Минядын	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт
автодорога «Кудымкар-Гайны»	трасса дороги в с. Белоево	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт
автодорога «Кудымкар-Пожва»	трасса дороги в д. Тарова	асфальтобетон	нарушение правил движения через населенный пункт

Аварии на транспорте при перевозке опасных грузов

Возникновение аварии данного типа возможно при разгерметизации автомобильной цистерны, перевозящей легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ) или сжиженные углеводородные газы (СУГ) в результате ДТП.

При возникновении аварии, связанной с утечкой СУГ наиболее вероятными аварийными ситуациями являются:

- образование зоны разлива СУГ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом (зона мгновенного возникновения пожара – вспышки);
- образование зоны избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование зоны теплового излучения при сгорании СУГ на площадке разлива;
- разрушение цистерны, выброс СУГ и образование «огненного шара»;
- образование зоны теплового излучения «огненного шара».

При возникновении аварии, связанной с разливом ЛВЖ наиболее вероятными аварийными ситуациями являются:

- образование зоны разлива ЛВЖ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом (зона мгновенного возникновения пожара-вспышки);
- образование избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование теплового излучения при горении ЛВЖ на площадке разлива.

Определение зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте

Расчеты выполнены согласно «Методике оценки последствий аварий на пожаро, - взрывоопасных объектах» разработанной ВНИИЦ ГОЧС.

В случаях возникновения ДТП на автомобильном транспорте при перевозке ЛВЖ или СУГ могут возникнуть три наиболее вероятных вида аварий:

- взрывное превращение облака топливовоздушной смеси (ТВС);
- образование огненного шара;
- пожар пролива горючего вещества.

В соответствии с одним из видов аварии, а также в зависимости от массы задействованного в аварии топлива и интересующего расстояния по графикам определяются границы полных, сильных, средних и слабых степеней разрушения зданий и сооружений. Затем на план объекта наносятся указанные границы зон разрушений от различных видов аварий (в качестве эпицентра следует принимать место воспламенения вещества), далее определяются пострадавшие от аварии здания и сооружения.

Таблица 6.19. Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке пропана:

Параметры	Значения
Автоцистерна с пропаном, грузоподъемностью 4 т.	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	4000

Параметры	Значения
Коэффициент участия газа во взрыве	1.0
Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м	
полные (>100 кПа)	<51.3
сильные ($100 \div 40$ кПа)	$51.3 \div 126.3$
средние ($40 \div 20$ кПа)	$126.3 \div 259.6$
слабые ($20 \div 10$ кПа)	$259.6 \div 489.2$
расстекление (5 кПа)	>489.2
Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м	
летальная (>100 кПа)	<51.3
тяжелая ($100 \div 60$ кПа)	$51.3 \div 99.2$
средняя ($60 \div 40$ кПа)	$99.2 \div 126.3$
легкая ($40 \div 20$ кПа)	$126.3 \div 259.6$
Огненный шар	
Масса вещества, участвующего в образовании огненного шара, кг	2800
Коэффициент участия газа в огненном шаре	0.6
Диаметр огненного шара, м	51.1
Время существования огненного шара, с	10.0
Степень поражения людей на расстоянии от центра огненного шара, м	
ожог III степени (320 кДж/м ²)	12.0
ожог II степени (220 кДж/м ²)	28.4
ожог I степени (120 кДж/м ²)	38.6
болевой порог (20-60 кДж/м ²)	65.4

Для находящихся на открытой местности людей расстояние поражения ВУВ при различных режимах взрывного превращения облака ТВС, а также процент пораженных тепловым излучением от огневого шара или горящего пролива определяется по соответствующим графикам.

Таблица 6.20. Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке бензина:

Параметры	Значения
Автоцистерна с бензином, грузоподъемностью 10 т.	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	8000
Коэффициент участия во взрыве	0.8
Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м	
полные (>100 кПа)	<78.4
сильные ($100 \div 40$ кПа)	$78.4-132.0$
средние ($40 \div 20$ кПа)	$132.0-540.0$
слабые ($20 \div 10$ кПа)	$540.0-825.2$
расстекление (5 кПа)	825.2
Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м	
летальная (>100 кПа)	<78.4

Параметры	Значения
тяжелая (100÷60 кПа)	78.4-106.2
средняя (60÷40 кПа)	106.2-132.0
легкая (40÷20 кПа)	132.0-540.0
Пожар пролива	
Масса вещества в аварийном проливе, кг	8000
Коэффициент участия в пожаре	0.8
Максимальная площадь пожара (свободное разлитие), м ²	210.4
Эффективный диаметр пролива, м	18
Высота пламени, м	4.8
Степень поражения людей на расстоянии от фронта пламени, м	
ожог III степени (320 кДж/м ²)	27.0
ожог II степени (220 кДж/м ²)	45.1
ожог I степени (120 кДж/м ²)	69.1
болевого порог (20-60 кДж/м ²)	110.6

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий в населенных пунктах муниципального округа являются:

- нарушение правил дорожного движения;
- неровное покрытие автодорог с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на опасных участках;
- недостаточное освещение автодорог;
- низкое качество покрытий – низкое сцепление, особенно зимой, и др. факторы.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций на автотранспорте:

- приведение в нормативное состояние автомобильных дорог общего пользования местного значения Кудымкарского муниципального округа;
- своевременная снегоуборка и подсыпка смесей противоскольжения при гололеде на дорогах;
- организация защиты автомобильных дорог от снежных заносов и штормовых ветров (лесонасаждения, защитные щиты и заборы);
- укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;
- регулярная проверка состояния постоянных автомобильных мостов через реки и овраги;
- контролирование перевозок опасного, крупногабаритного, тяжеловесного груза;
- строительство объездных дорог вокруг крупных населенных пунктов, в первую очередь вокруг г. Кудымкара.

Аварии на нефте- и газопроводах

Трубопроводные системы являются источником повышенной опасности из-за большого количества сварных и фланцевых соединений, запорной и регулирующей арматуры.

Наиболее опасными авариями на газопроводах, характеризующимися наибольшими значениями зон действия поражающих факторов и продолжительностью воздействия негативных факторов, являются аварии, сопровождающиеся пожарами истекающего газа. Под зонами поражения при пожарах понимаются зоны поражения открытым пламенем и зоны поражения тепловым излучением. Размер зоны поражения открытым пламенем определяется размером зоны, где возможно его появление. В пределах зоны открытого пламени люди получают смертельное поражение. Под зоной поражения тепловым излучением принимается зона вдоль границы пожара глубиной, равной расстоянию, на котором будет наблюдаться тепловой поток с заданной величиной. Характер воздействия на здания и сооружения в этой зоне определяется наличием возгораемых веществ и величиной теплового потока.

Поражение персонала открытым пламенем и тепловым излучением является основным поражающим фактором при аварии.

При аварии на нефтепроводе возможны следующие чрезвычайные ситуации:

- разлив нефтепродуктов в результате разгерметизации линейного участка с последующим возгоранием и возможным взрывом паров нефтепродуктов. Так как нефтепровод проходит на значительном расстоянии от населенных пунктов и промышленных объектов, поэтому в случае взрыва и пожара они не пострадают. Тяжелые последствия прогнозируются на пересечении с железными дорогами. В этом случае возможен выход из строя железных дорог. ЛЭП, значительный экономический ущерб;

- разлив нефтепродуктов в результате разгерметизации подводного перехода. В этом случае возможно попадание нефтепродуктов в реки и ее распространение вниз по течению, что приведет к гибели флоры и фауны, загрязнению прибрежной полосы нефтепродуктами.

Гидротехнические сооружения

На территории муниципального округа расположены 20 гидротехнических сооружения прудов.

