

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
КОЛОДЕЗНАЯ МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА**

Заказчик: Администрация Котельниковского
муниципального района Волгоградской области

Муниципальный контракт №45-А
от 23 июля 2019 года

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
КРАСНОЯРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КОТЕЛЬНИКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

2019 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
КОЛОДЕЗНАЯ МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА**

Заказчик: Администрация Котельниковского
муниципального района Волгоградской области

Муниципальный контракт №45-А
от 23 июля 2019 года

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
КРАСНОЯРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КОТЕЛЬНИКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ 2
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Индивидуальный предприниматель
Колодезная Марина Анатольевна

_____ М.А. Колодезная

2019 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования	7
2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения.....	8
2.1. Анализ использования территорий поселения и возможных направлений развития этих территорий	8
2.1.1. Положение Красноярского сельского поселения в системе расселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области	8
2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения.....	9
2.1.3. Демографическая ситуация.....	10
2.1.4. Экономический потенциал	12
2.1.5. Объекты социальной инфраструктуры	14
2.1.6. Объекты транспортной инфраструктуры	15
2.1.7. Объекты инженерной инфраструктуры.....	20
2.2. Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения.....	24
2.2.1. Объекты культурного наследия.....	31
2.2.2. Особо охраняемые природные территории.....	32
2.2.3. Объекты специального назначения.....	32
2.3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения	33
3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения	37
4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения	38
5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района.....	42
6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	44
7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ.....	61
8. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения ...	62
Выводы	63
Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана).....	63
Технико-экономические показатели генерального плана.....	65
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	66

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области (далее – Красноярское сельское поселение Котельниковского муниципального района, Красноярское сельское поселение) является документом территориального планирования муниципального образования.

Основной целью территориального планирования Красноярского сельского поселения является определение назначения территорий Красноярского сельского поселения исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов для обеспечения устойчивого развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Волгоградской области, Котельниковского муниципального района и Красноярского сельского поселения.

Генеральный план разработан Индивидуальным предпринимателем Колодезная Марина Анатольевна по заказу Администрации Котельниковского муниципального района в соответствии с муниципальным контрактом № №45-А от 23.07.2019 года.

Данный проект, является внесением изменений в генеральный план Красноярского сельского поселения, утвержденный Решением совета народных депутатов Красноярского сельского поселения № 77/1 от 16.01.2014 г.

Нормативно-правовая база

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Волгоградской области, Уставом Красноярского сельского поселения, нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления Красноярского сельского поселения.

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом РФ и иными нормативными правовыми актами.

Структура текстовой части генерального плана Красноярского сельского поселения определен согласно действующему законодательству и включает в себя:

- Том 1. Положение о территориальном планировании.
- Том 2. Материалы по обоснованию.

Состав материалов по обоснованию

В настоящем томе представлены материалы по обоснованию, которые в соответствии с п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ включают в себя:

1) сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования (при их наличии), для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения;

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

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения 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 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, 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.

Этапы реализации проекта:

- исходный срок – 2019 г.;
- 1 очередь – 2024 г.;
- расчетный срок – 2045 г.

Авторский коллектив проекта

Колодезная М.А.	индивидуальный предприниматель;
Дорохина О.А.	начальник контрактного отдела;
Темнов А.В.	начальник градостроительного отдела;
Касимова М.А.	главный архитектор проекта;
Красноперов А.И.	главный инженер проекта;
Рябова О.В.	главный экономист проекта;
Солдатова О.С.	архитектор;
Заковрягина В.О.	экономист градостроительства.

Графические материалы разработаны с использованием ГИС «MapInfo», графических редакторов «CorelDraw», «Photoshop».

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводились с использованием пакетов программ «Microsoft Office Small Business-2010», «OpenOffice.org. Professional. 2.0.1».

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ИП Колодезная Марина Анатольевна».

Список принятых сокращений

х.	хутор;
ИП	индивидуальный предприниматель;
МКОУ	муниципальное казенное образовательное учреждение;
МБДОУ	муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение;
ОПС	отделение почтовой связи;
МКУК	муниципальное казенное учреждение культуры;
ОШ	общеобразовательная школа;
СТП	схема территориального планирования;
ФАП	фельдшерско-акушерский пункт;
ЧС	чрезвычайная ситуация.

1. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

При разработке генерального плана поселения необходимо учитывать сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования (при их наличии), для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения (пп. 1 п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ).

Документы стратегического планирования Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района отсутствуют.

Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области с 2018 по 2028 годы утверждена решением Совета народных депутатов Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области от 11.11.2019 № 121/1.

Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области на 2016 - 2026 годы утверждена решением Совета народных депутатов Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области от 02.03.2017 № 52/2.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области на 2016-2034 г.г. утверждена решением Совета народных депутатов Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области от 12.04.2016 № 40/1.

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

2.1. Анализ использования территорий поселения и возможных направлений развития этих территорий

2.1.1. Положение Красноярского сельского поселения в системе расселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области

Котельниковский муниципальный район является административно-территориальным образованием, входящим в состав Волгоградской области на основании Закона Волгоградской области от 07 октября 1997 года № 139-ОД (ред. от 10.07.2015) «Об административно-территориальном устройстве Волгоградской области».

Границы муниципального района установлены Законом Волгоградской области от 14 марта 2005 № 1028-ОД «Об установлении границ и наделении статусом Котельниковского района и муниципальных образований в его составе».

Котельниковский муниципальный район (административный центр – г. Котельниково) находится на юге Волгоградской области, граничит с Ростовской областью и республикой Калмыкия; на северо-востоке с Октябрьским районом, на северо-западе – по Цимлянскому водохранилищу с Чернышковским районом.

Расстояние от Котельниково до Волгограда – 190 километров. Административный центр – г. Котельниково.

Красноярское сельское поселение – муниципальное образование со статусом сельского поселения в составе Котельниковского муниципального района Волгоградской области. Границы Красноярского сельского поселения установлены Законом Волгоградской области от 14 марта 2005 № 1028-ОД «Об установлении границ и наделении статусом Котельниковского района и муниципальных образований в его составе», расположено в северной части Котельниковского муниципального района.

Основная роль во внешних связях принадлежит автомобильному транспорту.

Основное направление развития экономики поселения – зерноводческое (возделывание пшеницы, ячменя, подсолнечника, кукурузы, горчицы, проса, овощей) и животноводство: (крупный рогатый скот, овцы, козы, свиньи, птица).

Административный центр Красноярского сельского поселения – хутор Красноярский.

Площадь поселения составляет 11705,8 га.

Численность населения муниципального образования на 2019 год составила 1687 чел.

Красноярское сельское поселение граничит:

- на севере с Пугачевским сельским поселением Котельниковского муниципального района;
- на востоке с Генераловским сельским поселением Котельниковского муниципального района;
- на юге с Нижнеяблочным сельским поселением Котельниковского муниципального района;
- на западе с Верхнекурмоярским сельским поселением Котельниковского муниципального района (Цимлянское водохранилище).

В состав Красноярского сельского поселения входят следующие населенные пункты:

- хутор Красноярский;
- хутор Чиганаки.

2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения

Климатические условия

Климатическая характеристика района строительства согласно СНиП 2.01.01-2001 «Строительная климатология и геофизика» и СНиП 2.01.07-85 «Нагрузка и воздействия».

Территория Красноярского сельского поселения расположена в III «В» климатическом районе. Климат района резко континентальный с холодной малоснежной зимой и сухим жарким летом. Лето жаркое, засушливое, но иногда случаются ливни. Зима холодная с метелями, ветрами, частыми оттепелями, что приводит к неустойчивости снежного покрова и значительному промерзанию почвы. Приводимая характеристика климата составлена по данным СНиП 23-01-99.

Самым теплым месяцем в году является - июль, самым холодным - февраль.

Климатические параметры холодного периода года характеризуются следующими показателями:

- абсолютная минимальная температура воздуха -38°C;
- средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца 6,8 °С;
- средняя месячная относительная влажность воздуха, наиболее холодного месяца - 85%
- количество осадков за ноябрь-март-161мм;
- преобладающее направление ветра за декабрь – февраль - восточное;
- максимальная из средних скоростей по румбам за январь-4,2 м/сек.

Климатические параметры теплого периода года характеризуются следующими показателями:

- средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца 30,8°C;
- абсолютная максимальная температура воздуха 42 °С;
- средняя месячная относительная влажность воздуха, наиболее теплого месяца -34%
- количество осадков за апрель-октябрь-261мм;
- суточный максимум осадков-51 мм;
- преобладающее направление ветра за июнь-август-северо-западное;
- количество осадков в год составляет 478 мм/год;

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 21 декабря, разрушения на 8 марта. Среднемесячная относительная влажность колеблется от 50 до 87%. Преобладающие направление ветров –восточное. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,7 м/сек. Глубина промерзания глинистых грунтов составляет 1,2 м.

Климатические условия планировочных ограничений не вызывают, но требуют при строительстве необходимых теплотехнических мероприятий. По агроклиматическому районированию район является благоприятным для сельскохозяйственного производства: земледелия, производства зерна, кормопроизводства, бахчеводства, садоводства и животноводства.

Почвы

Красноярское сельское поселение представлено почвообразованиями каштанового и светло-каштанового типа.

Механический состав зональных почв преимущественно тяжелосуглинистый, реже – глинистый и среднесуглинистый. Расчлененность местности балками, оврагами, а также хозяйственная деятельность человека обусловили наличие эрозийных процессов на склонах водоразделов.

Большое повсеместное распространение получили солонцы каштановые - на водораздельных пространствах и луговокаштановые в речных долинах. Солонцы

встречаются пятнами в различных процентных соотношениях с зональными почвами, нередко составляя фон того или иного контура, что определяет почвенный покров как комплексный.

Рельеф

Территория поселения располагается на среднерусской возвышенности. Рельеф сравнительно равнинный, изрезан балками, с общей покатостью в юго-восточном направлении. С колебанием отметок от 39,0 до 41,6 м. Западной границей поселения является Цимлянское водохранилище. Местами водохранилище имеет пологие берега, которые возможно использовать для организации отдыха.

Растительность

Рассматриваемая территория расположена в зоне типчаково-белопопынной степи. Естественная растительность сохранилась на склонах и днищах балок, на обочинах дорог и на пойменных участках, где произрастает вяз, дуб, ивы, терн. Видовой состав растительности беден, растительный покров представляет собой белопопынно-злаковую и типчаково - белопопынную растительность.

Неравномерность произрастания травяного покрова связана с особенностями рельефа местности (наличие замкнутых понижений различной формы и размеров), а отсюда с неравномерностью увлажнения. Тем не менее, достаточно залесены прибрежные территории пойменной части водохранилища в южной части поселения.

Гидрография, гидрология

Гидрографическая сеть поселения представлена Магистральным каналом.

Минеральные ресурсы

Месторождения общераспространённых полезных ископаемых на территории Красноярского сельского поселения отсутствуют.

2.1.3. Демографическая ситуация

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории Красноярского сельского поселения.

Динамика изменения численности населения Красноярского сельского поселения за последние 5 лет проанализирована в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Динамика изменения численности населения Красноярского сельского поселения (данные на начало года)

<i>Показатели</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>	<i>2018 год</i>	<i>2019 год</i>
<i>Численность населения Красноярского сельского поселения, чел.</i>	1711	1701	1664	1659	1687
<i>Изменение по сравнению с предыдущим годом (+,-)</i>	-32	-10	-37	-5	28
<i>Темп прироста по сравнению с предыдущим годом, %</i>	-1,84	-0,58	-2,18	-0,3	1,69

Из таблицы 2.1 следует, что с 2015 г. по 2019 г. численность населения Красноярского сельского поселения имеет негативную тенденцию сокращения (на 24 чел. или 1,42 %).



Рисунок 2.1 Динамика изменения численности населения Красноярского сельского поселения (2015-2019 гг., данные на начало года)

Показатели естественного воспроизводства населения Красноярского сельского поселения представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2
Динамика показателей естественного воспроизводства населения Красноярского сельского поселения, чел.

Показатели	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Число родившихся (без учета мертворожденных), чел.	17	21	8	14	17
Число умерших, чел.	21	19	24	15	14
Общий коэффициент рождаемости, промилле	9,7	10,4	17	8	8,7
Общий коэффициент смертности, промилле	12,5	11,1	14,3	9	8
Естественный прирост (убыль), чел.	-4	+2	-16	-1	+3
Общий коэффициент естественного прироста (убыли), промилле	-2,8	1,2	-10,1	-0,8	1,8

На территории Красноярского сельского поселения наблюдается неблагоприятная тенденция превышения показателей смертности над показателями рождаемости.

Естественная убыль населения Красноярского сельского поселения усугубляется миграционным оттоком, который в период с 2015 по 2019 год составил 40 человек.

