**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[Введение 7](#_Toc434237390)

[1. Факторы, формирующие источники техногенных ЧС и нормативные требования 13](#_Toc434237391)

[1.1. Территориальное расположение, инфраструктура. 13](#_Toc434237392)

[1.1.2. Размещение объектов капитального строительства. 13](#_Toc434237393)

[1.2. Этажность, плотность застройки, численность населения. 15](#_Toc434237394)

[1.3. Обеспеченность различных категорий населения существующими ЗС и требования к ЗС. 16](#_Toc434237395)

[1.4. Инженерные коммуникации 17](#_Toc434237396)

[1.4.1. Источники водоснабжения и требования 17](#_Toc434237397)

[1.4.2. Электроснабжение поселений и объектов. 18](#_Toc434237398)

[1.4.3. Система газоснабжения. 21](#_Toc434237399)

[1.4.4. Система теплоснабжения. 21](#_Toc434237400)

[1.4.5. Система оповещения населения. 22](#_Toc434237401)

[1.4.6. Транспортные коммуникации. 22](#_Toc434237402)

[2. Факторы, формирующие ЧС природного характера и нормативные требования. 24](#_Toc434237403)

[3. Факторы, формирующие ЧС биолого-социального характера 26](#_Toc434237404)

[4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. 27](#_Toc434237405)

# Введение

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план муниципального образования Ильковский сельсовет Беловского района Курской области является документом территориального планирования муниципального образования. Генеральным планом определено, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, назначение территорий МО Ильковский сельсовет в целях обеспечения их устойчивого развития, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Курской области, муниципальных образований.

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Курской области, уставом МО Ильковский сельсовет.

Генеральный план разработан ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ» по заказу администрации Беловского района Курской области в соответствии с муниципальным контрактом №01443000331150000060204106-2 от 13 июля 2015 года.

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ и иными нормативными правовыми актами.

***Основанием для разработки генерального плана послужили:***

* положения статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 13.07.2015);
* положения Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 13.07.2015), Градостроительного кодекса Российской Федерации от29.12.2004 № 190-ФЗ, связанные с территориальным планированием, градостроительным зонированием территории, подготовкой документации по планировке территории, ведением информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ред. от 13.07.2015);
* положения Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. от 29.06.2015);
* положения закона Курской области от 31.10.2006 № 76-ЗКО «О градостроительной деятельности в Курской области» (ред. от 05.03.2015);
* постановление Администрации Курской области от 15.11.2011 №577-па «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Курской области»;
* положения закона Курской области от 01.12.2004 №60-ЗКО «О границах муниципальных образований Курской области» (ред. от 22.06.2015);
* Устав муниципального образования Ильковский сельсовет Беловского района Курской области;
* техническое задание – приложение к муниципальному контракту;
* данные Федеральной службы государственной статистики.

***Генеральный план –*** проектный документ, на основании которого осуществляется планировка, застройка, реконструкция и иные виды градостроительного освоения территорий

***Основная цель проекта:*** разработка принципиальных предложений по планировочной организации территории муниципального образования Ильковский сельсовет, упорядочение всех внешних и внутренних функциональных связей, уточнение границ и направлений перспективного территориального развития.

***Этапы реализации проекта:***

* исходный срок – 2014 г.;
* 1 очередь – до 2024 г.;
* расчетный срок – 2039 г.

***Цели и основные задачи разработки проекта:***

1. Обеспечение устойчивого развития территории муниципального образования, создание благоприятных условий проживания населения, исходя из совокупности экологических, экономических, социальных и иных факторов.
2. Совершенствование архитектурно-планировочной организации территории населенного пункта, расположенных на территории муниципального образования объектов.
3. Определение долгосрочной стратегии и этапов развития сельского поселения, с учетом ресурсного потенциала прилегающих к нему территорий.
4. Сохранение сельскохозяйственных пахотных земель, имеющих высокую кадастровую оценку.
5. Формирование природозащитного каркаса территории, препятствующего развитию эрозионных процессов.
6. Создание планировочных условий для развития агропромышленного комплекса.
7. Создание условий по восстановлению и дальнейшему развитию сфер жизнеобеспечения населения, закрепления численности и притока населения за счет развития экономического потенциала, нового жилищного строительства, развития культурно-бытового обслуживания, транспорта, инженерной инфраструктуры и т.д.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации генеральный план определяет стратегию функционально-пространственного развития территории сельского поселения и устанавливает перечень основных градостроительных мероприятий по формированию благоприятной среды жизнедеятельности. Наличие генплана поможет грамотно управлять земельными ресурсами, решать актуальные вопросы конкретного сельского поселения. Основные вопросы – строительство жилья, объектов социального, промышленного и сельскохозяйственного значения, проблемы коммунального хозяйства, благоустройства территорий и т.д. Кроме того, градостроительная документация позволит решить проблемы наполняемости местного бюджета, определить земли арендаторов и собственников, а также перераспределить налоги.

Цели, задачи и мероприятия проекта «Генерального плана муниципального образования Ильковский сельсовет Беловского района Курской области» сформированы на основании стратегических приоритетов федерального, регионального и муниципального уровней, предусмотренных в следующих документах:

* Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года, утверждена распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 №1662-р (подготовлено Минэкономразвития России, 2007 г.) (ред. от 8.08.2009);
* Стратегия социально-экономического развития Приволжского федерального округа до 2020 года, утверждена распоряжением Правительства РФ от 07.02.2011
№165-р(ред. от 26.12.2014);
* Стратегия развития Курской области на период до 2020 года, утверждена постановлением Правительства Курской области от 17.04.2006 № 127 (ред. от 06.12.2009);
* Схема территориального планирования Курской области ООО «Финансовый и организационный консалтинг», г. Москва, 2014;
* Схема территориального планирования Беловского района Курской области, разработанная ООО Научно-внедренческий цент «Регион», г. Долгопрудный 2009.

