

Акционерное общество
«Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское
предприятие
АО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»

ПРОЕКТ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
сельского поселения
«Железнодорожная станция Кудринская»
Мещовского района Калужской области

Материалы по обоснованию

Том 2

2020 г.

Акционерное общество
«Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское
предприятие
АО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»

ПРОЕКТ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
сельского поселения
«Железнодорожная станция Кудринская»
Мещовского района Калужской области

Материалы по обоснованию

Том 2

Генеральный директор

Главный инженер



С.Б. Подов

О.С. Грицай

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	СОСТАВ ПРОЕКТА	5
	ВВЕДЕНИЕ	6
1.	Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения	11
2.	Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования	12
2.1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	12
2.2.	ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ	15
2.2.1	ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	15
2.2.2	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	16
2.2.3	ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	17
2.3.	КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ПО ПЛАНИРОВОЧНЫМ ОГРАНИЧЕНИЯМ	20
2.3.1	ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	20
2.3.2	ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ И ПРИБРЕЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ	20
2.3.3	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ	24
2.3.4	ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	32
2.4.	ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	33
2.5.	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БАЗА	35
2.6.	СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД	36
2.6.1	СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	36
2.6.2	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД	36
2.7.	ТРАНСПОРТНЫЕ СЕТИ	37
2.8.	ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ	38
2.9.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	40
3.	Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий.	42
4.	Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий	43

5.	Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территории	46
6.	Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	46
7.	Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования	54
8.	Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения	54

СОСТАВ ПРОЕКТА

I. Текстовые материалы

№№ п/п	Наименование материалов
1	Проект генерального плана Сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» Мещовского района Калужской области. Положения о территориальном планировании. Пояснительная записка, том 1
2	Проект генерального плана Сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» Мещовского района Калужской области. Материалы по обоснованию проекта. Пояснительная записка, том 2

II. Графические материалы

№№ п/п	Наименование картографического материала	Масштаб
1	<i>Положения о территориальном планировании</i>	
1.1	Карта планируемого размещения объектов местного значения сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» Мещовского района Калужской области	1:30000
1.2	Карта границ населенных пунктов сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» Мещовского района Калужской области	1:30000
1.3	Карта функциональных зон сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» Мещовского района Калужской области	1:30000
2	<i>Материалы по обоснованию проекта</i>	
2.1	Карта местоположения существующих и строящихся объектов местного значения поселения	1:30000
2.2	Карта границ зон с особыми условиями использования территории	1:30000
2.3	Карта территорий, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1:30000

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» Мещовского района Калужской области (СП «Железнодорожная станция Кудринская», далее – сельское поселение) разработан в соответствии с Градостроительным Кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ в редакции от 31.07.2020 (далее – Градостроительный кодекс РФ), Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ» в редакции от 18.07.2019, с учетом Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года №244, Приказа Минэкономразвития России от 9 января 2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения».

Основанием для разработки генерального плана является муниципальный контракт от 20.07.2020 №ИМЗ2020-3-044-010923.

Генеральный план сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» является стратегическим документом, с горизонтом планирования на долгосрочную перспективу до 2042 г. (расчетный срок), в том числе на первую очередь до 2023 г.

Проектные решения Генерального плана на расчетный срок являются основанием для разработки документации по планировке территорий сельского поселения, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, мероприятий по охране окружающей среды.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации генеральный план определяет стратегию функционально-пространственного развития территорий поселения и устанавливает перечень основных градостроительных мероприятий по формированию благоприятной среды жизнедеятельности. Наличие генерального плана поможет управлять земельными ресурсами, решать актуальные вопросы конкретного сельского поселения.

Основные вопросы - строительство жилья, объектов социального,

промышленного и сельскохозяйственного значения, проблемы коммунального хозяйства, благоустройства территорий и т. д.

В основу проекта генерального плана положены данные, предоставленные администрацией поселения на 01.01.2020 г.:

1. Сведения о численности населения в динамике развития за последние шесть лет;
2. Социально-экономические показатели существующего положения поселения;
3. Сведения об инженерной инфраструктуре и состоянии жилищного фонда сельского поселения;

Также, при разработке проекта были использованы следующие документы и материалы:

1. Закон Калужской области от 05.07.2006г. № 229-ОЗ (ред. от 25.08.2020г №624-ОЗ) «Об административно-территориальном устройстве Калужской области».

2. Схема территориального планирования Калужской области, утвержденная постановлением Правительства Калужской области от 17.09.2020 №735.

3. Схема территориального планирования муниципального района «Мещовский район» (ред. от 31.01.2019 №275).

4. Правила землепользования и застройки сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» от 22.06.2017 №138 (ред. 30.05.2019 №299).

В соответствии со ст. 23 Градостроительного кодекса РФ содержание генерального плана состоит из материалов по обоснованию проектных решений и положений о территориальном планировании, которые оформляются в виде текстовых, табличных и графических материалов.

В соответствии со ст. 23 Градостроительного кодекса РФ материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме содержат:

- 1) сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения;

2) обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, городского округа на основе анализа использования территорий поселения, городского округа, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования, определяемых в том числе на основании сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, в том числе материалов и результатов инженерных изысканий, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности;

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения, городского округа на комплексное развитие этих территорий;

4) 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 поселения, городского 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) утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, 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 указанного документа 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;

6) перечень и характеристику основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

7) перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования;

8) сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.

Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт отображают:

1) границы поселения, городского округа;

2) границы существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа;

3) местоположение существующих и строящихся объектов местного значения поселения, городского округа;

4) особые экономические зоны;

5) особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения;

6) территории объектов культурного наследия;

6.1) территории исторических поселений федерального значения, территории исторических поселений регионального значения, границы которых утверждены в порядке, предусмотренном статьей 59 Федерального закона от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

7) зоны с особыми условиями использования территорий;

8) территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

8.1) границы лесничеств;

9) иные объекты, иные территории и (или) зоны, которые оказали влияние на установление функциональных зон и (или) планируемое размещение объектов местного значения поселения, городского округа или объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района.

1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения.

№ п/п	Наименование документов стратегического планирования	Нормативно-правовой акт
1.	Государственная программа Калужской области "Управление имуществом комплексом "Калужской области"	Постановлением Правительства Калужской области от 29.12.2018 № 830
2.	Государственная программа Калужской области развитие физической культуры и спорта в Калужской области	Постановлением Правительства Калужской области от 12.05.2017 № 287
3.	Государственная программа Калужской области развитие здравоохранения в Калужской области	Постановлением Правительства Калужской области от 31.12.2013 № 758 (с последующими изменениями)
4.	План мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 года	Постановлением Правительства Калужской области от 14.02.2019 № 107
5.	Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Калужской области на 2018 - 2022 годы	Постановлением Правительства Калужской области от 22.03.2018 № 172
6.	Государственная программа Калужской области «Комплексное развитие сельских территорий».	Постановлением Правительства Калужской области от 31.01.2020 N 63
7.	Муниципальная программа Мещовского района «Развитие культуры в МР «Мещовский район»	Постановление администрации МР «Мещовский район» от 22.01.2020 г. № 28
8.	Муниципальная программа Мещовского района «Семья и дети в МР «Мещовский район»	Постановление администрации МР «Мещовский район» от 28.02.2020 г. № 113
9.	Муниципальная программа Мещовского района «Развитие дорожного хозяйства в МР «Мещовский район»	Постановление администрации МР «Мещовский район» от 23.01.2019 г. № 44

№ п/п	Наименование документов стратегического планирования	Нормативно-правовой акт
10.	Муниципальная программа Мещовского района «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами населения»	Постановление администрации МР «Мещовский район» от 06.02.2018 г. № 73
11.	Муниципальная программа Мещовского района «Безопасность жизнедеятельности на территории МР «Мещовский район»	Постановление администрации МР «Мещовский район» от 20.03.2017 г. № 180

2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования

2.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сельское поселение «Железнодорожная станция Кудринская» расположено на территории Мещовского района Калужской области. Административный центр сельского поселения – Железнодорожная станция Кудринская находится в 19 км к востоку от города Мещовск, 28 км к северо-западу от г. Козельска и 100 км от г. Калуги. По территории сельского поселения проходит главная транспортная артерия Калужской области – федеральная автодорога М3 «Украина» Москва-Киев. Через Железнодорожную станцию Кудринская проходит автодорога регионального значения «Кудринская - Козельск», которая связывает между собой два района Мещовский и Козельский. Территорию сельского поселения с северо-востока на юго-запад пересекает двухпутная электрифицированная железнодорожная магистраль Москва-Киев.