Таблица 6.21. Гидротехнические сооружения

№ п/п	Населенный пункт	Водоток	№ ГТС согласно инвентаризации	Объем пруда, тыс. куб. м.	Площадь пруда, га	Собственник ГТС	Техническое состояние
1	д. Федотова	ГТС накопителей жидких сельскохозяйственных отходов	№1	0,6	-	-	Текущ.
2	д. Савина	ГТС накопителей	№2	1,5	-	-	Текущ.

№ п/ п	Населенный пункт	Водоток	№ ГТС согласно инвентари зации	Объем пруда, тыс. куб. м.	Площадь пруда, га	Собственни к ГТС	Техниче ское состояни е
		жидких сельскохозяйств енных отходов					
3	д. Ваганова	р. Сева-Шор	№52	67,5	4,5	Кудымкарск ий МО	Удов.
4	д. Чащилова	р. Егва	№55	30	2	Кудымкарск ий МО	Удов.
5	д. Мечкор	р. Мечкор	№27	75	5	Кудымкарск ий МО	Удов.
6	д. Минядин	Ручей б/н	№28	10	1	Кудымкарск ий МО	Удов.
7	д. Егичи	Ручей б/н	№30	9	0,9	Кудымкарск ий МО	Удов.
8	с. Кува	р. Кува	№25	2,4	141	Кудымкарск ий МО	Реконст рукция
9	д. Москвина	р. Вежайка	№5	30	3	Кудымкарск ий МО	Текущ.
10	д. Мальцева	р. Сивью	№10	120	8	Кудымкарск ий МО	Удов.
11	д. Гаврукова	р. Сивью	№9	160	8	Кудымкарск ий МО	Текущ.
12	с. Верх- Иньва	р. Вежайка	№8	160	8	Кудымкарск ий МО	Удов.
13	д. Гурина	Ручей б/н	№59	30	1,5	Кудымкарск ий МО	Удов.
14	д. Кукшинова	Ручей б/н	№63	60	2	Кудымкарск ий МО	Текущ.
15	д. Аникина	р. Аникана-Шор	№18	270	18	Кудымкарск ий МО	Удов.
16	д. Галина	р. Юсьва	№48	300	20	Кудымкарск ий МО	Удов.
17	с. Верх- Юсьва	р. Юсьва	№47	420	28	Кудымкарск ий МО	Реконст рукция
18	д. Сылвож	Ручей б/н	№41	160	8	Кудымкарск ий МО	Удов.
19	д. Пронина	р. Нердва	№39	450	18,2	Кудымкарск ий МО	Капита льный
20	д. Подгора	р. Нердва	№38	400	17,5	Кудымкарск ий МО	Удов.

В целях обеспечения безопасности и предотвращения аварий ГТС требуется выполнить следующие работы:

№39. Капитальный ремонт водосброса;

№1,2,5,9,63,47,25. Ремонт водосброса;

Класс гидротехнических сооружений устанавливается в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

Аварии на гидротехнических сооружениях.

Катастрофическое затопление (затопление в случае разрушения плотины) является основным последствием гидродинамической аварии гидротехнических сооружений и заключается в стремительном затоплении волной прорыва нижерасположенной местности и возникновении наводнения.

Аварии на гидротехнических сооружениях представляют опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей, приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и коммуникаций, нарушению производственных и транспортных процессов, нанесению ущерба окружающей природной среде.

Обеспечить постановку на учет ГТС №№ 38, 48, 52, 55, 63 в качестве бесхозяйного имущества с последующим определением их собственников.

К числу основных причин, которые могут вызвать аварии на гидротехнических сооружениях систем водного хозяйства и промышленности, относятся:

- стихийные бедствия (землетрясения, ураганы, горные обвалы, наводнения, ливни, сели и др.);
- недостаточный объем изыскательских работ и неправильная оценка инженерно-геологических, гидрологических, сейсмических, климатических условий строительства;
- ошибки в проектировании;
- некачественное производство работ (особенно при строительстве сравнительно небольших сооружений, когда не обеспечен должный геотехнический контроль с участием инженеров-гидротехников);
- неправильная эксплуатация сооружения (в том числе обусловленная недостаточной укомплектованностью штатами и техникой, низкой квалификацией эксплуатационного персонала, недостатками финансирования, недостаточной обеспеченностью эксплуатационно-методической документацией и т.п.);
- отсутствие или недостаточный объем мероприятий по обеспечению готовности объекта к локализации и ликвидации аварийной ситуации; отсутствие своевременных ремонтных работ;
- техногенные катастрофы;
- военные действия, диверсии и террористические акты.³

В соответствии со статьей 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 117 «О безопасности гидротехнических сооружений» собственник гидротехнического сооружения и (или) эксплуатирующая организация обязаны:

³ «Методические рекомендации по оценке риска аварий гидротехнических сооружений водохранилищ и накопителей промышленных отходов»

- обеспечивать соблюдение обязательных требований при строительстве, капитальном ремонте, эксплуатации, реконструкции, консервации и ликвидации гидротехнических сооружений, а также их техническое обслуживание, эксплуатационный контроль и текущий ремонт;

- обеспечивать контроль (мониторинг) за показателями состояния гидротехнического сооружения, природных и техногенных воздействий и на основании полученных данных осуществлять оценку безопасности гидротехнического сооружения, в том числе регулярную оценку безопасности гидротехнического сооружения и анализ причин ее снижения с учетом работы гидротехнического сооружения в каскаде, вредных природных и техногенных воздействий, результатов хозяйственной и иной деятельности, в том числе деятельности, связанной со строительством и с эксплуатацией объектов на водных объектах и на прилегающих к ним территориях ниже и выше гидротехнического сооружения;

- обеспечивать разработку и своевременное уточнение критериев безопасности гидротехнического сооружения, а также правил его эксплуатации, требования к содержанию которых устанавливаются федеральными органами исполнительной власти в соответствии с их компетенцией;

- развивать системы контроля за состоянием гидротехнического сооружения;

- систематически анализировать причины снижения безопасности гидротехнического сооружения и своевременно осуществлять разработку и реализацию мер по обеспечению технически исправного состояния гидротехнического сооружения и его безопасности, а также по предотвращению аварии гидротехнического сооружения;

- обеспечивать проведение регулярных обследований гидротехнического сооружения;

- создавать финансовые и материальные резервы, предназначенные для ликвидации аварии гидротехнического сооружения, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации для создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- организовывать эксплуатацию гидротехнического сооружения в соответствии с разработанными и согласованными с федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на проведение федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, правилами эксплуатации гидротехнического сооружения и обеспечивать соответствующую обязательным требованиям квалификацию работников эксплуатирующей организации;

- создавать и поддерживать в состоянии готовности локальные системы оповещения на гидротехнических сооружениях I и II классов;

- содействовать федеральным органам исполнительной власти, уполномоченным на проведение федерального государственного надзора в области безопасности гидротехнических сооружений, в реализации их функций;

- совместно с органами местного самоуправления информировать население о вопросах безопасности гидротехнических сооружений;
- финансировать мероприятия по эксплуатации гидротехнического сооружения, обеспечению его безопасности, а также работы по предотвращению и ликвидации последствий аварий гидротехнического сооружения;
- заключать договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- осуществлять капитальный ремонт, реконструкцию, консервацию и ликвидацию гидротехнического сооружения в случае его несоответствия обязательным требованиям.
- обеспечивать внесение в Регистр сведений о гидротехническом сооружении;
- обеспечивать проведение аттестации работников по вопросам безопасности гидротехнических сооружений в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом.