***Нормативная база:***

В результате системного анализа требований действующего законодательства и нормативных документов установлено, что разработка генерального плана должна осуществляться с соблюдением требований следующих документов:

*1. Законы Российской Федерации и Курской области:*

* Градостроительный кодекс Российской Федерации (№190-ФЗ от 29.12.2004, ред. от (ред. от 13.07.2015);
* Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (№191-ФЗ от 29.12.2004) (ред. от 29.06.2015);
* Земельный кодекс Российской Федерации (№136-ФЗ от 25.10.2001, ред. от 13.07.2015);
* Лесной кодекс Российской Федерации (№200-ФЗ от 04.12.2006, ред. от 01.07.2015);
* Водный кодекс Российской Федерации (№74-ФЗ от 03.06.2006, ред. от 13.07.2015);
* Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№73-ФЗ от 25.06.2002, ред. от 08.03.2015);
* Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№131-ФЗ от 06.10.2003, ред. 29.06.2015);
* 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. 31.12.2014);
* Закон Курской области от 31.10.2006 № 76-ЗКО «О градостроительной деятельности в Курской области» (ред. от 05.03.2015);
* Постановление Администрации Курской области от 15.11.2011 №577-па «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Курской области»;
* Закон Курской области от 05.12.2005 № 80-ЗКО «Об административно-территориальном устройстве Курской области» (ред. от 03.05.2006);
* положения закона Курской области от 01.12.2004г №60-ЗКО «О границах муниципальных образований Курской области» (ред. от 10.06.2014) и др.

*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. N 19 "Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения";
* строительные правила СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»;
* строительные нормы и правила СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от подтопления и затопления»;
* строительные правила СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования»;
* строительные нормы и правила СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта»;
* ведомственные строительные нормы ВСН ВК 4-90 «Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях»;
* руководство по организации планирования, обеспечения и проведения эвакуации населения в военное время (утверждено МЧС России 31.12.1996) ст. 2, прил.7-9,13;
* «Положение о системах оповещения населения», утверждённое Приказом МЧС России, Мининформсвязи России, Минкультуры России от 25.07.2006 № 422/90/376;
* «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утверждённый Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ;
* Приказ Минрегионразвития Российской Федерации от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке генеральных планов городских округов и поселений».

*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»;
* 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 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»;
* СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы» и др.

При проектировании были использованы следующие графические документы: схема территориального планирования Курской области, схема территориального планирования Беловского района Курской области, карта геологического строения, почвенная карта, карта растительности, климата и другие картографические материалы, которые были разработаны проектными организациями и научно-исследовательскими институтами.

В основу разработки проекта генерального плана положен основной методологический принцип рассмотрения территории как совокупности четырёх систем – пространственной, социальной, экологической, экономической. При разработке проекта учитывались местные нормативы градостроительной деятельности в Курской области, утвержденные решением Курской областной Думой от 31.10.2006 № 76-ЗКО.

Показатели развития хозяйства, заложенные в проекте, частично являются самостоятельной разработкой проекта, а частично обобщают прогнозы, предложения и намерения органов государственной власти Курской области, различных структурных подразделений администрации района, иных организаций.

Проектные решения генерального плана МО Ильковский сельсовет являются основанием для разработки документации по планировке территории поселения, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды и учитываются при разработке Правил землепользования и застройки. Проектные решения генерального плана МО Ильковский сельсовет на период градостроительного прогноза являются основанием для размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также производственных зон

Пояснительная записка к проекту генерального плана состоит из 3-х томов:

* Том I. Положения о территориальном планировании;
* Том II. Материалы по обоснованию проекта.
* Том III Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Цель разработки тома «Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе материалов обоснования генерального плана муниципального образования Ильковский сельсовет Беловского района Курской области: анализ основных опасностей и рисков на территории сельсовета и факторов их возникновения.

***Авторский коллектив проекта:***

Базанова Т.Ю. генеральный директор;

Дорохина О.А. начальник организационно-правового отдела;

Ковшик М.А. начальник архитектурно-планировочного отдела;

Канаков Д. А. главный архитектор;

Байчик П. М. ведущий инженер, инженер-картограф;

Бедринцева Е.Н. инженер-картограф;

Вавилов А.Р. тех. архитектор;

Мишуткина Е.В. экономист градостроительства;

Дружинина И.В. экономист градостроительства.

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

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводились с использованием пакетов программ «Microsoft Office Small Business-2007», «Open Office.org. Professional. 2.0.1».

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ».

***Список принятых сокращений:***

АЭС атомная электростанция

ЧС чрезвычайная ситуация

МО муниципальное образование

МЧС министерство по чрезвычайным ситуациям

КЧС комиссия по чрезвычайным ситуациям

ОПБ общие положения безопасности

МРСК межрегиональная распределительная сетевая компания

КТП комплектная трансформаторная подстанция

с. село

д. деревня

х. хутор

кВ киловольт

ГРС газораспределительная станция

ЕДДС единая дежурно – диспетчерская служба

АСЦО автоматизированная система централизованного оповещения

КСЭОН комплексная система экстренного оповещения населения

АХОВ аварийно химически опасные вещества

ГСМ горюче-смазочные материалы

ПЧ пожарная часть

СУГ сжиженные углеводородные газы

# 1. Факторы, формирующие источники техногенных ЧС и нормативные требования

## 1.1. Территориальное расположение, инфраструктура.

МО «Ильковский сельсовет» расположен в южной части Беловского района Курской области, включает в себя 6 населенных пунктов, в том числе 2 села, 2 деревни и 2 хутора

Общая площадь территории МО Ильковский сельсовет по данным обмера опорного плана– 7861 га, численность населения на конец 2014г. составляет 1270 человек. Центр муниципального образования село Илек. На территории МО Ильковский сельсовет расположены объекты социального назначения, в том числе 2 школы, 2 сельских дома культуры, 2 ФАПа, 2 отделения связи, 2 библиотеки, детский сад, магазины, 1 административный объект.

