

Общество с ограниченной ответственностью  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ГЕОМИР»

Заказчик: Администрация Киквидзенского муниципального рай-  
она Волгоградской области

Муниципальный контракт:  
№ 0129300031920000006-1  
от 3 августа 2020 года.

**ЕЖОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
КИКВИДЗЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

ТОМ 2  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

**2020 г.**

Общество с ограниченной ответственностью  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
ГЕОМИР»

Заказчик: Администрация Киквидзенского муниципального рай-  
она Волгоградской области

Муниципальный контракт:  
№ 0129300031920000006-1  
от 3 августа 2020 года.

**ЕЖОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
КИКВИДЗЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ТОМ 2  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Генеральный директор  
ООО «НИПИ ГЕОМИР»

\_\_\_\_\_ М.А. Колодезная

**2020 г.**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения.....</b>	<b>8</b>
<b>2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения.....</b>	<b>9</b>
2.1. Анализ использования территорий поселения и возможных направлений развития этих территорий.....	9
2.1.1. Положение Ежовского СП Киквидзенского муниципального района Волгоградской области.....	9
2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения.....	10
2.1.3. Демографическая ситуация.....	11
2.1.4. Экономический потенциал.....	14
2.1.5. Объекты социальной инфраструктуры.....	15
Здравоохранение.....	15
Образование.....	16
Культура и общество.....	16
Физическая культура, школьный и массовый спорт.....	17
2.1.6. Объекты транспортной инфраструктуры.....	17
2.1.7. Объекты инженерной инфраструктуры.....	18
2.2. Прогнозируемые ограничения использования территорий поселения.....	20
2.2.1. Объекты культурного наследия.....	25
2.2.2. Особо охраняемые природные территории.....	25
2.2.3. Объекты специального назначения.....	25
2.3. Выводы.....	26
<b>3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения.....</b>	<b>27</b>
<b>4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения.....</b>	<b>28</b>
<b>5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района.....</b>	<b>30</b>
<b>6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....</b>	<b>32</b>
Перечень источников чрезвычайных ситуаций природного характера, возможных на территории Ежовского сельского поселения.....	35
Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера, возможных на территории Ежовского сельского поселения.....	38
Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.....	39

Состояние системы обеспечения пожарной безопасности на территории Ежовского сельского поселения.....	45
<b>7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ.....</b>	<b>53</b>
<b>8. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.....</b>	<b>54</b>
<b>9. Выводы.....</b>	<b>55</b>
Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана).....	55
<b>10. Основные технико-экономические показатели.....</b>	<b>56</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план Ежовского сельского поселения (далее Ежовское СП) Киквидзенского муниципального района Волгоградской области является документом территориального планирования муниципального образования.

Основной целью территориального планирования Ежовского СП является определение назначения территорий Ежовского СП 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, Киквидзенского муниципального района и Ежовского СП.

Генеральный план разработан ООО «НИПИ ГЕОМИР» по заказу Администрации Киквидзенского муниципального района Волгоградской области в соответствии с муниципальным контрактом Муниципальный контракт: № 0129300031920000006-1 от 3 августа 2020 года.

### ***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.

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

Структура текстовой части генерального плана Ежовского СП определена 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 об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств

соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения;

2) обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения 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 гра-

ниц, 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 – 2020 г.;
- 1 очередь – до 2025 г.;
- расчетный срок – 2040 г.

***Авторский коллектив проекта***

- Колодезная М.А. генеральный директор;
- Дорохина О.А. начальник контрактного отдела;
- Темнов А.В. начальник градостроительного отдела;
- Поляков В.А. главный инженер проекта;
- Рябова О.В. главный экономист проекта;
- Красноперов А.И. главный архитектор проекта;
- Бурова Ю.В. архитектор;
- Катаев А.С. 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 ООО «НИПИ ГЕОМИР».

***Список принятых сокращений***

- |      |  |
|------|--|
| МКОУ | муниципальное казенное образовательное учреждение; |
| СДК  | сельский дом культуры;                             |
| СП   | сельское поселение;                                |
| ИП   | индивидуальный предприниматель;                    |
| ООО  | общество с ограниченной ответственностью;          |
| КФХ  | крестьянское фермерское хозяйство;                 |
| ФАП  | фельдшерско-акушерский пункт;                      |
| СТП  | схема территориального планирования;               |
| х.   | хутор;   |
| с.   | село.  |

**1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

При разработке генерального плана поселения необходимо учитывать сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения (пп. 1 п. 7 ст. 23 Градостроительного кодекса РФ).

Перечень документов стратегического планирования предусматривающих создание объектов местного значения, отражены в таблице 1.1.

***Перечень документов стратегического планирования предусматривающих создание объектов местного значения на 2020 год***

***Таблица 1.1***

<b><i>№ п/п</i></b>	<b><i>Наименование программы</i></b>	<b><i>Нормативно-правовой акт</i></b>
<b><i>1</i></b>	<b><i>Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Ежовского СП 2019-2030 годы</i></b>	Администрация Ежовского СП Киквидзенского муниципального района Волгоградской области от 03.12.2018 года № 40
<b><i>2</i></b>	<b><i>Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ежовского СП на 2015 – 2020 годы</i></b>	Администрация Ежовского СП Киквидзенского муниципального района Волгоградской области от 8.12.2015 года № 46



## **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 Ежовского СП Киквидзенского муниципального района Волгоградской области***

Ежовское СП входит в состав Киквидзенского муниципального района, Волгоградской области Южного федерального округа Российской Федерации.