Собственник гидротехнического сооружения и (или) эксплуатирующая организация несет ответственность за безопасность гидротехнического сооружения (в том числе возмещает в соответствии со ст. 16, 17 и 18 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» ущерб, нанесенный в результате аварии гидротехнического сооружения) вплоть до момента перехода прав собственности к другому физическому или юридическому лицу либо до полного завершения работ по ликвидации гидротехнического сооружения.

6.10.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

ЧС биолого-социального характера обусловлены жизнедеятельностью болезнетворных (патогенных) микроорганизмов. Патогенные (болезнетворные) микробы вызывают заразные (инфекционные) заболевания человека, животных и растений. Все патогенные микробы - паразиты, т.е. живут и размножаются в других организмах и могут вызывать болезни. В зависимости от форм и размеров патогенных микробов различают: бактерии, риккетсии, вирусы, грибки, простейшие, прионы.

В основу классификации инфекционных болезней людей положен механизм передачи возбудителя. Кроме того, инфекционные болезни также делят на: кишечные инфекции, инфекции дыхательных путей (аэрозольные), кровяные (трансмиссивные) инфекции и инфекции наружных покровов. Широко применяется классификация инфекционных болезней по виду возбудителя: вирусные, риккетсиозы, бактериальные, протозойные, гельминтозы, болезни системы крови. Заболевания людей и животных проявляются в виде особо опасной инфекции.

Особо опасная инфекция - состояние заражённости организма людей или животных, проявляющееся в виде инфекционной болезни, прогрессирующей во времени и пространстве и вызывающей тяжёлые последствия для здоровья людей и

сельскохозяйственных животных либо летальные исходы. К особо опасным болезням людей относятся: чума, холера, СПИД, сибирская язва, дизентерия, туляремия, сальмонеллез, туберкулез, менингит, дифтерия, гепатит, грипп, корь и др. К особо опасным болезням животных относятся: ящур, классическая чума свиней, псевдочума птиц, инфекционный гепатит, бешенство, бруцеллез, столбняк и др.

Таблица 6.22. Сведения о биологически-опасных объектах

№ п/п	Наименование	Наименование вещества	Зона неприемлемого риска	Зона жесткого контроля (СЗЗ), м
1	Кладбища до 20 га	Патогенные микроорганизмы	граница объекта	300
2	Кладбища от 20 до 40 га.	Патогенные микроорганизмы	граница объекта	500
3	Скотомогильник	Патогенные микроорганизмы	граница объекта	1000

На территории Кудымкарского муниципального округа расположено 22 кладбища и 3 действующих и 11 не действующих биотермических ям.

По информации администрации Кудымкарского муниципального округа за последние годы на территории Кудымкарского муниципального округа вспышек и массовых заболеваний животных, эпифитотийных вспышек болезней сельскохозяйственных культур не наблюдалось.

Проведенный анализ существующих рисков возникновения и развития аварий в Кудымкарском муниципальном округе позволяет выделить наиболее опасные объекты и наиболее вероятные аварии на них.

Зона приемлемого риска

1. Инженерные сети, отопительные котельные и тепловые сети, сети электроснабжения, а также предприятия лесопромышленной, транспортной отрасли и пищевой промышленности. Все требуемые меры безопасности на данных объектах выполнены эксплуатирующими организациями и администрацией поселения, нет необходимости в организации дополнительных мероприятий по уменьшению вероятного риска.

Зона жесткого контроля

1. Территории, для которых характерны эрозия, плоскостной смыв, подтопление, возможен карст.

2. Биологически опасные объекты – кладбища, скотомогильники.

3. Факторы риска возникновения лесных пожаров.

4. Автомобильная дорога Кудымкар-Нытва, по которым наиболее часто осуществляются перевозки взрывоопасных углеводородных газов (пропан, бутан) и легковоспламеняющихся жидкостей (бензин, ДТ и др.). Данные объекты требуют оценки целесообразности существующих и принятия дополнительных мер по уменьшению риска.

Зона неприемлемого риска

1. Участки автомобильных дорог, проходящие через населенные пункты, где наиболее вероятны ДТП при перевозке ЛВЖ и СУГ автомобильным транспортом.

Данные обстоятельства требуют принятия неотложных мер по уменьшению риска опасных автомобильных перевозок. Для этого необходимо оборудовать опасные участки дорог дополнительными предупреждающими знаками и дорожной разметкой, полностью исключить опасные перевозки через центральные улицы населенных пунктов, установить специальные маршруты, время следования автопоездов с опасными грузами и непосредственное их сопровождение силами ГИБДД.

6.10.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

6.10.4.1 Сведения о состоянии системы обеспечения пожарной безопасности на проектируемой территории

Наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов Кудымкарского муниципального округа.

Наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов муниципального округа осуществляется согласно статьи 68 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Технический регламент).

1. Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

2. В поселениях и городских округах с количеством жителей до 5000 человек, отдельно стоящих зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 объемом до 1000 кубических метров, расположенных в поселениях и городских округах, не имеющих кольцевого противопожарного водопровода, зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5 с производствами категорий В, Г и Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при расходе воды на наружное пожаротушение 10 литров в секунду, на складах грубых кормов объемом до 1000 кубических метров, складах минеральных удобрений объемом до 5000 кубических метров, в зданиях радиотелевизионных передающих станций, зданиях холодильников и хранилищ овощей и фруктов допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоемы.

3. Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф1.3, Ф1.4, Ф2.3, Ф2.4, Ф3

(кроме Ф3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объем которых не более 1000 кубических метров.

Таблица 6.23. Перечень искусственных источников наружного противопожарного водоснабжения, сетей наружного противопожарного водоснабжения, пирсов – мест забора воды из естественных водоисточников, расположенных на территории Кудымкарского муниципального округа

№ п/п	Адрес пожарного водоема (город, район, улица) Место расположения на местности (ориентир для быстрого нахождения)	Ведомственная принадлежность	Емкость (м. куб.)	Конструктивная характеристика (наземный, подземный, металлический, железобетонный)
Ёгвинская территория				
1	с. Ёгва ул. Лихачёва около гаража вышки	Пермский ОРТПЦ, филиал ФГУП « ВГТРК»	50	Подземный, железобетонный
2	с. Ёгва ул. Лихачёва 8 Правление колхоза	ООО «Урал»	25	Подземный, железобетонный
3	с. Ёгва ул. Советская 5 школа	МАУ «Ёгвинская ООШ»	100	Подземный, железобетонный
4	с. Ёгва ул. Советская 5 школа	МАУ «Ёгвинская ООШ»	100	Подземный, железобетонный
5	с. Ёгва ул. Лихачёва 15б садик	МАУ «Ёгвинская ООШ»	50	Подземный, железобетонный
6	с. Ёгва ул. Самчик 26г ИП Мироненко	Администрация муниципального округа	25	Подземный, железобетонный
7	д. Козлова ул. Карбасовская около магазина	ООО «Урал»	50	Подземный, металлический
8	д. Корчевня ул. Центральная около МППЧ	МАУ «Корчевнинская ООШ»	50	Подземный, металлический
9	д. Корчевня ул. Победы около вет. участка	Администрация муниципального округа	50	Железобетонный, подземный
10	д.Корчевня ул. Молодежная	Администрация муниципального округа	30	Подземный, металлический
11	д. Поносова ул. Садовая у магазина	Ёгвинское сельпо	30	Подземный, металлический
12	д. Поносова, ул. Садовая (около здания СК)	Администрация муниципального округа	25	Подземный, металлический
13	д. Левина у телятника	СПК колхоз им. Кирова	50	Подземный, металлический
14	д. Левина у телятника	СПК колхоз им. Кирова	50	Подземный, металлический
15	д. Мурмарова у зернокомплекса	СПК колхоз им. Кирова	50	Подземный, железобетонный
16	д. Алёкова около МТФ	СПК колхоз им. Кирова	50	Подземный, железобетонный
17	д. Алёкова около МТФ	СПК колхоз им.	50	Подземный,