### 1.1.2. Размещение объектов капитального строительства.

На территории МО Ильковский сельсовет, в соответствии со Схемой территориального планирования Курской области, размещение и строительство объектов производственного назначения федерального, регионального значения, на первую очередь реализации генерального плана сельсовета не планируется.

В соответствии с планом реализации Схемы территориального планирования района планируется капитальный ремонт и реконструкция объектов непроизводственного назначения, объектов транспортной и инженерной инфраструктур

Строительство объектов имеющие сильнодействующие ядовитые вещества без предварительного согласования с органами МЧС не предусмотрено.

При проектировании и строительстве промышленных объектов требуется учитывать следующее:

Радиационно-опасные объекты.

К потенциально-опасным объектам, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на территории МО Ильковский сельсовет, относятся:

Курская АЭС, расположенная в г. Курчатов. В результате аварии на Курской АЭС территория сельсовета находиться за пределами зоны возможного радиоактивного загрязнения согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90.

Зона возможного радиоактивного загрязнения от объектов использования атомной энергии - зона возможных сильных разрушений объектов использования атомной энергии и прилегающая к этой зоне полоса территории шириной 20 км для атомных станций установленной мощностью до 4 ГВт включительно и шириной 40 км - для атомных станций установленной мощностью более 4 ГВт.

Для ядерных установок (за исключением атомных станций), пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ зону возможного радиоактивного загрязнения ограничивают границами проектной застройки указанных объектов и примыкающей к ней санитарно-защитной зоной.

Химически опасные объекты.

На территории МО Ильковский сельсовет не размещаются химически опасные объекты, выходящие в перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории Курской области.

Взрывопожароопасные объекты.

На территории МО Ильковский сельсовет не размещаются взрывопожароопасные опасные объекты, входящие в перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории Курской области.

Гидродинамические опасные объекты.

На территории МО Ильковский сельсовет отсутствуют гидротехнические сооружения, входящие в перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории Курской области. Перечень потенциальных опасных объектов утвержден на заседании КЧС и ОПБ Администрации Курской области 13.08.2014 года (протокол № 21).

При проектировании и строительстве объектов производственного и непроизводственного назначения на территории МО Ильковский сельсовет, требуется учитывать следующее:

***Объекты коммунально-бытового назначения***

Основными мероприятиями, осуществляемыми с целью проведения санитарной обработки населения и специальной обработки техники, являются:

* создание запасов дезактивирующих, дегазирующих и дезинфицирующих веществ и растворов;
* создание сил гражданской обороны для проведения санитарной обработки населения и специальной обработки техники, а также их оснащение и подготовка в области гражданской обороны;
* организация проведения мероприятий по санитарной обработке населения и специальной обработке техники.

В границах зоны возможного радиоактивного загрязнения или возможного химического заражения для санитарной обработки населения, обеззараживания одежды и специальной обработки (обеззараживания) техники (подвижного состава автотранспорта), подвергшихся в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях радиоактивному загрязнению и (или) химическому заражению, следует приспосабливать следующие вновь строящиеся, реконструируемые или технически перевооружаемые объекты коммунально-бытового назначения, независимо от форм их собственности и ведомственной принадлежности, которые по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации признаны продолжающими работу в военное время и (или) имеющие мобилизационное задание (заказ) и (или) обеспечивающие жизнедеятельность территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне:

* для санитарной обработки населения - банно-прачечные комбинаты и спортивно-оздоровительные комплексы;
* для обеззараживания одежды - предприятия стирки и химической чистки белья (одежды);
* для специальной обработки (обеззараживания) техники (подвижного состава автотранспорта) - посты мойки и уборки подвижного состава автотранспорта.

Приспособление должны осуществлять в соответствии с СП 94.13330, СП 165.1325800.2014«Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90, и положения СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта»;

***Объекты использования атомной энергии***

Новые объекты использования атомной энергии следует размещать с учетом их влияния на окружающую среду и радиационную безопасность населения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о радиационной безопасности.

Размещение новых объектов использования атомной энергии не должно ухудшать экологической и радиационной безопасности как для окружающей среды, так и для населения.

На существующих, проектируемых и строящихся объектах использования атомной энергии должно быть предусмотрено создание систем автоматизированного контроля за радиационной и, при необходимости, химической обстановкой на территории указанных объектов и в зоне наблюдения этих объектов, систем оповещения и информирования обслуживающего их персонала и населения о радиационной опасности. Зоны наблюдения следует принимать в соответствии с требованиями.

В зоне возможного радиоактивного загрязнения с радиусом удаления 5 км от объектов использования атомной энергии должны оборудоваться и поддерживаться в готовности к использованию по предназначению локальные системы оповещения.

В зоне возможного радиоактивного загрязнения должно быть обеспечено наблюдение и контроль за состоянием окружающей среды, использование населением при необходимости фильтрующих противогазов и респираторов или иных средств индивидуальной защиты, соблюдение мер радиационной безопасности, укрытие населения в защитных сооружениях, предусмотрена экстренная эвакуация населения в безопасные районы, проведение йодной профилактики и организация дозиметрического контроля.

Дорожная сеть в районе эвакуации населения должна позволять осуществлять эвакуацию проживающего в ней населения в срок не более 4 ч.

Расстояние от береговой линии водных объектов общего пользования до границ проектной застройки объекта использования атомной энергии должно быть не менее утвержденных размеров прибрежной защитной зоны соответствующего водного объекта.

Защиту работающих смен объектов использования атомной энергии, а также населения, проживающего в районах их размещения, следует осуществлять в защитных сооружениях гражданской обороны, соответствующих требованиям настоящего свода правил. При этом защита максимальной по численности смены персонала, рабочих и служащих организаций (включая личный состав воинских частей и подразделений пожарной охраны), обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность этих объектов, должна предусматриваться только в убежищах, СП 165.132.5800.2014.