Базовым периодом для прогнозирования численности населения является 2019 г. Расчет перспективной численности населения можно провести демографическим методом, который основывается на использовании данных об общем приросте населения (естественном и механическом), рассчитывается по формуле:

$$S_{h+t} = S_h \cdot (1 + K_{\text{общ.пр.}})^t,$$

где S_h – численность населения на начало планируемого периода, чел.;

t – число лет, на которое производится расчет;

$K_{\text{общ.пр.}}$ – коэффициент общего прироста населения за период, предшествующий плановому, определяется как отношение среднегодового прироста населения к среднегодовой численности населения.

Отсутствие исходных данных и неясность тенденций с естественным приростом населения снижает точность прогнозов.

При определении перспективной численности населения учитывались основные показатели прогноза социально-экономического развития Котельниковского муниципального района Волгоградской области на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов, утвержденные Постановлением Администрации Котельниковского муниципального района Волгоградской области от 26.11.2018 г. № 734.

В соответствии с основными показателями прогноза социально-экономического развития Котельниковского муниципального района Волгоградской области на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов, генеральным планом принят пессимистический прогноз численности населения Красноярского сельского поселения.

В качестве пессимистического прогноза принята убыль населения в размере 10 чел. в год ($K_{\text{общ.уб.}} = 0,001$). При таком прогнозе численность населения рассчитаем по формуле (1), она составит:

$$S_{2024} = 1687 * (1 - 0,001)^5 = 1687 \text{ чел.}$$

$$S_{2040} = 1687 * (1 - 0,001)^{21} = 1653 \text{ чел.}$$

Для оценки потребности Красноярского сельского поселения в ресурсах территории, социального обеспечения и инженерного обустройства поселения к рассмотрению принимается пессимистический прогноз численности населения:

- к 2024 году – 1687 чел. (по сравнению с началом 2019 г. убыль населения отсутствует);
- к 2040 году – 1653 чел. (убыль на 34 чел. по сравнению с началом 2019 г.).

Так же для улучшения демографической ситуации в Красноярском сельском поселении необходимо проведение целого комплекса социально-экономических мероприятий, которые будут направлены на разные аспекты, определяющие демографическое развитие, такие как сокращение общего уровня смертности (в том числе и от социально-значимых заболеваний и внешних причин), укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни, повышение уровня рождаемости, укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства, улучшение миграционной ситуации.

Принимаемые меры по улучшению демографической ситуации, в том числе успешной реализации демографических программ по стимулированию рождаемости, программ направленных на поддержку семей с детьми и молодых семей, приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения позволят на расчетный срок обеспечить положительную динамику коэффициента естественного прироста, хотя существует опасность снижения коэффициента естественного прироста в случае ухудшения экономической ситуации в стране.

2.1.4. Экономический потенциал

Производственные предприятия и организации на территории сельсовета отсутствуют.

Основным местом приложения труда Красноярского сельского поселения являются сельскохозяйственные предприятия по выращиванию зерновых культур, предприятия

сферы обслуживания, рыболовецкая бригада, предприятия промышленного производства, торговля. Печень предприятий, расположенных на территории Красноярского сельского поселения представлен в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Перечень предприятий Красноярского сельского поселения

<i>Предприятие</i>	<i>Адрес</i>	<i>Вид деятельности</i>
ИП глава КФХ Стекольников Андрей Петрович	х. Красноярский	выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масленичных культур
СПК «Рыбачий»	х.Красноярский	Дополнительные виды деятельности.
Красноярский агропост (метеостанция)	х.Красноярский, ул. Школьная 28	Наблюдения за погодой и климатом
Красноярская рыбинспекция	х.Красноярский, ул. Алимова д.30	Надзорный орган

Также местами приложения труда в Красноярском сельском поселении являются предприятия торговли. Перечень предприятий торговли представлен в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Перечень предприятий торговли Красноярского сельского поселения

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>
<i>торговая площадка</i>	х.Красноярский ул. Ленина 24	смешанная торговля	Общая площадь торгового зала–763 м ²
<i>магазин «Ляпота»</i>	х.Красноярский ул. Ленина 22	смешанные товары	Общая площадь торгового зала–51,8 м ²
<i>магазин «Гермес»</i>	х.Красноярский ул. Школьная 31	продукты	Общая площадь торгового зала–95 м ²
<i>магазин</i>	х.Красноярский ул. Ленина 23	смешанные продукты	Общая площадь торгового зала–95 м ²
<i>магазин</i>	х.Красноярский ул. Ленина 24	торговый магазин	Общая площадь торгового зала–27,45 м ²
<i>торговый павильон</i>	х.Чиганаки	продукты	Общая площадь торгового зала–18 м ²
<i>торговый павильон</i>	х.Красноярский на пересечении ул. Южная у. Ленина	продукты	Общая площадь торгового зала–18 м ²
<i>торговый павильон</i>	х.Красноярский ул. Южная 16 а	продукты	Общая площадь торгового зала–63 м ²
<i>магазин «Казачка»</i>	х.Красноярский	хоз. товары	Общая площадь торгового зала–77,4 м ²
<i>магазин</i>	х.Красноярский ул. Молодежная 2/2	продукты	Общая площадь торгового зала–58 м ²
<i>торговый павильон</i>	х.Чиганаки	продукты	Общая площадь торгового зала–18 м ²

На территории Красноярского сельского поселения нет предприятий, обеспечивающих занятость населения, поэтому численность работоспособного населения уменьшается.

2.1.5. Объекты социальной инфраструктуры

Здравоохранение

Система оказания лечебно-профилактической помощи населению предлагается в виде функционального единства сети учреждений на основе единых нормативных потребностей городского и сельского населения с дифференциацией их по различным уровням обслуживания, на каждом из которых располагаются соответствующие типы лечебно-профилактических учреждений. В этой связи особую актуальность имеет последовательность и преемственность в работе различных типов учреждений, как единой системы территориального обслуживания населения Волгоградской области.

Государственная программа «Развитие здравоохранения Волгоградской области на 2014–2016 годы и на период до 2020 года» утверждена Постановлением Правительства Волгоградской области от 25.11.2013 № 666-п.

Таблица 2.5

Объекты здравоохранения Красноярского сельского поселения

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения
«Красноярская врачебная амбулатория»	х. Красноярский, ул. Школьная, 26	Год постройки – 1975, состояние хорошее	Вместимость – 18 чел.
ФАП Чиганаки	х. Чиганаки ул. Центральная 14	Состояние хорошее	Вместимость – 15 чел.

Образование

Приоритетное направление развития районной системы образования - обеспечение доступности и высокого качества образования для всех категорий населения независимо от возраста, состояния здоровья, места жительства и социального статуса.

Таблица 2.6

Объекты образования Красноярского сельского поселения

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения
МКОУ Красноярская СШ	х. Красноярский ул. Приморская 16	Состояние хорошее. Факт. посещаемость – 133 учащихся	Вместимость 360 чел.
МКОУ Чиганакская ОШ	х. Чиганаки ул. Школьная 5	Состояние удовлетворительное	Вместимость 120 чел.
МБДОУ детский сад «Ручеек»	х. Красноярский пер. Западный 13	Состояние хорошее, факт. посещаемость – 47 воспитанников	Вместимость 110 чел.

Культура и общество

Большая роль в социальном развитии поселения принадлежит учреждениям культуры. Предоставление услуг населению в области культуры в Красноярском сельском поселении осуществляют: Красноярский СДК, библиотека в х. Красноярский, Чиганакский сельский дом культуры

Дом культуры в х. Красноярский является центром культурно-досуговой и информационно-просветительской деятельности поселения. При СДК действует 1 клубное формирование, с общим количеством участников - 300 человек.

Таблица 2.7

Объекты культуры Красноярского сельского поселения

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>
<i>Красноярская сельская библиотека</i>	х.Красноярский ул. Садовая 17	Состояние хорошее, год постройки - 1990	Вместимость 30 чел.
<i>МКУК Красноярский СДК</i>	х.Красноярский ул. Садовая 15	Состояние хорошее, год постройки - 1968	Вместимость 300 чел.-
<i>МКУК Чиганакский СДК</i>	х. Чиганак ул. Центральная 10	Состояние хорошее	

Физическая культура, школьный и массовый спорт

Развитие физической культуры и спорта является одним из приоритетных направлений социальной политики.

В целях повышения в регионе численности населения, регулярно занимающегося физической культурой и спортом, необходимо развитие материально-технической базы физической культуры и спорта, строительство и реконструкция комплексных спортивных сооружений.

Таблица 2.8

Объекты физкультуры, массового спорта и отдыха

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>
<i>Стадион</i>	х.Красноярский	Год постройки – 1980, типовое сооружение	1200 м ²

В соответствии с СТП Котельниковского муниципального района на территории Красноярского сельского поселения планируется размещение универсальной спортивной площадки на территории х. Красноярский.

Проектом генерального плана в целях развития социальной инфраструктуры поселения также рекомендовано:

- реконструкция существующего стадиона на территории х. Красноярский.

2.1.6. Объекты транспортной инфраструктуры

Развитие транспортного комплекса неразрывно связано с экономико-географическим положением муниципального образования, наличием природных

ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями, а также, наличием и возможностями имеющихся производительных сил.

Основным видом транспорта в Красноярском сельском поселении является автомобильный транспорт.

Автомобильный транспорт

Красноярское сельское поселение относительно малонаселено, не достаточно освоено, поэтому автодороги играют первостепенную роль в жизнеобеспечении населения. Имеющиеся автодороги неразрывно связаны с соседними муниципальными образованиями, районным и областным центром, обеспечивают транспортную доступность внутри района.

Основой дорожной сети Красноярского сельского поселения является сеть автомобильных дорог общего пользования. К автомобильным дорогам общего пользования относятся автомобильные дороги, предназначенные для движения транспортных средств неограниченного круга лиц.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Волгоградской области, расположенных на территории Красноярского сельского поселения согласно Постановлению Администрации Волгоградской области от 24.05.2010 № 231-п «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Волгоградской области» отражен в таблице 2.9.

Таблица 2.9

Перечень региональных и межмуниципальных автомобильных дорог Красноярского сельского поселения

<i>Наименование автомобильной дороги</i>	<i>Идентификационный номер</i>	<i>Значение</i>	<i>Протяженность, км</i>
автомобильная дорога "Нижнеяблочный - Чиганаки"	18 ОП МЗ 18Н-60	межмуниципальное	9,7
подъезд от автомобильной дороги "Нижнеяблочный - Чиганаки" к х. Красноярский	18 ОП МЗ 18Н-60-1	межмуниципальное	3,65

Также по территории поселения проходят дороги общего пользования местного значения (таблица 2.10):

Таблица 2.10

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Красноярского сельского поселения

<i>Идентификационный номер</i>	<i>Наименование автомобильной дороги</i>	<i>Протяженность, км в пределах МО</i>	<i>Значение</i>
34:13:03002:1324	асфальтированная дорога	2.2	дорога общего местного значения
34:13:030001:291	асфальтированная дорога	0.6	дорога общего местного значения
110103000000027	грунтовая дорога	19.044	дорога общего местного значения
110103000000026	грунтовая дорога	8,363	дорога общего местного значения
110103000000025	дорога с твердым покрытием	0.260	дорога общего местного значения

Дорожная сеть муниципального образования представляет собой сложную схему, основанную на сочетании исторически сформировавшихся планировочных схем: линейной, комбинированной и прочих.

Твердое покрытие имеют не все улицы населенных пунктов. Большинство улиц малопригодно или полностью непригодно для проезда на легковом транспорте. Существующая улично-дорожная сеть не обеспечивает полноценное обслуживание территории муниципального образования: проезд ко всем жилым кварталам, производственным и складским территориям, а также к объектам общественного назначения. Перечень объектов улично-дорожной сети Красноярского сельского поселения представлен в таблице 2.11. Улицы с твердым покрытием на территории поселения отсутствуют.

