|  |
| --- |
| Проект  D:\АРБАЙТЕН!\РОВЕНЬСКИЙ район\Наголенское сп\ГП в Map Info\gerb_rovenki.bmp  **МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**  **АЙДАРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**  **МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  **«РОВЕНЬСКИЙ РАЙОН»**  **БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**  с. Айдар 2025 г. |
| ООО «Архитектурно-планировочное бюро»  г. Белгород, ул. Кн. Трубецкого, 40  № 11-25Д от 20.05.2025 г.  **Заказчик:** Администрация Айдарского сельского поселения  муниципального района «Ровеньский район» Белгородской области   |  |  | | --- | --- | | **Наименование проекта:** | **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**  **АЙДАРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**  **МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  **«РОВЕНЬСКИЙ РАЙОН»**  **БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ** |   Материалы по обоснованию генерального плана   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Должность | Ф.И.О. | Подпись | Дата | | Директор ООО «Архитектурно- планировочное бюро» | Безменова Е.В. |  |  | | ГАП | Тимонов Н. А. |  |  |   г. Белгород 2025 г. |

**Состав проекта:**

**Генеральный план Айдарского сельского поселения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Примечание** | |
| **Текстовые материалы:** | | | |
| Том II | Материалы по обоснованию проекта генерального плана  Айдарского сельского поселения Муниципального района  «Ровеньский район»Белгородской области | | |
| **Графические материалы:** | | | |
| 2.1 | Карта существующих и строящихся объектов местного значения поселения,  объектов культурного наследия, зон с особыми условиями использования территорий | | М 1:25 000 |
| 2.2 | Карта участков лесного фонда, городских лесов и лесничеств | | М 1:25 000 |
| 2.3 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | | М 1:25 000 |

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

Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Айдарского сельского поселения муниципального района «Ровеньский район» Белгородской области на 2017-2029 годы утверждена постановлением администрации Айдарского сельского поселения от 15 декабря 2017 года. №42\1.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Айдарского сельского поселения муниципального района «Ровеньский район» Белгородской области на 2017-2029 годы утверждена постановлением администрации Айдарского сельского поселения от 15 декабря 2017 года №42\2.

Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Айдарского сельского поселения муниципального района «Ровеньский район» Белгородской области на 2017-2029 годы утверждена постановлением администрации Айдарского сельского поселения от 15 декабря 2017 года №42/3.

#### 2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений развития этой территории и прогнозируемых ограничений ее использования

###### 2.1 Анализ использования территории поселения

Муниципальное образование «Айдарское сельское поселение» расположено в северо-западной части Ровеньского района Белгородской области. Поселение граничит на севере с муниципальным образованием « Новоалександровское сельское поселение», на северо-востоке с муниципальными образованиями «Свистовское сельское поселение», «Ржевское сельское поселение», на юго-востоке – с муниципальным образованием « Наголенское сельское поселение», на юге – с городским поселением «Поселок Ровеньки», на западе – с Вейделевским районом. Айдарское сельское поселение образовано в 1715 году. Административный центр Айдарского сельского поселения – село Айдар расположен в 16 км. от административного центра Ровеньского района - п. Ровеньки, и 239 км. от административного центра Белгородской области – г. Белгород. В поселении одноэтажные кирпичные и панельные строения, многоэтажных зданий не имеется. В состав Айдарского сельского поселения входят семь населенных пунктов, с общей численностью населения – 1460 человек и количеством дворов – 644 шт. в том числе:

с. Айдар;

с. Пристень;

х. Новая Ивановка;

х. Старая Ивановка;

х. Саловка;

х. Фомина;

х. Старая Райгородка;

х. Новая Райгородка.

**Сведения о населении муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Удаленность, км | | Число дворов | Общая численность, чел. |
| от районного центра | от областного центра |
| 1 | с. Айдар | 18 |  | 408 | 1094 |
| 2 | с. Пристень | 30 |  | 190 | 528 |
| 3 | х. Новая Ивановка | 32 |  | 7 | 7 |
| 4 | х. Старая Ивановка | 37 |  | 0 | 0 |
| 5 | х. Саловка | 28 |  | 2 | 6 |
| 6 | х. Фомина | 25 |  | 7 | 8 |
| 7 | х. Старая Райгородка | 20 |  | 19 | 43 |
| 8 | х. Новая Райгородка | 13 |  | 11 | 19 |
| Всего: | | | | 644 | 1460 |

Все населенные пункты Айдарского сельского поселения газифицированы природным газом, обеспечены электроснабжением, также на территории находятся 2 газовые котельные (с. Айдар, с. Пристень).

Обеспечение водой населения осуществляется в трех населенных пунктах за счет сетей центрального водопровода, протяженностью 11,3 км из 7 скважин. Также на территории поселения находятся действующих шахтные колодцы и механические колонки. Вода в источниках соответствует требованиям СанПиН к питьевой воде.

Общая протяженность автомобильных (внутри сельских) дорог – 40,59 км.

Внешние связи Айдарского сельского поселения поддерживаются круглогодично автомобильным транспортом.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Статистические данные численности населения по годам** | | | | | | | | | | | |
| **Года** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017\*** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **Кол-во человек** | 1801 | 1765 | 1746 | 1721 | 1692 | 1699 | 1705 | 1701 | 1651 | 1667 | 1536 |

\*Данные на 1 января 2022 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тенденция изменения численности населения по годам** | | | | | | | |
| **Года** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** |
| **Кол-во человек** | 1498 | 1460 | 1435 | 1410 | 1385 | 1360 | 1335 |

Расчётный срок генерального плана – 1 января 2029 года. Численность населения на расчетный срок определена в количество 1335 человек.

###### 2.2 Анализ состояния объектов коммунальной инфраструктуры

**2.2.1.Теплоснабжение**

С планомерным развитием газовых сетей основным видом топлива для котельных стал природный газ.

Поставщиком тепловой энергии на территории поселения является МУП «Ровеньские тепловые сети» Ровеньского района Белгородской области.

Отоплением социальных объектов (СОШ, детский сад, ФАП, сельские дома культуры) и административных объектов осуществляется от индивидуальных котельных. Теплоэнергетическое хозяйство сельского поселения включает в себя 2 газовых котельных. Из которых 2 котельных работают на природном газе. Подача тепла осуществляется по тепловым сетям протяженностью около 300 п.м. (в однотрубном исчислении), средний физический износ тепловых сетей 40 %.