На севере граничит с Саратовской областью, на востоке с Еланским муниципальным районом, на западе с Новониколаевским муниципальным районом, на юго-западе с Завязенским сельским поселением, на юге с Калиновским сельским поселением.

Границы Ежовского СП установлены Законом Волгоградской области от 10.12.2004 № 967-ОД «Об установлении границ и наделении статусом Киквидзенского района и муниципальных образований в его составе (с изменениями на 4 апреля 2019 года)».

В 2019 году в соответствии с Законом Волгоградской области от 04.04.2019 года № 21-ОД «Об объединении Александровского сельского поселения и Ежовского сельского поселения, входящих в состав Киквидзенского муниципального района Волгоградской области, о внесении изменений в Закон Волгоградской области от 10 декабря 2004 г. N 967-ОД «Об установлении границ и наделении статусом Киквидзенского района и муниципальных образований в его составе» и Закон Волгоградской области от 18 ноября 2005 г. N 1120-ОД «Об установлении наименований органов местного самоуправления в Волгоградской области» на территории Киквидзенского района проходят процедуру объединения Александровское сельское поселение и Ежовское сельское поселение во вновь образованное муниципальное образование — Ежовское сельское поселение.

В состав Ежовского СП входит 3 населенных пункта:

- х. Ежовка (административный центр);
- х. Михайловка;
- с. Александровка.

Общая площадь территории Ежовского СП – 27628 га.

### *2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения*

#### **Климат**

Климат на территории Ежовского СП умеренно-континентальный с холодной зимой и теплым летом. Средняя температура июня +22,5°С., января - 10°С. В некоторые годы лето бывает очень жаркое с явлением засухи.

Переход от зимы к лету сопровождается непродолжительной, но дружной весной, с резким колебанием температуры. Безморозный период - 140-147 дней. Грунт зимой промерзает на глубину от 0,70 до 0,90м., а в отдельные годы до 1,5 м.

Годовая сумма осадков в среднем составляет 590 мм, а в отдельные годы количество осадков резко колеблется от 390 до 740 мм.

#### **Рельеф**

Рельеф Хоперско-Бузулукской равнины характеризуется слабой расчлененностью и мягкостью форм. Высоты междуречий колеблются в пределах от 120 до 170 м над уровнем моря и постепенно снижаются как с севера на юг, так и к центральной ее части, дренируемой долиной Бузулука. Преобладают плоские и довольно обширные водоразделы, чередующиеся с широкими и неглубоко врезанными долинами Бузулука и его правых и левых, расположенных супротивно друг другу, притоков. Центральная часть равнины сложена с поверхности толщей покровных суглинков мощностью до 10-15 м, которые являются элювием ледниковых моренных отложений. Западная часть района сложена с поверхности более песчанистыми флювиогляциальными осадками.

Краевые части Хоперско-Бузулукской равнины, в т.ч. по периферии Киквидзенского района, на поверхности несут моренные валунные образования. Валунные кристаллических пород, встречаемые по оперяющим равнину склонам отрогов Медведицких Яров, были транспортированы ледником из Карелии. Отдельные валуны достигают в диаметре 1-1.5 и более метров.

#### **Растительность**

В настоящее время территория Ежовского СП в целом представляет собой типичный, агрокультурный ландшафт, сnivelировавший особенности строения рельефа и почвенного покрова право- и левобережья бассейна Бузулука. И, тем не менее, именно долина этой реки является крупнейшим географическим рубежом, разделяющим два типа экосистем двух подзон степной зоны:

- разнотравно-типчаково-ковыльный – «северного» типа;
- разнотравно-типчаково-ковыльный – «южного» типа.

К числу «северных» элементов относятся такие виды, как таволга шестилепестковая, незабудка душистая, клевер горный, нивяник, тысячелистник, люцерна.

Из дерновинных злаков в ассоциациях «южного» типа, преимущественно на левобережье Бузулука, преобладает ковыль Лессинга, типчак, тонконог, ковыль-тырса; корневищных злаков – костер безостый, пырей ползучий; из числа разнотравья значение имеют – тюльпаны, полынь австрийская, астрагалы, шалфей; и др. В некоторых ассоциациях встречаются ромашники, прутняк, полынь австрийская.

### *Геологическое строение*

Хоперско-Бузулукская аккумулятивная равнина возникла на месте обширного эрозионного понижения между Калачской и отрогами Приволжской возвышенности (Медведицкие Яры). На восточную часть низменности и приходится территория Киквидзенского района. В среднем плейстоцене вторгшийся ледниковый «язык» Днепровского оледенения сnivelировал доледниковые эрозионные формы и отложил на поверхности толщу конечно-моренного и флювиогляциального материала, мощностью от 30-40 м на склонах, обрамляющих низменность до 60-70 м – в ее центре.

Таким образом, в результате тектонических процессов, на дневной поверхности оказались континентальные, преимущественно ледниковые и флювиогляциальные (речные и ледниковые) породы, ставшие рельефо- и почвообразующими.