Таблица 2.11

Перечень автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов Красноярского сельского поселения

№ п/п	Наименование улицы	Протяженность улицы, км	Границы улицы	Тип покрытия
х.Красноярский				
1	Улица Приморская	0,7	Справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
2	Переулок Морской	0,1	восточнее улицы Приморская справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
3	Улица Школьная	0,7	восточнее переуллка Морской справа от Цимлянского водохранилища от дома №1 до №40	гравий и щебень
		0,4	от дома №43 до №55	грунтовая
4	Улица Алимова	0,3	восточнее улицы Школьная справа от Цимлянского водохранилища от дома №1 до №14	гравий
		0,7	от дома №15 до №37	грунтовая
5	Улица Садовая	0,9	восточнее улицы Алимова справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
6	Улица Ленина	0,6	восточнее улицы Садовая справа от Цимлянского водохранилища от пересечения ул. Шоссейной в направлении на Ю-Восток	асфальтовая
		0,6	от пересечения ул Шоссейной в направлении на С-Запада	грунтовая
7	Улица Карла Маркса	0,4	восточнее улицы Ленина справа от Цимлянского водохранилища от дома №25 до №50	гравий
		0,3	от дома №1 до №23	грунтовая
8	Улица Комарова	0,7	восточнее улицы Карла Маркса справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
9	Улица Степная	0,34	восточнее улицы Комарова справа от Цимлянского водохранилища от дома №1 до №12	грунтовая
		0,26	дома №14 до №25	ж/б плита
10	Улица Молодёжная	0,2	восточнее улицы Комарова, начинается от улицы Октябрьская и заканчивается переулком Западный	грунтовая

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование улицы</i>	<i>Протяженность улицы, км</i>	<i>Границы улицы</i>	<i>Тип покрытия</i>
11	улица Берёзовая	0,2	восточнее улицы Молодёжная начинается с северной стороны хутора и заканчивается переулком Западный	грунтовая
12	Улица Восточная	0,3	восточнее улицы Степная начинается от переулка Зелёный и заканчивается улицей Шоссейная	грунтовая
13	Улица Солнечная	0,7	Первая улица с юго-восточной стороны хутора начинается с восточной стороны хутора, параллельно улицам - заканчивается на западной стороне хутора	грунтовая
14	Улица Гагарина	1,0	с восточной стороны хутора, параллельно Солнечной - заканчивается на западной стороне хутора Цимлянским водохранилищем	грунтовая
15	Улица Южная	0,3	с восточной стороны хутора, от улицы Восточная и перпендикулярно улицам: Восточная, Комарова Карла Маркса, Ленина	грунтовая
		0,4	от пересечения ул.Ленина, Садовая, Алимова, Школьная	щебень
		0,3	от пересечения ул.Школьная, Приморская - заканчивается на западной стороне хутора Цимлянским водохранилищем	грунтовая
16	Переулок Зелёный	0,3	с восточной стороны хутора пересекающему улицу Степная и заканчивается улицей Комарова	грунтовая
17	Улица Цимлянская	0,3	от улицы Ленина, разделяя улицу Садовая- заканчивается улицей школьная	гравий
18	Улица Шоссейная	0,5	с восточной стороны хутора, является центральной, асфальтированной дорогой- заканчивается улицей Ленина	асфальтированная
19	Улица Тополиная	0,5	от улицы Ленина заканчивается улицей Алимова	грунтовая
20	Переулок Вишнёвый	0,3	от улицы Школьная заканчивается улицей Ленина	грунтовая
21	Переулок Уютный	0,1	с восточной стороны хутора и заканчивается улицей Степная	грунтовая
22	Переулок Западный	0,90	с западной стороны хутора, пересекает улицы: Приморская, Школьная, Алимова, Садовая, Ленина, Карла Маркса, Комарова, Степная	щебень
		0,2	Степная заканчивается на восточной стороне хутора	грунтовая
23	Улица Октябрьская	1,0	с восточной стороны хутора, от улицы Берёзовая и перпендикулярно улицам: Молодёжная, Комарова, Карла Маркса, Ленина, Садовая, Алимова, Школьная, Приморская - заканчивается на западной стороне хутора	грунтовая
24	Поселковая дорога	0,5	От дома №1 ул. Ленина в направлении Ю-Востока до рыбстана	асфальтированная

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование улицы</i>	<i>Протяженность улицы, км</i>	<i>Границы улицы</i>	<i>Тип покрытия</i>
25	Въезд в х.Красноярский	0,6	От знака «х.Красноярский» до дома №1 ул. Шоссейная параллельно ул. Березовая и Степная	асфальтированная
26	Объездная дорога	5,64	от дома №1 ул. Шоссейная параллельно ул.Восточная по направлению на юг параллельно ул. Солнечная по направлению на Запад, параллельно ул. Приморская вдоль Цимлянского водохранилища по направлению на Север, параллельно ул.Октябрьская по направлению на Восток	грунтовая
х.Чиганаки				
1	Улица Степная	0,6	справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
2	Улица Цимлянская	0,6	восточнее улицы Степная справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
3	Улица Каштановая	0,9	восточнее улицы Цимлянская справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
4	Улица Центральная	0,35	восточнее улицы Каштановая справа от Цимлянского водохранилища от дома №14 до №34	асфальтированная
		0,25	дома №7 до №14	гравий
		0,25	дома №5 до №1	грунтовая
5	Улица Школьная	0,9	восточнее улицы Центральная справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
6	Улица Садовая	0,9	восточнее улицы Школьная справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
7	Улица Лесная	0,9	восточнее улицы Садовая справа от Цимлянского водохранилища	грунтовая
8	Въезд в х.Чиганаки	0,25	От знака «х.Чиганаки» до ул.Центральная	асфальтированная
9	Продъезд до школы	0,4	От ул. Центральная до ул.Садовая	гравий
10	Объездная дорога	2,7	от ул.Центральной по направлению на запад до ул.Степной, параллельно ул.Степной по направлению на Север параллельно ул.Каштановой по направлению Северо-востока до ул. Лесной	грунтовая
11	Дорога до кладбища от ул. Центральной	0,4	Дорога до кладбища от ул. Центральной	щебень

В соответствии с данными о неудовлетворительном состоянии улично-дорожной сети муниципального образования генеральным планом предлагаются следующие мероприятия:

- сохранение участков улично-дорожной сети, показатели которых соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным характеристикам дорог соответственно их категории;
- ремонт и реконструкция изношенных участков улично-дорожной сети поселения;
- разработка проекта безопасности дорожного движения на территории поселения;

- внедрение проекта безопасности дорожного движения на территории поселения.

Реализация мероприятий позволит сохранить протяженность участков автомобильных дорог общего пользования местного значения, на которых показатели их транспортно-эксплуатационного состояния соответствуют требованиям стандартов к эксплуатационным показателям автомобильных дорог.

Комплекс мероприятий по организации дорожного движения сформирован, исходя из задач по повышению безопасности дорожного движения, и включает следующие мероприятия:

- проведение анализа по выявлению аварийно-опасных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения и выработка мер, направленных на их устранение.
- информирование граждан о правилах и требованиях в области обеспечения безопасности дорожного движения;
- обеспечение образовательных учреждений поселения учебно-методическими наглядными материалами по вопросам профилактики детского дорожно-транспортного травматизма;
- замена и установка технических средств организации дорожного движения, в т.ч. проектные работы;
- установка и обновление информационных панно с указанием телефонов спасательных служб и экстренной медицинской помощи.

При реализации генерального плана планируется осуществление следующих мероприятий:

- Мероприятия по выявлению аварийно-опасных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения и выработка мер по их устранению.
- Приобретение знаков дорожного движения (мероприятие направлено на снижение количества дорожно-транспортных происшествий).
- Установка и замена знаков дорожного движения (мероприятие направлено на снижение количества дорожно-транспортных происшествий).

Из всего вышеперечисленного следует, что на расчетный срок основными мероприятиями развития транспортной инфраструктуры Красноярского сельского поселения должны стать:

- содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения и искусственных сооружений на них в полном объеме;
- паспортизация всех бесхозных участков автомобильных дорог общего пользования местного значения;
- организация мероприятий по оказанию транспортных услуг населению;
- повышение уровня обустройства автомобильных дорог общего пользования за счет установки средств организации дорожного движения на дорогах (дорожных знаков т.п.);
- проектирование и капитальный ремонт искусственных сооружений;
- создание новых объектов транспортной инфраструктуры, отвечающих прогнозируемым потребностям предприятий и населения.

Развитие транспортной инфраструктуры должно осуществляться на основе комплексного подхода, ориентированного на совместные усилия различных уровней власти: федеральных, региональных, муниципальных.

2.1.7. Объекты инженерной инфраструктуры

Задачей инженерного обеспечения является создание благоприятной среды жизнедеятельности человека и условий устойчивого развития путем:

- определения зон размещения объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения;
- создания новых и реконструкции существующих объектов инженерной инфраструктуры на основе новых технологий и научно-технических достижений;
- развития инженерных коммуникаций в сложившейся застройке с учетом перспективного развития;
- размещения автономных локальных источников электроснабжения и теплоснабжения на территориях, планируемых под застройку и не охваченных существующими централизованными системами;
- обеспечения безопасности и надежности систем инженерной инфраструктуры, в том числе путем создания систем защиты поверхностных и подземных источников водоснабжения, а также размещения и модернизации объектов очистки и утилизации промышленных, бытовых и поверхностных стоков.

Водоотведение

В Красноярском сельском поселении централизованная система канализации отсутствует. Жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные и промышленные здания населенных пунктов имеют дворовые туалеты.

В настоящее время очистные сооружения в сельском поселении отсутствуют. Сточные воды не вывозятся.

Отсутствие централизованной канализационной сети в Красноярского сельского поселения создает определенные трудности населению, ухудшает их бытовые условия. Также возрастает угроза возникновения и распространения опасных заболеваний среди местного населения.

Существующая ситуация оказывает отрицательное влияние на экологию и, соответственно, создает угрозу жизни и здоровью жителям муниципального образования, способствует загрязнению подземных вод.

Требования к очистке сточных вод предъявляются согласно нормативных документов: Водного Кодекса РФ, Закона РФ «Об охране окружающей природной среды», Закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Учитывая низкую численность населения, строительство централизованной канализации в х. Красноярский и х. Чиганаки на расчетный срок нерационально. На данных территориях рекомендуется местная система канализации при соответствующих геологических и гидрогеологических условиях местности, при отсутствии опасности загрязнения почвы и водоносных горизонтов, используемых для водоснабжения.

Планируется установка очистных сооружений биологической очистки воды в каждом населенном пункте. Сброс очищенных стоков намечается по уклону рельефа с последующим выпуском в близлежащие водоемы, балки и пониженные места.

Водоснабжение

Водообеспечение Красноярского сельского поселения основано на эксплуатационных запасах подземных вод.

Централизованное водоснабжение на территории Красноярского сельского поселения отсутствует. Население пользуется шахтными колодцами и каптированными родниками.

На территории поселения расположена 1 водонапорная башня и 2 насосных станции по адресу х.Красноярский ул Приморская 10.

Жилой фонд обеспечен системами водоснабжения технической водой на 60 %. Общая протяженность технического водопровода составляет 21256 м (по данным ФСГС).

Рекомендуется произвести мероприятия по разработке проектов для 100 % охвата водоснабжением. Источником водоснабжения принимаются проектируемые и существующие артезианские скважины. Также необходимо организовать пояса охраны для проектируемых источников водоснабжения.

Проектируемая схема водоснабжения принята централизованной. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным. Поселковый водопровод обеспечивает хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий, а также тушение пожаров.

Для всех источников хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 предусматривается разработка и обустройство зон санитарной охраны в составе трех поясов.

В целях рационального расходования питьевой воды в оборудованном централизованным водоснабжением жилым секторе предлагается установка водомерных устройств.

Для экономии и контроля необходимо оборудование средствами учета воды всех потребителей воды, а также сооружений водопроводного хозяйства на всех этапах подготовки и транспортировки воды.

Газоснабжение

Населенные пункты Красноярского сельского поселения газифицированы.

На территории Красноярского сельского поселения расположены 5 ГРП в х. Красноярский и 2 ГРП в х. Чиганаки.

Одинокое протяжение уличной газовой сети по данным Федеральной службы государственной статистики составляет 31,88 км.

Теплоснабжение

На территории сельского поселения расположена одна котельная, обеспечивающая теплом МКОУ Красноярская СШ, расположенная по адресу х.Красноярский, ул. Приморская, д.16.

Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении по данным ФСГС составляет 160 м.

Электроснабжение

Энергоснабжение Красноярского сельского поселения осуществляет Волгоградоблэлектро Котельниковский РЭС Пригородные МЭС.

В настоящее время электроснабжение х. Красноярский в основном осуществляется по распределительным линиям от от ВЛ 10 кВт №5 подстанция Приморская через 8 трансформаторных подстанций.

Электроснабжение х. Чиганаки в основном осуществляется по распределительным линиям от ВЛ 6 кВт №8 подстанция Вишневая через 15 трансформаторных подстанций.

По территории Красноярского сельского поселения проходят ЛЭП общей протяженностью 36,03 км.

Распределение электроэнергии по потребителям поселения осуществляется на напряжении 10, 0,4 кВ, через понижающие трансформаторные подстанции 10/0,4кВ.

Электрические сети напряжением 10кВ. Схема электроснабжения открытая, выполненная проводом АС по опорам ВЛ.

Электрические сети напряжением 0,4 кВ. Схема электроснабжения в основном открытого типа, выполненная проводом А по опорам ВЛ.

Оборудование на подстанциях находится в удовлетворительном состоянии.

Электроснабжением обеспечивается существующая и проектируемая жилая, общественная и производственная застройка, а также отдельные производственные объекты на территории сельского поселения.