		Кирова		железобетонный
18	д. Алёкова ул. Колхозная (у здания СК)	МАУ «Гуринская СОШ»	25	Подземный, металлический
19	д. Мижужева гараж	СПК колхоз им. Кирова	50	Подземный, металлический
20	д. Мижужева зернокомплекс	СПК колхоз им. Кирова	50	подземный, железобетонный
21	д. Мижужева около здания СК	МАУ «Гуринская СОШ»	25	Подземный, железобетонный
22	д. Мижужева МТФ	СПК колхоз им. Кирова	25	Подземный, металлический
23	д. Мижужева МТФ	СПК колхоз им. Кирова	25	Подземный, металлический
24	д. Гурина ул. Центральная (Гуринская СОШ)	МАУ «Гуринская СОШ»	25	Подземный, железобетонный
25	д. Гурина ул. Центральная (Гуринская СОШ)	МАУ «Гуринская СОШ»	25	Подземный, железобетонный
26	д. Молова зерносклад	СПК колхоз им. Кирова	25	Подземный, металлический
27	д. Паршакова телятник	СПК колхоз им. Кирова	50	Подземный, железобетонный
28	с. Егва, ул. Ленина (церковь)	Свято-Алексеевская церковь	50	металлический подземный
29	д. Гурина, около здания МТФ	СПК колхоз им. Кирова	25	Подземный, железобетонный
30	д. Гурина, около здания МТФ	СПК колхоз им. Кирова	25	Подземный, железобетонный
31	с. Ёгва, ул. Ленина, 8	Администрация муниципального округа	25	металлический подземный
ИТОГО:			31	
Ленинская территория				
1.	с. Полва, ул. Административная, 9	Администрация муниципального округа	50	стальной
2.	с. Ленинск школа, пер. Школьный, 1	Образование	50	железобетонный
3.	с. Ленинск, детский сад ул. Ленина, 6/1	Образование	100	стальной
4.	Санаторная школа, ул. Ленина, 7	Образование	54	стальной
5.	Санаторная школа, ул. Ленина, 7	Образование	54	стальной
6.	с. Ленинск ул. Молодежная, 16	Администрация муниципального округа	50	железобетонный
7.	д. Сылвож, ул. Молодежная, 12	Администрация муниципального округа	50	стальной
8.	с. В-Юсьва школа, ул. Центральная, 22	В-Юсьвинская СОШ	50	железобетонный
9.	с. В-Юсьва СВА,	В-Юсьвинская СВА	50	железобетонный

	ул. Школьная, 1			
10.	с. В-Юсьва сельпо, ул. Центральная, 18	сельпо	50	железобетонный
11.	с. В-Юсьва гараж, ул. Центральная, 32	Администрация муниципального округа	50	железобетонный
12.	с. В-Юсьва, ул. Школьная (возле ТП)	Администрация муниципального округа	50	железобетонный
ИТОГО:			12	
Степановская территория				
1	Д.Степанова Ул.Полевая,3	Сервинская СОШ	50	Подземный, металлический
2	АЗС Степаново	ИП Имамутинов И.Х.	100	стальной
3	д. Степанова, АГЗС ИП Ахмадеева	ИП Ахмадеева	50	стальной
4	АЗС д. Артамонова № 67	ОАО «Лукойл»	50	стальной
5	АЗС д. Артамонова № 67	ОАО «Лукойл»	50	стальной
6	С.Пешнигорт Ул.Молодежная,8	Дом детства	75	Подземный, металлический
7	С. Пешнигорт Ул. Школьная,11	Пешнигортская СОШ	75	Подземный, металлический
8	С. Пешнигорт Ул. Школьная,11	Пешнигортская СОШ	25	Железобетонный подземный
9	Д.Кекур Ул.Н.В.Попова,21 а	Пешнигортский КДЦ	70	Железобетонный подземный
10	Д.Кекур Ул.Н.В.Попова,21 а	Пешнигортский КДЦ	60	Подземный, металлический
11	С. Пешнигорт, на территории фермы	СХПК «Россия»	30	Подземный, металлический
12	Д.Кекур Ул.Попова,18 (школа)	Администрация муниципального округа	5	Подземный, металлический
13	Д.Тарова Ул.Дальняя (зерносклад)	СХПК «Россия»	50	Подземный, металлический
14	Д.Остапова Ул.Нижняя (пилорамы)	Администрация муниципального округа	70	Подземный, металлический
15	Д.Вырова Ул.Северная (около гаража СХПК «Россия»)	Администрация муниципального округа	10	Подземный, металлический
16	Д.М.Серва Ул.Зеленая,2	Средняя школа	100	Железобетонный подземный
17	Д.М.Серва, Ферма	СХПК «Россия»	25	Железобетонный подземный
18	Д.Б.Серва (д/сад)	Администрация муниципального округа	50	Подземный, металлический
19	Д.Лопатина Ул.Мира,(напротив магазина)	Администрация муниципального округа	10	Подземный, металлический
20	д. Кожина (на въезде в деревню)	Администрация муниципального округа	25	Подземный, металлический

21	С. Пешнигорт (20 м от детского сада) ул. Набережная	Администрация муниципального округа	50	Подземный, металлический
22	д. Кекур, ул. Попова, 21 а	Пешнигортский СКДЦ	25	Подземный, металлический
23	д. Артамонова, ул. Дорожная (напротив поста ДПС)	Администрация муниципального округа	25	Подземный, металлический
24	д. Борисова (на въезде в деревню)	Администрация муниципального округа	25	Подземный, металлический
25	д. Тарова, ул. Молодежная, 1а	Учительский дом	50	Подземный, металлический
26	д. Ивукова, ул. Мира (возле зернокомплекса)	СХПК «Россия»	25	Подземный, металлический
27	д. Ивукова, ул. Молодежная, 3	Администрация муниципального округа	30	Подземный, металлический
28	д. Дёмина (в центре деревни)	Администрация муниципального округа	30	Подземный, металлический
29	Мясокомбинат	ИП Гуляев И.Е.	50	подземный, железобетонный
30	Мясокомбинат	ИП Гуляев И.Е.	30	подземный, железобетонный
ИТОГО:			30	
Верх-Иньвенская территория				
с. Верх-Иньва				
1	Ул. Октябрьская	В-Иньвенская УБ	50	Подземный, металлический
2	Ул. Октябрьская	В-Иньвенская УБ	50	Подземный, металлический
3	Ул. Ленина	В-Иньвенский СКДЦ	50	Подземный, металлический
4	Пер. Школьный	В-Иньвенская СОШ	50	Подземный, кирпичный
5	Ул. Старцева	Склады ООО «Самковское ТПП»	50	Подземный, металлический
6	Ул. Старцева	Склады ООО «Самковское ТПП»	25	Подземный, кирпичный
д. Разина				
7	Ул. Центральная	НОУ «Начальная ОШ- Учительский дом»	25	Подземный, металлический
д. Лелева				
8	ИП Ведерникова	Ведерников Ю.А.	50	Подземный, металлический
9	ИП Ведерникова	Ведерников Ю.А.	75	Подземный, металлический
10	ООО «Агроремонт»	ООО «Агроремонт»	100	Подземный, кирпичный
д. Москвина				
11	Ул. Цветочная	МАОУ «В-Иньвенская СОШ»	75	Подземный, металлический