Тепломагистрали пролегают наземно. В качестве теплоносителя для систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения производственных и жилищно-коммунальных потребителей является подогретая вода с параметрами 105-70оС.

В рамках реализации Закона Белгородской области от 12.07.2012 №120 (ред. от 31.01.2013) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории Белгородской области" (принят Белгородской областной Думой 05.07.2012), в сельском поселении обследовано 7 объектов и установлено 2 прибора учета тепловой энергии, до конца 2014 года установка дополнительно узлов на объектах не планируется.

| **Наименование** | **Месторасположение** | **Установленная мощность, Гкал/час** | **Подключённая нагрузка, Гкал/час** | **Износ оборудования, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная | село Айдар,  ул. Б. Кандыбина  Айдарская СОШ | 1,2 | 0,182 | 9,4 |
| Котельная | село Пристень,  ул. Центральная  Пристеньская ОШ | 3,44 | 0,396 | 69 |

Котельные сельского поселения имеют резервные мощности по выработке тепловой энергии.

Котельные характеризуются высоким физическим износом, поэтому необходима реконструкция данных объектов, а также повышение энергоэффективности существующих котельных путем перехода на более экономичное основное оборудование с более высоким КПД и, соответственно, с меньшими затратами топлива, а также применение мероприятий по энергосбережению в теплоснабжении

**2.2.2.Водоснабжение**

Для обеспечения потребителей сельских населенных пунктов Айдарского сельского поселения услугой холодного водоснабжения осуществляется с помощью действующих хозяйствующих субъектов источников водоснабжения, водонапорных емкостей, разводящих сетей водоснабжения протяженность которых составляет 11,3 км и подземных источников водоснабжения артезианских скважин в количестве 7 шт. Потребление воды всеми потребителями составляет 90 тыс. м3 в год. Для решения проблемы с холодным водоснабжением необходим комплексный подход к решению этого вопроса.

Характеристика проблемы:

1. Износ сетей и объектов водоснабжения составляет свыше 60%.

2. Аварийность на сетях ВКХ сельского поселения на 1 км. составляет 6 случаев в год.

3. Анализ проб воды из всех источников водоснабжения показывает, что вода в системе водоснабжения поселения является коммунально-бытового назначения.

В связи с разработкой программы была проделана работа по сбору сведений о состоянии существующих систем водоснабжения, которые приведены в таблице

(Федеральная собственность):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населённого пункта** | **Техническое состояние системы**  **водоснабжения (% износа, потребность в техническом улучшении)** | | | **Степень подверженности загрязнения источников водоснабжения** | **Наличие разведанных запасов питьевой воды подземных источников** | **Объёмы питьевой воды на период ЧС м куб./**  **сут.** |
| **Источник**  **водоснабжения** | **Напорно-регулирующие сооружения** | **Водопроводная сеть** |
| Село Айдар | Водозаборная скважина –4 шт., кап. рем.-2 шт. Из них 1 шт. муниципал. собственность. | Водонапорная башня – 4 шт.  Из них 1 шт. муниципал. собственность. | 80 % кап. ремонт | Санитарная охранная зона не имеется | Нет |  |
| Село Пристень | Водозаборная скважина – 2 шт. кап. рем. | Водонапорная башня – 2 шт. кап. рем. 80 % | 80 % кап. ремонт | Санитарная охранная зона не имеется | Нет |  |
| Хутор Новая Ивановка | Водозаборная скважина –  1 шт. | Водонапорная башня – 1 шт. 80 % кап. ремонт | 80 % кап. ремонт | Санитарная охранная зона не имеется | Нет |  |
| Вблизи Хутора Саловка | Водозаборная скважина –  1 шт. Из них 1 шт. муниципал. собственность | нет | 80 % кап. ремонт | Санитарная охранная зона не имеется | Нет |  |
| Хутор Старая Ивановка | Водозаборная скважина –  1 шт. Из них 1 шт. муниципал. собственность | нет | 80 % кап. ремонт | Санитарная охранная зона не имеется | Нет |  |

**Техническое состояние водопроводных сетей (Федеральная собственность)**

Таблица 7.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **объекта** | **Адрес**  **объекта** | **Длина, км.** | **Д у**  **мм** | **Материал** | **Коло**  **дец,**  **шт.** | **Техническое состояние** | **Пож.**  **Гидрант** | **Баланса**  **держатель** |
| 1. | Водопроводная сеть (требуется замена, кап. рем.) | Село Айдар | 7,1 | 100 | асбест. |  | Неудовлетворительное | 2 | «Организация водопроводного- канализационного хозяйства» ГУП Белгородской области |
| 2. | Водопроводная сеть ( требуется замена, кап. рем.) | Село Пристень | 3 | 100 | асбест. |  | Неудовлетворительное | 2 | «Организация водопроводного- канализационного хозяйства» ГУП Белгородской области |
| 3 | Водопроводная сеть (требуется замена, кап. рем.) | х. Новая Ивановка | 0.8 | 100 | 100 | асбест. | Неудовлетворительное | - | «Организация водопроводного- канализационного хозяйства» ГУП Белгородской области |

Действующая система водоснабжения находится в рабочем состоянии только в с. Пристень и с. Айдар по ул. Б. Кандыбина. За весь период эксплуатации, а это более 35 лет, реконструкция водопроводных сетей не проводилась, производился лишь частичный ремонт с заменой небольших участков водоводов при возникновении аварийных ситуаций. В результате этого санитарно-техническое состояние большей части водопроводных сетей неудовлетворительное, трубы изношены и коррозированы, что обуславливает аварии на системах водоснабжения. Физический износ водопроводных сетей в среднем по Айдарскому сельскому поселению составляет 80 %. В результате плохого технического состояния водопроводных сетей и запорной арматуры значительная часть от отпущенной воды ежедневно теряется из-за утечек и неучтенных расходов воды в сетях коммунальных водопроводов, поэтому дальнейшая эксплуатация без проведения реконструкционных мероприятий проблематична и неэффективна.

Качество воды, подаваемой в водопроводную сеть населенных пунктов поселения, не соответствует требованиям СаНПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», из-за отсутствия очистных сооружений и систем водоподготовки на водозаборах.