Проблемной зоной существующей системы электроснабжения муниципального образования является инженерное оборудование 10/0,4 - морально устаревшее, недостаточной мощности и не отвечающее современным требованиям, физическая усталость металлоконструкций, большие потери электроэнергии при передаче, слабо развиты энергосберегающие и энергоэффективные технологии.

Связь

Коллективный доступ в Интернет предоставляется через почтовые отделения» ФГУП «Почта России» по технологии ADSL.

На территории поселения расположена 1 АТС, расположенная в х. Красноярский на ул. Садовая 17.

Таблица 2.12

Объекты почтовой связи Красноярского сельского поселения

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>
<i>Сельское отделение почтовой связи х.Красноярский</i>	х.Красноярский ул. Ленина 24	Отделение почты индекс 404371	Площадь помещения – 27,1 м ²
<i>Сельское отделение почтовой связи х.Чиганаки</i>	х.Чиганаки ул. Центральная 10	Отделение почты индекс 404382	Площадь помещения – 27,1 м ²

Охват населения сотовой связью и телевизионным вещанием составляет 100 %.

Проектом рекомендовано:

- организация и развитие широкополосного доступа в Интернет по технологии ADSL;
- осуществление ремонта и модернизации ветхих и аварийных линий связи;
- расширение зоны охвата мобильной связью.

Санитарная очистка территории

В соответствии с территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Волгоградской области, утвержденной приказом Комитетом природных ресурсов и экологии Волгоградской области от 16 сентября 2016 года N 1310 нормативы накопления ТКО на территории Волгоградской области утверждены приказом комитета тарифного регулирования Волгоградской области от 30 июня 2017 г. N 21 и приняты в размере – 0,2 куб. м/мес. (30,93 кг/мес.).

В соответствии с данной нормой объем образующихся на территории поселения отходов на расчетный срок составит **0,2 куб. м*1653 чел. = 330,6 куб. м/мес.**

Годовой объем накопления ТКО составит **330,6 куб. м/мес.*12 мес. = 3967,2 куб.м.**

Сбор и вывоз ТКО от большей части населения, проживающего в частном жилом секторе населенных пунктов Красноярского сельского поселения в соответствии с ТСОО, организован бестарным способом. Сбор отходов осуществляется по установленным графикам специализированными предприятиями. Вывоз ТКО производится непосредственно на объекты обработки или размещения отходов, включенные в ГРОРО.

В соответствии с Территориальной схемой удаления твердых коммунальных отходов с территорий населенных пунктов Волгоградской области, утвержденной приказом Комитетом природных ресурсов и экологии Волгоградской области от 28 августа 2015 года N 807 отходы, образующиеся на территории Красноярского сельского поселения, транспортируются на площадку временного накопления отходов, расположенную в г. Котельниково, откуда доставляются на полигон ТКО, расположенный на территории Светлоярского муниципального района Волгоградской области, эксплуатируемый ООО "Комус".

2.2. Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения

Ограничения использования территорий поселения устанавливаются в границах зон с особыми условиями использования территории. К таким зонам в соответствии со ст. 105 Земельного кодекса, на территории Красноярского сельского поселения относятся:

- охранная зона газопроводов и систем газоснабжения:

Правила охраны газораспределительных сетей установлены Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 (ред. от 17.05.2016) "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 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.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода - для однопроводных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов - для многопроводных.

Нормативные расстояния устанавливаются с учетом значимости объектов, условий прокладки газопровода, давления газа и других факторов, но не менее строительных норм и правил, утвержденных специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области градостроительства и строительства.

Трассы подземных газопроводов обозначаются опознавательными знаками, нанесенными на постоянные ориентиры или железобетонные столбики высотой до 1,5 метров (вне городских и сельских поселений), которые устанавливаются в пределах прямой видимости не реже чем через 500 метров друг от друга, а также в местах пересечений газопроводов с железными и автомобильными дорогами, на поворотах и у каждого сооружения газопровода (колодцев, коверов, конденсатосборников, устройств электрохимической защиты и др.). На опознавательных знаках указывается расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно-диспетчерской службы.

Опознавательные знаки устанавливаются или наносятся строительными организациями на постоянные ориентиры в период сооружения газораспределительных сетей. В дальнейшем установка, ремонт или

восстановление опознавательных знаков газопроводов производится эксплуатационной организацией газораспределительной сети. Установка знаков оформляется совместным актом с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, по которым проходит трасса.

- охранная зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций):

Земельные участки, входящие в охранные зоны электрических сетей, не изымаются у землепользователей и используются ими с обязательным соблюдением правил охраны электрических сетей. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 в пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водоемов, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи);

к) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные земельные участки и иные объекты недвижимости, расположенные в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

л) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

м) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

Таблица 2.13

Охранные зоны объектов электроэнергетики

№ п/п	Наименование объекта	Размер зоны¹, м	Основание*	Информация о внесении в ЕГРН
1	ВЛ-6 кВ №8 от ПС "Вишневая", расположенного по адресу: Волгоградская область, Котельниковский район	10	Карта (план) № 13- 16/21 от 2016-06-09	внесено
2	ВЛ-10 кВ №5 от ПС "Приморская", расположенного по адресу: Волгоградская область, Котельниковский район	10	Карта (план) № 13- 16/38 от 2016-06-09	внесено
3	ВЛ 35 кВ "Приморская" с отпайками на ПС "НС-5" и ПС "НС-5А", расположенной в Волгоградской области, Котельниковском районе	15	Карта (план) № 13- 14/12 от 2014-04-29	внесено

- охранный зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением:

Ограничения в границах охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением установлены в соответствии с Положением о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 27 августа 1999 года № 972.

В целях получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений (кроме метеорологического оборудования, устанавливаемого на аэродромах) создаются охранные зоны в виде земельных участков и частей акваторий, ограниченных на плане местности замкнутой линией, отстоящей от границ этих пунктов на расстоянии, как правило, 200 метров во все стороны.

Размеры и границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений определяются в зависимости от рельефа местности и других условий.

Размеры и границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений, размещенных на территории портов Российской Федерации, определяются по согласованию с администрацией портов с тем, чтобы не создавать помехи производственной деятельности, и с учетом перспектив развития портовых комплексов и объектов инфраструктуры морского и внутреннего водного транспорта.

Предоставление (изъятие) земельных участков и частей акваторий под охранные зоны стационарных пунктов наблюдений производится в соответствии с земельным, водным и лесным законодательством Российской Федерации на основании схем размещения указанных пунктов, утвержденных Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, и по

¹ Также основаниями для всех объектов, указанных в таблице охранных зон, являются Постановление Правительства РФ «О некоторых вопросах установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства» № 736 от 26.08.2013 и Постановление Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» № 160 от 24.02.2009.

согласованию с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

В пределах охранных зон стационарных пунктов наблюдений устанавливаются ограничения на хозяйственную деятельность, которая может отразиться на достоверности информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении.

На земельные участки, через которые осуществляется проход или проезд к стационарным пунктам наблюдений, входящим в государственную наблюдательную сеть, могут быть установлены сервитуты в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Таблица 2.14

Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением

№ п/п	Наименование объекта	Размер зоны, м	Основание*	Информация о внесении в ЕГРН
1	Охранная зона ОГП-1 Красноярский вдхр. Цимлянское	200	Карта (план) № - от 2016-06-23	внесено
2	Охранная зона объекта "Для эксплуатации "Дома служебного", расположенного по адресу: Волгоградская область, Котельниковский район, х. Красноярский, ул. Школьная, д. 28	200	Карта (план) № б/н от 2016-11-22	внесено

- охранная зона канализационных сетей и сооружений;
- придорожная полоса;
- водоохранная зона;
- прибрежная защитная полоса;
- береговая полоса;
- первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
- санитарно-защитная зона предприятий и иных объектов;
- зона затопления. Границы зон затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности территорий, прилегающих к реке Аксай Курмоярский, балке Нагольная в границах г. Котельниково, к Цимлянскому водохранилищу в границах х. Красноярский, ст-ца. Нагавская Котельниковского муниципального района Волгоградской области установлены приказом Нижне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов от 25.02.2020 года № 77. Площадь зоны затопления составляет: х. Красноярский - 151244 ± 3890 кв. м;

На территории поселения установлены границы зон с особыми условиями использования территорий, а также границы территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в соответствии с законодательством Российской Федерации.

К основным зонам регламентированного градостроительного использования территории можно отнести следующие:

- СЗЗ от промышленно-коммунальных объектов;
- СЗЗ от инженерно-технических и санитарно-технических объектов;
- охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктур;
- санитарные разрывы (магистральных трубопроводов, автомагистралей);
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

- водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов;
- стационарные пункты государственной наблюдательной сети;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается (перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий утверждён приказом комитета сельского хозяйства Волгоградской области от 30 декабря 2016 г. № 330 «Об утверждении перечня особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается»).

На кадастровом учете стоят следующие зоны с особыми условиями использования территории:

- охранный зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением;
- охранный зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций);
- водоохранная зона.

Проектируемые границы зон с особыми условиями использования территории установлены в соответствии с действующим законодательством.

Ограничения использования земельных участков в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос уставлены в соответствии со ст. 65 Водного Кодекса РФ:

1. 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.

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

3. За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

8. Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

9. 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.

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

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

12. На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения 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 местоположения береговой линии (границы водного объекта).

13. В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения 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) 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;

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").

14. 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 Водного 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;

5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

15.1. В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохраных 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 настоящей статьи, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

15.2. На территориях, расположенных в границах водоохраных 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.

16. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

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

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

Ограничения использования земельных участков в границах защитных зон объектов культурного наследия уставлены в соответствии с федеральным законом от

25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

В соответствии с ч. 4 ст. 34.1 федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" 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.

Ограничения использования земельных участков в границах зон затопления установлены в соответствии с приказом Нижне-Волжское бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов от 25.02.2020 г. № 77 «Об установлении границ зон затопления территорий, прилегающих к реке Аксай Курмоярский, балке Нагольная в границах г. Котельниково, к Цимлянскому водохранилищу в границах х. Красноярский, ст-ца. Нагавская Котельниковского муниципального района Волгоградской области»

Ограничения хозяйственной и иной деятельности в зонах затопления территорий, прилегающих к реке Аксай Курмоярский, балке Нагольная в границах г. Котельниково, к Цимлянскому водохранилищу в границах х. Красноярский, ст-ца. Нагавская Котельниковского муниципального района Волгоградской области в соответствии со статьей 67.1. Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ в границах зон затопления, подтопления запрещается:

- 1) размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;
- 2) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- 4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

2.2.1. Объекты культурного наследия

Согласно постановлению Волгоградской областной Думы № 62/706 от 05 июля 1997 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Волгоградской области» на территории Красноярского сельского поселения расположены следующие памятники археологического наследия федерального значения:

- 1102. 136. Курган в курганной группе – «Красноярская» 1 курган высотой до 2 м. III тыс. до н.э. – XIV в. свх. Нижнеяблочный;
- 1120. 154. Курганный могильник «Частые курганы»: 1 курган высотой 4,5 м, 3 кургана высотой до 3 м, 1 курган высотой 1,5 м III тыс. до н.э. – XIV в. н.э. свх. им. Карла Маркса;
- 1123. 157. Курган «Подстанция» высотой 1 м, III тыс. до н.э. – XIV в. н.э. свх. «Котельниковский»;
- 1124. 158. Курган «Частый» высотой 1,4 м, III тыс. до н.э. – XIV в. н.э. свх. им. Карла Маркса.

Для данных объектов археологического наследия границы территории не определялись.

Согласно приказу Министерства культуры РФ № 2328 от 01 сентября 2015 г. «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» - не подлежат опубликованию:

- сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта);
- фотографическое (иное графическое) изображение объекта археологического наследия;
- описание границ территории объекта археологического наследия с приложением текстового описания местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра объектов недвижимости;
- сведения о наличии или об отсутствии зон охраны объекта археологического наследия;
- сведения о расположении объекта археологического наследия, имеющего вид «памятник» или «ансамбль», в границах зон охраны иного объекта культурного наследия;
- сведения о предмете охраны объекта археологического наследия.

2.2.2. Особо охраняемые природные территории

В соответствии с перечнем особо охраняемых природный территорий регионального и местного значения, утвержденным приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 17.01.2020 № 143-ОД, на территории Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

2.2.3. Объекты специального назначения

Погребение тел, умерших в Красноярском сельском поселении осуществляется на общественных кладбищах.

В соответствии с приложением 6 к приказу комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 01.11.2017 № 2117 в Реестре свалок твердых коммунальных отходов, расположенных на территории Волгоградской области, указаны сведения о наличии одной свалки твердых коммунальных отходов в границах Красноярского сельского поселения. Данная свалка по информации администрации поселения закрыта и подлежит рекультивации.

Проектом рекомендовано увеличение площади существующего кладбища в х. Красноярский на 1 га.

Таблица 2.15

Объекты специального назначения Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области

<i>Название</i>	<i>Адрес</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>Статус</i>
Кладбище	Волгоградская область, Котельниковский муниципальный район, Красноярское сельское поселение, на с-в от х. Красноярский в 400 м	2,99	Объект действует
Кладбище	Волгоградская область, Котельниковский муниципальный район, Красноярское сельское поселение, на юге в 650 м от х. Чиганаки	0,47	Объект действует

<i>Название</i>	<i>Адрес</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>Статус</i>
Площадка для утилизации биологических отходов	Волгоградская область, Котельниковский муниципальный район, Красноярское сельское поселение, 650 м севернее х. Красноярский	0,04	Объект закрыт
Места несанкционированного размещения отходов производства и потребления	Волгоградская область, Котельниковский муниципальный район, Красноярское сельское поселение, 670 м севернее х. Красноярский	7,01	Объект закрыт

2.3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения

Закон «О градостроительной деятельности на территории Волгоградской области» № 72-ОД от 07.06.2018 выделяет следующие виды объектов местного значения поселения, подлежащих отображению на генеральном плане поселения, планируемых для размещения.

Таблица 2.16

Предлагаемые к размещению объекты местного значения сельского поселения

<i>№ п/п</i>	<i>Вид объекта местного значения</i>	<i>Наименование / основные характеристики и объекта местного значения</i>	<i>Размер земельного участка, требуемого для размещения объекта</i>	<i>Местоположение (адрес) предлагаемого объекта</i>	<i>Функциональная зона</i>
1	Объекты физической культуры и спорта: объекты для проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения, городского округа; объекты для развития физической культуры, школьного спорта и массового спорта, находящиеся в собственности поселения	Реконструкция стадиона	1,2 га	х. Красноярский ул. Приморская 16	Зона специализированной общественно-деловой застройки
2	Объекты культуры: библиотеки, музеи, организации досуга, культуры, находящиеся в собственности поселения, городского округа; объекты для развития местного традиционного народного художественного творчества и промыслов	Не планируются			
3	Объекты, необходимые для обеспечения жителей поселения, городского округа услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания	Не планируются			

№ п/п	Вид объекта местного значения	Наименование / основные характеристики и объекта местного значения	Размер земельного участка, требуемого для размещения объекта	Местоположение (адрес) предлагаемого объекта	Функциональная зона
4	Объекты, необходимые для обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения, городского округа				Не планируются
5	Объекты, необходимые для обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения, в границах городского округа				Не планируются
6	Объекты, предназначенные для участия в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов на территории поселения				Не планируются
7	Объекты, необходимые для создания условий для развития туризма на территории поселения, городского округа				Не планируются
8	Объекты материально-технического обеспечения деятельности органов местного самоуправления поселения, городского округа				Не планируются
9	Объекты, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления поселения, городского округа переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законами Волгоградской области, уставами муниципальных районов и оказывают существенное влияние на				Не планируются

№ п/п	Вид объекта местного значения	Наименование / основные характеристики и объекта местного значения	Размер земельного участка, требуемого для размещения объекта	Местоположение (адрес) предлагаемого объекта	Функциональная зона
	социально-экономическое развитие поселения, городского округа				
10	Иные объекты, предусмотренные законодательством Российской Федерации и законодательством Волгоградской области в связи с решением вопросов местного значения поселения, городского округа	Не планируются			

В соответствии решением Совета народных депутатов Красноярского сельского поселения Котельниковского муниципального района Волгоградской области от 03.12.2019 г. № 6/11 «О принятии от органов местного самоуправления Котельниковского муниципального района Волгоградской области осуществления части их полномочий по решению вопросов местного значения» полномочия, предусмотренный пунктами 1-6, 9, 9.1, 10 части 1 статьи 6 Федерального Закона от 07.12.2011 г. № 416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», а именно организация в границах поселения тепло-, водоснабжения, водоотведения, снабжения топливом населения, относятся к вопросам местного значения сельского поселения.

Таблица 2.17

Предлагаемые к размещению и реконструкции объекты местного значения сельского поселения в соответствии с соглашениями о передаче полномочий

№ п/п	Вид объекта местного значения	Наименование / основные характеристики объекта местного значения	Планируемые мероприятия по объекту	Местоположение (адрес) предлагаемого объекта	Функциональная зона
1	Объекты тепло-, водоснабжения, водоотведения, снабжения топливом населения	Технический водопровод протяженностью 21256 м	Планируемый к реконструкции	х. Красноярский, х. Чиганаки	Не устанавливается (линейный объект)
2	Объекты тепло-, водоснабжения, водоотведения, снабжения топливом населения	Технический водопровод протяженностью 300 м	Планируемый к размещению	х. Чиганаки	Не устанавливается (линейный объект)

Таблица 2.18

Прогнозируемые ограничения использования территории, связанные с размещением объектов местного значения сельского поселения

№ п/п	Вид объекта местного значения	Наименование / основные характеристики объекта местного значения	Местоположение (адрес) предлагаемого объекта	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Нормативный документ
1	Объекты физической культуры и спорта: объекты для проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения, городского округа; объекты для развития физической культуры, школьного спорта и массового спорта, находящиеся в собственности поселения	Реконструкция стадиона	х. Красноярский ул. Приморская 16	Не устанавливается	–
2	Технический водопровод	Технический водопровод	х. Красноярский, х. Чиганаки	Зона санитарной охраны 5 м	–
3	Технический водопровод	Технический водопровод	х. Чиганаки	Зона санитарной охраны 5 м	–

3. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

На территории Красноярского сельского поселения планируется размещение следующих объектов местного значения поселения:

- в области социальной инфраструктуры: реконструкция стадиона в х. Красноярский в целях обеспечения минимальной пропускной способности плоскостного спортивного сооружения (местными нормативами градостроительного проектирования Красноярского сельского поселения установлен показатель минимально допустимого уровня обеспеченности плоскостными спортивными сооружениями – 323 м² на 1000 чел., транспортно-пешеходная доступность – 2000 м, пропускная способность – 40 чел.);
- в области инженерной инфраструктуры: реконструкция объекта водоснабжения общей протяженностью 21256 м в х. Красноярский, х. Чиганаки для обеспечения минимально установленного показателя удельного водопотребления (местными нормативами градостроительного проектирования Котельниковского муниципального района установлен показатель удельного водопотребления, л/сут. на 1 чел.: жилая застройка с водопроводом, канализацией, ваннами, с центральным горячим водоснабжением - 10,5, жилая застройка с водопроводом, канализацией, ваннами, с газовыми водонагревателями - 8,8, жилая застройка с водоснабжением, канализацией, без ванн – 5, жилая застройка без водопровода с уличной водоразборной колонкой - 1,5);
- в области инженерной инфраструктуры: размещение объекта водоснабжения общей протяженностью 300 м в х. Чиганаки для обеспечения минимально установленного показателя удельного водопотребления (местными нормативами градостроительного проектирования Котельниковского муниципального района установлен показатель удельного водопотребления, л/сут. на 1 чел.: жилая застройка с водопроводом, канализацией, ваннами, с центральным горячим водоснабжением - 10,5, жилая застройка с водопроводом, канализацией, ваннами, с газовыми водонагревателями - 8,8, жилая застройка с водоснабжением, канализацией, без ванн – 5, жилая застройка без водопровода с уличной водоразборной колонкой - 1,5).

Реконструкция данной спортивной площадки позволит обеспечить уровень нормативной обеспеченности населения плоскостными спортивными сооружениями, установленный местными нормативами градостроительного проектирования Красноярского сельского поселения Котельниковского района Волгоградской области.

Реализация данных мероприятий позволит обеспечить соблюдение конституционных прав граждан, повышение уровня и качества жизни населения, благоприятно скажется на облике поселения, будет способствовать развитию потенциала сельского поселения.

4. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

На территорию Красноярского сельского поселения распространяют действие следующие документы территориального планирования *Российской Федерации*:

1) схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 №2607-р (с последующими изменениями и дополнениями);

2) схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 №247-р;

3) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 №384-р (с последующими изменениями и дополнениями);

4) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального трубопроводного транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.08.2013 №1416-р (с последующими изменениями и дополнениями);

5) схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства, утвержденная указом Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615сс;

6) схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р (с последующими изменениями и дополнениями).

Указанными документами территориального планирования Российской Федерации на территории Красноярского сельского поселения не запланировано размещение объектов федерального значения.

Кроме того, на территорию Красноярского сельского поселения распространяется действие документов территориального планирования Волгоградской области:

- схема территориального планирования Волгоградской области, утвержденная постановлением Администрации Волгоградской области от 14.09.2009 № 337-п "Об утверждении Схемы территориального планирования Волгоградской области до 2030 года".

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, реквизиты документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах регионального значения

Номер объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Реквизиты документов территориального планирования	Обоснование выбранного варианта размещения
1.	602030601	Транспортно-логистический центр	Развитие экономического потенциала	Транспортно-логистический центр (1-317)	Логистический центр на базе речного порта: речной порт, железнодорожная станция, логистический центр	Котельниковский муниципальный район, Красноярское сельское поселение	Планируемый к размещению	Не устанавливается	Схема территориального планирования Волгоградской области, утвержденная постановлением Администрации Волгоградской области от 14.09.2009 № 337-п	Развитие транспортной инфраструктуры Волгоградской области
2.	602030302	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	Развитие транспортной инфраструктуры	Автомобильная дорога "п. Равнинный - х. Красноярский" (1-171)	Протяженность 7846 м	Красноярское сельское поселение	Планируемый к размещению	Придорожная полоса 50 м	Схема территориального планирования Волгоградской области,	В соответствии с СТП Волгоградской области запланировано

Номер объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Реквизиты документов территориального планирования	Обоснование выбранного варианта размещения
3.	602030302	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	Развитие инженерной инфраструктуры	Автомобильная дорога подъезд к х.Красноярский от автомобильной дороги "Волгоград – Октябрьский – Котельниково – Зимовники – Сальск" в Котельниковском муниципальном районе (1-172)	Протяженность 782 м	Красноярское сельское поселение	Планируемый к реконструкции	Придорожная полоса 50 м	утвержденная постановлением Администрации Волгоградской области от 14.09.2009 № 337-п	развитие транспортной сети на территории Котельниковского муниципального района
4.		Иные объекты	Обеспечение развития сельского хозяйства	Потенциально орошаемые земельные участки сельскохозяйственного назначения (8-162)	Общая площадь 69,2 га	Красноярское сельское поселение	Планируемый к размещению	Не устанавливается	Схема территориального планирования Волгоградской области, утвержденная постановлением Администрации Волгоградской области от 14.09.2009 № 337-п	В соответствии с СТП Волгоградской области запланировано развитие сельского хозяйства на территории Котельниковского муниципального района

<i>Номер объекта</i>	<i>Код объекта</i>	<i>Вид объекта</i>	<i>Назначение объекта</i>	<i>Наименование объекта</i>	<i>Основные характеристики объекта</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Планируемые мероприятия по объекту</i>	<i>Характеристика зон с особыми условиями использования территории</i>	<i>Реквизиты документов территориального планирования</i>	<i>Обоснование выбранного варианта размещения</i>
5.	602040601	Объекты газоснабжения	Газопровод межпоселковый	Межпоселковый газопровод к х.Нижнеяблочный, х.Верхнеяблочный Котельниковского района (12-315)	Устанавливается техническим заданием	Красноярское сельское поселение	Планируемый к размещению	Охранная зона инженерных коммуникаций	Схема территориального планирования Волгоградской области, утвержденная постановлением Администрации Волгоградской области от 14.09.2009 № 337-п	В соответствии с СТП Волгоградской области запланировано развитие газоснабжения на территории Котельниковского муниципального района

5. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

На территорию Красноярского сельского поселения распространяет действие документ территориального планирования Котельниковского муниципального района Волгоградской области:

- схема территориального планирования Котельниковского муниципального района Волгоградской области, утвержденная Решением Котельниковского районного совета народных депутатов Волгоградской области от 30.03.2018 № 52/397.

Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий, реквизиты документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах местного значения муниципального района

Номер объекта	Код объекта	Вид объекта	Назначение объекта	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение	Планируемые мероприятия по объекту	Характеристика зон с особыми условиями использования территории	Реквизиты документов территориального планирования	Обоснование выбранного варианта размещения
1.	602010301	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)	Развитие социальной инфраструктуры	Универсальная спортивная площадка	Устанавливаются техническим заданием	х. Красноярский	Планируемый размещение	Не устанавливаются	СТП Котельниковского муниципального района Волгоградской области, утвержденная Решением Котельниковского районного совета народных депутатов Волгоградской области от 30.03.2018 № 52/397	СТП Котельниковского муниципального района предусматривается размещение и реконструкция спортивных залов на территории Красноярского сельского поселения

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

В данном разделе в соответствии с п. 6 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ приведен перечень и характеристика рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Красноярского сельского поселения.

6.1. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны

По группе ГО Красноярское сельское поселение – не категорирован. На территории поселения отсутствуют категорированные по ГО населенные пункты, предприятия, организации и учреждения.

Расселение

Пешие маршруты эвакуации предусмотрены из административного центра поселения к местам расселения, где силами местной администрации происходит размещение и обустройство эвакуируемых. Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», при размещении эвакуируемого населения в загородной зоне, обеспечение жильем осуществляется из расчета $2,5 \text{ м}^2$ общей площади на одного человека.

Продовольственные склады, распределительные холодильники, базы материально-технических резервов и базы ГСМ следует размещать за пределами населенных пунктов, вдоль основных маршрутов эвакуации, вне зон возможных сильных разрушений и зон возможного катастрофического затопления, вблизи мест рассредоточения населения. Данные объекты размещают, как правило, используя существующие, базисные склады снабжения. В настоящий момент такие объекты на территории поселения отсутствуют.

Защита населения

Так как Красноярское сельское поселение является некатегорированным, то население подлежит рассредоточению в границах территории поселения согласно мобилизационному плану.

Основным способом защиты населения от возможного радиоактивного заражения и современных военных средств поражения, является укрытие в специальных защитных сооружениях, которые должны приводиться в готовность для укрываемых в сроки не более 24 часов. На территории Красноярского сельского поселения, оборудованные защитные сооружения ГО отсутствуют.

Согласно СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*», норма площади пола основных помещений ЗС на одного укрываемого следует принимать $0,5 \text{ м}^2$, для хранения загрязненной уличной одежды – $0,07 \text{ м}^2$, для санитарного узла – $0,02 \text{ м}^2$. Всего на одного укрываемого рассчитывается $0,59 \text{ м}^2$.

Численность населения Красноярского сельского поселения составляет 1687 человек. Подлежит укрытию на расчетный срок до 95% от всего количества населения это – 1603 чел.

В соответствии с этим, проектом планируются укрытия по типу П-5 на 1603 чел. Площадь планируемых укрытий составляет:

$$\text{по типу П-5: } 0,59 \text{ м}^2 \times 16032 = 945,56 \text{ м}^2$$

Таким образом, в настоящее время на территории сельского поселения необходимо иметь 945,56 м² укрытий, подготовленных по требованиям СП 88.13330.2014 «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77*».

Места расположения ПРУ следует устанавливать в соответствии с планом эвакуации. Противорадиационные укрытия, как правило, размещают:

- в подвальных помещениях одноэтажных жилых домов, школ и детских садов, домов культуры и др.
- в приспособляемых 1 этажах административных зданий, школ и др.

Стоимость оборудования ПРУ рассчитывается на стадиях непосредственного проектирования ЗС ГО.

Система оповещения ГО

Основным способом оповещения и информирования населения Красноярского сельского поселения о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации.

Сигналы (распоряжения) ГО в Красноярском сельском поселении передаются по радио, телевидению, независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности.

Трансляции вещательных программ приостанавливаются, речевая информация передается населению длительностью не более 5 минут. Допускается 2-3 минутное краткое повторение передачи речевого сообщения, при этом передачи правительственных сообщений имеют первостепенное значение.

Объектовые системы оповещения, оборудуются на объектах, имеющих важное экономическое или оборонное значение, они состоят:

- из электронного оповещения персонала объекта;
- объектовой сети радиотрансляционного вещания.

В настоящее время объектовые системы оповещения на территории Красноярского сельского поселения отсутствуют.

6.2. Инженерное обеспечение территории

Водоснабжение и водоотведение

Для питьевых и хозяйственно-бытовых целей в Красноярском сельском поселении используются подземные воды.

Население не обеспечено централизованным водоснабжением, пользуется шахтными колодцами и индивидуальными скважинами на земельных участках.

В настоящее время в Красноярском сельском поселении централизованная система водоотведения отсутствует.

Население использует выгребные ямы, не соответствующие требованиям СанПиН 42-128-4690-88 (не водонепроницаемые), что систематически загрязняет водоносные горизонты. Вывоз ЖБО осуществляется по заявкам населения, учреждений и организаций спецтехникой, принадлежащей предприятиям жилищно-коммунального хозяйства.

К первоочередным мероприятиям по обеспечению устойчивости работы системы водоснабжения в условиях ЧС (в соответствии с инструкцией ВСН ВК 4-90) относятся:

- подготовка схем водоснабжения населенных пунктов поселения для различных ситуаций и режимов работы, в соответствии с нормативными требованиями ВСН ВК 4-90;
- 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 2761-84;

- устья всех водозаборных скважин и задействованных колодцев 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 (аншлагами). Доступ к ним должен быть оборудован техническими средствами, исключающими контакт персонала и населения с загрязненной средой.

Тепло и энергоснабжение

Обеспечение теплом жителей Красноярского сельского поселения осуществляется децентрализованными источниками теплоснабжения, включая коммунально-бытовые котельные и индивидуальные источники. Отопление жилищного фонда в основном печное.

На территории сельсовета расположена одна котельная, обеспечивающая теплом МКОУ Красноярская СШ, расположенная по адресу х.Красноярский, ул. Приморская, д.16.

Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении по данным ФСГС составляет 160 м.

Энергоснабжение Красноярского сельского поселения осуществляет Волгоградоблэлектро Котельниковский РЭС Пригородные МЭС.

В настоящее время электроснабжение х. Красноярский в основном осуществляется по распределительным линиям от от ВЛ 10 кВт №5 подстанция Приморская через 8 трансформаторных подстанций.

Электроснабжение х. Чиганаки в основном осуществляется по распределительным линиям от ВЛ 6 кВт №8 подстанция Вишневая через 15 трансформаторных подстанций.

По территории Красноярского сельского поселения проходят ЛЭП 10 кВ протяженностью 2438,29 м, ЛЭП 6 кВ протяженностью 6683 м.

Распределение электроэнергии по потребителям поселения осуществляется на напряжении 10, 0,4 кВ, через понижающие трансформаторные подстанции 10/0,4кВ.

Электрические сети напряжением 10кВ. Схема электроснабжения открытая, выполненная проводом АС по опорам ВЛ.

Электрические сети напряжением 0,4 кВ. Схема электроснабжения в основном открытого типа, выполненная проводом А по опорам ВЛ.

Оборудование на подстанциях находится в удовлетворительном состоянии.

Электроснабжением обеспечивается существующая и проектируемая жилая, общественная и производственная застройка, а также отдельные производственные объекты на территории сельского поселения.

Проблемной зоной существующей системы электроснабжения муниципального образования является инженерное оборудование 10/0,4 - морально устаревшее, недостаточной мощности и не отвечающее современным требованиям, физическая усталость металлоконструкций, большие потери электроэнергии при передаче, слабо развиты энергосберегающие и энергоэффективные технологии.

Оборудование на подстанциях находится в удовлетворительном состоянии.

Газоснабжение

Населенные пункты Красноярского сельского поселения газифицированы.

На территории Красноярского сельского поселения расположены 5 ГРП в х. Красноярский и 2 ГРП в х. Чиганаки.

Одиночное протяжение уличной газовой сети по данным Федеральной службы государственной статистики составляет 31,84 км.

6.3. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций

По данным администрации на территории Красноярского сельского поселения, организаций, отнесённых к категориям по гражданской обороне нет. Согласно схемам территориального планирования Российской Федерации, Волгоградской области и Котельниковского муниципального района строительство категорированных объектов на территории поселения не предусматривается.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Перечень источников чрезвычайных ситуаций природного характера, возможных на территории Красноярского сельского поселения

Согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» по оценке сложности природных условий территория Красноярского сельского поселения относится к категории простых. Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако, они могут нанести ущерб зданиям и оборудованию, поэтому при проектировании и строительстве должны быть предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений.

К опасным метеорологическим явлениям и процессам на территории Красноярского сельского поселения относятся:

- ливневые дожди – затопление территории и подтопление фундаментов предотвращается сплошным водонепроницаемым асфальтовым покрытием и планировкой территории с уклонами в сторону ливневой канализации;
- ветровые нагрузки – рассчитываются в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*;
- выпадение снега – конструкции кровли должны быть рассчитаны на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* для данного района строительства;
- сильные морозы – производительность системы отопления должна быть рассчитана в соответствии с требованиями СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003;
- грозовые разряды – согласно требованиям РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений», СО-153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и

промышленных коммуникаций» должна предусматриваться защита проектируемых объектов от прямых ударов молнии и вторичных ее проявлений в зависимости от объекта строительства в пределах проектной застройки.

Для предотвращения ЧС, вызванных данными факторами необходимо выполнение следующих мероприятий:

- организация защиты автомобильных дорог от снежных заносов и штормовых ветров (лесонасаждения, защитные щиты и заборы);
- своевременная снегоуборка и подсыпка смесей противоскольжения при гололеде на дорогах;
- своевременная подготовка инженерных коммуникаций к зимней эксплуатации;
- применение громоотводов для защиты зданий и сооружений от молний;
- заблаговременное оповещение населения о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций.

Природные пожары. Наличие лесопокрытых площадей на территории сельского поселения обуславливает высокую степень летней пожароопасности (*приемлемый риск – 10-4*).

Для сохранения пожаробезопасной обстановки необходимо осуществлять ежегодные противопожарные мероприятия в лесах, а также проводить пропаганду требований противопожарной безопасности и обучение населения основным приемам тушения пожаров.

Мероприятия по предупреждению распространения лесных пожаров предусматривают осуществления ряда лесоводческих мероприятий (санитарные рубки, очистка мест рубок леса и др.), а также проведение специальных мероприятий по созданию системы противопожарных барьеров в лесу и строительству различных противопожарных объектов.

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 населенных пунктов и подступающих лесных массивов;
- 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.

Опасные геологические процессы и явления. В инженерно-геологическом отношении, территория Красноярского сельского поселения, в основном, является благоприятной для организации строительства. Местность пересеченная и представлена увалистым рельефом, развитой овражно-балочной сетью, сетью мелких озер.

Для предотвращения эрозии, оврагообразования и заболачивания почв, необходимо выполнение дополнительных инженерно-технических мероприятий:

- организация поверхностного стока и поверхностное осушение;
- берегоукрепление;
- благоустройство оврагов и укрепление крутых склонов рельефа;

- осушение болотистых участков и комплексная мелиорация земель;
- посев трав и кустарниковой растительности на склонах оврагов и берегов.

Опасные гидрологические явления и процессы. Вероятность природных ЧС, обусловленных опасными гидрологическими явлениями на территории сельского поселения незначительна. Опасные гидрологические явления могут наблюдаться на реках в периоды весеннего половодья и паводков. При этом населенные пункты Красноярского сельского поселения и хозяйственные объекты в зону затопления паводковыми водами не попадают.

В соответствии с частью 5 статьи 67.1 Водного кодекса РФ границы зон затопления, подтопления определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти с участием заинтересованных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В целях предотвращения негативного воздействия вод необходимо:

- соблюдать установленные статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации ограничения и условия осуществления хозяйственной деятельности в зонах возможного затопления, подтопления;
- 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.).

Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории Красноярского сельского поселения

Техногенная составляющая является основной среди источников чрезвычайных ситуаций. На территории Красноярского сельского поселения эксплуатируются котельная, трансформаторные подстанции, проложены инженерные сети и сети энергоснабжения. В поселении проходит муниципальная автодорога межмуниципального значения. Основной вид экономической деятельности данной территории – сельское хозяйство.

Все эти объекты и предприятия в процессе эксплуатации создают различные опасности техногенного характера.

Химически опасные объекты – аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (АХОВ)

Риски возникновения аварий на химически опасных объектах

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на химически опасных объектах (недопустимый риск – 10^{-2}).

Риски возникновения аварий на радиационно-опасных объектах

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на радиационно-опасных объектах (приемлемый риск – 10^{-4}).

Риски возникновения аварий на пожаровзрывоопасных объектах (приемлемый риск – 10^{-4})

Включают:

- объекты добычи газа и газопроводного транспорта;
- объекты хранения ГСМ и газа (нефтебазы, АЗС, АГЗС);
- прочие объекты.

Риски возникновения аварий на гидродинамически опасных объектах (приемлемый риск – 10^{-4})

Потенциально – опасных ГТС на территории Красноярского сельского поселения не числится.

Для защиты населения при катастрофическом затоплении местности в результате аварий на ГТС настоящим Проектом предлагается:

- ограничение использования земельных участков, расположенных в нижних бьефах ГТС;
- обеспечение мониторинга за состоянием ГТС, при необходимости организация в период прохождения половодья круглосуточного дежурства аварийных бригад на ГТС.

Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.

Основным видом транспорта в Красноярском сельском поселении является автомобильный. Дорожная сеть поселения представлена автодорогами межмуниципального значения "Нижнеяблочный - Чиганаки" 18 ОП МЗ 18Н-60 и подъезд от автомобильной дороги "Нижнеяблочный - Чиганаки" к х. Красноярский 18 ОП МЗ 18Н-60-1 и улично-дорожной сетью населенных пунктов. На этих участках наиболее вероятно возникновение ДТП и аварийных ситуаций, в том числе при прохождении автомобильных цистерн с химическими и взрывоопасными грузами. В результате этих аварий может возникнуть угроза населению, проживающему вблизи данных транспортных магистралей. Зоны поражения образуются в зависимости от вида и количества опасных веществ.

Существующие автодороги являются опасными объектами транспортной инфраструктуры сельского поселения:

Для предотвращения ДТП и ЧС, связанных с перевозками на транспорте необходимо улучшить регулирование движения на проблемных участках, как силами ГИБДД, так и выставлением дополнительных знаков, оборудованием разметки и дорожных ограждений. А также, для пропуска опасных грузов по дорогам общего пользования, органами ГИБДД обязательно должны проверяться специальные разрешения, выдаваемые уполномоченными органами.

Риск возникновения аварий на автомобильном транспорте при перевозке опасных грузов (приемлемый риск – 10^{-4})

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 ТВС (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 ТВС (зона мгновенного возникновения пожара-вспышки);
- образование избыточного давления воздушной ударной волны;
- образование теплового излучения при горении ЛВЖ на площадке разлива.

В случаях возникновения ДТП на автомобильном транспорте при перевозке ЛВЖ или сжиженных (сжатых) углеродистых газов могут возникнуть три основных вида аварии:

- 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 6.1

Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке пропана:

<i>Параметры</i>	<i>Значения</i>
<i>Автоцистерна с пропаном, грузоподъемностью 8т.</i>	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	8000
Коэффициент участия газа во взрыве	1,0
<i>Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м</i>	
полные (>100 кПа)	<85,6
сильные (100÷40 кПа)	85,6÷210,5
средние (40÷20 кПа)	210,5÷432,7
слабые (20÷10 кПа)	432,7÷815,4
расстекление (5 кПа)	>815,4
<i>Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м</i>	
летальная (>100 кПа)	<85,6
тяжелая (100÷60 кПа)	85,6÷165,4
средняя (60÷40 кПа)	165,4÷210,5
легкая (40÷20 кПа)	210,5÷432,7
<i>Огненный шар</i>	
Масса вещества, участвующего в образовании огненного шара, кг	4800
Коэффициент участия газа в огненном шаре	0,6
Диаметр огненного шара, м	85,2
Время существования огненного шара, с	12,0
<i>Степень поражения людей на расстоянии от центра огненного шара, м</i>	
ожог III степени (320 кДж/м ²)	20,0
ожог II степени (220 кДж/м ²)	47,4

<i>Параметры</i>	<i>Значения</i>
ожог I степени (120 кДж/м ²)	64,2
болевого порог (20-60кДж/м ²)	108,4

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 6.2

Результаты расчета зон действия поражающих факторов возможных аварий на транспорте, при перевозке бензина:

<i>Параметры</i>	<i>Значения</i>
Автоцистерна с бензином, грузоподъемностью 8т.	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	6400
Коэффициент участия во взрыве	0,8
Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м	
полные (>100 кПа)	<65,4
сильные (100÷40 кПа)	65,4-110,0
средние (40÷20 кПа)	110,0-450,0
слабые (20÷10 кПа)	450,0-687,7
расстекление (5 кПа)	>687,7
Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м	
летальная (>100 кПа)	<65,4
тяжелая (100÷60 кПа)	65,4-88,5
средняя (60÷40 кПа)	88,5-110,0
легкая (40÷20 кПа)	110,0-450,0
Пожар пролива	
Масса вещества в аварийном проливе, кг	6400
Коэффициент участия в пожаре	0,8
Максимальная площадь пожара (свободное разлитие), м ²	175,4
Эффективный диаметр пролива, м	15
Высота пламени, м	4,8
Степень поражения людей на расстоянии от фронта пламени, м	
ожог III степени (320 кДж/м ²)	22,5
ожог II степени (220 кДж/м ²)	37,6
ожог I степени (120 кДж/м ²)	57,6
болевого порог (20-60кДж/м ²)	92,2

Сложилось так, что трассы автомобильных дорог в некоторых населенных пунктах проходят через их центр. При этом опасности последствий ДТП может подвергнуться большое количество жителей этих населенных пунктов.

Риск возникновения аварий на водном транспорте при перевозке опасных грузов (приемлемый риск – 10^{-4})

Проектируемая территория попадает в зоны возникновения аварий на водном транспорте.

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварии на водном транспорте, перевозки опасных грузов внутренним водным транспортом должны осуществляться с соблюдением требований главы XI "Кодекса внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ.

Риск возникновения аварий на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов (приемлемый риск – 10^{-4})

Проектируемая территория не попадает в зону риска возникновения аварий на железнодорожном транспорте.

Риск возникновения аварий на трубопроводном транспорте при транспортировке опасных грузов (приемлемый риск – 10^{-4})

Проектируемая территория попадает в зону риска возникновения аварий на трубопроводном транспорте.

Перечень источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера на территории Красноярского сельского поселения

На территории поселения существует риск заболеваемости с/х животных и птиц. Риск связан с сезонной вирусной активностью и сезонной миграцией перелетных птиц как переносчиков заболеваний. На территории района птицефабрик и скотоводческих ферм нет. Все поголовье скота и птицы находятся в личных подсобных хозяйствах. Риск заболеваемости находится на уровне 0.5, что находится на одном уровне с соседними районами.

Превентивные мероприятия проводимые ОМСУ направленные на обеспечение безопасности;

- всеобщая вакцинация с/х животных и птиц в поселении;
- в случае заболеваний с/х животных или птиц в поселении вводится карантин в данной местности;
- захоронения, погибших животных, проводятся в специальных скотомогильниках.

На территории поселения существует риск инфекционной заболеваемости населения. Риск связан с распространением среди населения инфекций гриппа, а также развитием популяции клещей.

Превентивные мероприятия проводимые ОМСУ направленные на обеспечение безопасности;

- всеобщая вакцинация населения Красноярского сельского поселения;
- предупреждения населения с привлечением СМИ.

Природных очагов инфекционных заболеваний на территории поселения нет. В последние 10 лет эпидемий, эпизоотий и эпифитотий не регистрировалось.

Наибольшую опасность из группы биолого-социальных ЧС представляют болезни диких животных (бешенство). Бешенство – острая вирусная болезнь животных и человека, характеризующаяся признаками полиоэнцефаломиелимита и абсолютной летальностью.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует

проводить в соответствии с Санитарными правилами СП 3.1.096-96. Ветеринарные правила ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство». В случае вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями бешенства, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

Риски возникновения ЧС природного характера (недопустимый риск – 10^{-2})

Риски возникновения землетрясения не прогнозируются.

Риски возникновения геологических опасных явлений не прогнозируются.

Риски возникновения лавин (селей) не прогнозируются.

Риски возникновения подтоплений (затоплений) не прогнозируются.

6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

С 1 мая 2009 г. вступил в силу ФЗ-123 от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которым дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут. Пожарные депо размещены на территории населенных пунктов сельских поселений.

Следует предусмотреть просветительную работу с населением, прокладку просек и противопожарных разрывов, устройство противопожарных траншей и др. Успех борьбы с лесными пожарами во многом зависит от их своевременного обнаружения и быстрого принятия мер по их ограничению и ликвидации.

Основными функциями системы обеспечения пожарной безопасности являются:

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;
- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности;
- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;
- производство пожарно-технической продукции;
- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;
- лицензирование деятельности в области пожарной безопасности и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима.

Для выполнения этих функций система обеспечения пожарной безопасности состоит из нескольких элементов:

- органы государственной власти;
- органы местного самоуправления;
- организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Достижение заданного уровня пожарной безопасности достигается комплексом организационных и технических решений.

Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории Красноярского сельского поселения.

В настоящее время пожарная безопасность сельского поселения обеспечивается подразделениями Котельниковской пожарной части ГПС МЧС России по Волгоградской области, расположенной по адресу Волгоградская область, Котельниково, Чеснокова улица, 22.

Организационные решения.

Предотвращение пожара должно достигаться предотвращением образования горючей среды и (или) предотвращением образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Предотвращение образования горючей среды должно обеспечиваться одним из следующих способов или их комбинаций:

- максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов;
- максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения;
- изоляцией горючей среды (применением изолированных отсеков, камер, кабин и т. п.);
- поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормами и правилами и другими нормативно-техническими, нормативными документами и правилами безопасности;
- достаточной концентрацией флегматизатора в воздухе защищаемого объема (его составной части);
- поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается;
- максимальной механизацией и автоматизацией технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- установкой пожароопасного оборудования по возможности в изолированных помещениях или на открытых площадках;
- применением устройств защиты производственного оборудования с горючими веществами от повреждений и аварий, установкой отключающих, отсекающих и других устройств.

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания должно достигаться применением одним из следующих способов или их комбинаций:

- применением машин, механизмов, оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания;
- применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011 и Правил устройства электроустановок;

- применением в конструкции быстродействующих средств защитного отключения возможных источников зажигания;
- применением технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018;
- устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;
- поддержанием температуры нагрева поверхности машин, механизмов, оборудования, устройств, веществ и материалов, которые могут войти в контакт с горючей средой, ниже предельно допустимой, составляющей 80% наименьшей температуры самовоспламенения горючего;
- исключение возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной и выше минимальной энергии зажигания;
- применением не искрящего инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;
- ликвидацией условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;
- обеспечение порядка совместного хранения веществ и материалов;
- устранением контакта с воздухом пирофорных веществ;
- уменьшением определяющего размера горючей среды ниже предельно допустимого по горючести;
- выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Технические решения, входящие в систему, обеспечивающую пожарную безопасность дороги, состоят из ряда мероприятий и условий:

- дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоисточникам, расположенным на территории автомобильной дороги, либо вблизи лежащего района, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда;
- о закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны;
- на период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам;
- территория автомобильных дорог в пределах населенного пункта должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого подъезда пожарной техники в места возникновения пожара;
- территория, занятая под автомобильную дорогу и расположенная в массивах хвойных лесов, должна иметь по периметру защитную минерализованную полосу шириной не менее 2,5 м;
- на участках дороги, расположенных вблизи опор линий высоковольтных передач необходимо расположение обозначенных охранных зон;
- на территории автомобильной дороги в пределах ее полосы не разрешается устраивать свалки горючих отходов;
- не разрешается разведение костров, сжигание отходов и тары в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений объекта;

- следить за соблюдением правил перевозки взрывопожароопасных веществ, при которой запрещается: допускать толчки, резкие торможения; транспортировать баллоны с горючим газом без предохранительных башмаков; оставлять транспортное средство без присмотра.

Функционирование мероприятий и соблюдение правил пожарной безопасности на автомобильной дороге и в пределах полосы ее отвода должны обеспечивать дорожная, автотранспортная службы и подразделения ГИБДД.

Противопожарное водоснабжение

На территории поселения должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- противопожарные резервуары.

Поселение должно быть оборудовано противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

На расчетный срок система пожаротушения принята низкого давления с установкой на сети пожарных гидрантов через 150 м в х. Красноярский и через 200 м в х. Чиганки друг от друга.

Проектом рекомендуется во всех населенных пунктах, расположенных на естественных водоемах, восстановить существующие и оборудовать дополнительные площадки (пирсы) для заправки пожарных машин водой, особенно близко расположенных к лесным массивам.

Требования к источникам наружного противопожарного водоснабжения, расчетные количества пожаров и расходы воды на наружное пожаротушение установлены СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Противопожарный водопровод следует создавать, низкого давления. (Противопожарный водопровод высокого давления создается только при соответствующем обосновании).

Минимальный свободный напор в сети противопожарного водопровода низкого давления (на уровне поверхности земли) при пожаротушении должен быть не менее 10 м.

Свободный напор в сети объединенного водопровода должен быть не менее 10 м и не более 60 м.

Объединенный хозяйственно-питьевой и производственные водопроводы поселения – относятся к III категории согласно СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» (величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при I категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 24 ч.).

Водопроводные сети должны быть, как правило, кольцевыми. Тупиковые линии водопроводов допускается применять: для подачи воды на противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение — при длине линий не свыше 200 м.

Кольцевание наружных водопроводных сетей внутренними водопроводными сетями зданий и сооружений не допускается.

Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий; допускается располагать гидранты на проезжей части.

Пожарные гидранты следует устанавливать на кольцевых участках водопроводных линий. Допускается установка гидрантов на тупиковых линиях водопровода с принятием мер против замерзания воды в них.