12	Ул. Центральная	В-Иньвенское сельпо	25	Подземный, металлический
13	Пилорама, ИП Васькин АА	Васькин А.А.	50	Подземный, металлический
14	Гараж, ИП Зубов М.М.	Зубов М.М.	50	Подземный, металлический
с. Самкова				
15	Ул. Школьная	МАОУ «Самковская СОШ»	50	Подземный, металлический
16	Ул. Транспортная	МАОУ «Самковская СОШ»	100	Подземный, металлический
17	Ул. Восточная	МАУ «В-Иньвенский СКДЦ»	50	Подземный, металлический
п. Буждом				
18	Ул. Садовая	МАОУ «Самковская СОШ»	25	Подземный, металлический
19	Ул. Центральная (кочегарка СК)	МАУ «В-Иньвенский СКДЦ»	10	Подземный, металлический
п. Веселый Мыс				
20	Ул. Транспортная	МАОУ «Самковская СОШ»	25	Подземный, металлический
д. Демино				
21	Ул. Школьная	МАОУ «Деминская СОШ»	50	Подземный, металлический
22	Ул. Школьная	МАОУ «Деминская СОШ»	50	Подземный, металлический
23	Ул. Сысолетина	Администрация муниципального округа	50	Подземный, металлический
24	Ул. Сысолетина	Администрация муниципального округа	25	Подземный, металлический
25	МТФ (за населенным пунктом)	ООО «Парма»	50	Подземный, металлический
п. Березовка				
26	ул. Центральная	Администрация муниципального округа	38	Подземный, металлический
27	ул. Прудовая	Администрация муниципального округа	50	Подземный, металлический
28	ул. Пермская	Администрация муниципального округа		
ИТОГО:			28	
Ошибская территория				
1	с. Ошиб, ул. Центральная, ул. Ленина,	Администрация муниципального округа	150 м ³ 150 м ³	подземный, металлический
2	д. Егорова, ул. Центральная, ул. Медработников	Администрация муниципального округа	50 м ³ 25 м ³ 25 м ³	подземный, металлический
3	д. Киршино на въезде в населенный пункт	Администрация муниципального округа	25 м ³	подземный, металлический

4	д. Мелехина, ул. Школьная	Администрация муниципального округа	15 м ³	подземный, металлический
5	п. Эрна ул. Центральная, ул. Медработников	Администрация муниципального округа	20 м ³ 20 м ³ 12 м ³ 25 м ³ 25 м ³	подземный, металлический
6	д. С-Позья, пер. Медицинский	Администрация муниципального округа	10 м ³ 15 м ³	подземный, металлический
7	д. Конанова ул. Центральная	Администрация муниципального округа	25 м ³	подземный, металлический
8	д. Осипова, ул. Дружбы 9	Администрация муниципального округа	10 м ³	подземный, металлический
9	д. Захарова, в начале населенного пункта	Администрация муниципального округа	25 м ³	подземный, металлический
10	Д. Ст. Шляпино	Администрация муниципального округа	20 м ³	подземный, металлический
11	д. Петухова, ул. Дружбы	Администрация муниципального округа	25 м ³	подземный, металлический
ИТОГО:			19	
Белоевская территория				
с.Белоево				
1	с.Белоево, бывший МТС ул. Кувинская	ИП Зубов	25	подземный, железобетонный
2	с.Белоево, Гараж администрации поселения, ул. Чапаева	Администрация муниципального округа	10	подземный, металлический
3	с.Белоево, 8-ми квартирный дом, ул. Дмитрова, 43	Администрация муниципального округа	50	подземный, железобетонный
4	с.Белоево, Парк Победы, ул. Молодежная	Администрация муниципального округа	25	подземный, железобетонный
5	с.Белоево, ДОУ, ул. Ленина, 17	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический
6	с.Белоево, Средняя школа, ул. Комсомольская, 25	Образование	168	подземный, металлический
7	с.Белоево, Коррекционная школа, ул. Комсомольская, 31	Образование	168	подземный, металлический
8	с.Белоево, ООО «Галлон», ул. Кувинская	Администрация муниципального округа	25	подземный, металлический
9	с.Белоево, п.о.Северных электрических сетей, ул. Кувинская, 5	Администрация муниципального округа	40	подземный, металлический
10	с.Белоево, Верхние прод.склады, пер. Советская и Юбилейная	ИП Зубов	50	подземный, металлический
11	с.Белоево, Нижние	ИП Зубов	25	подземный,

	прод.склады, ул. Советская, 18			металлический
12	с.Белоево, Дом досуга, ул. Ленина, 30	Культура	25	подземный, металлический
13	с.Белоево, Дом досуга ул. Ленина, 30	Культура	75	подземный, металлический
14	с. Белоево, ул. Школьная (пилорама)	ИП Ярков	25	подземный, железобетонный
15	с.Белоево, ул. Школьная (пилорама)	ИП Ярков	50	подземный, железобетонный
16	с. Белоево, ул. Ленина, 21 адм. 2-х эт. здание	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический
17	с. Белоево, ЦРБ, ул. Больничный городок, 5	Райздрав	50	подземный, металлический
18	с. Белоево, д\с, ул. Советская, 32	Образование	200	подземный, металлический
д. Ананьева				
19	д. Ананьева, Кафе «Фаворит»	ИП Зубов	16	подземный, металлический
д.Карбас				
20	д.Карбас, Магазин, ул. Центральная	ИП Зубов	25	подземный, металлический
21	д.Карбас, 2-х кв.жилые дома, ул. Центральная	Администрация муниципального округа	25	подземный, металлический
22	д.Карбас, Сельский клуб, ул. Молодежная	Культура	25	подземный, металлический
с. Кува				
23	с. Кува, Оздоровительный лагерь, ул. Мира, 19	Образование	100	подземный, металлический
24	с. Кува, Средняя школа	Образование	51	подземный, металлический
25	с. Кува, детский сад	Образование	95	подземный, металлический
26	с. Кува, библиотека (бывший Любимовский интернат)	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический
27	с. Кува, МТФ «Кувинский»	СПК Кувинский	50	подземный, металлический
28	с.Кува, бывшая контора психоневрологического диспансера	Культура	50	подземный, металлический
29	с.Кува, коррекционная школа-интернат	Образование	50	подземный, металлический
30	с.Кува, коррекционная школа-интернат	Образование	35	подземный, металлический
31	с.Кува, магазин	ИП Зубов	50	Подземный металлический
32	с.Кува 2-х квартирные жилые дома	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический

д.Важ- Пашня				
33	д.Важ- Пашня, Оздоровительный лагерь	Администрация муниципального округа	52	подземный, металлический
34	д.Важ –Пашня, Оздоровительный лагерь	Администрация муниципального округа	52	подземный, металлический
35	д.Важ –Пашня, в центре деревни	Администрация муниципального округа	20	подземный, металлический
36	д.Важ –Пашня, в центре деревни	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический
д.Шадрина				
37	д.Шадрина, 2-х кв. жилые дома	Администрация муниципального округа	15	подземный, металлический
38	д.Шадрина, Сельский клуб	Культура	25	подземный, металлический
39	д.Шадрина, Мастерские	Администрация муниципального округа	25	подземный, железобетонный
40	д. Шадрина, бывшее здание д\с	Администрация муниципального округа	7	подземный, железобетонный
д.Кузьва				
41	д.Кузьва , школа(не достроенная)	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический
42	д.Кузьва , 2-х кв. жилые дома	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический
43	д.Кузьва , Начальная школа	Администрация муниципального округа	25	подземный, металлический
44	д.Кузьва , Здание администрации	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический
45	д.Кузьва , Пилорама	ИП Ионов Е.Б.	50	подземный, металлический
д. Мальцева				
46	д. Мальцева, Магазин	ИП Зубов	50	подземный, металлический
47	д. Мальцева, ФАП	Райздрав	10	подземный, металлический
48	д. Мальцева, ДОУ	Образование	10	подземный, металлический
д.Мечкор				
49	д.Мечкор ПНИ	Администрация муниципального округа	50	подземный, металлический
д. Мошева				
50	д. Мошева ДОУ	Образование	50	подземный, металлический
д.Отево				
51	д.Отево, Территория школы	Образование	25	подземный, металлический
д. Тебенькова				
52	д. Тебенькова, ФАП	Райздрав	10	подземный, металлический
д. Пихтовка				
53	д.Пихтовка, в центре	Администрация	25	подземный,

