**Администрация Белгородского муниципального района**

**Белгородской области**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ОТДЕЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ БЕЛОМЕСТНЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «БЕЛГОРОДСКИЙ РАЙОН» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Материалы по обоснованию проекта Генерального плана**

**отдельной территории Беломестненского сельского поселения**

**Белгород – 2023 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6

1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения. 8

2.1. Анализ природных условий и ресурсов сельского поселения и состояния окружающей среды. Общая характеристика. 10

2.2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования 15

*2.2.1 Теплоснабжение* 15

*2.2.2 Водоснабжение* 15

*2.2.3 Водоотведение* 15

*2.2.4 Газоснабжение* 15

*2.2.5 Электроснабжение* 15

*2.2.6 Сбор и утилизация твердых бытовых отходов* 15

*2.3.1 Транспортная инфраструктура* 16

*2.3.2 Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта* 16

***Железнодорожный транспорт*** 16

***Воздушный транспорт*** 16

***Автомобильный транспорт*** 16

*2.3.3 Характеристика сети дорог Беломестненского сельского поселения, параметры дорожного движения* 17

*2.3.4 Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации в поселении, обеспеченность парковками (парковочными местами).* 17

*2.3.5 Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока.* 17

2.4. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территории поселения, возможных направлений развития этой территории и прогнозируемых ограничений ее использования 17

2.4.1 Анализ использования территории поселения 17

2.4.2 Характеристика социальной инфраструктуры 18

2.4 Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, а также оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие городского поселения. 18

Улица в жилой застройке 355 м 18

Беломестненское сельское поселение 18

3. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения, городского округа объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования. 19

4. 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 19

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. 19

6. Градостроительные ограничения и особые условия использования территории городского поселения 20

**6.1.** **Охранные зоны электрических сетей.** 20

**6.2.** **Санитарно-защитные зоны.** 22

**6.3.** **Охранные зоны газопроводных сетей.** 22

**6.4.** **Особо охраняемые природные территории.** 23

7. Анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 23

7.1. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 23

7.2. Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера 25

7.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биологосоциального характера 27

7.4 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 28

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Законом Белгородской области от 23 сентября 1998 года № 41 "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Законом Белгородской области от 12 декабря 2006 года № 75 «О пожарной безопасности в Белгородской области» мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, проводятся заблаговременно. 28

7.5. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера 28

7.6. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера 29

7.7. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 30

7.8. Состав сил и средств пожарно-спасательных подразделений. 31

7.8.1. Поисково-спасательная служба. 32

Служба создана на основании постановления Главы администрации Белгородской области от 07.03.2001 г. №152. 32

7.8.2. Государственная противопожарная служба Белгородской области. 32

7.8.3. Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Белгородской области. 33

7.8.4.Государственная инспекция по маломерным судам. 34

7.8.5. ФГБУ «Судебно-экспертное учреждение Федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Белгородской области». 34

7.8.6. Психологическая служба Главного управления МЧС России по Белгородской области 34

7.8.7. Техника и оборудование 34

8. Предложения по функциональному зонированию территории. 35

Проектом генерального плана части территории городского поселения в отношении земельных участков 31:15:1004001:2084, площадью 19455 кв.м., 31:15:1004001:2085, площадью 33785 кв.м. установлена функциональная зона «Производственная зона». 35

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пап | Наименование | Приме-чание |
| **Генеральный план части территории городского поселения****Беломестненского сельского поселения муниципального района «Белгородский район»** **Белгородской области** |
| **Текстовые материалы** |
| Том 1 | Положение о территориальном планировании |  |
| **Графические материалы** |
| 1.1 | Карта планируемого размещения объектов местного значения части территории Беломестненского сельского поселения; |  |
| 1.2 | Карта границ населенных пунктов, входящих в состав Беломестненского сельского поселения; |  |
| 1.3 | Карта функциональных зон части территории Беломестненского сельского поселения; |  |
| **Материалы по обоснованию генерального плана части территории Беломестненского сельского поселения; муниципального района «Белгородский район» Белгородской области** |
| **Текстовые материалы** |
| Том 2 | Материалы по обоснованию генерального плана части территории Беломестненского сельского поселения; |  |
| **Графические материалы** |
| 2.1 | Карта материалов по обоснованию генерального планачасти территории Беломестненского сельского поселения; |  |

#

# ВВЕДЕНИЕ

Проект генерального плана части территории Беломестненского сельского поселения муниципального района «Белгородский район» Белгородской области (далее по тексту – часть территории Беломестненского сельского поселения) разработан в составе, предусмотренным статьей 23 Градостроительного кодекса РФ, в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 23 Градостроительного кодекса РФ, согласно которой подготовка генерального плана поселения может осуществляться применительно к территориям поселения, за границами населенных пунктов без последующего внесения в генеральный план изменений, относящихся к другим частям территорий поселения, муниципального округа, городского округа.

Проект генерального плана части территории сельского поселения, разработан на основе ранее выполненного на цифровых топографических планах М 1:10 000 генерального плана.

Расчетный срок реализации генерального плана – 2025 год.

 Цели выполняемой работы:

- обоснование предлагаемых градостроительных решений на основе анализа современного использования территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений;

- определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, а также территорий для строительства промышленного либо сельскохозяйственного производства с учетом вышеперечисленных факторов;

- обеспечение принятия органами местного самоуправления решений о резервировании земель, об изъятии земельных участков для муниципальных нужд, о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую в целях размещения объектов местного значения и о предоставлении земельных участков, предназначенных для размещения указанных объектов;

- создание условий для устойчивого развития территории поселения, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия;

- обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;

- создание условий для привлечения инвестиций, в том числе путем предоставления возможности выбора наиболее эффективных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства;

- достижение согласованности проектных решений градостроительной документации Белгородского района между собой;

- обеспечение публичности и открытости градостроительных решений путем внесения сведений об установлении или изменении границ населенных пунктов в единый государственный реестр недвижимости в соответствии с требованиями Федерального закона 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

- реализация плана мероприятий («дорожной карты») «Совершенствование правового регулирования градостроительной деятельности и улучшение предпринимательского климата в сфере строительства», утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 1336-р, в части мероприятий, направленных на обеспечение градостроительной подготовки земельных участков в целях стимулирования строительства;

- реализация плана мероприятий («дорожной карты») «Повышение качества государственных услуг в сфере государственного кадастрового учета недвижимого имущества и государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», утвержденного Распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.12.2012 № 2236-р, в части повышения качества сведений о недвижимом имуществе, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости.