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

**2.2.3. Водоотведение**

На территории муниципального образования отсутствует система централизованного водоотведения и последующей очистки. Из-за отсутствия централизованной канализационной системы стоки накапливаются в выгребных ямах, расположенные, как правило, на приусадебных участках, с последующим вывозом ассенизационными машинами

**2.2.4. Газоснабжение**

Снабжение природным и сжиженным газом потребителей в Айдарском сельском поселении осуществляет ОАО «Газпром газораспределение Белгород», природным газом пользуется население всех населённых пунктов. Количество квартир и индивидуальных домовладений, газифицированных природным газом составляет 648, что составляет уровень газификации 100 %;

Потребителями природного газа являются население, предприятия общественного питания, коммунально-бытовые учреждения и предприятия, местные котельные и бытовые печи, сельскохозяйственные и промышленные предприятия.

Существующая схема газоснабжения является трехступенчатой и состоит из следующих элементов:

* сети низкого давления (до 0,005 Мпа); среднего давления (0,005-0,3 Мпа включительно); высокого давления (1кат. 0,6 -1,2 Мпа, 2кат. 0,3 – 0,6 Мпа;
* головных газораспределительных пунктов;
* газораспределительных пунктов (ГРП, ШРП), расположенных на территории Айдарского сельского поселения.

**Характеристики газопроводов на территории Айдарского сельского поселения*.***

| **Газопроводы** | **Протяжённость, км.** | **Материал труб** |
| --- | --- | --- |
| Высокого давления | 36750 | металл |
|  |  |
| Среднего давления | - | - |
| Низкого давления | 29880 | металл |
|  |  |

Протяженность существующего подземного газопровода составляет 64,91 км, из них:

* газопровод высокого давления 36,380 км;
* газопровод среднего давления 0 км;
* газопровод низкого давления 28,530 км.

Протяженность существующего надземного газопровода низкого давления составляет -1,350 км.

Основной объем газа, поступающий на жизнеобеспечение жилого фонда распределяется на эксплуатацию бытовых газовых приборов (газовые плиты, газовые водогрейные колонки, отопительные агрегаты горячего водоснабжения).

В системе газоснабжения сельского поселения, можно выделить следующие основные задачи:

* подключение к газораспределительной системе объектов нового строительства;
* обеспечение надежности газоснабжения потребителей;
* своевременная перекладка газовых сетей и замена оборудования;
* повышение уровня обеспеченности приборным учетом потребителей в жилищном фонде.

Мероприятия по газификации предусматривают повышение уровня обеспеченности приборным учетом потребителей в жилищном фонде.Оказать содействие в подключении домовладений к газораспределительным сетям.

**2.2.5. Электроснабжение**

Электроснабжение потребителей Айдарского сельского поселения осуществляется от электроподстанции, обслуживаемой ПАО «МРСК-Центра» «Белгородэнерго». Организация, эксплуатирующая электросети – Ровеньский РЭС филиала ПАО «МРСК-Центра» «Белгородэнерго». Электроснабжение осуществляется от Айдарской опорной подстанции 110 кВ и Новоалександровской подстанций 35 кВ.

Общая протяженность линий электропередач составляет 93,42 км, в том числе по уровням напряжения: ВЛ 0,4 кВ – 39,11 км, ВЛ 10 кВ – 54,31 км, ВЛ 110 кВ – 0 км. Наибольшую долю в электрических сетях занимают низковольтные воздушные линии.

Существующие линии электропередач выполнены на железобетонных и деревянных опорах. За время эксплуатации электрических сетей деревянные опоры пришли в негодность, на сегодняшний день многие из них находятся в аварийном состоянии. При сильных порывах ветра возникают аварийные ситуации, связанные с поломкой опор. Кроме того, сечение проводов не соответствует напряжению и нагрузке сетей. Поэтому появляется необходимость в реконструкции существующих ВЛ 10; 0,4 кВ, отработавших нормативный срок эксплуатации и выработавших свой ресурс.

Большое количество комплектных трансформаторных подстанций и трансформаторов 10/0,4 кВ отслуживших нормативный срок эксплуатации (более 25 лет) и не отвечающие по техническому состоянию требованиям действующих нормативно-технических документов требуют замены (реконструкции), так как затраты на капитальный ремонт сопоставимы, и даже превышают затраты по реконструкции. Эксплуатация трансформаторов со сверхнормативным сроком приводит к изменению технических характеристик внутренних элементов и как следствие увеличение потерь на 5-7%. Кроме того, вследствие роста потребной мощности у потребителей часть трансформаторов работает с перегрузкой по мощности, что приводит к снижению напряжения в сети 0,38-10 кВ и росту потерь электроэнергии.

Выполнение объемов работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ и ТП 10/0,4 кВ позволит значительно повысить безопасность эксплуатации электроустановок, надежность электроснабжения потребителей, качество электроэнергии и снизить технологические потери в сетях 0,4 кВ.

**Администрация Айдарского сельского поселения имеет в собственности следующие сети уличного освещения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Адрес объекта |
| 1 | Сети уличного освещения, протяженность – 10,212 км. | с. Айдар |
| 2 | Сети уличного освещения, протяженность – 7,3 км. | с. Пристень |
| 3 | Сети уличного освещения, протяженность – 0,7 км. | х. Новая Ивановка |
| 4 | Сети уличного освещения, протяженность – 0,9 км. | х. Старая Райгородка |
| 5 | Сети уличного освещения, протяженность – 0,5 км. | х. Саловка |
| 6 | Сети уличного освещения, протяженность – 0,8 км. | х. Новая Райгородка |

Приборами учета электрической энергии обеспечены практически все потребители. Одной из проблем объективного и эффективного учета электрической энергии является эксплуатация устаревших приборов учета с высокой степенью погрешности. Это условие существенно затрудняет внедрение автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии, которая в настоящее время функционирует только по «верхнему уровню» на питающих центрах.

Нормы потребления жилищно-коммунального сектора включая расход электроэнергии на жилые и общественные здания, предприятия коммунально-бытового обслуживания, наружного освещение, системы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения приведены в таблице.

**Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели | Ед.измерения | Расчетный срок | Перспектива |
| 1 | Население | тыс. чел. | 1718 |  |
| 2 | Годовое электропотребление | млн.кВт.час | 5,554528 |  |
| 3 | Максимальная электрическая нагрузка | МВА | 1,41 |  |

В результате анализа существующего положения электросетевого хозяйства Айдарского сельского поселения были выявлены следующие основные проблемы:

* Необходима реконструкция существующих КТП 10/0,4 кВ и установка дополнительных КТП;
* Необходимо строительство новых и реконструкция существующих ВЛ 10 кВ и разводящих сетей 0,4 кВ с применением энергосберегающих технологий и современных материалов;
* Необходима замена существующих деревянных опор линий электропередач на железобетонные.

Мероприятиями по развитию системы электроснабжения Айдарского сельского поселения станут:

- оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии;

- реконструкция существующего наружного освещения внутриквартальных (меж квартальных) улиц и проездов;

- внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.

###### 2.3 Анализ состояния объектов транспортной инфраструктуры

Территория Айдарского сельского поселения имеет уличное-дорожную сеть местного значения общей протяженностью 40.59 км. Все дороги, кроме участков дорог по ул. Центральная, ул. С. Нудного, ул. Луговая, ул. Садовая имеют асфальтное покрытие.

Пешеходное и велосипедное движение происходит по пешеходным дорожкам (тротуарам), которые проложены в центре села Айдар. Тротуары вдоль проезжей части на дорогах местного значения имеются только на ул. Центральная и ул. Мира.

Сооружения уличной-дорожной сети, находящиеся в муниципальной собственности сельского поселения:

Утвержден

постановлением главы администрации

Ровеньского района

от « 25 » марта 2019 года № 107

**Перечень**

**автомобильных дорог местного значения Ровеньского**

**района по состоянию на 01.01.2019 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Место рас-**  **положение** | **Элемент УДС** | **Наименование** | **Идентификационный номер** | **Класс автомобильной**  **дороги** | **Категория а/д** | **Протяженность, км** | **Класс нагрузки на ось** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | с. Айдар | ул. | Центральная | 14-250-551-ОП-МГ-069 | Обычного типа | V | 3,2 | 6 |
| 2 | с. Айдар | ул. | Луговая | 14-250-551-ОП-МГ-070 | Обычного типа | V | 5,8 | 6 |
| 3 | с. Айдар | ул. | Садовая | 14-250-551-ОП-МГ-071 | Обычного типа | V | 3,6 | 6 |
| 4 | с. Айдар | ул. | Школьная | 14-250-551-ОП-МГ-072 | Обычного типа | V | 1,6 | 6 |
| 5 | с. Айдар | ул. | Б. Кандыбина | 14-250-551-ОП-МГ-073 | Обычного типа | V | 2,9 | 6 |
| 6 | с. Айдар | ул. | Набережная | 14-250-551-ОП-МГ-074 | Обычного типа | V | 1,9 | 6 |
| 7 | с. Айдар | ул. | Советская | 14-250-551-ОП-МГ-075 | Обычного типа | V | 1,9 | 6 |
| 8 | с. Айдар | ул. | Мира | 14-250-551-ОП-МГ-076 | Обычного типа | V | 2,6 | 6 |
| 9 | с. Айдар | ул. | Заречная | 14-250-551-ОП-МГ-077 | Обычного типа | V | 3,4 | 6 |
| 10 | с. Айдар | ул. | Нудного | 14-250-551-ОП-МГ-078 | Обычного типа | V | 1,9 | 6 |
| 11 | с. Айдар | пер. | Интернациональный | 14-250-551-ОП-МГ-079 | Обычного типа | V | 0,4 | 6 |
| 12 | с. Айдар | пер. | Молодежный | 14-250-551-ОП-МГ-080 | Обычного типа | V | 0,8 | 6 |
| 13 | с. Пристень | ул. | Калюжного | 14-250-551-ОП-МГ-081 | Обычного типа | V | 2,2 | 6 |
| 14 | с. Пристень | ул. | Новосёловкая | 14-250-551-ОП-МГ-082 | Обычного типа | V | 2,6 | 6 |
| 15 | с. Пристень | пер. | Мытникова | 14-250-551-ОП-МГ-083 | Обычного типа | V | 0,2 | 6 |
| 16 | с. Пристень | пер. | Сельский | 14-250-551-ОП-МГ-084 | Обычного типа | V | 0,3 | 6 |
| 17 | с. Пристень | пер. | Молодежный | 14-250-551-ОП-МГ-085 | Обычного типа | V | 0,3 | 6 |
| 18 | х. Новая Ивановка |  | Центральный проезд | 14-250-551-ОП-МГ-086 | Обычного типа | V | 1,76 | 6 |
| 19 | х. Старая Райгородка |  | Центральный проезд | 14-250-551-ОП-МГ-087 | Обычного типа | V | 2,1 | 6 |
| 20 | х. Новая Райгородка |  | Центральный проезд | 14-250-551-ОП-МГ-088 | Обычного типа | V | 0,73 | 6 |
| 21 | х. Фомина |  | Центральный проезд | 14-250-551-ОП-МГ-089 | Обычного типа | V | 0,4 | 6 |
|  | **ИТОГО** | | | | | | **40.59** |  |

Автодорога областного значения «Белгород –Валуйки – Вейделевка - Ровеньки», протяженность дороги по поселению составляет 22,4 км.

Ближайшая железнодорожная станция находится на расстоянии в 80 км. (г. Валуйки)

Воздушные перевозки из поселения не осуществляются.

Водный транспорт на территории поселения не развит в связи с отсутствием судоходных рек.

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

Обоснование выбранного варианта планируемого размещения объектов местного значения, выполнено с соблюдением проведения следующих обязательных этапов:

- анализ состояния и использования территории;

- определение возможных направлений развития территории;

- ограничения использования территории.

Обоснование проводилось для каждого рассматриваемого объекта. В случае указания в программе конкретного места размещения объекта, учитывались особенности проведения обоснований в этой ситуации, к которым относится ограниченность по площади территории, которая находится в населённом пункте или другой конкретно указанной части муниципального образования и занимает определенное место в составе принятых в генеральном плане градостроительных решений, учет которых является обязательным условием проведения обоснований.