	деревни	муниципального округа		металлический
ИТОГО: 53				

Таблица 6.24. Список населенных пунктов оборудованных водонапорными башнями приспособленных для забора воды пожарными автомобилями

№ п/п	Населенный пункт	Кол-во водонапорных башен
1.	с. Ошиб	2
2.	д. Егорова	2
3.	п. Буждом	1
4.	п. Березовка	1
5.	с. Самково	1
6.	д. Демино	1
7.	д. Москвина	1
8.	с. В.-Иньва	2
9.	с. Ёгва	1
10.	д. Алекова	1
11.	д. Гурина	1
12.	д. Мижуева	1
Итого: 19		

Таблица 6.25. Список естественных водоисточников (реки, ручьи, пруды, запруды, копани)

№ п/п	Населенный пункт	Вид водоисточника	Наличие пирса	Расстояние
Белоевская территория				
1		р. Мечкор	пирс	150м
2		р. Лопва	пирс	100м
3	д. Бражкина	р. Сылва	пирс	100м
4	д. Важ- Чигас	р. Мечкор	нет	600м
5	д. Вась-Пальник	пруд	нет	50м
6	д. Васюкова	р. Кува	пирс	100м
7	д. Виль-Чигас	ручей	нет	260м
8	д. Гордина	ручей	нет	150м
9	д. Егичи	пруд	пирс	100м
10	д. Епанова	р. Исаковка	нет	100м
11	д. Ивашкова	ручей	нет	100м
12	д. Ильичи	р. Мечкор	нет	100м
13	д. Исакова	р. Лопва	нет	100м
14	д. Карбас	ручей	пирс	100м
15	д. Козлова	пруд	нет	100м
16	д. Коньшина	р. Кува	нет	800м

17	д. Королева	ручей	нет	120м
18	д. Косогор	пруд	нет	190м
19	д. Курдюкова	пруд	пирс	100м
20	д. Лопвадор	р. Лопва	нет	270м
21	д. Мечкор	р. Мечкор	2 пирса	100м
22	д. Минядын	пруд	пирс	100м
23	д. Мошева	пруд	пирс	150м
24	д. Непина	р. Мечкор	пирс	200м
25	д. Николич	р. Лопва	нет	270м
26	д. Осипова	пруд	нет	100м
27	д. Отева	р. Кува	2 пирса	100м
28	д. Палева	пруд	нет	100м
29	д. Перкова	р. Сылва	пирс	100м
30	д. Пруддор	р. Мечкор	пирс	100м
31	д. Саранина	ручей	2 пирса	110м
32	д. Сенина	ручей	пирс	200м
33	д. Третьева	ручей	нет	100м
34	д. Трошева	ручей	пирс	150м
35	д. Цыбьян	ручей	нет	100м
36	д. Шадрина	пруд	пирс	200м
37	д. Шорйыв	пруд	пирс	100м
38	с. Кува	пруд	2 пирса	100м
39	д. Б. Сидорова	пруд	2 пирса	100м
40	д. М. Сидорова	копань	2 пирса	300м
41	д. Малахова	пруд	пирс	100м
42	д. Пихтовка	р. Кува	пирс	300м
43	д. Тебенькова	пруд	пирс	180м
44	д. Кузьва	р. Кува	2 пирса	110м
45	д. Александрова	ручей	нет	100м
46	д. Евсина	р. Кува	нет	500м
47	д. Кипрушева	пруд	нет	500м
48	д. Мальцева	р. Кува	пирс	100м
49	д. Першина	р. Кува	пирс	50м
50	д. Сергеева	р. Кузьва	пирс	100м
51	д. Силина	р. Кува	нет	160м
52	д. Старая Кузьва	р. Кузьва	пирс	150м

Итого: 37 пирса, 52 естественных водоисточника.

Егвинская территория

1.	с. Ёгва	р. Ёгва	2 пирса	150м
2.	д. Даньшина	ручей	пирс	100м
3.	д. Козлова	пруд	пирс	150м
4.	д. Порськоково	пруд	2 пирса	100м
5.	д. Пронева	пруд	пирс	200м
6.	д. Сыстеров	р. Ёгва	пирс	200м
7.	д. Чащилова	пруд	пирс	100м
8.	д. Корчён	р. Велва	2 пирса	100м
9.	д. Алексеевка	р. Велва	2 пирса	100м
10.	д. Батина	р. Велва	пирс	100м
11.	д. Ваганово	р. Велва	2 пирса	150м

12.	д. Дерсканова	р. Велва	пирс	200м
13.	д. Лячканово	р. Ёгва	пирс	200м
14.	д. Поносова	р. Велва	пирс	150м
15.	д. Родева	р. Велва	пирс	50м
16.	д. Родина	р. Велва	пирс	100м
17.	д. Слудина	р. Велва	2 пирса	200м
18.	д. Сордва	р. Велва	2 пирса	100м
19.	д. Шабурова	ручей	пирс	100м
20.	д. Алекова	ручей	пирс	100м
21.	д. Мижуева	река	2 пирса	100м
22.	д. Антропово	р. Ёгва	пирс	220м
23.	д. Арефьева	ручей	пирс	100м
24.	д. Гурина	ручей	2 пирса	100м
25.	д. Габова	ручей	пирс	100м
26.	д. Додонова	р. Ёгва	пирс	100м
27.	д. Ермакова	р. Ёгва	пирс	150м
28.	д. Камашор	ручей	пирс	100м
29.	д. Левина	река	пирс	170м
30.	д. Мартина	ручей	пирс	200м
31.	д. Молова	р. Ёгва	пирс	100м
32.	д. Мурмарова	ручей	пирс	50м
33.	д. Паршакова	р. Ёгва	пирс	150м
34.	д. Пронина	ручей	пирс	100м
35.	д. Ректанова	р. Ёгва	пирс	150м
36.	д. Савина	р. Велва	пирс	200м
37.	д. Федотова	р. Ёгва	пирс	150м
38.	д. Чукулева	пруд	пирс	150м
39.	д. Шипицина	р. Ёгва	2 пирса	100м
40.	д. Ягодина	пруд	пирс	200м
Итог: 50 пирсов, 40 естественных водоисточников				
Ошибская территория				
1.	с. Ошиб	р. Тывашор	пирс	600м
2.	д. Важ-Пальник	р. Тывашор	нет	50м
3.	д. Виль-Чукулева	р. Чукульшор	пирс	100м
4.	д. Конанова	пруд	нет	100м
5.	д. Косьва	р. Велва	нет	100м
6.	д. Кузьмина	р. Велва	нет	100м
7.	д. Новоселова	ручей	пирс	150м
8.	д. Осипова	р. Велва	нет	300м
9.	д. Патрукова	р. Косыл	нет	150м
10.	д. Петухова	р. Косыл	пирс	150м
11.	д. Плешкова	р. Весым	пирс	200 м
12.	д. Рочева	р. Тывашор	пирс	200м
13.	д. Сенькашор	ручей	пирс	200м
14.	д. Сизева	р. Косыл	нет	200м
15.	д. Сюзь-Позья	р. Велва	пирс	180м
16.	д. Тарасова	р. Велва	нет	270м
17.	п. Велва-База	р. Велва	пирс	150м
18.	д. Галюкова	р. Велва	пирс	200м