## 1.2. Этажность, плотность застройки, численность населения.

На территории муниципального образования застройка населённых пунктов – смешанная с преобладанием одноэтажных зданий (до 99%), материал построек пиломатериалы, кирпич, железобетон.

***Таблица 1.1***

***Сведения по застройке*** ***МО Ильковский сельсовет***

| ***№ п/п*** | ***Наименование населенного пункта*** | ***Этажность зданий, в средних %*** | ***Материал постройки, в %*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***1 э*** | ***2 э*** | ***3 э*** | ***Пиломатериалы*** | ***Кирпич*** | ***Железобетон*** |
| ***1*** | ***с. Мокрушино*** | 98 | 2 | - | 58 | 41 | 1 |
| ***2*** | ***с. Илек***  | 99 | 1 | - | 62 | 37 | 1 |
| ***3*** | ***д. Золотаревка***  | 100 | - | - | 100 | - | - |
| ***4*** | ***д. Мальцевка*** | 100 | - | - | 100 | - | - |
| ***5*** | ***х. Новоивановка*** | - | - | - | - | - | - |
| ***6*** | ***х. Марьино*** | - | - | - | - | - | - |
| ***Всего*** | ***397*** | ***3*** | ***-*** | ***320*** | ***78*** | ***2*** |

Наибольшее количество населения сосредоточено в с. Мокрушино, с. Илек.

В населенном пункте х. Новоивановка, х. Марьино, дома и население с постоянным проживанием отсутствует.

На территории МО Ильковский сельсовет застройка населённых пунктов линейная с одной или двумя улицами, степень огнестойкости строений от 2 до 5.

Расположение зданий не вызывает значительного уменьшения пропускной способности улично-дорожной сети при разрушении.

Застроенная часть большинства населённых пунктов МО Ильковский сельсовет прилегает к пойменной части водных объектов (р. Илек), расположена, как правило, на внутренних склонах долин водотоков.

В отношении этажности, плотности застройки и плотности населения (16 чел/км2) на территориях населённых пунктов, ограничений нет.

## 1.3. Обеспеченность различных категорий населения существующими ЗС и требования к ЗС.

Фонд защитных сооружений МО Ильковский сельсовет включает в себя приспосабливаемые сооружения (подвальные помещения и погреба на объектах жилого фонда и социального назначения).

Для населения, проживающего в безопасных районах, и населения, эвакуируемого из зон возможных сильных разрушений, возможного химического и радиоактивного заражения (загрязнения) и катастрофического затопления, в безопасных районах используются и приспосабливаются в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства.

Требуется проведение работ по заблаговременному дооборудованию подвальных помещений, погребов, а также выполнение мероприятий по накоплению фонда ЗС ГО (укрытий), согласно СП 165.1325800.2014«Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90.

Для осуществления укрытия людей в военное время и, при необходимости, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера следует предусматривать необходимое количество защитных сооружений гражданской обороны (далее - защитные сооружения)

Следует предусматривать в укрытиях защиту работников наибольшей работающей смены организаций, расположенных в зоне возможных разрушений и продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время, но не отнесенных к категориям по гражданской обороне; работников работающей смены дежурного и линейного персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность городов, отнесенных к особой группе по гражданской обороне; населения городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, в том числе нетранспортабельных больных, находящихся в учреждениях здравоохранения, и обслуживающего их медицинского персонала

Накопление необходимого количества защитных сооружений следует осуществлять заблаговременно, в мирное время, путем:

- строительства защитных сооружений;

- сохранения защитных свойств и поддержания в исправности систем жизнеобеспечения существующих защитных сооружений, и обеспечения их готовности к приему укрываемых;

- приспособления под защитные сооружения вновь строящихся и существующих отдельно стоящих заглубленных сооружений различного назначения;

- приспособления для защиты населения подземных горных выработок, естественных пещер и других подземных полостей;

- приспособления в мирное время метрополитенов для укрытия населения с учетом опасностей мирного и военного времени, наличия защитных сооружений и планируемых мероприятий по гражданской обороне и защите населения;

- приобретения и монтажа герметичных камер-убежищ;

- приспособления под защитные сооружения помещений в подвальных помещениях, цокольных и надземных этажах существующих и вновь строящихся зданий и сооружений или возведения отдельно стоящих возвышающихся защитных сооружений.

В мирное время защитные сооружения в установленном порядке могут использоваться для нужд предприятий, учреждений, организаций и обслуживания населения, а также для защиты населения от поражающих факторов, вызванных чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, с сохранением возможности приведения их в заданные сроки в состояние готовности к использованию по назначению

## 1.4. Инженерные коммуникации

### 1.4.1. Источники водоснабжения и требования

Водоснабжение населённых пунктов МО Ильковский сельсовет в основном осуществляется из артезианских скважин, а также колодцев на дренированных поверхностных и грунтовых водах. Подача воды производится электрическими насосами производительностью до 16 м3/час с накоплением в башнях и передачей потребителям по магистральным сетям в том числе. и на водоразборные колонки.

Всего на территории сельсовета 4 водонапорных башни, 4 артезианских скважин, до 26 км магистральных сетей. Степень износа магистральных сетей, водонапорных башен в результате эксплуатации достигает 45-90%, требуется капитальный ремонт.

Система ХПВ объединена с противопожарной, тупиковая в основном диаметр магистральных сетей 100 мм, давление 1-3 кг/см2, производительность до 25 м3 /час.

Без централизованного водоснабжения территория 1 населённого пункта (д. Мальцевка).

Водоснабжение также осуществляется из колодцев на дренированных поверхностных и грунтовых водах.

На территории сельсовета отсутствует централизованная система водоотведения (канализования). Водоотведение в населенных пунктах осуществляется в местные выгреба.

Требуется провести дополнительные мероприятия по приведению объектов и сетей централизованного водоснабжения к нормативному состоянию, расширение сети централизованного водоснабжения.