Описание границ сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская»:

На севере - на северо-восток от устья ручья, протекающего по дер. Федьково и впадающего в реку Клютома, до пересечения левого притока реки Клютома с дорогой Хордово - дорога Москва - Киев, далее вдоль ручья до границы Мещовского и Бабынинского районов, далее на юго-восток по границе Мещовского и Бабынинского районов до автомобильной дороги М-3 «Украина»;

На востоке - на юго-восток и юг по границе Мещовского и Бабынинского районов, пересекая железную дорогу Москва - Киев, до границы Мещовского и Козельского районов;

На юге - на юго-запад и запад по границе Мещовского и Козельского районов и границе Мещовского и Сухиничского районов до автомобильной дороги М-3 «Украина»;

На западе - на северо-восток от границы Мещовского и Сухиничского районов вдоль дороги Киев - Москва до съезда на деревни Костинка и Пищево, далее поворот

на юго-восток по дороге на д. Костинка, далее на север по лесному массиву до реки Серена, далее по реке Серена, пересекая ее между Домашовским щебзаводом и селом Никольское, на северо-восток 1,5 км по железнодорожной ветке Домашовский щебзавод - Домашово, далее, поворачивая на северо-запад по лесному массиву, до устья ручья, протекающего по д. Федьково и впадающего в реку Ключома, пересекая автомобильную дорогу М-3 «Украина».

Территория сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» составляет 19,65 тыс. га или около 16% от общей площади Мещовского района.

Население сельского поселения составляет 2411 человек на 01.01.2020 г. (по данным Администрации сельского поселения) или около 20% от общей численности Мещовского района.

В состав сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» входят 35 населенных пунктов: железнодорожная станция Кудринская, деревня Домашовка, железнодорожная станция Домашовка, село Кудрино, поселок Лесной, село Мошонки, деревня Зайцево, деревня Михалевка, деревня Мухино, деревня Федьково, деревня Басово, деревня Высокое, деревня Девочкина, деревня Картышово, деревня Костинка, деревня Лошиха, деревня Малынино, деревня Пищево, деревня Поповка, деревня Пронино, деревня Слободка, деревня Сосновка, деревня Серенск, деревня Торхово, деревня Тушенка, деревня Жильхово, деревня Липицы, деревня Марфинка, деревня Мерконищи, деревня Молостово, деревня Роксаново, деревня Сбежня, село Никольское, село Копцево, село Сосновское Отделение.

Центром сельского поселения является железнодорожная станция Кудринская.

2.2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

2.2.1 Природно-климатические условия

Климат сельского поселения умеренно континентальный с мягкой зимой и теплым летом. Средняя продолжительность безморозного периода 120-130 дней. Промерзание почвы обычно 0,5-0,7 м в морозные бесснежные зимы может достигать 1,5 м

Средняя месячная температура воздуха

Таблица 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-8,8	-7,7	-2,5	5,7	12,7	16,4	17,9	16,1	10,7	4,9	-2,1	-6,1

Осадки, мм:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	39	38	46	51	83	92	75	65	63	56	53

Максимальная летняя температура +35°С. Минимальная зимняя -40°С.

Во влажные годы количество осадков достигает 1000 мм, в сухие – менее 500 мм. Максимальное количество осадков приходится на летнее время. Устойчивый снежный покров устанавливается в декабре месяце. Высота снежного покрова обычно 30-40 см, максимальный до 1 м. Запас влаги в снежном покрове к концу зимы составляет в среднем 89 мм. Ветровой режим характеризуется преобладанием в течение года потоков западного и юго-западного направления. В зимний период преобладают ветры южного и юго-западного направлений, в летний – северные, северо-восточные и северо-западные.

Микроклиматические особенности. Важное значение в формировании ветрового режима играют орографические особенности рельефа. В непродуваемых долинах рек, ручьев, оврагов отмечается существенное снижение скорости ветрового потока (до 25%), увеличивается вероятность образования застойных зон. Повышение скорости ветровых потоков на 20%-30% по сравнению со средними значениями возможно вдоль долины р. Серёна, а также других рек.

На микроклиматические особенности территории оказывает влияние также растительность и водные поверхности. В лесных массивах температура воздуха летом на 2-4 ниже, а зимой выше, чем в жилой застройке.

2.2.2 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Территория сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» расположена в северо-западной части Среднерусской возвышенности в пределах Мещовского ополья. Гидрографически вся местность располагается в бассейне р. Серёна правого притока р. Жиздры. Рельефный фон образован в основном ледниковой аккумуляцией с последующей эрозией. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 152,7 м, урез вод р. Серёна, до 236,4 м. Абсолютный перепад высот составил 83,7 м. Относительные перепады высот в пределах долино-балочной сети варьируют от 10-20 м, в пределах овражно-балочной сети, и до 50-60 м в долине р. Серёна. Возраст долины р. Серёна довольно молодой по геологическим понятиям и составляет не более 150 тыс. лет. Вдоль долины р. Сирёны и прилегающих территорий наблюдаются значительные эрозионные процессы с образованием многоступенчатых оползней, оплывов, мелких овражков и промоин. По бортам долины в эрозионных срезях наблюдаются многочисленные обнажения коренных пород и выходы в виде ключей подземных вод. По речкам и ручьям наблюдается интенсивная донная и боковая эрозия геологической среды.

2.2.3 ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Водные ресурсы

Гидрологическая структура территории сельского поселения принадлежит бассейну р. Серёна. На территории поселения протекают реки: Серёна, Локнова, Перемера, Ольшанка, Клютота, Тушинка, Лошиха, Почина, Зайкина. Самая крупная река Серёна.

Река Серёна - левый приток р. Жиздры. Берет начало близ д.Покров Мещовского района. Длина реки 108 км. Характерная особенность долины р.Серёна – чередование суженных и расширенных участков. Наиболее широка долина в верховьях, заложенная в песчано-глинистых отложениях в пределах древней долины (прадолины). Помимо относительно широкой поймы здесь выделяются две надпойменные террасы. Вниз по течению расширенный участок сменяется очень узким, где Серена, прорезает твердые известняки карбона и практически нет поймы. Далее следуют еще два расширенных участка долины, приуроченных к песчано-

глинистым отложениям, разделенных узкими участками, где также залегают известняки карбона. Ширина долины изменяется от 200-300 м до 1,5-2 км. Пойма р.Серена выровненная, сухая, лишь в низовьях заболоченная. Ширина русла 5-20 м, средняя глубина 1,0 м. Средняя скорость течения 0,3-0,4 м/сек.

В сельском поселении большое количество искусственных водоемов – прудов. Большинство из них создано в верховьях малых рек, долинах небольших ручьев, балках и лощинах. Средний размер прудов около 1 га. Рассматриваемая территория характеризуется довольно большим количеством ручьев, истоком которых служат восходящие родники.