19.	д. Мелехина	р. Велва	пирс	150м
20.	д. Новая Шляпина	пруд	пирс	120м
21.	д. Савина	р. Велва	нет	210м
22.	д. Старая Шляпина	р. Велва	нет	330м
23.	д. Егорова	р. Муткыльта	пирс	100м
24.	д. Архипова	р. Весым	пирс	160м
25.	д. Баранова	р. Муткыльта	пирс	70м
26.	д. Виль-Конанова	р. Весым	нет	120м
27.	д. Девина	р. Весым	пирс	200м
28.	д. Киршина	пруд	пирс	100м
29.	д. Максимова	р. Весым	нет	100м
30.	д. Малахова	р. Муткыльта	нет	100м
31.	д. Трапезники	р. Муткыльта	пирс	50м
32.	д. Фадеева	р. Муткыльта	пирс	200м
33.	п. Эрна	пруд	пирс	160м
Итог: 20 пирсов, 34 естественных водоисточника				
Ленинская территория				
1.	с. Ленинск	р. Нердва	4 пирса	100м
2.	д. Багрова	р. Сылвожанка	нет	300м
3.	д. Балкачи	река	пирс	200 м
4.	д. Брюшенина	р. Нердва	нет	100м
5.	д. Буслаева	р. Сылвожка, р. Муртым	нет	240м
6.	д. Васькина Гарь	пруд	нет	70м
7.	д. Гаврилова	р. Сын	нет	100м
8.	д. Евдокимова	пруд	нет	50м
9.	д. Ершова	р. Сын	нет	100м
10.	д. Живые	пруд	нет	150м
11.	д. Ивановка	р. Муртым	нет	150м
12.	д. Кекур	пруд	нет	100м
13.	д. Ошова	ручей	нет	100м
14.	д. Подгора	пруд	пирс	100м
15.	д. Пронина	р. Горец	пирс	100м
16.	д. Пятина	р. Нердва	пирс	200м
17.	д. Ракшина	р. Пакли	2 пирса	100м
18.	д. Санюкова	р. Нердва	нет	100м
19.	д. Сидорова	р. Нердва	нет	200м
20.	д. Сылвож	пруд	пирс	200м
21.	д. Тихонята	р. Нердва	нет	200м
22.	д. Филаева	пруд	нет	380м
23.	д. Чаверина	р. Нердва	нет	50м
24.	д. Якина	р. Нердва	нет	100м
25.	с. Полва	р. Полва	4 пирса	150м
26.	д. Болка	ручей	пирс	150м
27.	д. Калинина	река	пирс	200м
28.	д. Карпина	р. Полва, р. Лягайка	пирс	200м
29.	д. Ключи	пруд	2 пирса	50м
30.	д. Парфенова	ручей	нет	200м

31.	с. В-Юсьва	река	4 пирса	100м
32.	д. Бормотова	река, пруд	2 пирса	150м
33.	д. Бурлова	р. Юсьва	нет	150м
34.	д. Гайшор	река	пирс	150м
35.	д. Галино	р. Юсьва	нет	100м
36.	д. Казарино	пруд	пирс	100м
37.	д. Канамова	р. Юсьва	нет	150м
38.	д. Митрокова	пруд	нет	100м
39.	д. Мучаки	р. Юсьва	пирс	150м
40.	д. Позагорт	р. Юсьва	нет	200м
41.	д. Селькова	р. Юсьва	нет	100м
42.	д. Сидоршор	пруд	пирс	200м
43.	д. Шайдырова	ручей	пирс	200м
Итог: 31 пирс, 46 естественных водоисточника				
Верх-Иньвенская территория				
1.	с. В-Иньва	р. Иньва, Пруд	3 пирса	100м
2.	д. Васёва	пруд	пирс	100м
3.	д. Виль-Шулай	2 пруда	пирс	200м
4.	д. Внуково	пруд	пирс	100м
5.	д. Гавруково	река, пруд	2 пирса	200м
6.	д. Гришунёво	пруд	пирс	200м
7.	д. Гурина	пруд	пирс	250м
8.	д. Гырова	пруд	пирс	200м
9.	д. Калинино	река	нет	200м
10.	д. Ковыляево	ручей	пирс	250м
11.	д. Кузолова	р. Иньва	нет	100м
12.	д. Кукшинова	р. Иньва	нет	100м
13.	д. Левина	пруд	пирс	150м
14.	д. Лелева	р. Иньва	нет	400м
15.	д. Новожилово	р. Еремшор	нет	600м
16.	д. Палева	пруд	пирс	200м
17.	д. Питер	пруд	пирс	100м
18.	д. Пронина	пруд	нет	600м
19.	д. Разино	пруд	пирс	200м
20.	д. Сидорово	пруд	нет	200м
21.	д. Силина	пруд	нет	50м
22.	д. Учет Зон	пруд	нет	200м
23.	д. Москвина	2 пруда	2 пирса	100м
24.	д. Андриянова	пруд	пирс	150м
25.	д. Валькова	пруд	пирс	150м
26.	д. Вежайка	пруд	пирс	180м
27.	д. Виль-Жукова	ручей	нет	250м
28.	д. Селева	ручей	нет	150м
29.	д. Харинова	ручей	нет	200м
30.	д. Черемнова	пруд	пирс	200м
31.	д. Ярашева	пруд	нет	200м
32.	д. Демино	3 пруда	3 пирса	200м
33.	д. Антонова	пруд	нет	150м
34.	д. Аразева	ручей	нет	300м

35.	д. Визяй	река	пирс	200м
36.	д. Кокорино	пруд	пирс	200м
37.	д. Коштаново	пруд	пирс	200м
38.	д. Миш-Пьян	пруд	2 пирса	50м
39.	д. Нельсино	р. Котос	пирс	200м
40.	д. Парфеново	ручей	нет	200м
41.	д. Садовая	2 пруда	2 пирса	150м
42.	д. Сенино	старица	нет	150м
43.	д. Трошево	р. Котыс, ручей	пирс	200м
44.	с. Самкова	3 пруда	нет	200м
45.	п. Березовка	2 пруда	4 пирса	150м
46.	п. Буждом	пруд	пирс	200м
47.	п. Веселый Мыс	пруд	пирс	150м
48.	д. Ганина	пруд	пирс	150м
49.	д. Заполье	пруд	нет	150м
50.	д. Ключ-Мыс	пруд	нет	150м
51.	д. Нестерова	пруд	пирс	350м
52.	д. Юньга	старица	пирс	100м
53.	д. Таскаева	пруд	нет	400м
Итог: 43 пирса, 64 естественных водоисточника				
Степановская территория				
1	с. Пешнигорт	р. Иньва	нет	200 м
2	д. Кекур	пруд, река	2 пирса	50 м
3	д. Баранова	ручей	пирс	50 м
4	д. Лопатина	ручей	пирс	200 м
5	д. Вырова	р. Иньва	пирс	100 м
6	д. Плотникова	р. Зюльган	пирс	150 м
7	д. Степанова	р. Иньва	нет	100 м
8	д. Малая Серва	р. Зюльган	нет	200 м
9	д. Ивукова	р. Иньва	нет	100 м
10	д. Артамонова	пруд	нет	100 м
11	д. Демина	река	пирс	100 м
12	д. Большая Серва	р. Зюльган	нет	100 м
13	д. Зюльганова	р. Зюльган	нет	100 м
14	д. Учхоз	пруд	нет	200 м
15	д. Тарова	ручей	нет	100 м
16	д. Чакилева	р. Иньва	нет	50 м
17	д. Амонова	р. Иньва	нет	200 м
18	д. Борисова	пруд	нет	200 м
19	д. Боярская	2 пруда	нет	150 м
20	д. Заречный пешнигорт	р. Иньва	нет	100 м
21	д. Софонкова	р. Пышья	нет	200 м
22	д. Миронова	р. Лекевож	нет	50 м
23	пос. Новоселовский лесоучасту	пруд	нет	500 м
24	д. Пидаева	ручей	нет	50 м
25	д. Почкина	р. Олыч	нет	100 м
26	д. Кузнецова	пруд	нет	100 м
Итого: 7 пирсов, 28 естественных водоисточников				