Пожарный объем воды надлежит предусматривать в случаях, когда получение необходимого количества воды для тушения пожара непосредственно из источника водоснабжения технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Пожарный объем воды в резервуарах должен определяться из условия обеспечения:

- пожаротушения из наружных гидрантов и внутренних пожарных кранов;
- специальных средств пожаротушения;
- максимальных хозяйственно-питьевых и производственных нужд на весь период пожаротушения.

Для целей пожаротушения целесообразно использовать водные объекты, расположенные на территории муниципального образования.

Водоемы (водотоки) из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12×12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года.

Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети, пожарных резервуаров или искусственных водоемов должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения или его части не менее чем от двух гидрантов при расходе воды на наружное пожаротушение 15 л/с и более и одного – при расходе воды менее 15 л/с с учётом прокладки рукавных линий по дорогам с твердым покрытием длиной, не более:

- при наличии автонасосов — 200 м;
- при наличии мотопомп — 100-150 м в зависимости от технических возможностей мотопомп.

Требования пожарной безопасности к пожарным депо

Типы пожарных депо и основные требования к проектированию объектов пожарной охраны установлены НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны».

Пожарные депо должны размещаться на земельных участках, имеющих выезды на магистральные улицы или дороги общегородского значения. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

Расстояние от границ участка пожарного депо до общественных и жилых зданий должно быть не менее 15 м, а до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа – не менее 30 м.

Пожарное депо необходимо располагать на участке с отступом от красной линии до фронта выезда пожарных автомобилей не менее чем на 15 м, для пожарных депо II, IV и V типов указанное расстояние допускается уменьшать до 10 м.

Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений определяются техническим заданием на проектирование.

Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 м.

Дороги и площадки на территории пожарного депо должны иметь твердое покрытие.

Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо должны быть оборудованы светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора могут также осуществляться дистанционно из пункта связи пожарной охраны.

Пожарное депо, размещенное на территории муниципального образования, относится к V-ому типу (пожарные депо для охраны населенных пунктов (кроме городов));

Нормативные требования к количеству пожарных депо и пожарных автомобилей (по численности населения до 5 тыс. чел.) – 1 депо V типа на 2 автомобиля.

Рекомендуемая площадь земельного участка пожарного депо- 0,55 га.

Требования пожарной безопасности к территории жилой застройки

Общие требования пожарной безопасности к территории жилой застройки установлены СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

Тип и этажность жилой застройки определяются в соответствии с возможностью развития обеспечения противопожарной безопасности.

При реконструкции жилой застройки должна быть, как правило, сохранена и модернизирована существующая капитальная жилая и общественная застройка. Допускаются строительство новых зданий и сооружений, изменение функционального использования нижних этажей, существующих жилых и общественных зданий, надстройка зданий, устройство мансардных этажей, использование надземного и подземного пространства при соблюдении противопожарных требований.

Смешанные зоны формируются в сложившихся частях городов, как правило, из кварталов с преобладанием жилой и производственной застройки. В составе этих зон допускается размещать: жилые и общественные здания, учреждения науки и научного обслуживания, учебные заведения, объекты бизнеса, промышленные предприятия и другие производственные объекты (площадь участка, как правило, не более 5 га) с непожароопасными и невзрывоопасными производственными процессами.

Между длинными сторонами жилых зданий следует принимать расстояния (бытовые разрывы): для жилых зданий высотой 2-3 этажа – не менее 15 м; 4 этажа – не менее 20 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м. В условиях реконструкции и в других сложных градостроительных условиях указанные расстояния могут быть сокращены при соблюдении норм инсоляции, освещенности и противопожарных требований, а также обеспечении непросматриваемости жилых помещений (комнат и кухонь) из окна в окно.

Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки следует принимать не менее 50 м, а при условии применения шумозащитных устройств, обеспечивающих требования СП 51.13330 «Защита от шума», не менее 25 м. Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки следует принимать не более 25 м. В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин. В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки с островками диаметром не менее 16 м для разворота автомобилей и не менее 30 м при организации конечного пункта для разворота средств общественного пассажирского

транспорта. Использование поворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.

Жилые, общественно-деловые и рекреационные зоны следует размещать с наветренной стороны (или ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

6.5. Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте

Оценка рисков возникновения и развития аварий на транспорте заключается:

- в определении частоты возникновения инициирующих аварии событий;
- в оценке степени риска;
- в оценке последствий возникновения аварий и ЧС (в т.ч. расчет зон поражения);
- в обобщении оценок риска.

Определение частоты возникновения инициирующих событий

Практика показывает, что аварии характеризуются комбинацией случайных событий, возникающих с различной частотой на разных стадиях технологического процесса: отказ оборудования, ошибки человека, нерасчетные внешние воздействия, разрушение, выброс, пролив вещества, воспламенение, взрыв, интоксикация и т.д.

Для определения частоты нежелательных событий используют статистические данные по аварийности и надежности исследуемых технологических систем, логические методы анализа, имитационные модели возникновения аварий, экспертные оценки специалистов в данной области.

Оценка степени риска

Оценка степени риска – это процесс определения вероятности возникновения той или иной аварии и степени ее опасности для людей, зданий, сооружений и других объектов окружающей среды (РД 08-120-96), является одним из этапов анализа риска и заключается в ранжировании аварий по степени опасности и уровню вероятности.

Наиболее опасными объектами, способными вызвать ЧС техногенного характера на территории Красноярского сельского поселения являются:

- муниципальные дороги поселения, по которым наиболее часто осуществляются перевозки взрывоопасных углеродистых газов (пропан, бутан) и легковоспламеняющихся жидкостей (бензин, ДТ);
- улично-дорожная сеть населенных пунктов;
- отопительные котельные поселения (уголь, электронагреватели).

7. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ

Проектом предлагается уточнение границы х. Красноярский путем исключения из земель населенных пунктов в земли сельскохозяйственного назначения части участка с кадастровым номером 34:13:000000:1060 (обл. Волгоградская, р-н Котельниковский, на запад, северо-запад и севернее населенного пункта Красноярский, разрешенное использование - для сельскохозяйственного производства) общей площадью 8,72 га для нужд сельского хозяйства в целях устранения пересечения границы населенного пункта.

Проектом предлагается уточнение границы х. Красноярский путем исключения из земель населенных пунктов в земли сельскохозяйственного назначения части участка с кадастровым номером 34:13:030003:254 (обл. Волгоградская, р-н Котельниковский, на территории Красноярского сельского поселения, разрешенное использование - для использования в качестве сельскохозяйственных угодий) общей площадью 4,5 га для нужд сельского хозяйства в целях устранения пересечения границы населенного пункта.

Проектом предлагается уточнение границы х. Чиганаки путем исключения из земель населенных пунктов в земли сельскохозяйственного назначения участка с кадастровым номером 34:13:030003 общей площадью 10,43 га с северо-западной стороны населенного пункта в целях устранения пересечения границы населенного пункта.

Проектом предлагается уточнение границы х. Чиганаки путем исключения из земель населенных пунктов в земли сельскохозяйственного назначения участка с кадастровым номером 34:13:030003:485 с северной и северо-западной стороны х. Чиганаки для нужд сельского хозяйства в целях устранения пересечения границы населенного пункта.

Проектом предлагается уточнение границы х. Красноярский путем включения из земель сельскохозяйственного назначения в земли населенных пунктов части кадастрового квартала 34:13:030003 с северной стороны х. Красноярский общей площадью 1,0 га для нужд существующего кладбища в целях устранения пересечения границы населенного пункта.

Проектом предлагается уточнение границы х. Красноярский путем исключения из границ х. Красноярский земельного участка с кадастровым номером 34:13:030003:213 (обл. Волгоградская, р-н Котельниковский, на территории Красноярского сельского поселения, разрешенное использование - для размещения объектов сельскохозяйственного назначения и сельскохозяйственных угодий) общей площадью 7,07 га и его перевод в земли сельскохозяйственного назначения для нужд сельского хозяйства.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Красноярское сельское поселение не является историческим поселением федерального значения, историческим поселением регионального значения.

ВЫВОДЫ

Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана)

Границы Красноярского сельского поселения установлены Законом Волгоградской области от 14 марта 2005 № 1028-ОД «Об установлении границ и наделении статусом Котельниковского района и муниципальных образований в его составе».

В соответствии с предложениями по территориальному планированию за основу берется данная территория Красноярского сельского поселения – 11697,57 га.

Площади населенных пунктов Красноярского сельского поселения представлены в таблице 8.1. Проектом предлагается увеличение площади х. Красноярский путем включения в границы участков из земель сельскохозяйственного назначения.

Таблица 1

Площади населенных пунктов Красноярского сельского поселения

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование населенного пункта</i>	<i>Площадь сущ.</i>	<i>Площадь план.</i>
1.	хутор Красноярский	146,26	126,41
2.	хутор Чиганаки	59,19	46,86

Также проектом предусмотрено приведение правового статуса земель в соответствие с их фактическим использованием.

Таблица 2

Перечень земельных участков, планируемых к переводу из одной категории земель в другую

<i>№ земельного участка</i>	<i>Категория до перевода</i>	<i>Категория после перевода</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>Фактическое назначение</i>
ЗУ 34:13:030003:179	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,09	Для эксплуатации озерного гидрологического поста I разряда Красноярский - водохранилище
ЗУ 34:13:030003:331	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	0,01	Водозабор

<i>№ земельного участка</i>	<i>Категория до перевода</i>	<i>Категория после перевода</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>Фактическое назначение</i>
<i>ЗУ 34:13:030003:213</i>	<i>Земли населенных пунктов</i>	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	<i>7,07</i>	<i>Места несанкционированного размещения отходов производства и потребления</i>
<i>Часть кад. кв. 34:13:030003</i>	<i>Земли населенных пунктов</i>	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	<i>1,48</i>	<i>Автомобильная дорога местного значения</i>
<i>ЗУ 34:13:030003:254</i>	<i>Земли населенных пунктов</i>	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	<i>4,5</i>	<i>Для сельскохозяйственного использования</i>
<i>ЗУ 34:13:030003:1060</i>	<i>Земли населенных пунктов</i>	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	<i>8,94</i>	<i>Для сельскохозяйственного использования</i>
<i>ЗУ 34:13:030003:485</i>	<i>Земли населенных пунктов</i>	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	<i>10,42</i>	<i>Для сельскохозяйственного использования</i>
<i>Часть кад. кв. 34:13:030003</i>	<i>Земли сельскохозяйственного назначения</i>	<i>Земли особо охраняемых территорий и объектов</i>	<i>0,72</i>	<i>Существующее кладбище</i>

Технико-экономические показатели генерального плана

Таблица 3

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние (2019год)	Расчетный срок (2040 год)
I. Территория				
1.1	Общая площадь земель в границах МО, в том числе:	га	11705,8	11705,8
	<i>Жилые зоны</i>	га	158,62	158,62
	<i>Общественно-деловые зоны</i>	га	10,01	14,01
	<i>Производственная зона, зона инженерной и транспортной инфраструктур</i>	га	26,37	29,19
	<i>Зоны сельскохозяйственного использования</i>	га	11273,46	11286,78
	<i>Зоны рекреационного назначения</i>	га	125,42	107,28
	<i>Зоны специального назначения</i>	га	10,63	11,63
	<i>Зона акваторий</i>	га	84,83	84,83
1.2	Общая площадь земель в границах населенных пунктов	га	205,45	173,27
II. Население				
2.1	Численность населения	чел.	1687	1653
III. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания				
3.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
	<i>детские дошкольные учреждения</i>	ед.	1	1
	<i>общеобразовательные школы</i>	ед.	2	2
3.2	Объекты здравоохранения			
	<i>Врачебная амбулатория</i>	ед.	1	1
	<i>ФАП</i>	ед.	1	1
3.3	Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты			
	<i>спортивные сооружения</i>	ед.	1	2
	<i>спортивные залы</i>	ед.	2	4
3.4	Объекты культурно-досугового назначения			
	<i>учреждения культуры</i>	ед.	3	3
3.5	Объекты торгового назначения			
	<i>магазины</i>	ед.	11	13
3.6	Объекты общественного питания			
	<i>столовые учебных заведений</i>	ед.	1	1
IV. Транспорт				
4.1	Протяженность автомобильных дорог, в том числе	км	76,055	78,665
	<i>межмуниципального значения</i>	км	13,35	13,35
	<i>местного значения</i>	км	30,36	30,36
	<i>улично-дорожной сети</i>	км	32,345	34,955
V. Инженерная инфраструктура и благоустройство территории				
5.1	Водопотребление	м ³ /сут.	369,45	362,01
5.2	Водоотведение	м ³ /сут.	–	279,36
5.3	Энергопотребление	тыс. кВт в год	1602,65	1570,35
5.4	Санитарная очистка территорий. Количество твердых коммунальных отходов	куб.м/год	4048,8	3967,2
5.5	Газоснабжение	куб.м/год	506100	495900

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