Минерально-сырьевые ресурсы

На территории сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» находятся следующие месторождения твердых полезных ископаемых:

Таблица 2.2.3 Перечень месторождений твердых полезных ископаемых, расположенных на территории сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская»

№ п/п	Месторождение	Географическая привязка (местоположение)	Остаток запасов по категориям			Товарная продукция	Горно-геологические условия		степень обводненности	Степень промышленного освоения (госрезерв-числится на госбалансе, резерв-не числится на госбалансе)
			A+B+C1	C2	Забалансовые		Средняя мощность вскрыши, м	Средняя мощность полезной толши, м		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 месторождения										
			1518	0	0					
1	Кудринское	в 17 км к юго-востоку от г. Мещовска, 2 км юго-западнее ж.-д.ст. Кудринская	665			Щебень марки "800" по прочности, "И-1" по износу, Мрз-25 для дорожного строительства	15,5	6,0	нет данных	Резерв
2	Домашевское	на левом и правом берегах р. Серены, в 6 км к ЮЗ от разъезда Домашевка	853			Путевой щебень	9,5	4,8	обводненная	Резерв

Лесные ресурсы

Леса располагаются на землях лесного фонда. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются. Границы земель лесного фонда и границы земель иных категорий, на которых располагаются леса, определяются в соответствии с земельным законодательством, лесным законодательством и законодательством о градостроительной деятельности.

В соответствии с Лесным кодексом РФ, леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса, что определяет их средозащитное, санитарно-гигиеническое и рекреационное назначение. Лесные ресурсы отнесены к разряду экологических, промышленная заготовка леса запрещается.

Освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощимого использования, а также развития лесной промышленности с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально-эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

При освоении лесов на основе комплексного подхода осуществляются:

- 1) организация использования лесов;
- 2) создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 3) проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов;
- 4) проведение мероприятий по охране, использованию объектов животного мира, водных объектов.

Побочными видами использования лесов поселения могут быть сенокосение, сбор ягод и грибов, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, рекреационное использование, охота, разработка полезных ископаемых.

Леса поселения имеют рекреационное значение для жителей поселения, района и Калужской области.

2.3. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ПО ПЛАНИРОВОЧНЫМ ОГРАНИЧЕНИЯМ

2.3.1 Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – 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 решением органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны. К ООПТ относятся государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады. Законами субъектов Российской Федерации могут устанавливаться и иные категории особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

В границах МО СП «Железнодорожная станция Кудринская» особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

По результатам проведенного в 2012 году комплексного экологического обследования природных объектов, расположенных в границах Мещовского района, планируется придать правовой статус особо охраняемой природной территории регионального значения ландшафту реки Серёна. Площадь предполагаемой особо охраняемой природной территории регионального значения составит 3065 га.

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

2.3.2 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии 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.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Использование территорий осуществляется в соответствии с Водным кодексом РФ от 3 июня 2006 г.

В границах водоохранных зон запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) 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.

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) 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 границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные

ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

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

Таблица 3.1 Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов

Наименование водоема	Длина, км	Ширина водоохраной зоны, м	Ширина прибрежной полосы, м	Ширина береговой полосы, м
река Серёна	108	200	50	20
река Локнова	26	100	50	20
река Перемера	24	100	50	20
река Ольшанка	12	100	50	20
река Ключома	12	100	50	20
реки и ручьи	менее 10 км	50	50	5

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

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

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

2.3.3 САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Состояние воздушного бассейна

На территории сельского поселения отсутствуют потенциально опасные объекты, подлежащие декларированию (в соответствии с перечнем ПОО Калужской области).

Таблица 2.3.3.1 Критерии оценки состояния атмосферы воздуха по комплексному показателю

Оценочные показатели	Классы экологического состояния атмосферы			
	I Нормы, (Н)	II Риска, (Р)	III Кризиса, (К)	IV Бедствия, (Б)
Уровни загрязнения воздуха, (%)	менее 5 (зона экологической нормы или класс удовлетворительного (благоприятного) состояния среды, когда отсутствует заметное снижение прямых критериев оценки состояния экосистем ниже ПДК или фоновых значений)	5-8	8-15	более 15

Ресурсный потенциал для сельского поселения устанавливается на основе оценки ее способности к рассеиванию и выведению примесей. Оценка рассеивающей способности атмосферы осуществляется на основе комплексной характеристики:

- повторяемости метеорологических условий - потенциала загрязнения атмосферы (ПЗА), способствующего рассеиванию загрязняющих воздушный бассейн примесей;

- параметра потребления воздуха (ПВ). ПВ представляет собой объем чистого воздуха, необходимый для разбавления выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) до уровня средней концентрации.

Оценка ресурсного потенциала атмосферы проводится с учетом гигиенического обоснования комфортности климата территории и возможности использования ее в рекреационных и селитебных целях.

Объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников представлен в таблице 3.3.

Таблица 2.3.3.2 Объем выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, тыс. тонн

твердые вещества	0,058
диоксид серы	0,006
оксид углерода	0,016
оксид азота	0,004
углеводороды(без ЛОС)	0,003
ЛОС	0,001
прочие газообразные и жидкие вещества	0
ВСЕГО	0,088

Состояние геологической среды

Геологическая среда не является закрытой застывшей системой. Под влиянием техногенной деятельности изменяются отдельные её составляющие: рельеф (изменяются отметки поверхности земли, как в большую, так и в меньшую сторону), геологическое строение (в разрезе появляется новый тип отложений – техногенные), гидрогеологические условия (изменяются уровень и состав подземных вод).

Состояние поверхностных вод

Основными источниками загрязнения поверхностных вод на территории поселения являются хозяйственно-бытовые сточные воды, внесение в почву удобрений, пестицидов.

Состояние подземных вод

Потенциальными источниками загрязнения подземных вод на территории поселения являются загрязненные поверхностные воды.

Состояние почвенного покрова

По данным Комитета ветеринарии при Правительстве Калужской области на территории сельского поселения находятся четыре законсервированных скотомогильника – 800 м восточнее д.Кудрино, 1000 м западнее д.Мошонки, 800 м северо-восточнее п.Лесной, 600 м западнее д. Малынино. Скотомогильники соответствует нормам и требованиям содержания законсервированных объектов и не представляет угрозы загрязнения почвы, подземных и грунтовых вод.

При осуществлении комплекса организационных, санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения заболеваний сибирской язвой среди людей необходимо руководствоваться Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 13.05.2010 №56 «Об утверждении СП 3.1.7.2629-10».

При проведении строительных, мелиоративных, гидротехнических и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта, необходимо уведомить орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Загрязнение почв носит локальный характер. В основном оно приурочено к стихийным свалкам, сельскохозяйственным объектам, автомобильным дорогам.

Земли сельскохозяйственного назначения поселения, в общем, относятся к экологически благоприятным, а производимая на них продукция – к экологически чистой.

Необходимо проведение мелиоративных работ, работ по реабилитации загрязненных угодий, внесение минеральных и органических удобрений.

Санитарно-защитные зоны

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) отделяет территорию промышленной площадки от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха с обязательным обозначением границ специальными информационными знаками. Санитарно-защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Использование площадей СЗЗ осуществляется с учетом ограничений, установленных СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденным

постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 №74.

Территория санитарно-защитной зоны предназначена для:

- обеспечения снижения воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия (химическим и физическим) за ее пределами;
- создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха.

Достаточность ширины санитарно-защитной зоны по принятой классификации с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 №74, подтверждается расчетами рассеивания выбросов в атмосферу для всех загрязняющих веществ, распространения шума, вибрации и электромагнитных полей. Для групп промышленных предприятий должна быть установлена единая санитарно-защитная зона с учетом суммарных выбросов и физического воздействия всех источников.