Выводы и предложения:

Пожарные гидранты на территории Кудымкарского муниципального округа на сетях водоснабжения установлены только в крупных населенных пунктах. Все пожарные гидранты находятся в удовлетворительном рабочем состоянии. Содержание, эксплуатация и ремонт сетей водоснабжения и пожарных гидрантов осуществляются обслуживающей организацией.

Всего в Кудымкарском муниципальном округе в 28 населенных пунктах имеется централизованная система водоснабжения. Для повышения пожарной безопасности этих населенных пунктов необходимо предусмотреть мероприятия по оборудованию сетей водоснабжения пожарными гидрантами.

При новом строительстве водопровод должен оснащаться пожарными гидрантами. Количество пожарных гидрантов и расстояние между ними определяют расчетом, с учетом требований СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

Резервуары аварийного и пожарного запаса воды находятся в удовлетворительном рабочем состоянии.

В населенных пунктах с недостаточным объемом воды для пожаротушения необходимо заменить существующие или установить дополнительные резервуары аварийного и пожарного запаса воды, необходимого при пожаротушении.

Объем пожарных резервуаров определяется исходя из расчетного расхода воды на наружное пожаротушение и продолжительности тушения пожара согласно требованиям СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

В населенных пунктах, расположенных близко к лесному массиву и подверженному угрозе лесных пожаров необходима установка дополнительных резервуаров аварийного и пожарного запаса воды.

Все пожарные пирсы и подъезды к естественным водоемам на территории Кудымкарского муниципального округа находятся в удовлетворительном рабочем состоянии.

6.10.4.2 Сведения о расположении имеющихся и проектируемых пожарных депо

На территории Кудымкарского муниципального округа Пермского края имеется 1 пожарная часть: ПЧ-54 (дислоцируется в с. Белоево) ГККУ «14 отряд противопожарной службы Пермского края, численностью 42 человека. В боевом расчете находятся 7 единиц пожарной техники, в пожарных подразделениях осуществляется круглосуточное дежурство. Все подразделения обеспечены телефонной связью.

На территории Кудымкарского округа созданы 15 подразделений муниципальной пожарной охраны численностью 60 человек (в расчёте 15 единиц

пожарной техники, 2 единицы приспособленной техники), команды обеспечены телефонной связью, 1 подразделение дополнительной пожарной команды.

Дислокация подразделений пожарной охраны обеспечивает нормативное время прибытия пожарных подразделений во всех 276 населенных пунктах (100%).

Согласно ст. 76 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут. В связи с тем, что территория Кудымкарского МО является сельской территорией, расчет времени прибытия первого подразделения к месту вызова в течении 20 минут.

Таблица 6.27. Существующие подразделения пожарной охраны, обслуживающие территорию муниципального округа

1.	МПО п.Берёзовка, ул. Центральная, 35а
2.	МПО с.Велва-База, ул. Центральная, 8
3.	МПО с.Верх-Иньва, ул. Старцева, 6а
4.	МПО с.Верх-Юсьва, ул. Центральная, 32
5.	МПО д.Демино, ул. Сысолетина, 7
6.	МПО с.Ёгва, ул. Лихачева, 22б
7.	МПО д.Егорова, ул. Медицинская, 8
8.	МПО д.Корчёвня, ул. Центральная, 52
9.	МПО с.Кува, ул. Октября, 9а
10.	МПО д.Кузьва, ул. Речная, 11
11.	МПО с.Ленинск, ул. Ленина, 44а
12.	МПО д.Мижужева, ул. Центральная, 1а
13.	МПО с.Ошиб, ул. Центральная, 1
14.	МПО с.Полва, ул. Школьная, 24
15.	МПО д.Степанова, ул. Центральная, 35
16.	ДПК п. Эрна

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на территории Кудымкарского муниципального округа

Схемой территориального планирования Пермского края на территории Кудымкарского муниципального округа предусмотрена реконструкция пожарного депо в с. Белоево в рамках развития «Обеспечение пожарной безопасности»;

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на территории Кудымкарского муниципального округа на первую очередь:

1. Реконструкция пожарного депо в с. Белоево.

2. В целях исключения возможного перехода природных пожаров ежегодно до начала пожароопасного периода вокруг населенных пунктов создание (восстановление) противопожарных минерализованных полос шириной не менее 10 метров (п. 63 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»).

3. Содержание подъездных путей к пожарным гидрантам, резервуарам, естественным и искусственным водоемам, являющихся источниками наружного противопожарного водоснабжения, обустройство и содержание пожарных пирсов на естественных водоемах.

4. Содержание в зимний период прорубей для забора воды в естественных водоемах.

7.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

Таблица 7.1. Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Вторая очередь
I.	НАСЕЛЕНИЕ			
1.1	Численность населения	тыс.чел	21,88	20,86
1.2	Население трудоспособного возраста	% (от общей численности населения)	56,6	51
1.3	Население младше трудоспособного возраста	% (от общей численности населения)	20,6	20
1.4	Население старше трудоспособного возраста	% (от общей численности населения)	22,8	29
II.	СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
2.1	Дошкольные образовательные учреждения	место	1383	1533
2.2	Образовательные школы	место	2864	3487
2.3	Спортивные сооружения	кв.м	52234	3507
2.4	Больницы	посещений в смену/коек	582/99	822/149
III.	ЖИЛЬЕ И КОММУНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
3.1	Жилищный фонд	тыс.кв.м	503,8	736
3.2	Средняя обеспеченность жильем	кв.м. на 1 чел.	22,8	35
3.3	Водопотребление	тыс.куб.м/сут	4,63	4,41
3.4	Водоотведение		2,03	1,93
3.5	Электропотребление	кВт ч/чел. в год	90928	86682
IV.	ТЕРРИТОРИЯ			
4.1	Общая площадь, в том числе:	га	473407	473407
4.1.1	Земли сельскохозяйственного назначения	га	169050	167232
4.1.2	Земли населённых пунктов	га	7160	8977
4.1.3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли обороны, безопасности и земли иного назначения	га	1853	1854
4.1.4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	га	-	-
4.1.5	Земли лесного фонда	га	258783	258783
4.1.6	Земли водного фонда	га	182	182

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Вторая очередь
4.1.7	Земли запаса	га	36349	36349
V.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ (в границах населенных пунктов)			
5.1	Жилая зона	га	7643	8298
5.2	Общественно-деловая зона	га	198	215
5.3	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	га	1238	1946
5.4	Зона сельскохозяйственного использования	га	140155	137258
5.5	Зона рекреационного назначения	га	222	226
5.6	Зона лесов	га	324700	324700
5.7	Зона специального назначения	га	92,21	96