Хоперско-Бузулукская низменность сложена с поверхности мореными песчано-глинистыми породами среднечетвертичного времени с валунами карельских кристаллических пород, а также покровными глинистыми и суглинистыми образованиями, являющимися продуктами элювиального преобразования ледниковых толщ. Большая часть водоразделов и склонов низменности покрыта четвертичными элювиально-делювиальными суглинками и глинами. Распространение и изменение их связаны с современным рельефом. В послеледниковое время ледниковая аккумулятивная равнина подверглась эрозионному расчленению.

### *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 Ежовского СП.

Согласна официальным данным Федеральной службы государственной статистики динамика изменения численности населения Ежовского СП за последние 5 лет проанализирована в таблице 2.1.

**Таблица 2.1**  
**Динамика изменения численности населения Ежовского СП чел. (данные на начало года)**

Наименование муниципального образования	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
<b>Всего по Ежовскому СП</b>	1008	993	949	925	1299

Из таблицы 2.1 следует, что с 2016 г. по 2020 г. численность населения Ежовского СП увеличилась на 291 чел. за счет объединения Александровского и Ежовского сельских поселений.



**Рисунок 2.1 Динамика изменения численности населения Ежовского СП (2016-2020 гг., данные на начало года)**

Показатели естественного воспроизводства населения Ежовского СП представлены в таблице 2.2.

**Таблица 2.2**  
**Динамика показателей естественного воспроизводства населения Ежовского СП, чел.**

Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Число родившихся (без учета мертворожденных), чел.	5	6	7	4
Число умерших, чел.	19	17	9	16
Естественный прирост (убыль), чел.	-14	-11	-2	-12

На территории Ежовского СП наблюдается неблагоприятная тенденция превышения показателей смертности над показателями рождаемости.

Естественная прибыль населения Ежовского СП усугубляется миграционным оттоком (таблица 2.3).

**Таблица 2.3**

**Динамика миграционных показателей населения Ежовского СП, чел.**

<i>Показатели</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>	<i>2018 год</i>
<i>Прибывшие, чел.</i>	48	14	26	30
<i>Убывшие, чел.</i>	49	47	48	32
<i>Миграционный приток (отток) населения</i>	-1	-33	-22	-2

Согласно стратегии социально-экономического развития Киквидзенского района Волгоградской области, на 2020 год и плановый период 2021-2022 годов демографическая ситуация в Киквидзенском муниципальном районе Волгоградской области характеризуется продолжающейся естественной убылью населения.

На уменьшение численности населения влияют два фактора, это – естественная прибыль (убыль) населения и миграционный прирост (убыль). На протяжении последних пяти лет наблюдается как естественная убыль населения, так и миграционный отток населения.

Так же, на ухудшение демографической структуры влияет рост численности населения старше трудоспособного возраста, что создает дополнительную нагрузку на социальный сектор экономики и прежде всего в области здравоохранения и пенсионного обеспечения.

Таким образом, прогнозируемая численность на расчетный срок принимается по численности 2020 года – 1299 чел.

На расчетный период основные усилия должны быть направлены как на поддержание положительного естественного прироста, в первую очередь путём снижения уровня смертности, особенно детской и мужской, так и на привлечение мигрантов.

Так же для улучшения демографической ситуации в Ежовском СП 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 тради-

ций 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*

Главной целью социально-экономического развития Ежовского СП является создание условий, которые будут способствовать устойчивому развитию его экономики, существенному улучшению материального и социального положения населения.

Благоприятные инфраструктурные предпосылки: наличие (пусть и недостаточно качественных) автомобильных дорог, системы инженерных коммуникаций, сложившегося социально-культурного и трудового потенциала, создают возможности для организации большинства видов хозяйственной деятельности.

Здесь размещается основная часть существующих и резервных площадок для перспективного капитального строительства, предприятий и объектов, площадки под объекты социальной инфраструктуры, индивидуальное жилищное строительство и др.

Развитие экономического потенциала напрямую зависит от активности протекающих в нем инвестиционных процессов. Поэтому, важнейшей стороной деятельности администрации Ежовского СП является привлечение частных инвестиций в экономику поселения, а также координация работы с районной и областной администрациями по привлечению средств из вышестоящих бюджетов за счёт участия в областных и федеральных целевых программах, в том числе и в рамках реализации национальных проектов.

В качестве приоритетных направлений экономического развития Ежовского СП следует выделить: малое и среднее предпринимательство, переработку и производство сельскохозяйственной продукции.

Сельскохозяйственное производство на территории поселения представлено в основном растениеводством. За годы реформирования потеряно животноводство, уничтожены животноводческие здания, помещения. В связи с этим уменьшилось в разы количество рабочих мест в сельскохозяйственном производстве.

**Таблица 2.4**

**Сельскохозяйственные предприятия**

Предприятие	Адрес	Вид деятельности / производимой продукции	Численность работников, чел.
<i>ООО Машинная технологическая станция "Ежовская"</i>	х. Ежовка, ул. Центральная, 11	Выращивание зерновых культур	26
<i>ИП КФХ Кравцов Ю.В.</i>	х. Ежовка, ул. Степная, 7а	Выращивание зерновых культур	8
<i>СПК «Новый путь»</i>	с. Александровка, ул. Центральная, д.8	Выращивание зерновых культур	98

Также местами приложения труда в Ежовском СП являются предприятия торговли. Перечень предприятий торговли представлен в таблице 2.4.

**Таблица 2.4**

**Перечень предприятий торговли Ежовского СП**

Наименование объекта	Адрес	Общая характеристика	Мощность объекта с указанием единиц измерения
<i>Магазин ТПС</i>	х. Ежовка, ул. Центральная 56	смешанные товары	Общая площадь торгового зала—85 м <sup>2</sup>
<i>Магазин ТПС</i>	х. Ежовка, ул. Центральная 90	смешанные товары	Общая площадь торгового зала—95 м <sup>2</sup>
<i>Магазин ТПС</i>	х. Ежовка, ул. Крестьянская 1а	смешанные товары	Общая площадь торгового зала—45 м <sup>2</sup>
<i>Магазин</i>	с. Александровка ул. Центральная	смешанные товары	Общая площадь торгового зала—51 м <sup>2</sup>
<i>Магазин</i>	с. Александровка ул. Мира	смешанные товары	Общая площадь торгового зала—50 м <sup>2</sup>
<i>Магазин</i>	х. Михайловка	смешанные товары	Общая площадь торгового зала—18 м <sup>2</sup>

**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 2.4**

**Объекты здравоохранения Ежовского СП**

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>
<b>ФАП Ежовский</b>	х. Ежовка, ул. Коммунистическая, 15	Состояние удовлетворительное	Площадь 96 кв.м
<b>ФАП Михайловский</b>	х. Михайловка, ул. Центральная, 22	Состояние удовлетворительное	Площадь 45 кв.м
<b>ФАП Александровский</b>	с. Александровка, ул. Центральная, 1.	Состояние удовлетворительное	Площадь 96 кв.м

*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 2.7**

**Объекты образования Ежовского СП**

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>
<b>МКОУ "Михайловская основная школа"</b>	х. Михайловка ул. Центральная	Состояние удовлетворительное	Вместимость 50 чел.
<b>«Александровская основная школа» филиал МКОУ "Мачешанская СШ".</b>	с. Александровка, ул. Школьная, 1.	Состояние удовлетворительное	Вместимость 180 чел.

*Культура и общество*

Большая роль в социальном развитии поселения принадлежит учреждениям культуры. Предоставление услуг населению в области культуры в Ежовском СП осуществляют: Ежовский СДК, Александровский СДК, Михайловский сельский клуб и библиотеки.

**Таблица 2.8**

**Объекты культуры Ежовского СП**

<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>
<b>Ежовский СДК</b>	х. Ежовка, ул. Коммунистическая 13	Состояние удовлетворительное	Вместимость 450 чел.
<b>Михайловский сельский клуб</b>	х. Михайловка	Состояние удовлетворительное	Вместимость 150 чел.-



<i>Наименование объекта</i>	<i>Адрес</i>	<i>Общая характеристика</i>	<i>Мощность объекта с указанием единиц измерения</i>
<i>Александровский СДК</i>	с. Александровка, ул. Центральная, д. 8	Состояние удовлетворительное	Вместимость 300 чел.-
<i>Библиотека</i>	х. Ежовка, ул. Коммунистическая 13	Состояние удовлетворительное	Вместимость 20 чел.
<i>Библиотека</i>	с. Александровка, ул. Центральная, д. 8	Состояние удовлетворительное	Вместимость 20 чел.

### *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 2.9**

### **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>Сельский стадион</i>	с. Александровка ул. Школьная	Состояние удовлетворительное	
<i>Спортивный зал в здании школы</i>	х. Михайловка ул. Центральная	Состояние удовлетворительное	
<i>Спортивный зал в здании школы</i>	с. Александровка, ул. Школьная, 1.	Состояние удовлетворительное	
<i>Плоскостные спортивные сооружения</i>	Ежовское СП	Состояние удовлетворительное	3 ед.

### *2.1.6 Объекты транспортной инфраструктуры*

Развитие транспортного комплекса неразрывно связано с экономико-географическим положением сельского поселения, наличием природных ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями, а также, наличием и возможностями имеющихся производительных сил.

#### **Автомобильный транспорт**

Ежовское СП играет первостепенную роль в жизнеобеспечении населения. Имеющиеся автодороги неразрывно связаны с соседними сельскими поселениями, районным и областным центром, обеспечивают транспортную доступность внутри района.

Основой дорожной сети Ежовского СП 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 собственности Волгоградской области, расположенных на территории Ежовского СП установлен согласно постановлению Правительства Волгоградской области от 24.05.2010 г. № 231- П «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, Волгоградской области», (с изменениями на 13 мая 2020 года) отражен в таблице 2.9.

Таблица 2.9

**Перечень региональных и межмуниципальных автомобильных дорог  
Ежовского сельского поселения**

<i>Наименование автомобильной дороги</i>	<i>Идентификационный номер</i>	<i>Значение</i>	<i>Протяженность, км</i>
<i>автомобильная дорога "Мачеха - Ежовка - Александровка"</i>	18 ОП МЗ 18Н-49	межмуниципальное	18,8
<i>подъезд от автомобильной дороги "Мачеха - Ежовка - Александровка" к х. Михайловка</i>	18 ОП МЗ 18Н-49-1	межмуниципальное	8,69

**Железнодорожный транспорт**

Железнодорожный транспорт на территории поселения отсутствует.

**Воздушный транспорт**

Воздушный транспорт на территории поселения отсутствует.

**Внутренний водный транспорт**

Внутренний водный транспорт на территории поселения отсутствует.

**Трубопроводный транспорт**

По территории поселения проходит магистральный газопровод, протяженность 7.2 км.

*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.

### **Водоснабжение**

Обеспечение жителей Ежовского СП водоснабжением осуществляется от водозаборных буровых скважин. Централизованным водоснабжением пользуется 81 % жителей от общей численности.

Общая протяженность водопроводных сетей в с. Ежовка и х. Михайловка 32 км, в с. Александровка – 5 км.

### **Водоотведение**

Централизованная система водоотведения на территории сельского поселения отсутствует. Водоотведение осуществляется в выгребные ямы и септики.

### **Газоснабжение**

В Ежовском СП введен в эксплуатацию газопровод: высокого, среднего и низкого давления, все домовладения газифицированы.

Общая протяженность газопровода на территории поселения – 36,5 км.

### **Теплоснабжение**

В настоящее время теплоснабжение общественно деловой застройки осуществляется от локальных котельных. Остальные здания имеют печное или электрическое отопление.

Централизованное горячее водоснабжение отсутствует. Горячая вода приготавливается электрическими водонагревателями.

### **Электроснабжение**

Электроснабжение Ежовского СП осуществляется от КТП (трансформаторов), используются воздушные линии 6 (10) кВ, 0,4 кВ, которые состоят на балансе Ежовского СП. Гарантирующим поставщиком электрической энергии на территории поселения является ПАО «Волгоградэнергообл» Урюпинское межрайонное управление.

Система электроснабжения находится в неудовлетворительном техническом состоянии.

Протяженность сетей 0,4 кВ составляет 6,5 км.

Обслуживающими организациями постоянно ведется контроль над эксплуатацией электрических сетей, ведутся работы по замене, ремонту, реконструкции распределительных сетей и электрического оборудования.

### **Связь**

На территории поселения функционируют 2 отделения почтовой связи: в с. Александровка и х. Ежовка.

Сотовая связь на территории Ежовского СП представлена ведущими российскими операторами сотовой связи, такими как: «Билайн», «МТС» «Мегафон». Зоны обслуживания данных операторов обеспечивают сотовую связь на хорошем уровне.

### **Санитарная очистка территории**

Обращение с отходами, образующимися на территории Ежовского сельского поселения Киквидзенского муниципального района Волгоградской области, осуществляется в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами на территории Волгоградской области.

## ***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 РФ, на территории Ежовского СП 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 охраняемые 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, охранная 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 одниточных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов - для многониточных.

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

– охранный 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 горючесмазочных, 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).

- охранный зона линий и сооружений связи;
- водоохранная зона;
- прибрежная защитная полоса;
- береговая полоса;
- первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения;

- санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов;
- придорожная полоса.

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»).

**Таблица 2.10**

***Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для целей, не связанных с ведением сельского хозяйства, не допускается***

<b><i>Кадастровый номер земельного участка</i></b>	<b><i>Площадь, га</i></b>	<b><i>Местоположение земельного участка</i></b>
<b><i>34:11:020005:102</i></b>	31,8	р-н Киквидзенский, расположен на территории Ежовского сельского поселения, северо-западнее х. Ежовка в границах земельного участка с К№ 34:11:020005:37, К № 34:11:020005:36

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 осу-

ществления 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 рыбоводное 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 водоохраных 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 водоохранных 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.

### *2.2.1 Объекты культурного наследия*

На территории Ежовского СП объекты культурного наследия отсутствуют.

### *2.2.2 Особо охраняемые природные территории*

В соответствии с перечнями особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, утвержденным приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 17.01.2020 № 143-ОД, на территории Ежовского СП Киквидзенского муниципального района Волгоградской области отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

### *2.2.3 Объекты специального назначения*

Погребение тел умерших в Ежовском СП осуществляется на общественных кладбищах с учетом вероисповедальных, воинских и иных обычаев и традиций.

**Таблица 2.12**

#### **Объекты специального назначения Ежовского СП Киквидзенского муниципального района Волгоградской области**

<i>Название</i>	<i>Адрес</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>Санитарно-защитная зона</i>
<i>Кладбище</i>	с. Александровка	1,25	50 м
<i>Кладбище</i>	на севере от х. Ежовка	0,64	50 м
<i>Кладбище</i>	на юге от х. Ежовка	1,11	50 м
<i>Кладбище</i>	на западе от х. Михайловка	0,23	50 м
<i>Кладбище</i>	х. Михайловка	0,49	50 м
<i>Кладбище</i>	х. Михайловка	0,74	50 м

<i>(планируемое)</i>			
----------------------	--	--	--

### 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 2.13

#### Предлагаемые к размещению объекты местного значения сельского поселения

№ п/п	Вид объекта местного значения	Наименование / основные характеристики объекта местного значения	Размер земельного участка, требуемого для размещения объекта	Местоположение (адрес) предлагаемого объекта	Функциональная зона
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				Не планируются
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
4	Объекты, необходимые для обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения, городского округа				Не планируются

<b>№ п/п</b>	<b>Вид объекта местного значения</b>	<b>Наименование / основные характеристики объекта местного значения</b>	<b>Размер земельного участка, требуемого для размещения объекта</b>	<b>Местоположение (адрес) предлагаемого объекта</b>	<b>Функциональная зона</b>
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 разделному 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 социально-экономическое развитие поселения, городского округа	Не планируются			
10	Иные объекты, предусмотренные законодательством Российской Федерации и законодательством Волгоградской области в связи с	Размещение улиц в жилой застройке	Протяженность 2,29 км	х. Ежовка с. Александровка	Не устанавливается
		Размещение парков культуры и отдыха		х. Ежовка х. Михайловка с. Александровка	Зона рекреационного назначения

<b>№ п/ п</b>	<b>Вид объекта местного значения</b>	<b>Наименование / основные характеристики объекта местного значения</b>	<b>Размер земельного участка, требуемого для размещения объекта</b>	<b>Местоположение (адрес) предлагаемого объекта</b>	<b>Функциональная зона</b>
	решением вопросов местного значения поселения, городского округа	Размещение кладбища	Площадь 0,74 га	х. Михайловка	Зона кладбищ

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

На территории Ежовского СП планируется размещение следующих объектов местного значения поселения:

- В области улично-дорожной сети: Размещение улицы в жилой застройке в х. Ежовка, с. Александровка; (местными нормативами градостроительного проектирования Ежовского сельского поселения установлена расчетная скорость движения – 40 км\ч, ширина полосы движения доступность – 2,75-3 м., число полос движения - 2);
- в области рекреации: размещение парка культуры и отдыха в х. Ежовка, с. Александровка и х. Михайловка (местными нормативами градостроительного проектирования Ежовского сельского поселения установлен показатель минимально допустимого уровня обеспеченности для парков – 3 га, транспортно-пешеходная доступность – 30 мин);
- В области специального назначения: размещение кладбища в х. Михайловка. (местными нормативами градостроительного проектирования Ежовского сельского поселения установлен показатель минимально допустимого уровня обеспеченности для кладбищ смешанного и традиционного захоронения – 0,23 га на 1 тыс. чел., транспортная доступность – 90 мин).

Реализация данных мероприятий позволит повысить уровень качества жизни населения, обеспечить соблюдение конституционных прав граждан, приток населения в Ежовском СП.



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

На территорию Ежовского СП 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 Ежовского СП не запланировано размещение объектов федерального значения.

Кроме того, на территорию Ежовского СП распространяется действие документов территориального планирования Волгоградской области:

- Схема территориального планирования Волгоградской области, утвержденная Постановлением Администрации Волгоградской области от 14 сентября 2009 года № 337-п. (с изменениями на 23 июня 2020 года).

В соответствии со схемой территориального планирования Волгоградской области на территории Ежовского СП запланировано размещение объектов регионального значения.

Таблица 4.1

## Сведения о планируемых для размещения на территории поселения объектах регионального значения

№	Номер объекта на карте	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
1.	4-26	Объекты медицинских организаций	оказание медицинской помощи	Фельдшерско-акушерский пункт	15 посещений в смену	Киквидзенский муниципальный район, х. Михайловка	Планируемый к размещению	не устанавливается	СТП Волгоградской области, утвержденная Постановлением Администрации Волгоградской области от 14 сентября 2009 года № 337-п. (с изменениями на 23 июня 2020 года).
2.	4-27	Объекты медицинских организаций	оказание медицинской помощи	Фельдшерско-акушерский пункт	20 посещений в смену	Киквидзенский муниципальный район, х. Ежовка	Планируемый к размещению	не устанавливается	Администрации Волгоградской области от 14 сентября 2009 года № 337-п. (с изменениями на 23 июня 2020 года).

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

Перечень документов стратегического планирования предусматривающих создание объектов местного значения муниципального района:

- Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Ежовского СП 2019-2030 годы, утвержденная Администрацией Ежовского СП Киквидзенского муниципального района Волгоградской области от 03.12.2018 года № 40;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Ежовского СП на 2015 – 2020 годы, утвержденная Администрацией Ежовского СП Киквидзенского муниципального района Волгоградской области от 8.12.2015 года № 46.

В соответствии с программами комплексного развития на территории Ежовского СП запланировано размещение объектов местного значения муниципального района.

Таблица 5.1

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

<i>№</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</i>
1.	602041202	Водопровод	Развитие водоснабжения	Водопровод	Протяженность 2,99 км	х. Ежовка с. Александровка х. Михайловка	Планируемый к размещению	Охранная зона 3 м	ПКР систем коммунальной инфраструктуры Ежовского СП на 2015 – 2020 годы, утвержденная Администрацией Ежовского СП от 8.12.2015 года № 46
2.	602010301	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)	Развитие спорта	Современный многофункциональный спортивный зал.	2 ед.	х. Ежовка с. Александровка	Планируемый к размещению	Не устанавливается	ПКР социальной инфраструктуры Ежовского СП 2019-2030 годы, утвержденная Администрацией Ежовского СП от 03.12.2018 года № 40

## **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 Ежовского СП.

### ***6.1 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны***

По группе ГО Ежовское СП – не категорировано. 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 м<sup>2</sup> 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 Ежовское СП 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 Ежовского СП, 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 Ежовского СП составляет 1299 человека. Подлежит укрытию на расчетный срок до 95% от всего количества населения это – 1234 чел.

В соответствии с этим, проектом планируются укрытия по типу П-5 на 1234 чел. Площадь планируемых укрытий составляет:

$$\text{по типу П-5: } 0,59 \text{ м}^2 \times 1234 = 728,06 \text{ м}^2$$

Таким образом, в настоящее время на территории сельского поселения необходимо иметь  $728,06 \text{ м}^2$  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, детских садов и домов культуры и др.
- в приспособляемых 1 этажах административных зданий.

Стоимость оборудования ПРУ рассчитывается на стадиях непосредственного проектирования ЗС ГО.

### **Система оповещения ГО**

Основным способом оповещения и информирования населения Ежовского СП о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации.

Сигналы (распоряжения) ГО в Ежовском СП 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.

## **6.2 Инженерное обеспечение территории**

### **Водоснабжение и водоотведение**

Обеспечение жителей Ежовского СП водоснабжением осуществляется от водозаборных буровых скважин. Централизованным водоснабжением пользуется 81 % жителей от общей численности.

Общая протяженность водопроводных сетей в с. Ежовка и х. Михайловка 32 км, в с. Александровка – 5 км.

Централизованная система водоотведения на территории сельского поселения отсутствует. Водоотведение осуществляется в выгребные ямы и септики.

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**

В настоящее время теплоснабжение общественно деловой застройки осуществляется от локальных котельных. Остальные здания имеют печное или электрическое отопление.

Централизованное горячее водоснабжение отсутствует. Горячая вода приготавливается электрическими водонагревателями.

Электроснабжение Ежовского СП осуществляется от КТП (трансформаторов), используются воздушные линии 6 (10) кВ, 0,4 кВ, которые состоят на балансе Ежовского СП. Гарантирующим поставщиком электрической энергии на территории поселения является ПАО «Волгоградэнергообл» Урюпинское межрайонное управление.

Система электроснабжения находится в неудовлетворительном техническом состоянии.

Протяженность сетей 0,4 кВ составляет 6,5 км.

Обслуживающими организациями постоянно ведется контроль над эксплуатацией электрических сетей, ведутся работы по замене, ремонту, реконструкции распределительных сетей и электрического оборудования.

#### **Газоснабжение**

В Ежовском СП введен в эксплуатацию газопровод: высокого, среднего и низкого давления, все домовладения газифицированы.

Общая протяженность газопровода на территории поселения - 36,5 км.

### **6.3 Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций**

По данным администрации на территории Ежовского СП, организаций, отнесённых к категориям по гражданской обороне нет. Согласно схемам территориального планирования Российской Федерации, Волгоградской области и Киквидзенского 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 Ежовского сельского поселения*

Согласно СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22-01-95» по оценке сложности природных условий территория Ежовского СП 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 Ежовского СП 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.
- Налипание мокрого снега наиболее опасно для линий связи и электропередач. Диаметр отложения снега на проводах достигает 20 см, вес 2-4 кг на 1 м. Провода рвутся не столько под тяжестью снега и льда, сколько от ветровой нагрузки. На полотне автомобильных дорог в таких условиях образуется скользкий снежный накат, парализующий движение почти так же, как гололедная корка. Вес гололедных корок может превышать 10 кг/м (до 35 кг/м). Такая нагрузка разрушительна для большинства проводных линий и многих мачт. Повторяемость гололеда наиболее высока у водных поверхностей и достигает более 10-ти дней в году.

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 Ежовского СП 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.

Весеннее половодье является фазой водного режима реки, на которую приходится основное количество годового стока. Формирование половодья происходит в условиях относительно устойчивого зимнего режима, лишь иногда прерываемого кратковременными оттепелями.

Во время высокого подъема уровня воды реки Мачеха, в возможную зону затопления могут попасть населенные пункты.

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 Ежовского сельского поселения*

Техногенная составляющая является основной среди источников чрезвычайных ситуаций. На территории Ежовского СП эксплуатируются трансформаторные подстанции, проложены инженерные сети, сети водоснабжения, газоснабжения и энергоснабжения.

В поселении проходят автомобильные дороги межмуниципального значения. Основным видом 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 (АЗС, АГЗС);
- прочие объекты.

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

Потенциально – опасных ГТС на территории Ежовского СП не числится.

*Риски возникновения опасных происшествий на транспорте при перевозке опасных грузов.*

Основным видом транспорта в Ежовском СП является автомобильный.

Дорожная сеть поселения представлена автодорогами межмуниципального значения: автомобильная дорога "Мачеха - Ежовка - Александровка" и подъезд от автомобильной дороги "Мачеха - Ежовка - Александровка" к х. Михайловка.

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.

Существующая автодорога 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, оборудованим 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 <sup>2</sup> )	20,0
ожог II степени (220 кДж/м <sup>2</sup> )	47,4
ожог I степени (120 кДж/м <sup>2</sup> )	64,2
болевого порог (20-60кДж/м <sup>2</sup> )	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:**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
<b>Автоцистерна с бензином, грузоподъемностью 8т.</b>	
Масса вещества, участвующего в образовании облака ТВС, кг	6400
Коэффициент участия во взрыве	0,8
<b>Разрушение зданий и сооружений на расстоянии от эпицентра взрыва, м</b>	
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
<b>Степень травмирования людей на расстоянии от эпицентра взрыва, м</b>	
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
<b>Пожар пролива</b>	
Масса вещества в аварийном проливе, кг	6400
Коэффициент участия в пожаре	0,8
Максимальная площадь пожара (свободное разлитие), м <sup>2</sup>	175,4
Эффективный диаметр пролива, м	15
Высота пламени, м	4,8
<b>Степень поражения людей на расстоянии от фронта пламени, м</b>	
ожог III степени (320 кДж/м <sup>2</sup> )	22,5
ожог II степени (220 кДж/м <sup>2</sup> )	37,6
ожог I степени (120 кДж/м <sup>2</sup> )	57,6
болевого порог (20-60кДж/м <sup>2</sup> )	92,2

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

Проектируемая территория не попадает в зоны возникновения аварий на водном транспорте.

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.

Для предотвращения ЧС или минимизации ущерба в случае возникновения аварии на дороге, перевозки опасных грузов автомобильным транспор-

том должны осуществляться с соблюдением «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом», утвержденных министерством транспорта РФ приказом от 8 августа 1995г. № 73.

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 Ежовского 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 Ежовского СП;
- предупреждения населения с привлечением СМИ.

В 2020 году на территории Волгоградской области зарегистрирована вспышка коронавирусной инфекции. В Волгоградской области число заболевших коронавирусом увеличивается с каждым днем.

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

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 Ежовского сельского поселения.*

В настоящее время пожарную безопасность сельского поселения обеспечивает пожарное депо на 2 автомобиля: ЗИЛ-130, ГАЗ-52 с цистерной в с. Александровка на ул. Школьная.

#### **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 комбинацией:

- 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 охраняемых 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.

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 Ежовского СП являются:

- автомобильные дороги межмуниципального значения, по которым наиболее часто осуществляются перевозки взрывоопасных углеродистых газов (пропан, бутан) и легковоспламеняющихся жидкостей (бензин, ДТ);
- улично-дорожная сеть населенных пунктов;
- газопровод.

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

Проектом предусмотрено исключение земельных участков из границ населенных пунктов на территории Ежовского СП.

**Таблица 7.1**  
**Перечень земельных участков, планируемых к исключению из границ населенных пунктов Ежовского СП**

<i>№ п/п</i>	<i>№ земельного участка</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Категория до перевода</i>	<i>Категория после перевода</i>	<i>Площадь, га</i>	<i>Населенный пункт, в границах которого ЗУ подлежат переводу</i>
<b>1</b>	<b>34:11:020006:13 1</b>	х. Михайловка	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйственного назначения	16,55	х. Михайловка
<b>2</b>	<b>34:11:000000:39 9</b>	х. Ежовка	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйственного назначения	0,99	х. Ежовка
<b>3</b>	<b>34:11:000000:40 0</b>	х. Ежовка	Земли населенных пунктов	Земли сельскохозяйственного назначения	0,12	х. Ежовка

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

Ежовское СП не является историческим поселением федерального значения, историческим поселением регионального значения.

## **9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ (ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА)**

### ***9.1 Развитие планировочной структуры***

Границы Ежовского СП установлены Законом Волгоградской области от 10.12.2004 № 967-ОД «Об установлении границ и наделении статусом Киквидзенского района и муниципальных образований в его составе (с изменениями на 4 апреля 2019 года)».

В соответствии с предложениями по территориальному планированию за основу берется данная территория Ежовского СП – 27628 га.

Площади населенных пунктов Ежовского СП представлены в таблице 9.1.

***Таблица 9.1***

***Площади населенных пунктов Ежовского СП***

<b><i>№ п/п</i></b>	<b><i>Наименование населенного пункта</i></b>	<b><i>Площадь</i></b>
1.	<i>х. Ежовка</i>	260,6
2.	<i>х. Михайловка</i>	391,74
3.	<i>с. Александровка</i>	464,29

## 10. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 8.1

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние (2020 год)	Расчетный срок (2040 год)
<b>I. Территория</b>				
1.1	Общая площадь земель в границах СП, в том числе:	га	27628	27628
1.2	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	336,22	360,84
	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	2,44	2,44
	Зона специализированной общественной застройки	га	7,23	8,02
	Коммунально-складская зона	га	0,94	0,94
	Зона инженерной инфраструктуры	га	2,19	2,19
	Зона транспортной инфраструктуры	га	4,44	4,44
	Зона сельскохозяйственного использования	га	26695	26695
	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	133,34	133,34
	Зона рекреационного назначения	га	-	3,42
	Зона лесов	га	74,33	74,33
	Зона кладбищ	га	3,74	4,49
	Зона складирования и захоронения отходов	га	0,04	0,04
	Иные зоны	га	368,62	338,62
<b>II. Население</b>				
2.1	Численность населения	чел.	1299	1299
<b>III. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания</b>				
3.1	<b>Объекты учебно-образовательного назначения</b>			
	детские дошкольные учреждения	ед.	-	-
	общеобразовательные школы	ед.	2	2
3.2	<b>Объекты здравоохранения</b>			
	ФАП	ед.	3	5
3.3	<b>Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты</b>			
	спортивный зал	ед.	2	4
	плоскостные спортивные сооружения	ед.	4	4
3.4	<b>Объекты культурно-досугового назначения</b>			
	учреждения культуры	ед.	1	1
3.5	<b>Объекты торгового назначения</b>			
	магазины	ед.	2	2
3.6	<b>Объекты общественного питания</b>			
	общедоступные столовые, кафе	ед.	-	-
<b>IV. Транспорт</b>				
4.1	<b>Протяженность автомобильных дорог, в том числе</b>			
	межмуниципального значения	км	27,49	27,49

<i>№ п/п</i>	<i>Показатели</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Современное состояние (2020 год)</i>	<i>Расчетный срок (2040 год)</i>
	<i>местного значения</i>	км	28	28