***Таблица 1.2***

***Сведения по капитальному ремонту (новому строит.) водоснабжения МО Ильковский сельсовет***

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Требуют капитального ремонта (нового строительства) |
| Артезианские скважины, шт. | Магистральный водопровод | Башни Рожновского, шт. | Шахтные колодцы, шт. |
| Длина, км | Диаметр, мм |
| ***с. Илек*** | 1 | 9,5 | 100 | 1 | - |

При оборудовании водоисточников необходимо учитывать положения СП 165.1325800.2014 г. «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90

Суммарная проектная производительность защищенных от радиоактивного загрязнения и (или) химического заражения объектов водоснабжения в безопасной зоне, обеспечивающих водой в условиях прекращения централизованного снабжения электроэнергией, должна быть достаточной для удовлетворения потребностей населения, в том числе эвакуированных, а также сельскохозяйственных животных и птицы, содержащихся на предприятиях всех форм собственности, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств, в питьевой воде и определяться: для населения - из расчета не менее 25 л в сутки на одного человека; для сельскохозяйственных животных и птицы - по нормам, устанавливаемым Минсельхозом России

При проектировании новых и реконструкции действующих водозаборных сооружений, предусмотренных к использованию в военное время, следует применять погружные насосы, сблокированные с электродвигателями.

Не менее половины скважин должны быть присоединены к автономным резервным источникам питания электроприемников и иметь устройства для подключения насосов к передвижным электростанциям.

Конструкции оголовков, действующих и резервных водозаборных сооружений должны обеспечивать их полную герметизацию. Оголовки скважин должны размещаться в колодцах или иных сооружениях, обеспечивающих в необходимых случаях их защиту от фугасного действия обычных средств поражения, вызывающего разрушение зданий, сооружений и коммуникаций.

Водозаборные сооружения, не пригодные к дальнейшему использованию, должны быть тампонированы, а самоизливающиеся водозаборные сооружения -оборудованы регулирующими кранами

### 1.4.2. Электроснабжение поселений и объектов.

Электроснабжение потребителей МО Ильковский сельсовет предусмотрено от электрических сетей Беловского района Курской области РЭС ПО ВЭС сетевой компании филиала ОАО «МРСК Центра» ОАО «Курскэнерго».

На территории МО Ильковский сельсовет имеются трансформаторные подстанции (КТП 10х0,4 кВ), обеспечивающие энергоснабжение населенных пунктов.

Передача электроэнергии осуществляется по сетям 0,4-35 кВ.

Электрической энергией обеспечены все населенные пункты МО Ильковский сельсовет.

Часть трансформаторных подстанций вследствие износа требует ремонта (замены).

Опоры линий электропередач бетонные с металлической сеткой и деревянные. Частично опоры требуют замены (большой износ), ежегодно проводятся плановые работы по ремонту и замене ветхих линий электропередач.

Имеющаяся сеть энергоснабжения позволяет обеспечить население и объекты экономики достаточным количеством электроэнергии.

Категорирование объектов социального значения и объектов жизнеобеспечения должно осуществляться в соответствии с Приказом Минэнерго Российской Федерации от 08.07.2002 г. № 204 «Правила устройства электроустановок».

При реконструкции сети электроснабжения, в том числе в ходе расширения застройки населённого пункта, возможном размещении производств требуется учитывать положения СП 165.1325800.2014 г. «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 в части касающейся сельских поселений, не отнесённых к группам по гражданской обороне.

Объекты электроснабжения следует проектировать с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, в условиях реализации опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а, также при чрезвычайных ситуациях.

Схема электрических сетей энергосистем должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части (блоки)

При проектировании схем развития электрических систем тепловые электростанции, отнесенные к категориям по гражданской обороне, следует размещать вне зон возможных разрушений территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне, а также вне зон возможного катастрофического затопления.

Тепловые электростанции мощностью свыше 1000000 кВт, использующие в качестве топлива уголь и мазут, следует размещать не ближе 1000 м от границ проектной застройки территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и границ зон возможных сильных разрушений, установленных для организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне.

Для тепловых электростанций аналогичной мощности, но работающих на газовом и газомазутном топливе, удаление от границ проектной застройки территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, а также от границ зон возможных сильных разрушений, установленных для организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне, может быть сокращено до 500 м.

На территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, размещение тепловых электростанций, независимо от их установленной мощности, допускается только за пределами селитебной территории.

Электрические сети напряжением 500 кВ и выше, узловые подстанции напряжением 330 кВ и более в тех энергосистемах, в которых они образуют сеть высшего напряжения, следует сооружать за пределами зон возможных разрушений территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне, а также вне зон возможного катастрофического затопления.

Распределительные линии электропередачи энергетических систем напряжением 35 - 110 (220) кВ и более должны быть закольцованы и подключены к нескольким источникам электроснабжения с учетом возможного повреждения отдельных источников, а также должны проходить по разным трассам.

При проектировании систем электроснабжения следует предусматривать возможность применения передвижных электростанций и подстанций.

Энергосистемы и их объединения должны иметь запасные загородные защищенные диспетчерские пункты и защищенные городские диспетчерские пункты.

Загородные защищенные диспетчерские пункты должны размещаться за пределами зон возможных разрушений территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне, зон возможного катастрофического затопления. Загородные защищенные диспетчерские пункты должны обеспечивать защиту персонала и оборудования в соответствии с требованиями, предъявляемыми к укрытиям разделом 7 настоящего свода правил.

Защищенный городской пункт управления энергосистемой, расположенный на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне особой важности, должен размещаться в одном из убежищ, а расположенный на территории, отнесенной к первой, второй или третьей группе по гражданской обороне - в одном из укрытий, предназначенном для защиты обслуживающего персонала энергосистемы.

При проектировании схем внешнего электроснабжения территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, следует предусматривать их электроснабжение от нескольких независимых и территориально разнесенных источников электроснабжения (электростанций и подстанций), часть из которых должна располагаться за пределами зон возможных разрушений.