Генеральным планом предусмотрены мероприятия по строительству и реконструкции объектов местного значения:

| **№**  **п/п** | **Рекомендованное место расположения объекта местного значения** | **Вид и наименование объекта местного значения** | **Наименование**  **установленной**  **функциональной**  **зоны** | **Оценка условий создания объекта местного значения** | | | | | **Оценка влияния на комплексное развитие территории** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Современное состояние и использование территории** | **Оценка соответствия параметрам функциональной зоны** | **Наличие ограничений по**  **использованию**  **территории** | **Благоприятность по инженерно-**  **строительным**  **условиям** | **Обеспеченность**  **транспортно-**  **инженерной**  **инфраструктурой** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Объекты инженерной инфраструктуры местного значения:** | | | | | | | | | |
| **строительство:** | | | | | | | | | |
| **3.1** | Белгородская область, Ровеньский район, Айдарское с.п., в границах ЗАО "РусАгро-Айдар" (СПК (колхоз) "Айдар")  (з/у31:24:0604001:157) | Водонапорная башня | Зона инженерной инфраструктуры | Свободная от застройки территория | соответствует | отсутствуют | благоприятные | Высокая:  Возможно подсоединение к городским инженерным сетям.  Транспортная доступность обеспечена поселковой сетью улиц. | Повышение качества уровня услуг в области водоснабжения |
| **3.2** | Белгородская область, Ровеньский, с.с. Айдарское, с. Айдар  (з/у 31:24:0604001:161) | Артезианская скважина | Зона инженерной инфраструктуры | Свободная от застройки территория | соответствует | отсутствуют | благоприятные | Высокая:  Возможно подсоединение к городским инженерным сетям.  Транспортная доступность обеспечена поселковой сетью улиц. | Повышение качества уровня услуг в области водоснабжения |
| **3.3** | Белгородская область, Ровеньский район, Айдарское с.п., в границах ЗАО "РусАгро-Айдар" (СПК (колхоз) "Айдар")  (з/у31:24:0605008:240) | Водонапорная башня | Зона инженерной инфраструктуры | Свободная от застройки территория | соответствует | отсутствуют | благоприятные | Высокая:  Возможно подсоединение к городским инженерным сетям.  Транспортная доступность обеспечена поселковой сетью улиц. | Повышение качества уровня услуг в области водоснабжения |
| **3.4** | Белгородская область, Ровеньский, с.с. Айдарское, с. Айдар  (з/у 31:24:0605008:240) | Артезианская скважина | Зона инженерной инфраструктуры | Свободная от застройки территория | соответствует | отсутствуют | благоприятные | Высокая:  Возможно подсоединение к городским инженерным сетям.  Транспортная доступность обеспечена поселковой сетью улиц. | Повышение качества уровня услуг в области водоснабжения |
| **реконструкция:** | | | | | | | | | |
| **3.5** | Белгородская область, р-н Ровеньский, х. Саловка"Айдар")  (з/у31:24:0606003:6) | ГТС сооружение - гидроузел пруда в балке Кулаков Яр у села Айдар, в том числе плотина, паводковый водосброс, донный водоспуск | Зона инженерной инфраструктуры | Существующий объект инженерной инфраструктуры | соответствует | отсутствуют | благоприятные | Высокая:  Возможно подсоединение к городским инженерным сетям.  Транспортная доступность обеспечена поселковой сетью улиц. | Повышение уровня безопасности сооружений |
| **3.6** | Белгородская обл., Ровеньский р-н, вблизи  с. Пристень  (з/у 31:24:0603003:110) | Гидротехническое сооружение (плотина с донным и паводковым водосбросом) гидротехническое сооружение (плотина с донным и паводковым водосбросом) | Зона инженерной инфраструктуры | Существующий объект инженерной инфраструктуры | соответствует | отсутствуют | благоприятные | Высокая:  Возможно подсоединение к городским инженерным сетям.  Транспортная доступность обеспечена поселковой сетью улиц. | Повышение уровня безопасности сооружений |
| **Объекты общественных пространств:** | | | | | | | | | |
| **строительство:** | | | | | | | | | |
| **3.7** | Белгородская область, р-н Ровеньский, х. Саловка (з/у 31:24:0000000:1687) | Обустройство пляжа | Зона отдыха | Существующие зеленые насаждения в границах береговой полосы общего пользования. территория благоустроена. | соответствует | отсутствуют | благоприятные | Высокая:  Возможно подсоединение к городским инженерным сетям.  Транспортная доступность обеспечена поселковой сетью улиц. | Удовлетворение потребностей населения в объектах массового отдыха, рекреационного назначения. Создание новой пешеходной зоны вдоль городских рек. |

###### 3.1. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие территорий

Результатами реализация мероприятий по строительству систем водоснабжения являются:

- обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;

- улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;

-обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;

-снижение аварийности.

Результатами реализации мероприятий по реконструкции гидротехнических сооружений будут являться:

-повышение уровня безопасности сооружений;

-ликвидация опасности затопления и подтопления населенных пунктов;

-снижение аварийности.

Результатами реализации мероприятий по строительству объектов общественных пространств, объектов благоустройства и озеленения будут являться:

- повышение безопасности, качества и эффективности использования населением объектов общественных пространств;

- обеспечение доступности территорий общественных пространств;

- повышение расчетного уровня обеспеченности населения объектами общественных пространств, объектами благоустройства и озеленения.

#### 4. Утверждённые документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения, городского округа объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования

На территории Айдарского сельского поселения не предусмотрено размещение объектов федерального и регионального значения.

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

Существующие границы населенных пунктов Айдарского сельского поселения отображены в соответствии с данными ранее утвержденного генерального плана Айдарского сельского поселения муниципального района «Ровеньский район» Белгородской области, утвержденный Распоряжением департамента строительства и транспорта Белгородской области №142 от 01.03.2018г. (внес. изм. Приказом Управления архитектуры и градостроительства Белгородской области №313-ОД-Н от 28.10.2024г.).

Данным проектом изменение границ населенных пунктов не предусмотрено.

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

Согласно ГОСТ Р 22.0.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения», чрезвычайная ситуация (ЧС) - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источниками ЧС являются: опасное техногенное происшествие, авария, катастрофа, опасное природное явление, стихийное бедствие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Различают ЧС по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные) и по масштабам (локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные).

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», мероприятия, направленные на предупреждение ЧС, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, проводятся заблаговременно.

Планирование и осуществление мероприятий по защите населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, проводятся с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения ЧС.

###### *6.1 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера*

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» существуют следующие источники природных чрезвычайных ситуаций:

1. Опасные геологические процессы (землетрясение, вулканическое извержение, оползень, обвал, карст (карстово-суффозный процесс), просадка в лесовых грунтах, переработка берегов).
2. Опасные гидрологические явления и процессы (подтопления, русловая эрозия, цунами, штормовой нагон воды, сель, наводнение, половодье, паводок, катастрофический паводок, затор, зажор, лавина снежная).
3. Опасные метеорологические явления и процессы (сильный ветер, шторм, шквал, ураган, смерч, вихрь, пыльная буря, сильные осадки, продолжительные дожди (ливень), сильный снегопад, сильная метель, гололед, град, туман, заморозок, засуха, суховей, гроза).
4. Природные пожары (пожар ландшафтный, степной, лесной).

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения. Однако они могут нанести ущерб зданиям, сооружениям и оборудованию, затруднить или приостановить технологические процессы, поэтому необходимо предусмотреть технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий природных явлений.

***Возможные чрезвычайные ситуации природного характера на территории***

***Айдарского сельского поселения***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник природной**  **ЧС** | **Поражающий**  **фактор** | **Характер действия**  **поражающего фактора** |
| 1. | Сильный ветер (шквал,  ураганган) | Аэродинамический | Ветровой поток  Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление. Вибрация |
| 2. | Продолжительный дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды |
| 3. | Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка  Снеговые заносы |
| 4. | Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка  Снеговые заносы  Ветровая нагрузка |
| 5. | Гололед | Гравитационный | Гололедная нагрузка |
| 6. | Град | Динамический | Удар |
| 7. | Туман | Теплофизический | Снижение видимости |
| 8. | Заморозок | Тепловой | Охлаждение почвы,  воздуха |
| 9. | Засуха | Тепловой | Нагревание почвы,  воздуха |
| 10. | Суховей | Аэродинамический,  тепловой | Иссушение почвы |
| 11. | Гроза | Электрофизический | Электрические разряды |
| 12. | Пожар | Теплофизический | Пламя  Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы |
| Химический | Загрязнение атмосферы,  почвы, грунтов, гидросферы |
| 13. | Паводок | Гидродинамический | Подъём уровня воды в  реке |

Опасные геологические процессы.

На территории Айдарского сельского поселения опасные геологические процессы не выявлены.

Опасные гидрологические явления.

Опасное гидрологическое явление и процесс - событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов, или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

На территории населенных пунктов Айдарского сельского поселения протекают: река Айдар и впадающие в неё река Фоминка и ручей Кулаков. На реке Фоминка и ручье Кулаков обустроены гидротехнические сооружения и образованы водохранилища в непосредственной близости с населенными пунктами с. Пристень и с. Айдар. Данные факторы несут в себе риски наводнений, половодий, паводков.

Наводнение – затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а также при прорыве гидротехнических сооружений.

Половодье - фаза водного режима реки, ежегодно повторяющаяся в данных климатических условиях в один и тот же сезон, характеризующаяся наибольшей водностью, высоким и длительным подъемом уровня воды, и вызываемая снеготаянием или совместным таянием снега и ледников. Различают половодья весеннее, весенне-летнее и летнее.

Паводок - фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризуется интенсивным обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды и вызывается дождями или снеготаянием во время оттепелей.

В настоящее время границы зон затопления, подтопления на территории Айдарского сельского поселения в соответствии Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления» не установлены.

Опасные метеорологические явления.

В зимнее время могут иметь место, сильные ураганы, снежные заносы, обледенение дорог, обледенение линий электропередач и связи.

При сильном ветре существует вероятность повреждения воздушных линий связи, воздушных линий электропередачи, выхода из строя объектов жизнеобеспечения, разрушения легких построек. Порывы ураганного ветра 20 м/сек и более.

При выпадении крупного града существует вероятность возникновения ЧС, связанных с повреждением автотранспорта и разрушением крыш строений, уничтожением растительности.

При установлении жаркой погоды существует вероятность возникновения ЧС, связанных с прекращением подачи электроэнергии по причине пожаров и аварий, возникающих на электроподстанциях и электросетях, и вызывающих нарушения функционирования объектов жизнеобеспечения, тепловые удары и заболевания людей, пожароопасную обстановку.

В Российской Федерации наиболее частыми природными ЧС являются бури, ураганы, смерчи, шквалы (28%), лесные пожары (25%), землетрясения (24%), наводнения (19%), оползни, обвалы, сели, лавины (4%).

В соответствии с "Атласом природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации" (под общей редакцией Шойгу С.К., 2005), показатели риска природных чрезвычайных ситуаций на территории Айдарского сельского поселения следующие:

Уровень селе- и сейсмоопансости – незначительно опасный (интенсивность землетрясения – 5 и менее баллов по шкале MSK-64 (шкале Меркалли); ускорение колебаний грунта – 16-36 и менее см²/сек.; скорость колебаний грунта – 0,55-1,8 и менее см/сек.; амплитуда колебаний грунта – 0,08-0,32 см и менее; остаточные деформации – 0-0,05 см). Величина индивидуального сейсмического риска в населенных пунктах области оценивается как 5\*10-6.

Уровень опасности оползней умеренно опасный и малоопасный (максимальная скорость смещения – 4-200 м/сут.; максимальная глубина захвата пород оползнем – до 3 м). На возникновение оползней оказывают влияние подземные (в т.ч. грунтовые) воды и различные техногенные воздействия. Однако они проявляются преимущественно локально.

Уровень опасности карстового процесса – малоопасный и умеренно опасный (пораженность территории – локальная, 1-3%; скорость карстовой денудации – 0,5-2 м3/м2/год; диаметр карстовых форм – 3 м и менее; преимущественный литологический состав карствующих пород – карбонатные), риск провалов на 1км2 – 0,1-0,5 раз за 10 лет.

Уровень опасности просадок лессовых грунтов – незначительный и малоопасный (пораженность территории – 2-10%; величина просадки при природном давлении – менее 5 см; продолжительность проявления просадки – 0,3-0,4 года; максимальная скорость развития просадок – до 0,1 см/сут.).

Уровень опасности овражной эрозии – умеренно опасный и опасный (балл – 2-3; плотность оврагов – 2,1-5 ед./км2; густота овражной сети – 0,51-1,3 км/км2; прогноз плотности овражной сети – 0,51-3 ед./км2).

Уровень опасности геокриологических процессов – опасные процессы на площади менее 1% и умеренно-опасные на площади 10% (термокарст, тепловая осадка грунтов – 0,1-0,3 м/год; морозное пучение грунтов – 0,1-0,3 м/год).

Уровень опасности половодий в период весеннего половодья и дождевых паводков на реках – ЧС муниципального уровня, степень опасности – 4 (максимальный уровень подъема воды – 2,0-3,2 м; площадь затопления поймы реки – 75-90%; возможно частичное затопление населенных пунктов – до 10%).

Уровень опасности и риск сильных дождей – высокий (повторяемость интенсивных осадков 20 мм и более в сутки – 0,1-1,0 раз в год; возможно ЧС муниципального/межмуниципального уровня).

Уровень опасности и риск сильных снегопадов – высокий (среднее многолетнее число дней за год со снегопадами интенсивностью 20 мм и более в сутки – более 1,0; возможно ЧС локального уровня).

Уровень опасности и риск сильных ветров – высокий (среднее многолетнее число дней за год с сильным ветром 23 м/сек и более – более 1,0; возможно ЧС муниципального/межмуниципального уровня).

Уровень опасности лесных и торфяных пожаров – низкий (заторфованность территории – 0,1-1,0%; среднегодовая площадь одного пожара – 0,3 га; значение интегрального показателя опасности торфяных пожаров Кпос – менее 6; возможно ЧС локального уровня). Частота лесных пожаров (число случаев на 1 млн.га площади лесного фонда) – 120,5.

Риски возникновения природных пожаров (лесных, торфяных, ландшафтных).

Вокруг поселка расположены крупные лесные массивы.

Основными условиями, определяющими горимость лесов, являются погодные условия, рельеф местности, а также наличие горючего материала в границах лесных насаждений.

С учётом климатической характеристики и расположения территории Белгородской области, пожароопасный сезон начинается в первой декаде апреля и продолжается до ноября.

В соответствии с планом тушения лесных пожаров определен порядок привлечения пожарных подразделений Главного управления МЧС России по Белгородской области, а также муниципальных организаций различных форм собственности

###### *6.2 Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера*

Согласно письму Главного Управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Белгородской области МЧС России № 59-4-26-12 от 20.05.2024г., территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории Айдарского сельского поселения отсутствуют. (Приложение А)

Аварии на электроэнергетических системах

Обеспечение населения Айдарского сельского поселения электроэнергией осуществляет АО «Ровеньские тепловые сети». На объектах энергоснабжения могут произойти производственные аварии, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций, связанных с нарушением жизнеобеспечения населения. Причинами возникновения аварий могут быть:

-интенсивное образование обледенения на воздушных линиях электропередачи может привести к обрыву проводов и падению опор. На участках воздушных линий электропередачи, на проводах возможно нарастание льда, диаметром до 79-90 мм и весом погонного метра льда – до 7 кг. В результате обрыва линий электропередачи возможно нарушение электроснабжения;

-короткие замыкания на подстанциях могут привести к пожарам и выходу их из строя оборудования.

В результате неблагоприятных погодных условий, связанных с повреждением (обрывом) линий электропередач, нарушением электроснабжения в населенных пунктах (в т.ч. при падении веток от деревьев на провода воздушных линий) могут возникнуть аварийные ситуации.

При снегопадах, сильных ветрах, обледенении и несанкционированных действиях организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя понизительных подстанций.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения

Объекты, на которых возможно возникновение аварий: котельные, водопроводные сети, тепловые сети, канализационные сети, линии связи, канализационные насосные станции, канализационные очистные сооружения, понизительные подстанции.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

– износа основного и вспомогательного оборудования коммунальных систем жизнеобеспечения;

– халатности персонала, обслуживающего коммунальные системы жизнеобеспечения;

– низкого качество ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к сбою в системах, что значительно ухудшает условия жизнедеятельности, особенно в зимний период.

Система газоснабжения

Основным видом топлива на территории Айдарского сельского поселения является природный газ. В сфере газоснабжения на территории Айдарского сельского поселения услуги оказывает осуществляет филиал ПАО «Газпром межрегионгаз Белгород». Аварии на системах газораспределения могут носить техногенный, антропогенный и природный характер.

Возможные причины возникновения и развития аварийных ситуаций:

- разрушение газопровода при производстве земляных работ без уведомления эксплуатирующей организации в охранных зонах газопроводов.

- разрушение газопровода вследствие воздействий, связанных с рельефом местности, геологическим строением грунта.

- разрыв газопровода вследствие воздействия внешних разрушающих факторов или внутренних дефектов.

При возникновении аварии на магистральном газопроводе, отключается значительное число потребителей, возрастает вероятность возникновения пожара, возникают значительные затруднения по ее ликвидации и увеличиваются сроки восстановления газоснабжения.

Химически опасные объекты

Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ возможны при их производстве, переработке, хранении (захоронении), транспортировке и влекут за собой химическое поражение людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение территории (атмосферы, грунта, воды).

При аварии на ХОО или при его разрушении аварийно-химически опасные вещества (далее – АХОВ) выбрасываются в окружающую среду в количествах, достаточных для массового поражения людей и животных, образуя зоны и очаги химического заражения.

Основными источниками аварий на химически опасных объектах могут быть:

* неисправность технологического оборудования, емкостей и специальных цистерн (до 50%);
* недостаточная профессиональная подготовка обслуживающего персонала;
* несоблюдение правил обращения с АХОВ (заправка, транспортировка, хранение - до 40%);
* недостаточная охрана объектов с АХОВ.

На территории Айдарского сельского поселения химических объектов не имеется.

Риски возникновения ЧС на объектах автомобильного транспорта.

Степень опасности, связанная с авариями и катастрофами на транспортных магистралях, характеризуется:

- авариями и катастрофами на транспорте техногенного характера (пожары на транспортных коммуникациях; прорыв продуктопроводов; взрывы и пожары на транспорте, перевозящего ВВ).

- авариями и катастрофами на транспорте природного характера (нарушение транспортных коммуникаций в результате ливневых дождей; нарушение транспортных коммуникаций в результате снежных заносов; нарушение транспортных коммуникаций в результате наводнения).

Основными причинами возникновения аварий на автомобильных дорогах являются: нарушение правил дорожного движения, неисправность транспортных средств, неудовлетворительное техническое состояние автомобильных дорог.

К серьезным дорожно-транспортным происшествиям может привести несоблюдение необходимых требований безопасности при перевозке опасных грузов. Данные аварии часто сопровождаются разливом на грунт и в водоемы опасных веществ (химических, пожароопасных).

Тоннелей на территории поселения нет.

Риски возникновения ЧС на объектах железнодорожного транспорта

На территории Айдарского сельского поселения железнодорожный транспорт отсутствует.

Риски возникновения ЧС на объектах воздушного транспорта.

Воздушного транспорта, аэропортов, аэродромов на территории Айдарского сельского поселения нет. Риски возникновения ЧС на объектах воздушного транспорта не прогнозируются. Порядок действий органов управления и сил РСЧС при ликвидации ЧС на объектах воздушного транспорта не разрабатывается.

###### *6.3 Возможные источники чрезвычайные ситуации биолого-социального характера*

Перечень факторов риска возникновения ЧС биолого-социального характера:

* инфекционные заболевания, острые респираторные заболевания, заболевания гриппом, клещевым энцефалитом (носящие очаговый характер без признаков эпидемии);
* случаи заболевания животных бешенством. Переносчиками болезни являются дикие животные;
* случаи заболевания сельскохозяйственных животных и растений.

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. Ветеринарными правилами ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. 13. 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 инфекционной заболеваемости людей.

Эпидемиологическую ситуацию в Айдарском сельском поселении можно охарактеризовать в целом, как стабильную, но существует риск развития таких заболеваний, как сальмонеллез и бешенство. Вирус бешенства циркулирует как среди диких животных, так и среди домашних животных района. Основным резервуаром вируса бешенства на территории района остаются лисицы. Увеличение численности лисиц, появления их в населенных пунктах, передачи вируса бродячим и домашним собакам и кошкам создает условия для формирования новых очагов бешенства.

###### *6.4 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности*

Для организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории Айдарского сельского поселения, работает 34 Пожрано-спасательная часть поселка Ровеньки «Противопожарной службы Белгородской области», расположенной по адресу: Белгородская область, п. Ровеньки, ул. М.Горького, д.32.

На вооружении 34 ПСЧ имеется следующая техника: АЦ 6,0-40 (КАМАЗ 43114); АЦ 3,5-40 (КАМАЗ 43253).

Расстояние от 34 ПСЧ до с. Айдар Ровеньского района составляет 17,5 км. В соответствии с ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских населенных пунктах не должно превышать 20 минут. Требование данного норматива выполняется.

Согласно письму Главного Управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Белгородской области МЧС России №80-4-8-22 от 09.04.2024г., территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории с. Айдар Ровеньского района вышеуказанные территории отсутствуют.

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социального и культурно-бытового обслуживания населения, причинами которых в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ) к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

– пламя и искры;

– тепловой поток;

– повышенная температура окружающей среды;

– повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;

– пониженная концентрация кислорода;

– снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

– осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

– радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

– вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

– опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;

– воздействие огне тушащих веществ.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

– применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

– устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

– устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

– применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

– применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий и сооружений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;

– устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;

– применение первичных средств пожаротушения;

– применение автоматических и (или) автономных установок пожаротушения;

– организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями. В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

– предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

– мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

– разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

– устройство минерализованных полос.

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. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо. Расстояние от 34 пожарно-спасательной части до с. Айдар составляет 17,5 км.

#### 7. Сведения об утверждённых предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения

На территории Айдарского сельского поселения расположены следующие объекты культурного наследия регионального значения:

1. «Братская могила 8 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками в 1943 году». Местонахождения объекта культурного наследия: Белгородская область, Ровеньский район, с. Айдар земельный участок с кадастровым номером 31:24:0605004:79 площадью 435 кв.м. Объект культурного наследия поставлен на государственную охрану решением исполнительного комитета Белгородского областного Совета народных депутатов от 29.09.1983 г. № 373.
2. «Братская могила советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны». Местонахождения объекта культурного наследия: Белгородская область, Ровеньский район, с. Пристень земельный участок с кадастровым номером 31:24:0602003:70 площадью 150 кв.м. Объект культурного наследия поставлен на государственную охрану постановлением главы администрации Белгородской области от 12.05.1997 г. № 229 «Об утверждении дополнительного списка памятников истории и культуры, принимаемых на государственную охрану».

В соответствии с приказом управления культуры Белгородской области от 08.12.2014 г. №497-а «Об утверждении предмета охраны объектов культурного наследия» на территории Айдарского сельского поселения Ровеньского района Белгородской области утверждён следующий предмет охраны объектов культурного наследия:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта культурного наследия регионального значения** | **Местонахождение объекта культурного наследия регионального значения** | **Местонахожде-ние объекта культурного наследия в соответствии с данными управления культуры Белгородской области** | **Наименование, дата и номер акта органа государственной власти о постановке на государственную охрану объекта культурного наследия регионального значения** | **Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения** | **Регистрационный номер объекта в едином государственном реестре объектов культурного наследия** |
| 1 | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками в 1943 году. Захоронено 8 человек, имена установлены.  Скульптура советского воина. | Белгородская область, Ровеньский район, с. Айдар, ул. Центральная, на площади села | с. Айдар | Решение исполнительного комитета Белгородского областного Совета народных депутатов  от 29.09.1983 г. № 373 | Имеющееся захоронение, существующее местоположение, текст мемориальной надписи и фамилии погибших советских воинов, а  также фамилии воинов земляков, не вернувшихся с фронтов Великой Отечественной войны, высеченные на мемориальных плитах. | 311410179390005 |
| 2 | «Братская могила советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны». | Белгородская область, Ровеньский район, с. Пристень, ул. Центральная, 102 а | с. Пристень. | Постановлением главы администрации Белгородской области от 12.05.1997 г. № 229 | 311610730880005 |

**Перечень мероприятий по сохранению объектов культурного наследия**

Сохранность объектов культурного наследия регионального значения (памятников воинской славы) на территории Айдарского сельского поселения обеспечивается администрацией Айдарского сельского поселения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", Законом Белгородской области от 13.11.2003 г. №97 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Белгородской области" и охранными обязательствами на объекты культурного наследия.

## Приложение А

## Ответ Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Белгородской области №56-4-26-12 от 20.05.2024г.