***Нормативная база:***

В результате анализа требований действующего законодательства и нормативных документов установлено, что проект внесения изменений в генеральный план должен осуществляться с соблюдением требований следующих документов:

***1. Законы Российской Федерации и Белгородской области:***

* Градостроительный кодекс Российской Федерации (№190-ФЗ от 29.12.2004, (ред. от 29.07.2017);
* Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (№191-ФЗ от 29.12.2004) (ред. от 29 июля 2017 г.);
* Земельный кодекс Российской Федерации (№136-ФЗ от 25.10.2001, ред. от 01.07.2017);
* Лесной кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ от 04.12.2006, ред. от 01.07.2017);
* Водный кодекс Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006, ред. от 26.07.2017);
* Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№73-ФЗ от 25.06.2002, ред. от 07.03.2017);
* Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№131-ФЗ от 06.10.2003, ред. от 29.07.2017 [N 279-ФЗ](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221237/5bdc78bf7e3015a0ea0c0ea5bef708a6c79e2f0a/#dst100311),);
* Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (№257-ФЗ от 18.10.2007, ред. от 07.02.2017);
* Закон Белгородской области «О регулировании градостроительной деятельности в Белгородской области» ;(от 10.07.2007 № 133 ред. [от 08.11.2016 N 110](http://docs.cntd.ru/document/444743463))
* Постановление Правительства Белгородской области от 9.12.2008 № 293-пп с изм. от 04.04.2016 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования смешанной жилой застройки в Белгородской области»;
* Закон Белгородской области от 15.12.2008 № 248 «Об административно-территориальном устройстве Белгородской области»;
* Закон Белгородской области от 20.12.2004 г № 159 «Об установлении границ муниципальных образований и наделением их статусом городского, сельского поселения, городского округа, муниципального района Белгородской области» (ред. от 29.04.2015 № 353)

***2. Строительные нормы и правила:***

* СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820);
* СП 22.13330.2011. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 823) (ред. от 01.11.2011);
* СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/11);
* СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 №635/14);
* СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. Приказом Госстроя России от 25.12.2012 № 108/ГС);
* СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\* (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 266);
* СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 178) (ред. от 09.12.2010);
* СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
* СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
* СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» и др.;
* Приказ Министерства регионального развития РФ от 30 января 2012 г. № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения».

***3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):***

* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»; ред. от 25.04.2014
* СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
* СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
* СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты»;
* СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы» и др.

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

В соответствии с п. 23 части 1 Градостроительного кодекса РФ, программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа - документы, устанавливающие перечни мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, территориальными схемами в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами. Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа разрабатываются и утверждаются органами местного самоуправления поселения, городского округа на основании утвержденных в порядке, установленном Градостроительным кодексом РФ, генеральных планов таких поселения, городского округа и должны обеспечивать сбалансированное, перспективное развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующие установленным требованиям надежность, энергетическую эффективность указанных систем, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов.

Решением Земского собрания Беломестненского сельского поселения № 271 от 18.12.2017 года утверждена Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Беломестненского сельского поселения муниципального района «Белгородский район» Белгородской области на 2017 – 2026 годы.

Целью Программы является обеспечение развития социальной инфраструктуры Беломестненского сельского поселения муниципального района «Белгородский район» Белгородской области и для закрепления населения, повышения уровня его жизни.

Основными задачами программы являются:

* обеспечить безопасность, качество и эффективность использования населением объектов социальной инфраструктуры;
* обеспечить доступность объектов социальной инфраструктуры;
* обеспечить сбалансированное, перспективное развитие социальной инфраструктуры;
* обеспечить достижение расчетного уровня обеспеченности населения услугами;
* обеспечить эффективность функционирования действующей социальной инфраструктуры.

Решением Муниципального совета муниципального района «Белгородский район» от 03.12.2015 года № 271 утверждена Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Беломестненского сельского поселения Белгородского района Белгородской области на период 2016-2030 года.

Целью Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования является качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования, улучшение экологической ситуации в муниципальном образовании.

 Задачи Программы Основными задачами Программы являются:

- инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

- взаимосвязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

- разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

- повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг муниципального образования;

- совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

- обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей муниципального образования;Решением Муниципального совета муниципального района «Белгородский район» от 18.12.2017 года № 269 утверждена Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Беломестненского сельского поселения Белгородского района Белгородской области на период 2018-2030 года.

Целью Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования является создание условий для устойчивого функционирования транспортной системы Беломестненского сельского поселения, повышение уровня безопасности дорожного движения.

Задачи Программы:

 1. Обеспечение функционирования и развития сети автомобильных дорог общего пользования Беломестненского сельского поселения;

2. Сокращение количества лиц, погибших в результате дорожно-транспортных происшествий, снижение тяжести травм в дорожно-транспортных происшествиях;

3. Улучшение транспортного обслуживания населения.

 2. ***Анализ использования территорий поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования.***

## 2.1. Анализ природных условий и ресурсов сельского поселения и состояния окружающей среды. Общая характеристика.

В решении задач рационального использования природных ресурсов генеральный план Беломестненского сельского поселения должен сыграть ведущую роль, потому что он исследует природу комплексно, т.е. как единое целое.

Значение целостности географической оболочки, ее строения, взаимосвязи всех явлений природного комплекса и его изменения под влиянием деятельности человека составляют основу при разработке всех мероприятий по охране и улучшению природы.

Целью данной работы является рассмотреть каждый природный ресурс в целом и дать четкий анализ, как и каким образом, эти ресурсы могут быть использованы в хозяйственной деятельности.

Климат Беломестненского сельского поселения, как и Белгородского района характеризуется теплым, часто засушливым летом и сравнительно холодной зимой. Климатические условия соответствуют умеренно континентальному климату средней лесостепи.

Климатические условия площадки приведены по данным ГУ «Белгородский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Климатическая характеристика дана по г. Белгороду.

Среднегодовая температура по многолетним наблюдениям составляет +6,4°С. В наиболее холодные месяцы декабрь - февраль изменение температуры наблюдается в пределах от -4,5°С до -8,5°С.

Для летних наиболее теплых месяцев июль-август колебание температур составляет от +18,7°С до +19,9°С.

Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца +25,7°С.

Абсолютный максимум температуры наружного воздуха +41°С.

Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) -11,2°С.

Абсолютный минимум температуры наружного воздуха -37°С.

Годовая многолетняя сумма осадков - 553мм. Из этого количества значительная часть (69мм) падает на июль месяц в виде дождя.

Преобладают ветры западного и юго-западного направлений.

Средняя месячная скорость ветра 3,8 – 5,9 м/с.

Среднегодовая скорость ветра 4,8 м/с.

Таблица 2

**Средняя многолетняя температура воздуха за 100 лет (А) и за период**

**с 1971 по 2000 годы (Б)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пункт наблюдения | Пери­оды | Месяцы | Год |
|  | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| Белгород | А | -8,5 | -6,4 | -2,5 | 7,5 | 14,6 | 17,9 | 19,9 | 18,7 | 12,9 | 6,4 | 0,3 | -4,5 | 6,4 |
|  | Б | -6,8 | -6,2 | -1,0 | 8,2 | 14,5 | 18,3 | 19,4 | 18,5 | 12,9 | 6,4 | -0,5 | -4,5 | 6,6 |

Осадков выпадает на уровне 600 мм в год, изотерма июля - 19.5, изотерма января – 8. Обычно, 10 декабря – начало ледостава – 10 марта начало ледохода. Продолжительность безморозного периода составляет 160 дней.

В физико-географическом отношения территория поселения - возвышенная эрозионно-денудационная равнина.

Естественная история региона определила основные черты геоморфологического строения и ландшафтной мозаики территории.

 Платформенный чехол на территории поселения сложен отложениями па­леозоя, мезозоя и кайнозоя. Основная их часть имеет морское происхожде­ние. Только наиболее молодые неогеновые и четвертичные осадки являются континентальными. Отложения каменноугольной системы перекрывают докембрийские породы кристаллического фундамента. Сложены они в основном известняками с прослоями глин. Средний отдел юры представлен батским и келловейским яру­сами, а верхний — оксфордским, кимериджским, и волжским ярусами. В их разрезе преобладают глины и пески с прослоями известняков. Общая мощность среднеюрских отложений достигает 50 м.

Большое влияние на формирование рельефа оказали неотектонические движения земной коры в начале и во второй половине миоцена (10-15 млн. лет назад). Территория поселения вместе со всей Русской равни­ной энергично поднималась. Поднятие свода Воронежской антеклизы сопро­вождалось разломами фундамента платформы, вдоль линий которых была заложена современная глубоко врезанная речная и балочная сеть.

В послеледниковое время эрозионная деятельность поверхностных вод значительно усилилась, реки стали все глубже врезаться в древние долины, заполненные аллювиальными наносами, создавая серию речных террас. Это повлекло за собой углубление их притоков, что, в свою очередь, способство­вало развитию сети оврагов.

Ослабление поднятий, а затем и погружение во второй половине голо­цена привело к снижению интенсивности рельефообразующих процессов, накоплению пойменного аллювия, заполнению крупных балок аллювиально-делювиальными отложениями. Русло реки приняло современные очертания. В относительно влажном климате голоцена, на поверхности склонов с близким залеганием меловых пород наблюдалась реставрация карстовых форм рель­ефа — поноров, воронок, цирковидных углублений

Сильный антропо­генный пресс обуславливают развитие на территории поселения широкого спектра экзогенных геологических процессов: линейной эрозии, плоскостного смыва, оползневых процессов, карста, суффозионных явлений, эоловых процессов, заболачивания и техногенных процессов.

В качестве отдельного геоморфологического района можно рассматривать ассиметричную долину Северского Донца с односторонне развитой системой нескольких уровней поймы и террас и сложным раздробленным рисунком склона водораздела.

Крупные массивы заходящих в Беломестненского поселение водоразделов так называемого Старооскольского отрога, также выдерживающими общее направление (юго-запад - северо-восток) с перистым рисунком эрозионной сети.

Важная геоморфологическая особенность территории – сложная внутренняя иерархия элементов овражно-балочной сети, состоящей из многих звеньев (в отдельных разветвленных системах – до девяти). В общем случае эрозионная переработка водораздельного массива сформировала четыре отчетливо дифференцированных звена: верхние отвершки балок и овраги, собственно некрупные балки, крупнейшие балки и долины малых рек.

Неотектонические процессы оказали заметное влияние на общее направление заложения крупнейших эрозионных форм, заложение крупнейших долин и балок по вектору северо-запад – юго-восток соответствует обнаруженным линиям разломов.

Долинные системы Северского Донца и его притоков имеют значительный возраст, что выразилось в формировании спектра террасовых уступов на склоне водораздела. Большая их часть сохранилась фрагментарно, поверхность сильно моделирована многовековым сельскохозяйственным использованием и продолжающейся распашкой и застройкой. Неогеновые террасы — самые верхние. Они перекрыты чехлом позднейших лессовидных отложений, ниже по рельефу залегают четвертичные террасы различного возраста.

Пойменные уровни залегают на высотах, не превышающих 2-4 м над меженным урезом воды для Северского Донца. Поймы преиму­щественно двухсторонние, с преобладанием левобережной части. Так пойма Северского Донца севернее Белгорода отчетливо дифференцирована на основную поверхность, повышенные осушенные гривы и пониженные межгривные западины, сохраняющие режим сезонного переувлажнения.

Низкая пойма реки (на уровне 1,5-2 м над урезами воды) регулярно затапливается в периоды половодий и значительных павод­ков.

Подземные воды на территории поселения приурочены к осадочным отло­жениям палеозоя, мезозоя, кайнозоя и к зоне трещиноватости докембрийских пород. Водовмещающими породами служат пески, мел, мергели, известняки и трещиноватые мета­морфические породы. По минерализации подземные воды относятся в основном к пресным. Глубина развития пресных вод достигает 600 м, что может свидетельство­вать о наличии активного водообмена глубоколежащих водоносных пластов с атмосферными и поверхностными водами. Солоноватые и соленые воды залегают на глубинах 450-600 м и более.

В гидрогеологическом отношении поселение дифференцируется на долину Северского Донца, овражно-балочную сеть и водораздельные массивы, в пределах последних гидроизогипсы верхнемелового водоносного горизонта закономерно понижаются к периферии. Дислоцирован кампан-маастрихтский водоносный карбонатный горизонт. Вокруг Белгорода на расстоянии порядка 15-20 километров зафиксирован ареал техногенного снижения уровня подземных вод (до 10 м в центре депрессионной воронки). Химический тип воды – сульфатно-гидрокарбонатный.

Белгородская область принадлежит к числу маловодных регионов России. Поверхностными водами рек, ручьев, озер, водохранилищ, прудов и болот занято около 1% территории области.

Реки имеют, преимущественно, снеговое питание. На его долю приходится 55%-60% годового стока (на грунтовое – 35%-40%, дождевое – 10%-15%).

Зеркало грунтовых вод обычно залегает на глубине от 1,2 м до 3,8 м в поймах рек и до 3,2-10 м и более в пределах надпойменных террас.

Источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения в основном является подземные воды. Качество воды из подземных источников соответствует требованиям санитарных норм и правил.

От трех до пяти месяцев в году реки скованы льдом. Установление ледостава длится около месяца. Реки замерзают со второй декады декабря, до первой декады января. Нарастание льда идет преимущественно с нижней поверхности. Наиболее интенсивное увеличение толщины льда (1-1,2 см/сутки) происходит с момента установления устойчивого ледостава до первой декады января. В конце зимы прирост льда еще более замедляется или совсем прекращается. Средняя толщина льда за многолетний период колеблется от 115 до 140 см. Наибольшая толщина льда достигается в конце марта. На реках довольно часто встречаются наледи. Они имеют место преимущественно на реках с малыми площадями водосборов. Их появление связано с выходом на поверхность льда воды и последующим ее замерзанием.

Вскрытие рек растягивается на период до месяца. Оно происходит под действием как тепловых, так и механических факторов. Вскрытию предшествует подготовительный период - таяния и деформации ледяного покрова. Вначале появляется талая вода на льду, затем закраины и промоины. Толщина льда перед вскрытием уменьшается на 30-50% по сравнению с наибольшей.

По территории сельского поселения протекает река Северский Донец.

Река *Северский Донец* — самый крупный правый приток Дона. Еще в начале второй половины XIX века река была судоходна, о чем сви­детельствуют названия некоторых населенных пунктов, например, Маслова Пристань. В настоящее время река не отличается многоводностью. На всем протяжении р.Северский Донец течет в широкой асиммет­ричной долине, имеет небольшое падение и небольшие скорости течения. Правый склон долины высокий, крутой, изрезан короткими глубокими оврагами, левый — низменный, пологий, имеет ряд хорошо выражен­ных террас. Ширина долины севернее г. Белгорода — 6,0-6,3 км.

Ширина левой стороны поймы Северского Донца в пределах Беломестненского сельского поселения имеет ширину от 250 м до 900 метров. Пойма значительно за­болочена, особенно между с. Зеленой Поляной и г. Белгородом: здесь река теряет свои очертания в густых зарослях камыша и рогоза. Высота низкой поймы реки над урезом воды не превышает 1,0 м. В период половодья низкая и частично высокая пойма затапливается на 1,0-3,0 м продолжительностью от 10-15 до 35 дней.

Русло Северского Донца извилистое, изобилу­ет староречьями. Ширина реки у г. Белгорода от 8 до 36 метров. Глубина реки— 1,5-2,0 м, местами доходит до 5-6 м. Скорость течения 0,2-0,3 м/с и лишь на перекатах — 0,6-0,8 м/с. Ложе песча­ное, меловое либо илистое.

Гидрографическая сеть водосборов представлена временными водотоками, возникающими в период весеннего снеготаяния или интенсивных дождей в летне-осеннее время.

Первичным звеном гидрографической сети являются лощины и ложбины, где происходит начальное формирование поверхностного стока. Эти эрози­онные формы затем перерастают в овраги и балки, способные аккумулиро­вать атмосферные осадки. Дождевые и талые воды, стекая по углублениям земной поверхности в направлении уклона, образуют водотоки. Постоянные водотоки, как правило, являются третьим- четвертым порядком в эро­зионной системе.

За последних два-три столетия, в связи с истреблением лесов и расшире­нием сети действующих оврагов, в верховьях многих речек заметно пони­зился уровень грунтовых вод, что привело к смещению истоков вниз на зна­чительные расстояния от прежнего местоположения. Так, исток Северского Донца с семидесятых годов XIX в. переместился ближе к устью примерно на 20 км.

Старичные озера концентрируются в долине Северского Донца, имеют вид уз­ких и вытянутых полос весьма малых размеров, морфометрические показатели которых зависят от сезона и водности года.

Предложения «концепции развития города» Белгорода по жилищному строительству в зонах залегания полезных ископаемых были разработаны на основе разрешения Управления Курско-Белгородского округа Госгортехнадзора (от 13 мая 1986 г.), принятого на основании рекомендаций института «Центрогипроруда», подтверждающих возможность строительства на площадках залегания полезных ископаемых.

* 1. **Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

***2.2.1 Теплоснабжение***

На территории муниципального образования отсутствует система централизованного теплоснабжения.

***2.2.2 Водоснабжение***

На проектируемой части территории поселения отсутствуют объекты водоснабжения.

***2.2.3 Водоотведение***

На проектируемой части территории поселения отсутствуют объекты водоотведения.

***2.2.4 Газоснабжение***

На проектируемой территории отсутствуют объекты газоснабжения.

***2.2.5 Электроснабжение***

По территории поселения проходят воздушные линии электропередачи 330кВ, ЛЭП 110 кВ, 35 кВт, 10кВт, а также находится 2 электроподстанции ПС 110/35/6кВ «Беломестное» и ПС 35/10кВ «Шишино».

***2.2.6 Сбор и утилизация твердых бытовых отходов***

В соответствии с федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об отходах производства и потребления", сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории поселения обеспечиваются региональным оператором в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами.

**2.3 Анализ состояния объектов транспортной инфраструктуры**

Беломестненское сельское поселение расположено в северо-восточной части Белгородского района. Его положение отличает ряд особенностей:

* поселение расположено в обширной пригородной зоне областного центра г. Белгорода,
* активное освоение пригородной зоны под индивидуальную жилую застройку;
* наличие вблизи территории аэропорта гражданской авиации международного класса.
* имеет прямой выход на региональную и федеральную сеть автодорог
* прохождение по территории поселения железнодорожной магистрали – «Москва - Белгород»;

Внешние связи сельского поселения поддерживаются круглогодично автомобильным транспортом - автомобильными дорогами регионального, муниципального и местного значения.

***2.3.1 Транспортная инфраструктура***

Автомобильные дороги имеют стратегическое значение для Беломестненского сельского поселения. Они связывают территорию поселения, обеспечивают жизнедеятельность всех населенных пунктов в его составе и во многом определяют возможности развития экономики сельского поселения. Сеть автомобильных дорог обеспечивает мобильность населения и доступ к материальным ресурсам, а также позволяет расширить производственные возможности за счет снижения транспортных издержек и затрат времени на перевозки.

Значение автомобильных дорог постоянно растет в связи с изменением образа жизни людей, превращением автомобиля в необходимое средство передвижения, со значительным повышением спроса на автомобильные перевозки в условиях роста промышленного и сельскохозяйственного производства, увеличения объемов строительства и торговли и развития сферы услуг.

В настоящее время протяженность автомобильных улиц и дорог общего пользования Беломестненского сельского поселения составляет 81,8 км.

***2.3.2 Характеристика функционирования и показатели работы транспортной инфраструктуры по видам транспорта***

***Железнодорожный транспорт***

На проектируемой части территории поселения отсутствуют объекты железнодорожной инфраструктуры.

***Воздушный транспорт***

Поселение находится в 30 километровой приаэродромной зоне, что накладывает на территорию некоторые ограничения, предусмотренные Воздушным кодексом РФ.

***Автомобильный транспорт***

Конфигурация дорожной сети Беломестненского поселения отражает сложившиеся хозяйственные связи поселения, района и области.

Все основные дороги общего пользования имеют твердое покрытие.

***Перечень автодорог общего пользования***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование дорог | Идентификационный номер | Протяжен | Протяж.по поселению |
| М-2 «Крым» Москва - Тула - Орел - Курск - Белгород - граница с Украиной (северный подход к Белгороду) |  |  | 3,12 |
| *Дороги регионального значения* |
| «Крым» – «Белгород-Короча» |  |  | **5,84** |
| Северо-восточный обход Белгорода |  |  |  |
| Белгород-Северный |  |  |  |
| *Дороги межмуниципального значения* |
| «Северо-Восточный обход города Белгорода»-Беломестное- Петропавловка-Киселево | 14.ОП.МЗ.Н-110 | 11,7 | 9 |
| Беломестное-Шишино | 14.ОП.МЗ.Н-120 | 4 | 4 |
| Дальняя Игуменка-Хохлово-Киселево | 14.ОП.МЗ.Н-108 | 11 | 4,47 |
| Белгород-Зеленая Поляна | 14.ОП.МЗ.Н-134 | 0,7 | 0,7 |
| Белгород-Северный- Зеленая Поляна |  |  |  |
| Спутник-Ротонда |  |  |  |

***2.3.3 Характеристика сети дорог Беломестненского сельского поселения, параметры дорожного движения***

На сегодняшний день большая часть основных улиц и дорог сельского поселения имеет асфальтобетонное покрытие и находится в удовлетворительном состоянии. На территории поселения расположены дороги регионального, муниципального и местного значения, а также грунтовые внутрихозяйственные дороги

***2.3.4 Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации в поселении, обеспеченность парковками (парковочными местами).***

Автомобильный парк сельского поселения преимущественно состоит
из легковых автомобилей, принадлежащих частным лицам. На протяжении последних лет наблюдается тенденция к увеличению числа автомобилей
на территории поселения. Основной прирост этого показателя осуществляется за счёт увеличения числа легковых автомобилей находящихся в собственности граждан (в среднем по 10% в год).

Хранение автотранспорта на территории поселения осуществляется,
в пределах участков предприятий, на гостевых парковках в районе многоквартирных домов и на придомовых участках жителей поселений.

Парковочные места имеются у большинства объектов социальной инфраструктуры и у административных зданий хозяйствующих организаций

***2.3.5 Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока.***

Пассажирские перевозки на проектируемой части территории поселения не осуществляются автобусным транспортом.

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

## 2.4.1 Анализ использования территории поселения

Часть проектируемой территории поселения расположена за границами населенных пунктов, входящих в состав поселения.

### 2.4.2 Характеристика социальной инфраструктуры

Объекты образования, а также объекты культурно-досуговой, деятельности, социального обеспечения, здравоохранения на проектируемой территории отсутствуют.

## 2.4 Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, а также оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие городского поселения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта местного значения, характеристики | Выбранный вариант размещения объекта местного значения | Наименование функциональной зоны | Состояние использование территории | Наличие особых условий и ограничений по использованию территории | Выявленные проблемы | Обоснование выбранного варианта размещения объекта местного значения | Оценка возможного влияние на комплексное развитие территории |
| 31  | Автомобильная дорога местного значения на участке от ул. Центральная до СНТ «Родничок» протяженность 355 м | Беломестненское сельское поселение | Для линейных объектов не указывается | Свободная о застройки территория | отсутствуют | Часть автомобильной дороги местного значения пройдет по земельному участку с кадастровым номером 31:15:0000000:3122.Предусмотрено изъятие земельного участка для муниципальных нужд. | Размещение объекта местного значения «Автомобильная дорога местного значения» предназначено для обеспечения подъезда к СНТ «Родничок». от ул. Центральная Данный вариант размещения является самым оптимальным способом для обеспечения доступа жителей СНТ «Родничок» к земельным участкам. Ввиду того что с одной стороны дороги находится овраг часть автомобильной дороги пройдет по земельному участку с кадастровым номером 31:15:0000000:3122. Объект внесен программу «комплексного развития транспортной инфраструктуры Беломестненского сельского поселения Белгородского района 2018-2030» | Обеспечение транспортных нужд населения. |

.

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

На части территории сельского поселения, в отношении которой разработан проект генерального плана, утвержденными документами территориального планирования (СТП Российской Федерации, СТП Белгородской области, СТП муниципального района «Белгородский район») размещение объектов федерального и регионального значения не планируется.

# 4. 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

На части территории сельского поселения, в отношении которой разработан проект генерального плана *утвержденным документом территориального планирования - СТП муниципального района «Белгородский район» Белгородской области не предусмотрено строительство объектов местного значения муниципального района.*

# 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.

Часть территории городского поселения, в отношении которой разрабатывается проект генерального плана, находится за границами населенного пункта.

# 6. Градостроительные ограничения и особые условия использования территории городского поселения

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

Существующие зоны с особыми условиями использования территории, и основания их установления.

* 1. **Охранные зоны электрических сетей.**

Охранные зоны электрических сетей – зоны с особыми условиями использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее - земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов.

6.2. В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

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) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=451877&dst=35&field=134&date=18.10.2023) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

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

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

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

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

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.

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

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

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

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными настоящей статьей ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных [знаков](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=347590&dst=100007&field=134&date=18.10.2023), осуществляется в [порядке](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=339376&dst=100008&field=134&date=18.10.2023), установленном Правительством Российской Федерации.

* 1. **Санитарно-защитные зоны.**

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в целях обеспечения безопасности населения вокруг объектов и производств, являющимися источниками воздействия на среду обитания и здоровья человека. Размеры санитарных зон определяются на основе расчетов рассеивания выбросов вредных веществ в атмосферном воздухе в соответствии с санитарной классификацией организаций, и обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух до значений, установленными гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

* 1. **Охранные зоны газопроводных сетей.**

Охранная зона газопроводных сетей - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством РФ, вдоль трассы газопроводов и вокруг других объектов данной системы газоснабжения в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

* 1. **Особо охраняемые природные территории.**

Особо охраняемая природная территория - это части земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, рекреационное, эстетическое и оздоровительное назначение

Особо охраняемые природные территории предназначены для сохранения природного ландшафта, экологически чистой окружающей среды, ценных в природном отношении территорий, растительного и животного мира.

На особо охраняемые природные территории градостроительный регламент не устанавливается. Использование земельных участков в границах особо охраняемых природных территорий осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, законодательством Белгородской области.

# 7. Анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

## 7.1. 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. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные) и по масштабам (локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные). Источниками чрезвычайных ситуаций 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.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник природной ЧС** | **Поражающий фактор** | **Характер действия поражающего фактора** |
| 1. | Сильный ветер (шквал, ураган) | Аэродинамический | Ветровой потокВетровая нагрузкаАэродинамическое давлениеВибрация  |
| 2. | Продолжительный дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды |
| 3. | Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузкаСнеговые заносы |
| 4. | Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузкаСнеговые заносыВетровая 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 |

 В соответствии с СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» при выявлении опасных геофизических воздействий и их влияния на строительство зданий и сооружений следует учитывать категории оценки сложности природных условий. Для прогноза опасных природных воздействий следует применять структурно- геоморфологические, геологические, геофизические, сейсмологические, инженерно- геологические и гидрогеологические, инженерно-экологические, инженерно- гидрометеорологические и инженерно-геодезические методы исследования, а также их комплексирование с учетом сложности природной и природно-техногенной обстановки территории. Результаты оценки опасности природных, в том числе геофизических воздействий, должны быть учтены при разработке документации на строительство зданий и сооружений. 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. При сильном ветре существует вероятность повреждения воздушных линий связи, воздушных линий электропередачи, выхода из строя объектов жизнеобеспечения, разрушения легких построек.

Часть территории поселения, в отношении которой разработан проек генерального плана, как и вся территория городского поселения, относится ко второму ветровому району и третьему снеговому району. На территории риск сильных ветров и снеговых заносов характеризуется как ниже среднего.

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

На территории городского поселения, низкий риск возникновения грозы. Чаще всего данное природное явление наблюдается в летний период.

## 7.2. Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Техногенные чрезвычайные ситуации могут возникать на основе событий техногенного характера вследствие конструктивных недостатков объекта (сооружения, комплекса, системы, агрегата и т.д.), изношенности оборудования, низкой квалификации персонала, нарушения техники безопасности в ходе эксплуатации объекта.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера на территории муниципального образования классифицируются в соответствии с ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

Поражающие факторы источников техногенных ЧС классифицируют по генезису (происхождению) и механизму воздействия.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису подразделяют на факторы:

– прямого действия или первичные;

– побочного действия или вторичные.

Первичные поражающие факторы непосредственно вызываются возникновением источника техногенной ЧС. Вторичные поражающие факторы вызываются изменением объектов окружающей среды первичными поражающими факторами.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:

– физического действия;

– химического действия.

К поражающим факторам физического действия относят:

– воздушную ударную волну;

– волну сжатия в грунте;

– сейсмовзрывную волну;

– волну прорыва гидротехнических сооружений;

– обломки или осколки;

– экстремальный нагрев среды;

– тепловое излучение;

– ионизирующее излучение.

К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие

опасных химических веществ.

На части территории поселения возможны чрезвычайные ситуации техногенного характера, связанные с авариями на:

– пожаро-и взрывоопасных объектах (ПВОО);

- электроэнергетических системах;

– коммунальных системах жизнеобеспечения;

 – автомобильном транспорте.

Риск возникновения ЧС на химически опасных и радиационно-опасных объектах не прогнозируется, в связи с отсутствием данных объектов на части территории городского поселения.

**Пожаро-и взрывоопасные объекты**

К числу пожаро- и взрывоопасных объектов на территории городского я относятся объекты, использующие и хранящие горючие и взрывоопасные вещества: котельные, автозаправочные станции, газопровод, пункты редуцирования газа, газовые кусты скважин.

Аварии на ПВОО сопровождаются выбросом в атмосферу, на грунт и в водоемы пожароопасных и токсических продуктов. Вторичными негативными факторами аварий являются пожар, взрыв.

Для определения зон действия поражающих факторов на каждом ПВОО рассматриваются аварии с максимальным участием опасного вещества, то есть разрушение наибольшей емкости (технологического блока) с выбросом всего содержимого в окружающее пространство.

**Аварии на электроэнергетических системах**

Аварии на электроэнергетических системах могут привести к перерывам электроснабжения потребителей, выходу из строя установок, обеспечивающих жизнедеятельность, создать пожароопасную ситуацию. Опасными стихийными бедствиями для объектов энергетики являются сильный порывистый ветер, гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за «пляски» и обрыва проводов линий электропередачи), продолжительные ливневые дожди. При снегопадах, сильных ветрах, обледенении и несанкционированных действиях организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя трансформаторных подстанций и понизительной подстанции.

**Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения**

 Объекты, на которых возможно возникновение аварий: котельные, водопроводные сети, линии связи, канализационные сети, водопроводные очистные сооружения, канализационные очистные сооружения, понизительная подстанция, трансформаторные 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.

**Аварии на автомобильном транспорте**

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 могут привести невыполнение правил перевозки опасных грузов и несоблюдение при этом необходимых требований безопасности. Данные аварии часто сопровождаются разливом на грунт и в водоемы опасных веществ (химических, пожароопасных).

## 7.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биологосоциального характера

Перечень факторов риска возникновения ЧС биолого-социального характера:

– заболевания гриппом, вирусным гепатитом (носящие очаговый характер без признаков эпидемии);

– заболевания сельскохозяйственных животных опасной вирусной болезнью – африканской чумой свиней;

– случаи заболевания животных бешенством, переносчиками болезни являются дикие животные;

– вспышки массового размножения опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений.

К санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям относятся профилактические прививки, проводимые в соответствии с действующим законодательством в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний в соответствии с п. 2 ст. 25, пп. 1, 3 ст. 29, ст. 35 [Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 29.07.2017)"О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_219307/).

Приказом Минздрава России от 21.03.2014 N 125н утвержден национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Профилактические прививки в рамках национального календаря профилактических прививок проводятся гражданам в медицинских организациях при наличии у таких организаций лицензии, предусматривающей выполнение работ (услуг) по вакцинации (проведению профилактических прививок).

В соответствии со ст. 9 Федерального закона от 17.09.1998 № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» (прививки от гриппа включены в национальный календарь профилактических прививок, утвержденный Приказом Минздрава России от 21.03.2014 № 125н. В календаре указано, что обязательной вакцинации от гриппа подлежат в т. ч. работники отдельных профессий и должностей (медицинских и образовательных организаций, транспорта, коммунальной сферы).

Кроме того, вопросы профилактики гриппа регламентированы СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций».

## 7.4 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

### В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Законом Белгородской области от 23 сентября 1998 года № 41 "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Законом Белгородской области от 12 декабря 2006 года № 75 «О пожарной безопасности в Белгородской области» мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, 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 чрезвычайных ситуаций проводятся с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций.

## 7.5. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз.

Предупреждение большинства опасных природных явлений связано с большими трудностями из-за несопоставимости их мощи с возможностями людей (землетрясения, ураганы, и др.). Однако целенаправленная деятельность людей может воспрепятствовать негативному влиянию некоторых опасных геологических процессов.

В целях защиты территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов (карст) и их сочетаний, необходимо предусматривать мероприятия в соответствии с СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения».

Для обеспечения противоэрозионной стойкости и повышения производительности угодий должна широко применяться почвозащитная система земледелия с контурно- мелиоративной организацией территории. Для защиты пахотных земель от ветровой эрозии применяют комплекс противоэрозионных агротехнических мероприятий, среди которых можно выделить основные:

– почвозащитные севообороты с полосным размещением полей и паров;

– сокращение до минимума числа проходов сельскохозяйственной техники по полям и применение для тяжелой техники опорно-двигательных элементов, оказывающих на почву минимальное удельное давление (широкопрофильных шин, гусениц и т. п.).

 Основными направлениями рекультивации деградированных земель должно быть рекреационное. С целью защиты населения территории от опасных метеорологических явлений и процессов предусматривается комплекс мероприятий.

Для предупреждения образования или ликвидации зимней скользкости на автомобильных дорогах рекомендуется проведение следующих мероприятий:

– профилактическая обработка покрытий противогололедными материалами (ПГМ) до появления зимней скользкости или в начале снегопада, чтобы предотвратить образование снежного наката;

 – ликвидация снежно-ледяных отложений с помощью химических или комбинированных ПГМ;

 – обработка снежно-ледяных отложений фрикционными материалами.

Комплекс работ по зимнему содержанию улиц и дорог, в том числе предотвращение развития гололедных явлений на дорожных покрытиях в населенных пунктах осуществляют дорожно-эксплуатационные участки.

 Для защиты зданий и сооружений от воздействия молнии применяются различные способы: установка молниеприемников, токоотводов и заземлителей, экранирование и др. Соблюдение норм при выборе молниезащиты существенно снижает риск ущерба от удара молнии. При выборе комплекса средств молниезащиты следует руководствоваться Инструкцией по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций, утвержденной Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2003 № 280.

## 7.6. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Проектом генерального плана предложен комплекс мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Для обеспечения безопасности газопроводов предусматриваются следующие меро приятия:

– трасса газопровода отмечается на территории опознавательными знаками, на ограждении отключающей задвижки размещается надпись: «Огнеопасно - газ» с табличками- указателями охранной зоны, телефонами городской газовой службы, районного отдела по делам ГО и ЧС;

– материалы и технические изделия для системы газоснабжения должны соответствовать требованиям государственных стандартов и технических условий;

– работа по локализации и ликвидации аварийных ситуаций производится без наряда- допуска до устранения прямой угрозы жизни людей и повреждения материальных ценностей. После устранения угрозы, работы по проведению газопровода и газооборудования в технически исправное состояние, должны производиться по наряду- допуску.

Надежность коммунальных систем жизнеобеспечения обеспечивается при проведении следующих мероприятий:

 – планово-предупредительных ремонтов оборудования и сетей;

 – замене и модернизации морально устаревшего технологического оборудования;

– установки дополнительной запорной арматуры; – наличия резервного электроснабжения;

– замены устаревшего оборудования на новое;

 – создания аварийного запаса материалов.

На автомобильных дорогах предлагается провести следующие мероприятия:

– улучшение качества зимнего содержания дорог, в том числе очистка дорог;

– устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автомобильных дорогах;

 – очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

## 7.7. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, 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 по тексту - Федеральный закон № 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, строений, 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 огнетушащих веществ.

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;

– устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;

 – применение первичных средств 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. Планировка и застройка части территории поселения должны осуществляться в соответствии с генеральным планом територии, учитывающими требования пожарной безопасности. 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.

В качестве источников противопожарного водоснабжения на территории муниципального образования используются централизованные системы водоснабжения. Пожарные гидранты установлены на внутриплощадочных сетях в водопроводных колодцах на объединенном кольцевом, хозяйственно-питьевом и противопожарном водопроводе.

Специалисты МЧС проверяют состояние пожарных гидрантов два раза в год — весной и осенью.

**7.8. Состав сил и средств пожарно-спасательных подразделений.**

### 7.8.1. Поисково-спасательная служба.

### Служба создана на основании постановления Главы администрации Белгородской области от 07.03.2001 г. №152.

22 января 2013 года состоялось торжественное открытие нового здания поисково-спасательной службы Белгородской области, где созданы все условия для несения боевого дежурства.

Начальник ПСС области – Тесленко Валерий Николаевич.

Штатная численность службы – 42 человека.

Организационно служба состоит из: руководства службы, отделения взрывотехнических и кинологических работ, отделения специальных и водолазных работ, отделения аварийно-спасательных работ, отделения обеспечения действий спасателей, медицинских работников и специалистов службы.

Кинологическая служба состоит из двух расчетов:

- по поиску и обнаружению пострадавших людей в лесном массиве и техногенных завалах (кинолог с собакой породы немецкая овчарка);

- по поиску взрывчатых веществ, оружия и боеприпасов (кинолог с собакой лабрадор-ретривер).

В службе аттестовано спасателей – 36 человек, в т.ч. по классной квалификации: спасатель 1 класса – 5 человек, спасатель 2 класса – 10 человек, спасатель 3 класса - 5 человек, спасатель – 16 человек.

Свидетельство на право ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ от 25.11.2010 г. № 00013:

Виды работ, на которые аттестована служба: Ввод сил и средств аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований в зону чрезвычайной ситуации. Оказание первой помощи пострадавшим. Поисково-спасательные работы в зоне чрезвычайной ситуации. Эвакуация пострадавших и материальных ценностей из зоны чрезвычайной ситуации. Организация управления и связи в зоне чрезвычайной ситуации. Проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров в зоне чрезвычайной ситуации. Укрепление или обрушение поврежденных и грозящих обвалом конструкций зданий, сооружений на путях движения и в местах работ. Ликвидация (локализация) чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте. Ликвидация (локализация) чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте. Аварийные подводно-технические (водолазные) работы. Ликвидация ледовых заторов. Ликвидация (локализация) на внутренних водах (за исключением внутренних морских вод) разливов нефти и нефтепродуктов. Ликвидация (локализация) на суше разливов нефти и нефтепродуктов. Проведение взрывных работ в зоне чрезвычайной ситуации.

### 7.8.2. Государственная противопожарная служба Белгородской области.

В состав Государственной противопожарной службы на территории Белгородской области входит группировка Федеральной противопожарной службы по Белгородской области и противопожарная служба Белгородской области.

Всего численность федеральной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Белгородской области составляет 1020 единиц (сотрудников – 413, работников – 607), численность договорных подразделений федеральной противопожарной службы 137 единиц (работников).

В состав группировки Федеральной противопожарной службы входят:

- Главное управление МЧС России по Белгородской области с входящими в её состав территориальными подразделениями ФПС;

- Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Белгородской области;

- 1 пожарно-спасательный отряд федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (I разряда, г. Белгород);

- 2 пожарно-спасательный отряд федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (I разряда, г. Старый Оскол)

- ФКУ «3 отряд ФПС ГПС по Белгородской области (договорной)»;

-Специализированная пожарно-спасательная часть федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы (г. Белгород)

- ЦМТО ФПС по Белгородской области;

- ФГБУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы по Белгородской области «Испытательная пожарная лаборатория»

### 7.8.3. Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Белгородской области.

Основными задачами ЦУКС ГУ МЧС России являются:

информирование органов управления и сил МЧС России, функциональных и территориальной подсистем РСЧС, гражданской обороны (далее – ГО) о чрезвычайных ситуациях (далее – ЧС) мирного и военного времени на территории Белгородской области;

организация на региональном уровне информационного взаимодействия с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Белгородской области, органов местного самоуправления и организаций при решении задач в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО, а также при осуществлении мер информационной поддержки принятия решений в области защиты населения и территорий от ЧС и ГО;

обеспечение на региональном уровне координации деятельности органов повседневного управления РСЧС и органов управления ГО, в том числе управления силами и средствами РСЧС и ГО;

поддержание устойчивого, непрерывного и оперативного управления силами и средствами постоянной готовности ГУ МЧС России в период угрозы, возникновения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера в мирное и военное время;

комплексная воздушная разведка очагов пожаров, техногенных аварий и катастроф, контроль зон ЧС (происшествий), определение точных координат границ зон ЧС (происшествий) и объектов поиска, мониторинг площадных и линейных объектов инфраструктуры большой протяженности с применением беспилотных авиационных технологий;

организация в пределах своей компетенции своевременного оповещения и информирования населения при угрозе возникновения и возникновении ЧС, а также об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий на территории Белгородской области;

обеспечение готовности подвижного пункта управления ГУ МЧС России к применению по предназначению;

информационное сопровождение оперативной деятельности МЧС России, органов управления РСЧС.

### 7.8.4.Государственная инспекция по маломерным судам.

### 7.8.5. ФГБУ «Судебно-экспертное учреждение Федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Белгородской области».

### 7.8.6. Психологическая служба Главного управления МЧС России по Белгородской области

### 7.8.7. Техника и оборудование

Обеспеченность Главного управления МЧС России по Белгородской области вооружением, военной и пожарной техникой, пожарно-техническим вооружением составляет 84 %, в т.ч. основной техникой - 71 %, специальной - 84 %, автомобильной - 100 % и техникой ГИМС - 95 %.

Сведения о наличии и состоянии пожарной техники подразделений федеральной противопожарной службы Белгородской области

В целях поддержания вооружения и техники Главного управления МЧС России по Белгородской области в боевой готовности и своевременного проведения текущего ремонта, на территории Белгородской области осуществляет свою деятельность федеральное автономное учреждение «Центр материально-технического обеспечения федеральной противопожарной службы по Белгородской области» (ФАУ «ЦМТО ФПС по Белгородской области»).

Работа по предупреждению происшествий с вооружением и техникой организована и проводится в соответствии с требованиями руководящих документов МЧС России. Отказов пожарных автомобилей, приводящих к прекращению боевых действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в текущем году не выявлено.

Состояние пожарных депо, паркогаражное оборудование отвечает требованиям руководящих документов МЧС России и позволяет обеспечить содержание пожарной техники и пожарно-технического вооружения в готовности к выполнению задач по предназначению.

# 8. Предложения по функциональному зонированию территории.