Системы электроснабжения территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, должны быть спроектированы и построены с таким расчетом, чтобы была обеспечена возможность транзита электроэнергии в обход разрушенных объектов за счет сооружения коротких перемычек воздушными линиями электропередачи.

В целях повышения надежности электроснабжения линии электропередачи, расположенные на территориях, отнесенных к особой группе и к первой группе по гражданской обороне и питающие объекты обороны (объекты военного назначения), организации, имеющие мобилизационное задание; организации, обеспечивающие жизнедеятельность указанных территорий; метрополитены; участки электрифицированных железнодорожных путей; объекты газо- и водоснабжения; лечебные учреждения; особо опасные и технически сложные объекты, следует проектировать в кабельном исполнении.

Для обеспечения возможности снижения электрической нагрузки на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, системы электроснабжения неотключаемых в военное время объектов должны быть отделены от систем электроснабжения прочих объектов.

Неотключаемые объекты должны обеспечивать электроэнергией по двум кабельным линиям от двух независимых и территориально разнесенных источников электроснабжения.

Для повышения надежности электроснабжения неотключаемых объектов при их проектировании и строительстве должна быть предусмотрена установка автономных резервных источников питания электроприемников. Мощность автономных резервных источников питания электроприемников определяют из расчета полноты обеспечения электроэнергией электроприемников первой категории, продолжающих работу в военное время.

Установка автономных резервных источников питания электроприемников большей мощности должна быть обоснована технико-экономическими расчетами.

В схемах внутриплощадочных электрических сетей организаций-потребителей электроэнергии необходимо предусматривать меры, допускающие дистанционное кратковременное отключение отдельных объектов, периодические и кратковременные перерывы в электроснабжении.

При проектировании и строительстве магистральных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов, продуктопроводов) необходимо предусматривать электроснабжение перекачивающих насосных и компрессорных станций от источников электроснабжения, расположенных за пределами зон возможных разрушений, а также установку на них автономных резервных источник питания электроприемников.

Объекты, отнесенные к категории особой важности по гражданской обороне, для бесперебойного электроснабжения на случай повреждения основного источника электроснабжения должны иметь собственный автономный резервный источник питания электроприемников. Также при проектировании и строительстве указанных объектов должна предусматриваться возможность их электроснабжения от передвижного автономного резервного источника питания электроприемников, расположенного за пределами зон возможных разрушений.

На территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, расположенных на берегах водных объектов общего пользования, следует предусматривать создание береговых устройств для приема электроэнергии от судовых энергоустановок.

### 1.4.3. Система газоснабжения.

Магистральные газопроводы.

На территории МО Ильковский сельсовет магистральный газопровод отсутствует.

Система газоснабжения включает 9 распределительных пунктов и газовые сети 2-й категории. Газоснабжение осуществляется от ГРС Б. Солдатское.

На территории МО Ильковский сельсовет газифицированы 3 населённых пункта (с. Мокрушино, с. Илек, д. Золотаревка), в которых до 95% потребителей газифицировано.

При проектировании реконструкции, и строительства систем газоснабжения на территории сельсовета, развитии проектной застройки населённых пунктов, для снижения риска при воздействии поражающих факторов техногенных и военных ЧС, необходимо учитывать положения СП 165.1325800.2014 г. «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 в части касающейся сельских поселений, не отнесённых к группам по гражданской обороне.

### 1.4.4. Система теплоснабжения.

В населенных пунктах теплоснабжение объектов жилой и социальной сфер на территории МО Ильковский сельсовет осуществляется индивидуально (теплоисточники в частных домовладениях и на объектах административного и социального назначения) с использованием твёрдого топлива, электроэнергии, газа.

Дальнейшее развитие системы теплоснабжения населённых пунктов следует проводить согласно СНиП 2.07.01-89 (2000). «Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Теплоснабжение поселений следует предусматривать в соответствии с утвержденными схемами теплоснабжения.

При отсутствии схемы теплоснабжения в районах одно, двухэтажной жилой застройки с плотностью населения 40 чел/га и выше и в сельских поселениях системы централизованного теплоснабжения допускается предусматривать от котельных на группу общественных и жилых зданий.

Размеры санитарно-защитных зон от котельных определяются в соответствии с действующими санитарными нормами.

### 1.4.5. Система оповещения населения.

Администрация МО Ильковский сельсовет оповещается по МГТС с ЕДДС района. Основное (сельское) население МО Ильковский сельсовет в населённых пунктах оповещается Администрацией по имеющимся телефонам МГТС, мобильной связи. Прогнозируемое время оповещения всего сельского населения МО Ильковский сельсовет по проводным телефонным средствам связи с момента получения сигналов – до 13 часов.

Существующая система оповещения не включена в областную АСЦО и исключает централизованное оповещение населения в сельских населённых пунктах.

Требуется проектирование и строительство системы оповещения о ЧС на территории МО Ильковский сельсовет (устройства оповещения: сирены ЭС-40 или ВАУ), до 4 устройств в населенном пункте с. Илек, и до 3 устройств в населенном пункте с. Мокрушино и до 1 устройства в остальных населенных пунктах, в том числе с учётом эффективного радиуса звукопокрытия 0,8 км при эквивалентном уровне шума 55 Дб и высоте установки 10 м с включением в АСЦО области через ЕДДС Беловского района, в том числе согласно СП 165.1325800.2014 г. «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90, а также пунктов, касающихся органов местного самоуправления «Положения о системах оповещения населения», утверждённого Приказом МЧС России, Мининформсвязи России, Минкультуры России от 25.07.2006 № 422/90/376.

Для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях, следует создавать технические системы оповещения.

Для осуществления приема, обработки и передачи аудио- и (или) аудиовизуальных, а также иных сообщений об угрозе возникновения, о возникновении чрезвычайных ситуаций и правилах поведения населения создают специализированные технические средства оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей (далее - специализированные технические средства).