Санитарные разрывы транспортных коммуникаций

Для автомобильных дорог, линий железнодорожного транспорта, гаражей и автостоянок устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений, а также с учетом требований СНиП 2.07.01-89.

В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007г. № ФЗ–257 «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ» вдоль автомобильных дорог общего пользования устанавливаются придорожные полосы.

Границы придорожных полос установлены для дорог III – IV технической категории – 50 метров, для дорог V технической категории – 25 метров от границы полосы отвода автодороги (согласно кадастровому плану дороги).

Санитарно-защитные и охранные зоны инженерных коммуникаций

Установление величины зон негативных воздействий электромагнитных полей (в составе СЗЗ и зон ограничения застройки – ЗОЗ) в местах размещения передающих радиотехнических объектов осуществляется в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами по электромагнитным излучениям радиочастотного диапазона и методиками расчета интенсивности электромагнитного излучения радиочастот.

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.

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

В соответствии с СН 2971-84 «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты» защита населения от воздействия электрического поля воздушных линий электропередачи напряжением 220 кВ и ниже, удовлетворяющих требованиям Правил устройства электроустановок и Правил охраны высоковольтных электрических сетей, не требуется.

Поэтому размеры санитарных разрывов (охранных зон) линий электропередачи приняты в зависимости от их напряжения (кВ) в соответствии с правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон и приведены в нижеследующей таблице.

Таблица 2.3.3.3 Размер санитарных разрывов линий электропередач

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20

Зоны экологического бедствия, зоны чрезвычайных ситуаций на водных объектах, предотвращение негативного воздействия вод и ликвидация его последствий

В соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды и законодательством по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера зонами экологического бедствия, зонами чрезвычайных ситуаций могут объявляться водные объекты и речные бассейны, в которых в результате техногенных и природных явлений происходят изменения, представляющие угрозу здоровью или жизни человека, объектам животного и растительного мира, другим объектам окружающей среды.

Собственник водного объекта обязан осуществлять меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий. Меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, осуществляются исполнительными органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии со статьями 24-27 Водного Кодекса РФ.

Границы территорий, подверженных затоплению и подтоплению, и режим осуществления хозяйственной и иной деятельности на этих территориях в

зависимости от частоты их затопления и подтопления устанавливаются в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

На территориях, подверженных затоплению, размещение новых населенных пунктов, кладбищ, скотомогильников и строительство капитальных зданий, строений, сооружений без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод запрещаются.

Зоны охраны источников питьевого водоснабжения

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 в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого водоснабжения».

Зоны санитарной охраны устанавливаются от подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения.

Санитарная очистка территории

Санитарная очистка территории населенных пунктов сельского поселения направлена на содержание в чистоте селитебных территорий, охрану здоровья населения от вредного влияния бытовых отходов, их своевременный сбор, удаление и эффективное обезвреживание для предотвращения возникновения инфекционных заболеваний, а также для охраны почвы, воздуха и воды от загрязнения.

Санитарной очисткой сельского поселения занимаются специализированные организации.

Уборка территории сельского поселения в весенне-летний период начинается с 15 апреля по 15 октября. Осенне-зимняя уборка проводится 15 октября по 15 апреля. Зимой, в целях обеспечения проезда и безопасности движения, производится уборка улиц от снега и обработка их песчано-соляной смесью. Мусор с территорий и уличный смет вывозится на санкционированную свалку твердых бытовых отходов (далее ТБО).

Таблица 2.3.3.4

№ пп	Местоположение площадок накопления ТКО	Площадь, кв.м.	Количество контейнеров
1.	жд. ст. Кудринская, вблизи дома №8 по ул.Железнодорожная	7,5	2
2.	жд. ст. Кудринская, вблизи дома №35 по ул.Центральная	9,75	5
3.	жд. ст. Кудринская, вблизи дома №7а по ул.Тимирязева	9,75	3
4.	жд. ст. Кудринская, вблизи дома №24 по ул.Перспективная	12,0	6
5.	жд. ст. Кудринская, вблизи дома №3 по ул.Солнечная	12,0	4
6.	жд. ст. Кудринская, вблизи дома №1 по ул.Промышленная	12,0	4
7.	д. Каргышово, между домами №9 по ул.Рябиновая, №10 по ул.Солнечная	9,75	5
8.	д. Каргышово, вблизи дома №1 по ул.Корягина	12,0	6
9.	д. Каргышово, между домами №10 и №12 по ул. Корягина	14,25	7
10.	д. Малынино, на въезде в деревню к улице Лена	7,5	2
11.	д. Торхово, около дома №36а по ул.Цветочная	7,5	2
12.	с. Кудрино, вблизи дома №16 по ул.Садовая	7,5	2
13.	д. Костинка, вблизи дома №1а по ул.Садовая	7,5	2
14.	п. Лесной, около дома №5 по ул.Молодежная	7,5	2
15.	п. Лесной, около дома №5 по ул.Новостроек	7,5	2

№ пп	Местоположение площадок накопления ТКО	Площадь, кв.м.	Количество контейнеров
16.	п. Лесной, около дома №3 по ул.Центральная	14,25	7
17.	с. Мошонки, вблизи дома №12 по ул.Молодежная	12,0	4
18.	с. Никольское, вблизи земельного участка 19в по ул.Набережная	9,75	3

На полигон ТБО принимаются отходы от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, строительный мусор.

В целях улучшения состояния почв необходимо провести комплекс следующих мероприятий:

- совершенствование системы санитарной очистки бытового мусора;
- снижение объемов мусора (свести к минимуму потребление продуктов одноразового пользования);
- определение конкретных организаций, ответственных за санитарную очистку данной территории.
- благоустройство мест массового отдыха населения.

2.3.4 ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Таблица 2.3.4 Объекты культурного наследия, расположенные на территории

СП «Железнодорожная станция Кудринская»

Наименование объекта	Датировка объекта	Местонахождение объекта	Документ о постановке на государственную охрану
Объекты культурного наследия федерального значения			
Серенское городище - остатки древнего города Серенска, упоминаемого в летописи под 1147 г.	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76	дер. Серенск в 6 км от станции Кудринской, против села Никольского, на правом берегу реки Серены	Постановление Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 (приложение № 1)

Выявленные объекты культурного наследия			
Селище 1	XIV-XVII вв.	с. Никольское, в 0,2 км к северо- западу от села	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 22723. Л. 3,4
Селище 2	XI-XIII, XIV-XVII вв.	с. Никольское, южная окраина центральной части села	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 22723. Л. 4,5. № 23394. Л. 5-22
Селище 3	XI-XIII, XIV-XVII вв.	с. Никольское, в 0,15 к юго-востоку от восточной окраины села	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 22723. Л. 5,6
Селище 1	III-V, XI-XIII, XIV-XVII вв.	дер. Серенск, восточная окраина деревни	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 9460, 11675, 22723. Л. 6-8
Селище 2	III-V, XI-XIII, XIV-XVII вв.	дер. Серенск, западная часть деревни	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 22723. Л. 8,9
Курган		дер. Серенск, в 1,5 км к югу от деревни	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 1760. Л. 4. №6315, Л.5
Курганный могильник		ур. Гридино, в 0,6 км к северо-востоку от деревни	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 6315. Л.3
Церковь Александро-Невская	1765 г.	с. Мошонки	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Селище 1	нач. II тыс. н.э.	Северная окраина дер. Мерковичи	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Селище 2	кон. I тыс. - нач. II тыс. н.э.	дер. Мерковичи, в 0,5 км к востоку, в пойме р. Серены	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Церковь Спасская	1700 г.	с. Копцево	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Курганный могильник	XI-XIII вв.	дер. Марфинка, западная окраина деревни	Археологическая карта России. Архив Института археологии РАН: № 6315.

Городище	кон. I тыс. до н.э., III-V вв.	с. Копцево, в 0,6 км к югу от села	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Ансамбль усадьбы (4 объекта) (Врацких) (хозяйственная постройка, к. XVIII в., хозяйственная постройка, XIX в.)	XVII - XIX вв.	с. Кудрино	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Церковь Владимирская (с трапезной, колокольной и приделом Марии Египетской)	1786-1888 г.	с. Кудрино	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Селище «Рень»	I-ая пол., I тыс. н.э., XI-XIII вв.	дер. Вяльково	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Курганный могильник	X-XII вв.	дер. Лошиха, в 0,5 км к западу, в 0,15 км от дороги	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Памятное место, связанное с пребыванием П.А. Кропоткина		с. Никольское	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Курганный могильник	кон. I тыс. н.э.	дер. Вяльково, в 0,6 км к западу, у дороги Москва-Киев	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
Объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия			
Церковь Казанской Божьей Матери, православная, приходская, с трапезной и колокольной, летняя на кладбище	1818г.	д. Никольское	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224
Усадьба Манасиных Главный дом (восточный флигель) посл. треть XIXв., жилой флигель, молотильный сарай, хозяйственная постройка парк (2-я пол. XVIII в., посл. треть XIX- нач. XX вв.)	2-я пол. XVIII в., посл. треть XIX- нач. XX вв.	д. Сосновка	Приказ МК РФСФСР от 08.07. 1991г. № 224

Градостроительная деятельность основывается на принципах соблюдения требований по сохранению объектов культурного наследия.

2.4 ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Общая численность постоянного населения СП «Железнодорожная станция Кудринская» составляет 2411 человек (на 01.01.2020, по данным Администрации сельского поселения).

Таблица 2.4 Динамика численности населения сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» (на начало года), чел

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Численность	2639	2679	2611	2520	2459	2411

За шестилетний период наблюдается снижение численности населения. За данный период население уменьшилось на 228 человека или на 8,6 % в основном из-за естественной убыли населения.

2.5 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БАЗА

На территории сельского поселения действуют три промышленных предприятия:

- ООО «Дорстрой» - производство битумных смесей на основе природного асфальта или битума, нефтебитума, минеральных смол или их пеков;
- ООО «Мещовский комбинат точного литья» - производство машин и оборудования;
- ООО КЗ «Радуга» - производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытия, полиграфических красок и мастик.

На территории сельского поселения действуют сельскохозяйственных предприятия:

- ООО «Сельскохозяйственное предприятие им.Димитрова»;
- СПК «Домашовский»;
- ООО «Нива»;
- ООО «Сельхозпредприятие «Красный сад»;

- Колхоз «Рассвет».

На территории сельского поселения расположены животноводческие фермы:

- ферма КРС на 200 голов (с.Мошонки);
- ферма КРС на 150 голов (д.Торхово);
- ферма КРС на 234 головы (с.Мошонки);
- ферма КРС на 400 голов (д.Малынино);
- ферма КРС на 120 голов (п.Лесной).

Дальнейшее развитие производства на территории сельского поселения относится к вопросам деятельности хозяйствующих субъектов и не нуждается в регулировании Генеральным планом сельского поселения, за исключением обособления функциональных производственных зон с учетом законодательства по территориальному планированию и выявленных ограничений.

Торговля

Торговля в СП «Железнодорожная станция Кудринская» представлена следующими магазинами:

*Таблица 2.5 Предприятия торговли на территории
СП «Железнодорожная станция Кудринская»*

Наименование	Местонахождение
Магазин «Продукты»	ст. Кудринская, ул.Центральная, д.27
Магазин «Хлеб»	ст. Кудринская, ул.Центральная, д.27
Магазин «Русь»	ст. Кудринская, ул.Центральная, д.27Б
Магазин «Уют»	ст. Кудринская, ул.Центральная, д.27
Магазин «Весна»	ст. Кудринская, ул.Центральная, д.27а
Магазин «Апельсин»	ст. Кудринская, ул.Центральная, д.4Б
Магазин «Ермак»	ст. Кудринская, ул.Центральная, д.2а
Магазин «Продукты»	п.Лесной, ул.Новостроек, д.2
Магазин «ТПС»	п.Лесной, ул.Центральная, д.7

Магазин «Продукты»	д.Картышово, ул.Центральная, д.4
Магазин	д.Картышово, ул.Центральная, д.17
Магазин «Хозтовары»	д.Картышово, ул.Центральная, д.4а
Магазин «ТПС»	с.Мошонки, ул.Старая, д.11
Нестационарный торговый объект Павильон «Сувениры»	ст. Кудринская, ул.Центральная (возле магазина «Апельсин»)

2.6. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

2.6.1 СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Таблица 2.6.1 Объекты социальной инфраструктуры

Отрасль	Объекты культурно-бытового обслуживания
Здравоохранение	<p>ФАП д.Картышово, ул.Центральная, д.13</p> <p>ФАП п.Лесной, ул.Центральная, д.7</p> <p>ФАП ст. Кудринская, ул.Перспективная, д.1</p> <p>ФАП с.Мошонки, ул.Старая, д.28</p>
Образование	<p>МКОУ Домашовская СОШ п.Лесной, ул.Центральная, д.11 (138 мест)</p> <p>МКОУ Кудринская СОШ ст. Кудринская, ул.Козельская, д.3 (180 мест)</p> <p>МКОУ Красносадовская НШ д.Картышово, ул.Корягина, д.4 (96 мест)</p> <p>Дет/сад д.Картышово, ул.Корягина, д.17 (50 мест)</p> <p>Дет/сад ст. Кудринская, ул.Перспективная, д.13 (50 мест)</p> <p>Группа дневного пребывания п.Лесной, ул.Центральная, д.5 (25 мест)</p>
Культура и спорт	<p>Дом культуры д.Картышово, ул.Центральная, д.15 (230 мест)</p> <p>Дом культуры ст. Кудринская, ул.Перспективная, д.1 (110 мест)</p> <p>Дом культуры п.Лесной, ул.Центральная, д.9 (200 мест)</p>

2.6.2. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

Жилищный фонд СП «Железнодорожная станция Кудринская» по состоянию на 31.12.2019 г. составил 80801 кв.м. общей площади, в том числе в жилых домах – 48933 кв.м., в многоквартирных жилых домах – 31868 кв.м. По форме собственности разделяется на частную 79266 кв.м и муниципальную 1535 кв.м.

Таблица 2.6.2 Распределение жилищного фонда по материалу стен, времени постройки и проценту износа

Наименование показателей	Общая площадь жилых помещений, м ²	Число жилых домов (индивидуально-определённых зданий), единиц	Число многоквартирных жилых домов, единиц
По материалу стен:			
кирпичные	9365	46	21
панельные	16578	-	16
блочные	2734	5	17
смешанные	11684	128	46
деревянные	40440	666	40
По годам возведения:			
до 1920	2266	16	6
1921-1945	8936	172	7
1946-1970	30068	380	48
1971-1995	32514	220	77
после 1995 г.	7017	63	2
По проценту износа:			
от 0 %до 30%	7017	118	12
от 31% до 65%	62585	528	115
от 66% до 70%	8936	135	7
свыше 70%	2266	70	6

Таблица 2.6.3 Ветхий и аварийный жилищный фонд

Наименование показателей	Жилищный фонд	
	ветхий	аварийный
Общая площадь жилых помещений, м ²	-	322
Из неё:		
в жилых домах	-	-
в многоквартирных жилых домах		322
число жилых домов, ед.	-	-
число многоквартирных жилых домов, ед.	-	1
Число проживающих, чел.	-	30
Из них в многоквартирных жилых домах	-	30

Таблица 2.6.4 Оборудование жилищного фонда

Наименование показателей	Всего	в том числе оборудованная:							
		Водо-проводом	в том числе централизован-ным	Водоот-ведением (канализа-цией)	в том числе централи-зованным	Отопле-нием	горячим водосна-бжением	ваннами (душем)	газом (сетевы м, сжижен-ным)
Общая площадь жилых помещений, м ²	80801	64257	64257	64257	-	64257	-	61086	80801

Жилищная обеспеченность по сельскому поселению составляет 33,5 м²/чел.

2.7. ТРАНСПОРТНЫЕ СЕТИ

Внешние транспортно-экономические связи сельского поселения осуществляются автомобильным транспортом.

По территории сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» проходит автодорога федерального значения общего пользования М-3 «Украина». Транспортные связи административного центра сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» обеспечивают дороги регионального значения общего пользования «Мещовск-Кудринская» и «Кудринская-Козельск».

По территории сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» проходят автомобильные дороги местного значения муниципального района «Мещовский район».

Таблица 2.7 Перечень автомобильных дорог местного значения

П.п.	Наименование автомобильной дороги
1	«Мещовск-Кудринская» - Пронино
2	Картышово - Малынино
3	Картышово-Лошиха (Малынино – Лошиха)
4	«Мещовск-Кудринская» - Поповка
5	Кудринская-Высокое (Торхово – Высокое)
6	«Кудринская-Козельск» - Сосновка
7	«Кудринская- Мошонки»- отд. Сосновка - Сбежня

8	« Кудринская- Мошонки»- Девочкино
9	« Кудринская-Мошонки» - Марфинка
10	«Кудринская –Мошонки»-Мерконичи
11	Мошонки- Роксаново-Копцево
12	Мошонки- Молостово
13	Роксаново- Жильхово
14	«Москва- Киев» - Пищево
15	«Мещовск-Кудринская»- Басово
16	«Москва-Киев»- Мухино
17	«Москва-Киев»-Зайцево
18	п. Лесной- Липицы
19	ст. Домашовка - Михалевка
20	«Кудрино – Девочкино» - Слободка
21	Мошонки – Липицы
22	«Москва – Киев» - Федьково
23	Никольское – Зайцево – Лесной

Улично-дорожная сеть населенных пунктов представляет собой систему продольных и поперечных улиц, обеспечивающих транспортную связь между жилыми и иными зонами, и обеспечивающих выполнение основной работы пассажирского транспорта, выход на внешние автомобильные дороги.

В развитии транспортной сети приоритет отдан реконструкции и модернизации существующей сети.

По территории сельского поселения проходит магистральная железнодорожная линия «Москва-Киев» Московско-Смоленского участка Московской железной дороги. Железнодорожная ветка электрифицирована. На территории сельского поселения две железнодорожные станции: Кудринская и Домашовка.

2.8. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ

Водоснабжение и водоотведение

Централизованная система водоснабжения расположена в ж.д. ст. Кудринская и осуществляется из четырех артезианских скважин, эксплуатирующих окско-тарусский водоносный подземный горизонт.

Системы водоснабжения есть в населенных пунктах: д.Картышово, д.Малынино, д.Торхово, д.Тушенка, с.Мошонки, д.Молостово, д.Девочкина, д.Костинка, п.Лесной, д.Басово.

В остальных населенных пунктах в настоящее время отсутствует централизованная система водоснабжения.

Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01. определяются гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды:

- питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства;

- качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети;

- безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям.

Во всех населенных пунктах в настоящее время отсутствуют централизованные системы водоотведения, канализации и объекты дождевой канализации закрытого типа.

Электроснабжение

Электроснабжение поселения осуществляется путем подачи электроэнергии через линии электропередач ВЛ-110 кВ, ВЛ-35 кВ, ВЛ-10 кВ, ВЛ-0,4 кВ. Потребители поселения получают электроэнергию от ПС 110/10 кВ «Кудринская» и ТП 10/04 кВ.

По территории сельского поселения проходят линии электропередач напряжением 220кВ – «Электрон-Доргобуш», «Черепеть-Электрон»; 110 кВ - «Кудринская - Электрон».

Газоснабжение и теплоснабжение

В настоящее время газифицированы следующие населенные пункты: железнодорожная станция Кудринская, село Кудрино, поселок Лесной, село Мошонки, деревня Басово, деревня Картышово, деревня Малынино, деревня

Сосновка, деревня Мерконичи, деревня Молостово, деревня Роксаново, село Никольское.

Во всех остальных населенных пунктах население использует для газоснабжения индивидуальные газовые баллоны.

Теплоснабжение индивидуальное.

Связь

Услуги телефонной связи общего пользования в сельском поселении «Железнодорожная станция Кудринская» предоставляются Калужским филиалом ПАО «Ростелеком». Обеспечение услугами проводной телефонной связи осуществляется посредством оборудования автоматической телефонной станции.

Услуги мобильной связи на территории поселения предоставляют операторы «МТС», «Билайн», «Мегафон», «Теле2».

В сельском поселении «Железнодорожная станция Кудринская» имеются четыре почтовых отделения, которые относятся к УФПС Калужской области — филиала ФГУП «Почта России», и расположены по адресам:

- д.Картышово, ул.Центральная, д.13;
- ст.Кудринская, ул.Солнечная, д.2;
- п.Лесной, ул.Центральная, д.7;
- с.Мошонки, ул.Старая, д.28.

2.9. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Территориальное планирование СП «Железнодорожная станция Кудринская» в соответствии с Градостроительным кодексом РФ предполагает деление территории на функциональные зоны по видам использования территории.

Функциональное зонирование в данном проекте предполагает выделение следующих зон функционального использования:

1. Зона застройки малоэтажными жилыми домами

Территория зоны предназначена для застройки отдельно стоящими жилыми домами усадебного типа, блокированной жилой застройки этажностью не выше 3

этажей с земельными участками с обязательным размещением объектов социальной инфраструктуры, необходимых для обслуживания населения.

2. Общественно-деловые зоны

Территория зоны предназначена для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, административных учреждений. Общественно-деловая зона формируется как центр деловой, финансовой и общественной активности в центральной части населенного пункта, с учетом размещения в них основных объектов соцкультбыта.

3. Зона сельскохозяйственных угодий

Территория занятая сельскохозяйственными угодьями - пашней, сенокосами, пастбищами, залежами, землями, занятыми многолетними насаждениями.

4. Производственная зона сельскохозяйственных предприятий

Территория земель сельскохозяйственного производства, в т.ч. территории производства продукции животноводства, хранения и переработки сельхозпродукции, обеспечения сельскохозяйственного производства.

5. Коммунально-складская зона

Территория зоны предназначена для размещения промышленных, коммунально-складских и иных производств с санитарно-защитной зоной - до 100 м.

6. Производственная зона

Территория зоны предназначена для размещения промышленных производств с санитарно-защитной зоной - до 500 м.

7. Зона транспортной инфраструктуры

Территория для размещения сооружений железнодорожного и автомобильного транспорта.

8. Иные зоны (зона территорий объектов культурного наследия)

Особо охраняемые территории – участки земли, где располагаются объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое значение и для которых установлен особый режим охраны.

9. Зона рекреационного назначения

Данная зона включает водные объекты, представленные на территории сельского поселения.

10. Зона кладбищ

Территория для размещения кладбищ, скотомогильников, крематориев.

**3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА
КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ**

№ п/п	Наименование планируемого объекта	Возможное влияние объектов на комплексное развитие территорий	Зона с особыми условиями использования согласно правовых актов
1.	Инвестиционная площадка «Мещовск»	Развитие промышленного производства	Зона, отстоящая от границ объекта на расстоянии 300м
2.	Водопровод д.Мошонки	Развитие инженерной инфраструктуры.	-
3.	Станция обезжелезивания, 2 скважины и водовод д.Картышево	Развитие инженерной инфраструктуры	СанПиН 2.1.4.1110-02
4.	Межпоселковый газопровод к д.Костинка	Развитие инженерной инфраструктуры	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (ред. от 17.05.2016)
5.	Межпоселковый газопровод к д.Торхово, д.Высокое, д.Тушенка	Развитие инженерной инфраструктуры	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (ред. от 17.05.2016)
6.	Межпоселковый газопровод к д.Домашовка	Развитие инженерной инфраструктуры	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (ред. от 17.05.2016)
7.	Межпоселковый газопровод к д.Зайцево	Развитие инженерной инфраструктуры	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об

			утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (ред. от 17.05.2016)
8.	Межпоселковый газопровод к д.Лошиха	Развитие инженерной инфраструктуры	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (ред. от 17.05.2016)
9.	Межпоселковый газопровод к д.Липицы	Развитие инженерной инфраструктуры	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (ред. от 17.05.2016)
10.	Памятник природы «Ландшафт реки Серена»	Развитие туризма	-

4. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, утвержденные документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий

На территории сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» не планируется размещение объектов федерального значения в соответствии с утвержденными схемами территориального планирования Российской Федерации в области энергетики (распоряжение Правительства РФ от 01.08.2016 №1634-р, ред. от 28.12.2020), транспорта (распоряжение Правительства РФ от 19.03.2013 №384-р, ред. от 21.12.2020), здравоохранения (распоряжение Правительства РФ от 28.12.2012 №2607-р, ред. от 23.11.2016) и образования (распоряжение Правительства РФ от 26.02.2013 №247-р).

Планируемые объекты регионального значения в соответствии со Схемой территориального планирования Калужской области, утвержденной постановлением Правительства Калужской области от 17.09.2020 №735.

**Перечень объектов регионального значения в соответствии со Схемой
территориального планирования Калужской области**

Назначение объекта регионального значения	Наименование объекта	Краткая характерис- тика объекта	Функцио- нальная зона	Местополо- жение планируемого объекта	Срок реализа- ции	Зона с особыми условиями использо- вания территории
1. Инвестиционные площадки						
Объекты региональног о значения и инвестицион- ные площадки	ИП «Мещовск»	Площадь - 58 га	Зона промышлен- ности	ж/д ст.Кудринская Мещовский район Калужская область	Первая очередь	Зона, отстоящая от границ объекта на расстоянии 300 м
2. Объекты капитального строительства в области здравоохранения						
Объект капитального строительства в области здравоохране- ния	Фельшерско- акушерский пункт	-	Жилая зона	д.Картышево Мещовский район Калужская область	Первая очередь	-
3. Объекты капитального строительства в области водоснабжения						
Объект капитального строительства в области водоснабжения	Строительство водопровода	-	-	д.Мошонки Мещовский район Калужская область	Первая очередь	-
Объект капитального строительства в области водоснабжения	Строительство станции обезжелезива- ния, 2 скважин и водовода	-	Жилая зона	д.Картышево Мещовский район Калужская область	Первая очередь	санитарно- защитная зона 50 м
4. Объекты капитального строительства в области газоснабжения и теплоснабжения						
Объект капитального строительства в области газоснабжения	Строительство межпоселко- вого газопровода к д.Костинка	Протяжен- ность 2,7 км	-	Мещовский район Калужская область	Первая очередь	Зона, отстоящая по обе стороны газопровода на расстоянии 2 м

Объект капитального строительства в области газоснабжения	Строительство межпоселкового газопровода к д.Торхово, д.Высокое, д.Тушенка	Протяженность 5,1 км	-	Мещовский район Калужская область	Первая очередь	Зона, отстоящая по обе стороны газопровода на расстоянии 2 м
Объект капитального строительства в области газоснабжения	Строительство межпоселкового газопровода к д.Домашовка	Протяженность 0,6 км	-	Мещовский район Калужская область	Первая очередь	Зона, отстоящая по обе стороны газопровода на расстоянии 2 м
Объект капитального строительства в области газоснабжения	Строительство межпоселкового газопровода к д.Зайцево	Протяженность 0,3 км	-	Мещовский район Калужская область	Первая очередь	Зона, отстоящая по обе стороны газопровода на расстоянии 2 м
Объект капитального строительства в области газоснабжения	Строительство межпоселкового газопровода к д.Лошиха	Протяженность 1,5 км	-	Мещовский район Калужская область	Первая очередь	зона, отстоящая по обе стороны газопровода на расстоянии 2 м
Объект капитального строительства в области газоснабжения	Строительство межпоселкового газопровода к д.Липицы	Протяженность 3,4 км	-	Мещовский район Калужская область	Первая очередь	зона, отстоящая по обе стороны газопровода на расстоянии 2 м
5. Объекты в области особо охраняемых территорий						
Создание особо охраняемых территорий регионального значения	Памятник природы «Ландшафт реки Серена»	Площадь земельного участка – 3065 га		Мещовский район Калужская область	Первая очередь	-

5. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территории

На территории сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» не планируется размещение объектов местного значения муниципального района в соответствии со схемой территориального планирования муниципального района, утвержденной решением Районного Собрания от 31.01.2019 №275.

6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Чрезвычайные ситуации на территории сельского поселения могут быть связаны с природными и техногенными факторами.

Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

Исходя из географического положения и климатических условий на территории сельского поселения не прогнозируются катастрофические явления, однако территория подвержена воздействию опасных природных явлений и процессов геологического, гидрологического и метеорологического происхождения. Вызывают осложнение в различной деятельности и причиняют значительный материальный ущерб ливневые дожди, засуха, сильный град, заморозки, весеннее половодье, природные пожары.

Природные пожары.

Наиболее пожароопасными месяцами для лесов Калужской области являются конец апреля - май и летний период при высокой температуре и малом количестве осадков. Осенние пожары – более редкое явление. Соответственно самый высокий показатель горимости лесов наблюдается с конца апреля до начала сентября.

На территории области выделяются 3 торфяных района. Мещовский район относится к III району – слабой заторфованности низинных высокозольных торфяных месторождений.

Анализ торфяных пожаров показал, что наиболее благоприятные условия для их возникновения создаются на выработанных или выведенных из эксплуатации участках торфяных месторождений при отсутствии надлежащего контроля за их противопожарным состоянием со стороны землевладельцев, отсутствии противопожарных зон, систем противопожарного водоснабжения или обводнения площадей, отсутствии либо нехватке пожарно-технического оборудования и персонала. Основными причинами возникновения лесных и торфяных пожаров остаются антропогенные факторы - это непотушенные спички, окурки, брошенные проходящими через лес людьми или выброшенные с проезжающего автотранспорта; не затушенные костры в местах рыбалок, сенокосов, лесозаготовительных работ, ночевок туристов; выжигание сухой травы вдоль дорог, а также сельхозпалы.

Планировочные мероприятия по охране лесов от пожаров предусмотрены Лесным планом Калужской области, в соответствии с Лесным кодексом и другими нормативными актами.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, прокладка просек,
- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств);
- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Кроме того, необходимо:

- в пожароопасный период обеспечение охраны лесов от пожаров, проведение превентивных мероприятий по минимизации очагов лесных и торфяных пожаров;
- осуществление комплекса мероприятий, направленных на защиту жизни и здоровья граждан, их имущества, государственного и муниципального имущества, имущества организаций от пожаров, ограничение их последствий, повышение эффективности работы органов государственного пожарного надзора, органов

управления и подразделений государственной противопожарной службы по организации и тушению пожаров, совершенствование технологий тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, внедрение современных технических средств профилактики пожаров и пожаротушения, совершенствование технической подготовки пожарной техники и пожарно-технического оборудования;

– наращивание количества добровольных пожарных команд в сельских поселениях, совершенствование их оснащения и повышение эффективности деятельности;

– совершенствование профессионального мастерства спасателей и пожарных.

Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Опасность чрезвычайных ситуаций техногенного характера для населения и территорий может возникнуть в случае аварий:

– на потенциально опасных объектах, на которых используются, производятся, перерабатываются, хранятся и транспортируются пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества;

– на установках, складах, хранилищах, инженерных сооружениях и коммуникациях, разрушение (повреждение) которых может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности людей (прекращению обеспечения водой, газом, теплом, электроэнергией, затоплению жилых массивов, выходу из строя систем канализации и очистки сточных вод).

На территории сельского поселения не располагаются потенциально опасные объекты в соответствии с перечнем ПОО Калужской области утвержденным комиссией КЧСиПБ при Правительстве Калужской области.

Возможными источниками возникновения чрезвычайных ситуаций на территории сельского поселения являются:

- транспортные аварии и катастрофы, в том числе при перевозке взрывоопасных и легко воспламеняющихся грузов;

- пожары и взрывы;

- аварии на энергосистемах;

- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

По территории сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» проходят распределительные газопроводы высокого и среднего. Газопровод создаёт реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации. Особую опасность с точки зрения возможных потерь и ущерба представляют взрывы газа.

Размещение взрывопожароопасных объектов на территориях сельского поселения.

При проектировании и размещении на территории сельского поселения взрывопожароопасных объектов, необходимо учитывать требования статьи 66 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утверждённого Федеральным законом от 22.07.08 г. № 123-ФЗ.

Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности (далее - взрывопожароопасные объекты), должны размещаться за границами населенных пунктов, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий и сооружений, находящихся за пределами территории взрывопожароопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва. Иные производственные объекты, на территориях которых расположены здания и сооружения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут размещаться как на территориях, так и за границами населенных пунктов. При размещении взрывоопасных объектов в границах населенных пунктов необходимо учитывать возможность воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты, климатические и географические особенности, рельеф местности, направление течения рек и преобладающее направление ветра.

В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения поселений допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности.

В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах,

расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

Противопожарное водоснабжение сельских поселений.

Состояние источников наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения на территории сельского поселения требует выполнения мероприятий по устранению имеющихся недостатков, проведению ремонтов согласно требованиям и с учётом соблюдения нормативов расхода воды на наружное пожаротушение из водопроводной сети и установки пожарных гидрантов.

При дальнейшем проектировании, расширении проектной застройки населённых пунктов в части касающейся противопожарного водоснабжения необходимо учитывать требования статьи 68 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности».

На территориях сельского поселения должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

Населенные пункты должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

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.

Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями.

При проектировании, расширении застройки населённых пунктов, строительства объектов, в том числе - взрывопожароопасных, необходимо учитывать требования статей 16, 69 -71, 72-74 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.08 г. № 123-ФЗ.

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями и сооружениями промышленных организаций следует принимать в соответствии от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

Противопожарные расстояния между жилыми зданиями при организованной малоэтажной застройке, в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности, следует принимать в соответствии с таблицей п.5.3.2 СП 4.13130.2013 «Свод правил Системы противопожарной защиты ограничение распространения пожара на объектах защиты требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»:

Таблица п.5.3.2 СП 4.13130.2013

Степень огнестойкости здания	Класс конструктивной пожарной опасности	Минимальные расстояния при степени огнестойкости и классе конструктивной пожарной опасности жилых зданий, м	
		I, II, III C0	II, III C1
I, II, III	C0	6	8
II, III	C1	8	8

Противопожарные расстояния между жилым домом и хозяйственными постройками, а также между хозяйственными постройками в пределах одного садового, дачного или приусадебного земельного участка не нормируются.

Допускается группировать и блокировать жилые дома на 2-х соседних земельных участках при однорядной застройке и на 4-х соседних садовых земельных участках при двухрядной застройке. При этом противопожарные расстояния между жилыми строениями или жилыми домами в каждой группе не нормируются, а минимальные расстояния между крайними жилыми строениями или жилыми домами групп домов следует принимать в соответствии с таблицей 1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты ».

Расстояния между хозяйственными постройками (сараями, гаражами), расположенными вне территории садовых, дачных или приусадебных земельных участков, не нормируются при условии, если площадь застройки сблокированных

хозяйственных построек не превышает 800 м . Расстояния между группами заблокированных хозяйственных построек следует принимать по таблице 1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты».

Противопожарные расстояния между стенами зданий без оконных проемов допускается уменьшать на 20% при условии устройства карнизов и элементов кровли со стороны стен зданий, обращенных друг к другу, из негорючих материалов или материалов, подвергнутых огнезащитной обработке.

Противопожарные расстояния между зданиями допускается уменьшать на 30% при условии устройства на территории застройки наружного противопожарного водопровода согласно требованиям СП 8.13130 и наличия на территории добровольной пожарной охраны с техникой (оборудованием) для возможности подачи воды (в случае если время прибытия подразделения пожарной охраны ФПС ГПС МЧС России к месту вызова превышает 10 минут).

Противопожарные расстояния от границ застройки сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов не менее 30 м.

При размещении автозаправочных станций на территориях населенных пунктов противопожарные расстояния следует определять от стенок резервуаров (сосудов) для хранения топлива и аварийных резервуаров, наземного оборудования, в котором обращаются топливо и (или) его пары, от дыхательной арматуры подземных резервуаров для хранения топлива и аварийных резервуаров, корпуса топливно-раздаточной колонки и раздаточных колонок сжиженных углеводородных газов или сжатого природного газа, от границ площадок для автоцистерн и технологических колодцев, от стенок технологического оборудования очистных сооружений, от границ площадок для стоянки транспортных средств и от наружных стен и конструкций зданий и сооружений автозаправочных станций с оборудованием, в котором присутствуют топливо или его пары:

1) до границ земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, общеобразовательных организаций с наличием интерната, лечебных учреждений стационарного типа, многоквартирных жилых зданий;

2) до окон или дверей (для жилых и общественных зданий).

Расстояние от автозаправочных станций до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств составляет от 25 до 40 м в зависимости от общей вместимости резервуаров и надземный резервуар или подземный. При этом вдоль границ лесных насаждений лесничеств (лесопарков) с автозаправочными станциями должны предусматриваться шириной не менее 5 метров наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли.

Противопожарные расстояния от оси подземных и надземных (в насыпи) магистральных, внутрипромысловых и местных распределительных газопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений должны соответствовать требованиям к минимальным расстояниям, установленным техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», для этих объектов, в зависимости от уровня рабочего давления, диаметра, степени ответственности объектов, а для трубопроводов сжиженных углеводородных газов также от рельефа местности, вида и свойств перекачиваемых сжиженных углеводородных газов.

Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны.

Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях сельских поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать 20 минут (статья 76 Технического регламента).

Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

Порядок и методика определения мест дислокации подразделений пожарной охраны на территориях сельских поселений устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

Сведения о перечне земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования на территории сельского поселения отсутствуют.

8. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения

Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения на территории сельского поселения отсутствуют.