Специализированные технические средства, располагаемые внутри помещений, следует устанавливать в местах наибольшего пребывания людей (залы ожидания, вестибюли, основные входы и выходы из помещений и т.п.) в соответствии с СП 133.13330 и СП 134.13330.

При размещении специализированных технических средств на разделительной полосе расстояние от края конструкции или опоры до края проезжей части должно составлять не менее 2,5 м.

Опоры отдельно стоящих специализированных технических средств должны быть изготовлены из материалов, обеспечивающих достаточную устойчивость при ветровой нагрузке и эксплуатации.

Фундаменты отдельно стоящих специализированных технических средств не должны выступать над уровнем земли или тротуара. В исключительных случаях, когда заглубление фундамента невозможно, допускается размещение фундаментов без заглубления при наличии бортового камня или дорожных ограждений.

### 1.4.6. Транспортные коммуникации.

Транспортная сеть на территории МО Ильковский сельсовет представлена автомобильными дорогами регионального «Суджа-Обоянь», муниципального и местного значения с асфальтовым, улучшенным грунтовым и грунтовым покрытием.

Вблизи с границей территории МО Ильковский сельсовет проходит:

* участок железной дороги «Брянск-Арбузово-Льгов-Харьков», по которой возможна транспортировка аварийно химически опасных веществ (АХОВ) хлор, аммиак в 57 т цистернах, ГСМ в ж/д цистернах – 57 т, СУГ в цистернах емкостью 40,5 т и другие вещества.

Транспортная сеть связывает МО Ильковский сельсовет с районным центром, граничащими сельсоветами, и в целом позволяет осуществлять доставку резервов МТР, сил и средств в населённые пункты в случае ЧС, а также осуществлять эвакуационные мероприятия.

Часть автомобильных дорог, расположенная в долинах водных объектов, вследствие воздействия, не регулируемого поверхностного стока, грунтовых вод, требует текущего и капитального ремонта.

# 2. Факторы, формирующие ЧС природного характера и нормативные требования.

Метеорологические явления.

На основании анализа географических и особенностей расположения территории Курской области, на территории муниципального образования прогнозируются следующие источники ЧС природного характера:

1. сильные морозы, более 24оС;
2. ливневые дожди, с выпадением осадков до 20 мм/час;
3. снегопады, с нарастающим снежным покровом до 20 мм за сутки;
4. град, с диаметром частиц более 15 мм;
5. порывы ветра, со скоростью до 15-20 м/сек;
6. сильные туманы.

Согласно статистическим данным Гидрометцентра Курской области ежегодно на территории МО Ильковский сельсовет наблюдается сильный ветер со скоростью ветра (порывами) до 20 м/с, вызывающий различной степени разрушения жилых и производственных зданий (в основном крыш), электрических линий ЛЭП-110,10, 0,4 кв., техники, деревьев, посевов с\х культур.

Сильный снегопад, сильные ветра, могут привести к поломке опор и обрыву линий электропередач, проводной связи, разрушению оконных проемов, крыш объектов, в том числе – вследствие падения деревьев.

Геологические явления и процессы.

В пойменной части р. Илек имеются подзоны сильного и умеренного подтопления грунтовыми водами, выражающиеся процессами заболачивания и олуговения территории (за счёт подпора реки на сопрягаемую территорию, уменьшения пропускной способности русла, приёма поверхностных стоков).

Поверхностный сток на территориях населённых пунктов МО Ильковский сельсовет не организован. В период весеннего половодья, интенсивного воздействия осадков в результате не организованного поверхностного стока имеют место подтопления объектов жилого фонда, объектов транспортной инфраструктуры, просадочные явления в грунтах.

Уровень активации эрозионных процессов средней степени вероятности.

В зоне активации эрозионных процессов находятся территории МО Ильковский сельсовет, находящиеся на скатах долины руч. Грязный, а также прилегающие с восточной стороны к участку железной дороги «Брянск-Арбузово-Льгов-Харьков».

На водотоках отдельными участками развита боковая береговая эрозия, сопровождающаяся незначительными оползневыми явлениями.

Склоны и долины балок и оврагов не значительно заполнены и кустарниковой и смешанной лесной растительностью.

Гидрологические явления и процессы.

По территории МО Ильковский сельсовет протекает р. Илек со своими притоками руч. Грязный, руч. Сухой (бассейн р. Днепр), а также расположен 1 пруд объемом 2800 тыс. м3 в н.п. с. Илек

Затопление пойменной части водотоков на территории МО Ильковский сельсовет – низководное, наиболее значительное на р. Илек (при половодье 1% обеспеченности – с подъемом воды до 0,8 м от уровня зимнего меженя, с затоплением пойменной части водных объектов, заболоченных и луговых территорий).

Резкое таяние снега, проливные дожди (за 12 часов более 50 мм осадков) могут привести к частичному затоплению объектов инфраструктуры (сети улиц и дрог, сети электро-, газоснабжения, связи), находящихся в пойменной части водных объектов. Катастрофические паводки на территории МО Ильковский сельсовет не регистрировались.

Для снижения риска возникновения природных ЧС вследствие воздействия источников ЧС (подтопления и затопления территории при весеннем половодье, экзогенных геологических процессов), требуется проектирование мероприятий по инженерной защите территории сельсовета, особенно – населённых пунктов с учётом СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от подтоплений и затоплений», а также СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования».

Природные пожары.

К возникновению пожаров на территории МО Ильковский сельсовет может привести следующий фактор расположение на территории лесных массивов смешанного типа, кустарниковой растительности в овражно-балочной сети.

Переносу огня на территории населённых пунктов может служить возникновение пожаров (палов) пожнивных остатков, травяной и кустарниковой растительности на полях сельхоз товаропроизводителей и в прилегающей овражно-балочной сети.

# 3. Факторы, формирующие ЧС биолого-социального характера

Эпидемии, эпифитотии и эпизоотии на территории сельсовета не регистрировались.

На территории МО Ильковский сельсовет регистрировались заболевания гриппом, вирусный гепатит (носящие очаговый характер без признаков эпидемии). Регистрировались случаи заболевания животных бешенством, переносчики болезни – дикие животные. Природные очаги бешенства поддерживаются главным образом лисицами, которые заносят рабическую инфекцию в популяции животных, особенно безнадзорных.

На территории сельсовета расположены захоронения животных (скотомогильники) также захоронения животных, павших от сибирской язвы представляющие опасность разноса инфекции поверхностными и грунтовыми водами при разгерметизации.

***Таблица 3.1***

***Сведения о захоронениях животных МО Ильковский сельсовет***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Населенный пункт*** | ***Площадь скотомогильника, м2*** | ***Кол-во биотермических ям*** | ***Первое захоронение биологических отходов в скотомогильник (год)*** | ***Захоронение животных, павших от сибирской язвы (год)*** | ***Действующий скотомогильник или «законсервированный»*** |
| ***с. Илек*** | 16 | - | 2000 | - | «законсервированный» |
| ***с. Илек*** | 6 | - | - | 1966 | «законсервированный» |
| ***с. Мокрушено*** | 16 | - | 2004 | - | действующий |
| ***с. Мокрушено*** | 9 | - | - | 1949 | «законсервированный» |

Эпифитотии и вспышки массового размножения наиболее опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений.

Чрезвычайных ситуаций, связанных с развитием и размножением вредных объектов, а также от их вредоносности, на территории МО Ильковский сельсовет не зарегистрировано.

Из вредителей сельскохозяйственных растений наиболее распространен колорадский жук (на картофеле), на зерновых колосовых, подсолнечнике, рапсе, сое - луговой мотылек (бабочки перезимовавшего поколения и гусеницы), клоп вредная черепашка, полосатая хлебная блошка; на сахарной свекле – свекловичные долгоносики и блошки.

# 4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Размещение пожаровзрывоопасных объектов на территориях поселений.

Кроме теплоисточников на объектах соцназначения, межпоселковых и поселковых газопроводов, магистрального нефтепровода, на территории МО Ильковский сельсовет других пожаровзрывоопасных объектов нет, нарушений требований по размещению объектов нет.

При дальнейшем проектировании и размещении на территории сельсовета пожаровзрывоопасных объектов необходимо учитывать требования статьи 66 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утверждённого Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

Проходы, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям.

Системы подъезда пожарных автомобилей к зданиям жилых домов, общеобразовательных учреждений, детских дошкольных образовательных учреждений, лечебных учреждений имеются, однако, не все соответствуют требованиям. Подъезды к естественным водоемам для заправки пожарных автомобилей оборудованные пирсом отсутствуют.

Дорожная сеть (подъезды к населённым пунктам) развита удовлетворительно, муниципальные дороги – с улучшенным грунтовым покрытием, в населённых пунктах грунтовые, текущий ремонт и обслуживание обеспечивает своевременное прибытие пожарной техники в сложных погодных условиях.

При дальнейшем проектировании расширении проектной застройки населённых пунктов необходимо учитывать требования статьи 67 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утверждённого Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

Противопожарное водоснабжение поселений.

На территории МО Ильковский сельсовет противопожарное водоснабжение населённых пунктов осуществляется наружными источниками – из естественных водоёмов и централизованной системы водоснабжения, объединённой с противопожарной. Из 4 водонапорной башни 4 оборудована устройством для забора воды пожарными автомобилями, также установлено 45 пожарных гидранта в населенном пункте с. Мокрушино, с. Илек.

***Таблица 4.1***

***Наружное противопожарное водоснабжение МО Ильковский сельсовет***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование населённого пункта*** | ***Количе­ство по­жарных гидрантов, шт.*** | ***Количество искусственных пожарных водоёмов, шт.*** | ***Количество и места размещения оборудованных подъездов к водоисточникам*** | ***Количество водонапорных башен, оборудованных для забора воды*** |
| ***с. Мокрушино*** | 29 | - | - | 1 |
| ***с. Илек*** | 16 | 1 (100 м3) | - | 3 |

Система водоснабжения тупиковая на магистрали 100 мм, давление 1-3 кг/см2, расход воды до 25 л/с.

В целом, системой наружного противопожарного водоснабжения (забором воды из системы ОХПВ) оборудована территория 2 населенных пунктов (с. Мокрушино, с. Илек).

Требуется доведение до норм количества и расположения наружных источников водоснабжения на территории сельсовета с учётом статьи 68 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утверждённого Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ, а также раздела 4 СП 8.13130.2009 «Источники наружного противопожарного водоснабжения».

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями.

Анализ имеющихся противопожарных расстояний в застройке по населённым пунктам МО Ильковский сельсовет между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями, сооружениями и строениями организаций показывает, что:

* 8 % не соответствует требованиям;
* на территориях приусадебных земельных участков 6 % не соответствует требованиям;
* от объектов (распределительные и регулирующие устройства) и сетей газоснабжения до соседних объектов защиты – 97% соответствуют требованиям.

При дальнейшем проектировании расширении застройки населённых пунктов МО Ильковский сельсовет, строительства объектов, в том числе - пожаровзрывоопасных, необходимо учитывать требования статей 69-75 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утверждённого Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ.

Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях.

В соответствии с расписанием выездов пожарной охраны на тушение пожаров, противопожарную защиту территории МО Ильковский сельсовет осуществляет 21 ПЧ Беловского района ППС Курской области, ОУ «ДПК» Ильковского сельсовета.

Населённые пункты МО Ильковский сельсовет находится (5-10 км), время прибытия первого подразделения к месту вызова не превышает - 20 минут.

Размещение подразделений пожарной охраны обеспечивает нормативное прикрытие населённых пунктов, соответствует положениям статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утверждённого Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

На территории сельсовета размещается ДПК Ильковского сельсовета в населенном пункте с. Илек.

При дальнейшем проектировании расположения пожарного депо для подразделения пожарной охраны требуется учитывать положения статьи 77 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утверждённого Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ.