ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 02.02.2024 № 68-пп

г. Курск

О внесении изменений в постановление Администрации Курской области от 20.11.2009 № 382 «Об утверждении Схемы территориального планирования Курской области»

В соответствии со статьей 15 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Курской области от 31 октября 2006 года № 76-ЗКО «О градостроительной деятельности в Курской области», постановлением Администрации Курской области от 22.04.2022 № 460-па «О внесении изменений в Схему территориального планирования Курской области» Правительство Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление Администрации Курской области от 20.11.2009 № 382 «Об утверждении Схемы территориального планирования Курской области» (в редакции постановлений Администрации Курской области от 30.04.2014 № 294-па, от 21.01.2016 № 23-па, от 04.05.2018 № 371-па, от 31.07.2020 № 784-па, от 14.08.2020 № 827-па, от 23.09.2021 № 993-па).

Первый заместитель Губернатора Курской области – Председатель Правительства Курской области

Департамент документационного обеспечения Администрации Курской области. Отдел сопровождения правовых актов

А.Б. Смирнов

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Курской области
от 02.02.2024 № 68-пп

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в постановление Администрации Курской области от 20.11.2009 № 382 «Об утверждении Схемы территориального планирования Курской области»

1. Пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемую Схему территориального планирования Курской области в следующем составе:

Том I. Положение о территориальном планировании;

Том II. Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий.».

2. Пункт 4 исключить.

3. Схему территориального планирования Курской области, утвержденную указанным постановлением, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
Курской области
от 20.11.2009 № 382
(в редакции постановления
Правительства Курской области
от 02.02.2024 № 68-пп)

СХЕМА
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Том I

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

ВВЕДЕНИЕ

Положение о территориальном планировании Схемы территориального планирования Курской области подготовлено в рамках проекта «Внесение изменений в Схему территориального планирования Курской области» областным бюджетным учреждением «Курский областной центр информационно-градостроительного обеспечения» (город Курск) в рамках выполнения государственного задания на 2022 год, утвержденного приказом комитетам архитектуры и градостроительства Курской области от 18 января 2022 г. № 1.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, инженерной, транспортной, социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Согласно положениям о территориальном планировании статьи 14 Градостроительного кодекса Российской Федерации Материалы по обоснованию проекта Схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации выполняются в текстовой форме и в виде карт (схем).

При подготовке проекта разработчик руководствуется законами Российской Федерации, действующими нормативными документами, предложениями органов исполнительной власти Курской области, опытом разработки документов стратегического, территориального и пространственного планирования.

Описание и отображение объектов федерального значения, объектов регионального значения и объектов местного значения в Схеме территориального планирования Курской области соответствуют Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Курской области на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, Стратегии социально-экономического развития Курской области на период до 2030 года.

Проект выполняется в виде компьютерной геоинформационной системы (ГИС) и с технической точки зрения представляет собой компьютерную систему открытого типа, позволяющую расширять массивы информации по различным тематическим направлениям, использовать ее для территориального мониторинга области, а также практической работы органов исполнительной власти Курской области. Разрабатываемая

электронная версия проекта представлена в электронном виде в обменном формате mid/mif и имеет возможность редактирования.

При внесении изменений в Схему территориального планирования Курской области определены следующие проектные периоды:

исходный год – 2012 г.,

I этап (первая очередь) – 2022 - 2027 гг.,

II этап (расчетный срок) – 2032 г.

1. ОБЩИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Внесение изменений в Схему территориального планирования Курской области осуществляется в связи с необходимостью учета в утвержденной Схеме территориального планирования Курской области изменившихся условий территориального и социально-экономического развития Курской области.

Схема территориального планирования субъекта федерации – это особый вид научно-исследовательских работ, в рамках которых разрабатываются стратегические решения по организации территории.

Эти решения, в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, должны развиваться и детализироваться документами территориального планирования следующих типов: документы территориального планирования муниципальных образований – Схемы территориального планирования муниципальных районов; генеральные планы поселений и генеральные планы городских округов. Схема территориального планирования субъекта Российской Федерации является также основополагающим документом для разработки специализированных тематических программ и проектов (например, «Развитие сети социального обслуживания населения», «Развитие инженерной и транспортной инфраструктур», «Схема развития отдыха и туризма», «Схема охраны окружающей среды и рационального природопользования» и т.п.).

Основная цель Схемы территориального планирования Курской области, которой необходимо руководствоваться и при внесении изменений, – служить инструментом реализации документов стратегического развития региона для обеспечения устойчивого развития территории Курской области путем развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур, обеспечения безопасных и благоприятных условий жизнедеятельности человека, охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущих поколений.

Задачами внесения изменений в Схему территориального планирования являются:

создание условий для реализации полномочий органов исполнительной власти Курской области;

реализация программ социально-экономического развития Курской области посредством территориальной привязки планируемых объектов;

создание условий для реализации пространственных интересов Российской Федерации, Курской области, муниципальных образований Курской области с учетом требований безопасности жизнедеятельности, экологического и санитарного благополучия;

создание условий для повышения инвестиционной привлекательности Курской области путем реализации мероприятий по развитию транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры, стимулирования жилищного и коммунального строительства, деловой активности и производства, торговли, науки, туризма и отдыха;

создание условий для устойчивого развития территории Курской области путем освоения природно-ресурсного потенциала территории на принципах рационального природопользования и экологической безопасности для населения при сохранении природных комплексов и объектов, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение;

создание условий для развития инвестиционных территорий Курской области.

Для достижения указанных целей и для решения поставленных задач, в первую очередь, необходимо:

1. Актуализировать комплексный анализ территории с целью учета изменений в основных показателях природно-ресурсного, демографического, экономического, историко-культурного потенциалов, выявить современные проблемные ситуации и территории, а также зоны с особыми условиями использования территории.

2. Сформировать актуальные предложения по сохранению и развитию природного комплекса Курской области и рациональному использованию природных ресурсов, а также предложения по развитию системы особо охраняемых природных территорий.

3. Скорректировать прогноз базовых параметров развития территории: численности населения области, состояния сферы занятости, объемов строительства и пр.

4. Определить актуальные направления развития многоотраслевого производственного, научно-производственного, агропромышленного комплексов Курской области.

5. Разработать предложения по развитию системы транспортной инфраструктуры для оптимальной организации выхода Курской области в ключевые хозяйственно-экономические центры России и зарубежные страны, а также совершенствованию внутриобластных связей.

6. Сформулировать предложения по системе расселения области для оптимизации социального обслуживания населения.

7. Сформировать предложения по восстановлению, сохранению и использованию историко-культурного наследия Курской области.

8. Актуализировать основные направления развития социальной

сферы.

9. Определить принципиальные направления реконструкции и развития инженерных систем (энергоснабжение и газоснабжение), основные мероприятия по защите от неблагоприятных природных и антропогенных процессов, чрезвычайных ситуаций.

2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ В ЦЕЛЯХ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

2.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТА

Перечень планируемых объектов регионального значения в области автомобильного транспорта представлен в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в области автомобильного транспорта

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
Автомобильные дороги регионального значения				
1	Транспортная развязка на улице Карла Маркса в месте примыкания проспекта Победы (строительство)	Курская область, г. Курск	0,8 км	Первая очередь
2	Магистральная улица общегородского значения от ул. Энгельса до пр-кта Ленинского Комсомола в г. Курске Этап I (строительство)	Курская область, г. Курск	0,54 км	Первая очередь
3	Автомобильная дорога «Курск – Борисоглебск» – Касторное – граница Липецкой области км 7+200 – км 24+300 в Касторенском районе Курской области (реконструкция)	Курская область, Касторенский район	17,1 км	Расчетный срок
4	Мост через реку Свапа на км 56+800 автомобильной дороги Фатеж – Дмитриев в Дмитриевском районе Курской области (реконструкция)	Курская область, Дмитриевский район	0,772 км	Расчетный срок
5	Мост через реку Свапа на км 9+200 автомобильной дороги «Тросна– Калиновка» – Михайловка – Линец в Железногорском районе Курской области (реконструкция)	Курская область, Железногорский район	0,524 км	Расчетный срок
6	Автомобильная дорога «Крым» – Иванино на участке км 8+200 – км 19+500 (реконструкция)	Курская область, Октябрьский район	11,3 км	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
7	М-2 «Крым» Москва – Тула – Орел – Курск – Белгород – граница с Украиной» – «Р-298 Курск – Воронеж – автомобильная дорога Р-22 «Каспий» (Северо-Восточный обход г. Курска I этап) (строительство)	Курская область, Курский район	21,7 км	Расчетный срок
Автомобильные дороги межмуниципального значения				
8	Автомобильная дорога «Обоянь - Солнцево - Мантурово» - Большие Крюки» - Водяная Мельница» в Пристенском районе Курской области (строительство)	Курская область, Пристенский район	1,407 км	Первая очередь
9	Автомобильная дорога «Крым» - Игино - Троицкое - «Тросна - Калиновка» - Михайловка - Линец» - Жилино (строительство)	Курская область, Железногорский район	4,5 км	Первая очередь
10	Автомобильная дорога «А-142 Тросна - Калиновка, км 51 + 729 - км 51 + 996, км 52 + 059 - км 98 + 255» - «Дмитриев - Береза - Меньшиково - Хомутовка» в Дмитриевском районе Курской области (строительство)	Курская область, Дмитриевский район	6,5 км	Первая очередь
11	Автомобильная дорога «Крым» - Полный - «Крым» - Полевая» - «Полевая - Кизилово» в Медвенском и Курском районах Курской области (строительство)	Курская область, Медвенский район, Курский район	5,574 км	Первая очередь
12	Автомобильная дорога «2-Плоское - Черновец - Владимировка» - Сейм в Пристенском и Мантуровском районе Курской области (строительство)	Курская область, Пристенский район, Мантуровский район	6,982 км	Первая очередь
13	Автомобильная дорога «Курск - Касторное - Сулаевка» - Хмелевская в Черемисиновском районе Курской области (строительство)	Курская область, Черемисиновский район	0,368 км	Первая очередь
14	Автомобильная дорога к Мясохладобойне от автомобильной дороги «Крым» - птицефабрика «Курская» в Курском и Октябрьском районах Курской области (строительство)	Курская область, Курский район, Октябрьский район	3,505 км	Первая очередь
15	Автомобильная дорога «Курск - Борисоглебск» - Кшенский - граница Липецкой области» - «Курск - Касторное» - станция Кшень на участке км 0+646 – км 2+609 (реконструкция)	Курская область, Советский район	1,963 км	Расчетный срок
16	Подъездная автомобильная дорога к комбикормовому заводу в Октябрьском районе Курской области (строительство)	Курская область, Октябрьский район	3,192 км	Первая очередь

2.2. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, ЭПИДЕМИЙ И ЛИКВИДАЦИЯ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Перечень планируемых объектов регионального значения в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий представлен в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий

№ п/п	Местоположение объекта регионального значения		Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории	Очередность строительства/ год
	Муниципальное образование	Населенный пункт				
Развитие системы противопожарной защиты территорий населенных пунктов						
1.	Беловский район	сл. Белая	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
2.	Большесолдатский район	с. Большое Солдатское	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
3.	Горшеченский район	п. Горшечное	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
4.	Дмитриевский район	г. Дмитриев	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
5.	Касторенский район	Ореховский сельсовет, с. Орехово	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
6.		Лачиновский сельсовет, с. Лачиново	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь

№ п/п	Местоположение объекта регионального значения		Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории	Очередность строительства/ год
	Муниципальное образование	Населенный пункт				
7.	Кореневский район	п. Коренево	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуется	Первая очередь
8.	Медвенский район	п. Медвенка	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
9.	Октябрьский район	п. Прямицыно	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
10.	Рыльский район	Крупецкой сельсовет, с. Крупец	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
11.	Советский район	Ленинский сельсовет, с. Расховец	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
12.		Александровский сельсовет, д. Петропавловка	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
13.	Тимский район	Тимский сельсовет, с. 1-е Выгорное	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
14.	Хомутовский район	п. Хомутовка	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь
Развитие системы оповещения населения о ЧС и сигналах ГО						
15.	Горшеченский район	п. Горшечное,	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
16.	Беловский район	с. Белая	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь

№ п/п	Местоположение объекта регионального значения		Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории	Очередность строительства/ год
	Муниципальное образование	Населенный пункт				
			(реконструкция)			
17.	Черемисиновский район	п. Черемисиново	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
18.	Солнцевский район	п. Солнцево	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
19.	Октябрьский район	п. Прямицыно	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
20.	Конышевский район	п. Конышевка	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
21.	Фатежский район	г. Фатеж	Региональная автоматизированная система централизованного	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь

№ п/п	Местоположение объекта регионального значения		Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории	Очередность строительства/ год
	Муниципальное образование	Населенный пункт				
			оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)			
22.	Касторенский район	п. Касторное	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
23.	Обоянский район	г. Обоянь	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
24.	Мантуровский район	п. Мантурово	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
25.	Дмитриевский район	г. Дмитриев	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
26.	Курчатовский район	г. Курчатов	Региональная автоматизированная система централизованного	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь

№ п/п	Местоположение объекта регионального значения		Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории	Очередность строительства/ год
	Муниципальное образование	Населенный пункт				
			оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)			
27.	Льговский район	г. Льгов	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь
28.	Щигровский район	г. Щигры	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь

2.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

Перечень планируемых объектов регионального значения в области образования представлен в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в области образования

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
1.	Учебная теплица ОБПОУ «Курский государственный политехнический колледж» (строительство)	г. Курск, ул. Никитская, 74	Площадь объекта – 953,01 м^2. Площадь земельного участка – 56926 м^2 Количество рабочих мест – 43	Первая очередь

2.4. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Перечень планируемых объектов регионального значения в области здравоохранения представлен в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в области здравоохранения

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
город Курск				
1.	Объект государственной собственности Курской области «Многопрофильная областная детская клиническая больница 3 уровня в г. Курске» (строительство)	г. Курск, проспект Плевицкой	400 койко-мест круглосуточного стационара, 60 койко-мест дневного стационара, 25 койко-мест отделения реанимации, консультативная поликлиника на 450 посещений в смену	Первая очередь
2.	Лечебный корпус стационара (строительство)	г. Курск, ул. Обоянская, д. 16	100 койко-мест	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
3.	Акушерско-гинекологический корпус областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская клиническая больница № 4» министерства здравоохранения Курской области (реконструкция)	г. Курск, 2-й Промышленный пер., 13	125 коек круглосуточного пребывания, 55 коек отделение новорожденных	Первая очередь
4.	Курская городская поликлиника № 5 министерства здравоохранения Курской области (реконструкция)	г. Курск, ул. Запольная, 43	750 посещений в смену	Первая очередь
5.	Реабилитационное отделение областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская областная многопрофильная клиническая больница» (строительство)	г. Курск, ул. Сумская, 45-А	30 койко-мест	Первая очередь
6.	Подстанция скорой помощи областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская станция скорой медицинской помощи» (строительство)	г. Курск, проспект Победы	4 бригады 18 человек в смене	Первая очередь
7.	Подстанция скорой помощи областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская станция скорой медицинской помощи» (строительство)	Северо-Западный район г. Курска	7 бригад 30 человек в смену	Первая очередь
8.	Судебно-медицинский морг областного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» (строительство)	г. Курск, ул. Агрегатная	5 тыс. судебно-медицинский вскрытий в год, площадь 1700 м^2	Первая очередь
9.	Поликлиника ОБУЗ «Областной клинический противотуберкулезный диспансер» (строительство)	г. Курск, ул. 3-я Пушкарная, 2	150 посещений в смену, 18 коек дневного стационара	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
10.	Гинекологическое отделение ОБУЗ «Областной перинатальный центр» (строительство)	г. Курск, проспект Вячеслава Клыкова, 100	100 коек, дневной стационар на 10 коек и лаборатория ЭКО	Первая очередь
11.	Детская поликлиника (строительство)	г. Курск, проспект А.Дериглазова	400 посещений в смену	Первая очередь
12.	Взрослая поликлиника (строительство)	г. Курск, проспект Плевицкой	600 посещений в смену	Первая очередь
13.	Детская поликлиника (строительство)	г. Курск, проспект Плевицкой	600 посещений в смену	Первая очередь
14.	Подстанции скорой медицинской помощи (строительство)	г. Курск, проспект Плевицкой	6 круглосуточных выездных бригад	Первая очередь
15.	Поликлиника (строительство)	г. Курск, пр-т А.Дериглазова	600 посещений в смену	Первая очередь
16.	Хирургический корпус ОБУЗ «Курская городская клиническая больница скорой медицинской помощи» (реконструкция)	г. Курск, ул. Пирогова, 14	Около 6 тыс. операций в год	Первая очередь
17.	Поликлиника (строительство)	г. Курск, проезд Сергеева	600 посещений в смену	Первая очередь
город Железногорск				
18.	Лечебный корпус для размещения центра реабилитации областного бюджетного учреждения здравоохранения «Железногорская городская больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	г. Железногорск, ул. Курская, 76	40 коек круглосуточного и 30 коек дневного стационара по профилю «медицинская реабилитация»	Первая очередь
19.	Дневной стационар (строительство)	г. Железногорск, ул. Курская, 76	20 койко-мест	Первая очередь
Беловский район				
20.	Беличанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской	Беличанский сельсовет, с. Белица	24 посещения в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
21.	Вишневский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вишневский сельсовет, с. Вишнево	20 посещений в смену	Первая очередь
22.	Гочевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Бобравский сельсовет, с. Гочево	20 посещений в смену	Первая очередь
23.	Долгобудский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Долгобудский сельсовет, с. Долгие Буды	20 посещений в смену	Первая очередь
24.	Долго-Колодезьский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Корочанский сельсовет, с. Долгий Колодезь	20 посещений в смену	Первая очередь
25.	Забужевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Кондратовский сельсовет, с. Забужевка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
26.	Камышанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Гирьянский сельсовет, с. Камышное	20 посещений в смену	Первая очередь
27.	Корочанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Корочанский сельсовет, д. Корочка	20 посещений в смену	Первая очередь
28.	Кривецко-Будский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Долгобудский сельсовет, с. Кривицкие Буды	20 посещений в смену	Первая очередь
29.	Крупецкой ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Гирьянский сельсовет, с. Крупец	20 посещений в смену	Первая очередь
30.	Мало-Солдатский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Малосолдатский сельсовет, с. Малое Солдатское	20 посещений в смену	Первая очередь
31.	Мокрушанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства	Ильковский сельсовет, с. Макрушино	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
32.	Озерковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Кондратовский сельсовет, с. Озерки	20 посещений в смену	Первая очередь
33.	Петрово-Будский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Коммунаровский сельсовет, с. Петровы Буды	20 посещений в смену	Первая очередь
34.	Слободко-Корочанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Корочанский сельсовет, с. Слободка Корочка	20 посещений в смену	Первая очередь
35.	Щеголянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Беловская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Щеголянский сельсовет, с. Щеголек	20 посещений в смену	Первая очередь
Большесолдатский район				
36.	Бирюковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Большесолдатская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Саморядовский сельсовет, д. Бирюковка	20 посещений в смену	Первая очередь
37.	Волоконский ФАП областного бюджетного	Волоконский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	учреждения здравоохранения Курской области «Большесолдатская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	с. Волоконск		
38.	Мало-Каменецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Большесолдатская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Сторожевский сельсовет, д. Малый Каменец	20 посещений в смену	Первая очередь
39.	Розгребельский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Большесолдатская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большесолдатский сельсовет, с. Розгребли	20 посещений в смену	Первая очередь
40.	Растворовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Большесолдатская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большесолдатский сельсовет, д. Растворово	20 посещений в смену	Первая очередь
41.	Ржавский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Большесолдатская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большесолдатский сельсовет, с. Ржава	20 посещений в смену	Первая очередь
Глушковский район				
42.	Дроновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Глушковская центральная районная больница» министерства	Марковский сельсовет, с. Дроновка	20 посещения в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
43.	Кекинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Глушковская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нижнемордокский сельсовет, с. Кекино	20 посещений в смену	Первая очередь
44.	Колодежанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Глушковская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Марковский сельсовет, д. Колодежи	20 посещений в смену	Первая очередь
45.	Краснооктябрьский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Глушковская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Веселовский сельсовет, пос. Краснооктябрьский	20 посещений в смену	Первая очередь
46.	Кульбакинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Глушковская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Кульбакинский сельсовет, с. Кульбаки	20 посещений в смену	Первая очередь
47.	Нижне-Мордокский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Глушковская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нижнемордокский сельсовет, с. Нижний Мордок	24 посещения в смену	Первая очередь
48.	Урусовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения	Марковский сельсовет, д. Урусы	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	«Глушковская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
49.	ФАП п. ст. Глушково областного бюджетного учреждения здравоохранения «Глушковская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Кульбакинский сельсовет, п. ст. Глушково	20 посещений в смену	Первая очередь
50.	Ходяковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Глушковская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Карыжский сельсовет, д. Ходяковка	20 посещений в смену	Первая очередь
Горшеченский район				
51.	Березовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Сосновский сельсовет, с. Березово	24 посещения в смену	Первая очередь
52.	Богатыревский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Богатыревский сельсовет, с. Богатырево	20 посещений в смену	Первая очередь
53.	Богородицкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	п. Горшечное, с. Богородицкое	24 посещения в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
54.	Болотский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нижнеборковский сельсовет, с. Болото	24 посещения в смену	Первая очередь
55.	Боровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Солдатский сельсовет, д. Боровка,	20 посещений в смену	Первая очередь
56.	Быковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Быковский сельсовет, с. Быково	24 посещения в смену	Первая очередь
57.	Знаменский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Знаменский сельсовет, с. Знаменка	24 посещения в смену	Первая очередь
58.	Ключевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ключевский сельсовет, с. Ключ	24 посещения в смену	Первая очередь
59.	Кулевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ясеновский сельсовет, с. Кулевка	24 посещения в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
60.	Мокрецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нижнеборковский сельсовет, с. Мокрец,	20 посещений в смену	Первая очередь
61.	Немчиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Солдатский сельсовет, д. Максимовка	20 посещений в смену	Первая очередь
62.	Нижне-Борковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нижнеборковский сельсовет, с. Нижние Борки	20 посещений в смену	Первая очередь
63.	Нижне-Клещенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Среднеапоченский сельсовет, с. Нижняя Клещенка	20 посещений в смену	Первая очередь
64.	Никольский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Никольский сельсовет, с. Никольское	20 посещений в смену	Первая очередь
65.	Ржавецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства	Куньевский сельсовет, с. Ржавец	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
66.	Соколовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Богатыревский сельсовет, с. Соколовка	20 посещений в смену	Первая очередь
67.	Сосновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Сосновский сельсовет, с. Сосновка	24 посещения в смену	Первая очередь
68.	Средне-Дороженский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Среднеапоченский сельсовет, с. Среднее Дорожное	20 посещений в смену	Первая очередь
69.	Старо-Меловской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Новомеловский сельсовет, с. Старое Меловое	20 посещений в смену	Первая очередь
70.	Старо-Роговский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Старороговский сельсовет, с. Старое Роговое	20 посещений в смену	Первая очередь
71.	Удобенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения	Удобенский сельсовет, с. Удобное	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	«Горшеченская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
72.	Солдатское отделения общей врачебной практики областного бюджетного учреждения здравоохранения «Горшеченская центральная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Солдатский сельсовет, с. Солдатское	40 посещений в смену	Первая очередь
	Дмитриевский район			
73.	Здание централизованного стерилизационного отделения областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (реконструкция)	г. Дмитриев, пр. Советских космонавтов, 5а	Обеспечение поликлиники на 250 посещений в смену и стационар на 118 коек	Первая очередь
74.	Дерюгинская участковая больница (реконструкция)	Первоавгустовский сельсовет, пос. Перво-августовский, ул. Кирова, 7	60 человек в смену	Первая очередь
75.	Березовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Старогородский сельсовет, с. Береза	20 посещений в смену	Первая очередь
76.	Бычковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Первоавгустовский сельсовет, с. Бычки	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
77.	Генеральшинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Новопершинский сельсовет, с. Генеральшино	20 посещений в смену	Первая очередь
78.	Дерюгинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Дерюгинский сельсовет, с. Дерюгино	20 посещений в смену	Первая очередь
79.	Меловской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Поповкинский сельсовет, с. Меловое	20 посещений в смену	Первая очередь
80.	Пальцевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Дерюгинский сельсовет, с. Пальцево	20 посещений в смену	Первая очередь
81.	Поповкинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Поповкинский сельсовет, с. Поповкино	24 посещения в смену	Первая очередь
82.	Селинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства	Почепской сельсовет, с. Селино	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
83.	Снижанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Новопершинский сельсовет, с. Снижа	20 посещений в смену	Первая очередь
84.	Старогородский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Старогородский сельсовет, с. Старый Город	20 посещений в смену	Первая очередь
85.	Фатеевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Почепской сельсовет, с. Фатеевка	24 посещения в смену	Первая очередь
86.	Фокинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Крупецкой сельсовет, д. Фокино	20 посещений в смену	Первая очередь
87.	Харасейский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения Курской области «Дмитриевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Старогородский сельсовет, с. Харасея	20 посещений в смену	Первая очередь
Железногорский район				
88.	Горняцкий ФАП областного бюджетного	Веретенинский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	учреждения здравоохранения «Железногорская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	пос. Горняцкий		
89.	Снецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Железногорская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Кармановский сельсовет, д. Снецкое	20 посещений в смену	Первая очередь
90.	Трояновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Железногорская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Студенокский сельсовет, с. Трояново	20 посещений в смену	Первая очередь
91.	Фоминский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Железногорская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Рышковский сельсовет, д. Фоминка	20 посещений в смену	Первая очередь
Золотухинский район				
92.	Центральная районная больница и поликлиника в п. Золотухино Курской области» (строительство)	п. Золотухино, ул. Кирова, 81	120 посещений в смену	Первая очередь
93.	Ануфриевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ануфриевский сельсовет, с. Ануфриевка	20 посещений в смену	Первая очередь
94.	Воробьевский ФАП областного бюджетного учреждения	Будановский сельсовет, с. 1-я Воробьевка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
95.	Долговской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Свободинский сельсовет, с. Долгое	20 посещений в смену	Первая очередь
96.	Донской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Донской сельсовет, с. Донское	20 посещений в смену	Первая очередь
97.	Жерновецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Тазовский сельсовет, д. Жерновец	20 посещений в смену	Первая очередь
98.	Казанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ануфриевский сельсовет, с. 2-я Казанка	20 посещений в смену	Первая очередь
99.	Матвеевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Донской сельсовет, д. Матвеевка	20 посещений в смену	Первая очередь
100.	Никулинский ФАП областного бюджетного	Свободинский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	д. Никулино		
101.	Революционный ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Донской сельсовет, д. Николаевка	20 посещений в смену	Первая очередь
102.	Сергиевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ануфриевский сельсовет, д. Сергиевка	20 посещений в смену	Первая очередь
103.	Тазовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Тазовский сельсовет, с. Тазово	20 посещений в смену	Первая очередь
104.	Уколовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Свободинский сельсовет, с. 3-е Уколово	20 посещений в смену	Первая очередь
105.	Фентисовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Донской сельсовет, с. Фентисово	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
106.	Штевецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Золотухинская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Донской сельсовет, д. Коптевка	20 посещений в смену	Первая очередь
Касторенский район				
107.	Железнодорожный ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	п. Касторное	24 посещения в смену	Первая очередь
108.	Богородецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ленинский сельсовет, п. Ленинский	20 посещений в смену	Первая очередь
109.	Благодатенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Верхнеграйворонский сельсовет, п. Белогорье	20 посещений в смену	Первая очередь
110.	Бычковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Краснодолинский сельсовет, с. Бычок	20 посещений в смену	Первая очередь
111.	Горяиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная	Ореховский сельсовет, с. Горяйново	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
112.	Егорьевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Егорьевский сельсовет, д. Егорьевка	20 посещений в смену	Первая очередь
113.	Жерновецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Жерновецкий сельсовет, с. Жерновец	20 посещений в смену	Первая очередь
114.	Краснознаменский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Краснознаменский сельсовет, с. Олым	20 посещений в смену	Первая очередь
115.	Лачиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Лачиновский сельсовет, с. Успено-Раевка	20 посещений в смену	Первая очередь
116.	Мелавской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Семеновский сельсовет, с. Мелавка	20 посещений в смену	Первая очередь
117.	Ореховский ФАП областного бюджетного	Ореховский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	с. Орехово		
118.	Семеновский ФАП № 1 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Семеновский сельсовет, с. Семёновка	20 посещений в смену	Первая очередь
119.	Суковкинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Краснознаменский сельсовет, д. Суковкино	20 посещений в смену	Первая очередь
120.	Успенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Касторенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Успенский сельсовет, с. Успенка	20 посещений в смену	Первая очередь
Конышевский район				
121.	Яндовищенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Конышевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Машкинский сельсовет, с. Яндовище	20 посещений в смену	Первая очередь
Кореневский район				
122.	Александровский ФАП областного бюджетного учреждения	Толпинский сельсовет, с. Александровка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
123.	Апанасовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Комаровский сельсовет, с. Апанасовка	20 посещений в смену	Первая очередь
124.	Благодатенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Пушкарский сельсовет, с. Благодатное	20 посещений в смену	Первая очередь
125.	В-Грунский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Толпинский сельсовет, с. В-Груня	20 посещений в смену	Первая очередь
126.	Вишневский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Комаровский сельсовет, д. Вишневка	20 посещений в смену	Первая очередь
127.	Журавльский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ольговский сельсовет, д. Журавли	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
128.	Комаровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Комаровский сельсовет, с. Комаровка	20 посещений в смену	Первая очередь
129.	Кореневский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Кореневский сельсовет, с. Коренево	20 посещений в смену	Первая очередь
130.	Краснооктябрьский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Снагостский сельсовет, с. Краснооктябрьское	20 посещений в смену	Первая очередь
131.	Кремяновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ольговский сельсовет, с. Кремяное	20 посещений в смену	Первая очередь
132.	Н-Грунский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Толпинский сельсовет, с. Н-Груня	20 посещений в смену	Первая очередь
133.	Ольговский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства	Ольговский сельсовет, с. Ольговка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
134.	Плодосовхозский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Шептуховский сельсовет, п. Каучук	20 посещений в смену	Первая очередь
135.	Пушкарский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Пушкарский сельсовет, с. Пушкарное	20 посещений в смену	Первая очередь
136.	Сафоновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Шептуховский сельсовет, с. Сафоновка	20 посещений в смену	Первая очередь
137.	Снагостская врачебная амбулатория областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Снагостский сельсовет, с. Снагость	40 посещений в смену	Первая очередь
138.	Толпинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Толпинский сельсовет, с. Толпино	20 посещений в смену	Первая очередь
139.	Ю-Поселковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения	Толпинский сельсовет, с. Ю-Поселок	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	«Кореневская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
Курский район				
140.	Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Курский областной клинический онкологический диспансер» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Рышковский сельсовет, х. Кислино, ул. Елисеева, 1	440 - 500 койко-мест	Первая очередь
141.	Психиатрический корпус областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (строительство)	Щетинский сельсовет, п. Искра	200 койко-мест	Первая очередь
142.	Корпус № 12 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)	Щетинский сельсовет, п. Искра	120 мест	Первая очередь
143.	Корпус № 31 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)	Щетинский сельсовет, п. Искра	40 мест	Первая очередь
144.	Корпус № 11 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)	Щетинский сельсовет, п. Искра	120 мест	Первая очередь
145.	Корпус № 7 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)	Щетинский сельсовет, п. Искра	80 мест	Первая очередь
146.	Корпус № 8 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская	Щетинский сельсовет, п. Искра	60 мест	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)			
147.	Корпус № 4 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)	Щетинский сельсовет, п. Искра	135 мест	Первая очередь
148.	Корпус № 1а областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)	Щетинский сельсовет, п. Искра	288 мест	Первая очередь
149.	Корпус № 1 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)	Щетинский сельсовет, п. Искра	250 мест	Первая очередь
150.	Корпус № 2 областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская клиническая психиатрическая больница» (реконструкция)	Щетинский сельсовет, п. Искра	35 мест	Первая очередь
151.	Алябьевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Пашковский сельсовет, д. Алябьево	20 посещений в смену	Первая очередь
152.	Брежневский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Шумаковский сельсовет, х. Шумаков	20 посещений в смену	Первая очередь
153.	Ивановский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской	Шумаковский сельсовет, с. Введенское	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	области (строительство)			
154.	Верхнекасиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Брежневский сельсовет, с. Верхнекасиново	20 посещений в смену	Первая очередь
155.	Нижнемедведицкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нижнемедведицкий сельсовет, д. Верхняя Медведица	20 посещений в смену	Первая очередь
156.	Винниковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Винниковский сельсовет, с. 1-е Винниково	20 посещений в смену	Первая очередь
157.	Волобуевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Пашковский сельсовет, д. Волобуево	20 посещений в смену	Первая очередь
158.	Касиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Касиновский сельсовет, п. Касиново	20 посещений в смену	Первая очередь
159.	Кизиловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Полевской сельсовет, с. В-Гуторово	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
160.	Колодненский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Полевской сельсовет, с. Колодное	20 посещений в смену	Первая очередь
161.	Курицкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строящийся объект) (строительство)	Нижнемедведицкий сельсовет, д. Курица	24 посещения в смену	Первая очередь
162.	Лебяженский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Лебяженский сельсовет, с. Лебяжье	20 посещений в смену	Первая очередь
163.	Лечебный корпус и бактериологическая лаборатория (строительство)	Щетинский сельсовет, д. Щетинка	200 койко-мест	Первая очередь
164.	Малиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Винниковский сельсовет, п. Малиновый	20 посещений в смену	Первая очередь
165.	Моковская врачебной амбулатории областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Моковский сельсовет, д. 1-я Моква	40 посещений в смену	Первая очередь
166.	Нижнекасиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства	Брежневский сельсовет, д. Дроняево	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
167.	Пименовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Полянский сельсовет, д. Жеребцово	20 посещений в смену	Первая очередь
168.	Полянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Полянский сельсовет, с. Полянское	20 посещений в смену	Первая очередь
169.	Сапоговский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Щетинский сельсовет, п. Искра	20 посещений в смену	Первая очередь
170.	Татаренковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нижнемедведицкий сельсовет, д. Татаренково	20 посещений в смену	Первая очередь
171.	Шумаковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Шумаковский сельсовет, д. Большое Шумаково	20 посещений в смену	Первая очередь
172.	Щетинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Щетинский сельсовет, д. Щетинка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
173.	Поликлиника областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	305501, с. Беседино, без улицы, 89 А	150 посещений в смену	Первая очередь
174.	ОВОП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Курская область, д. Верхняя Медведица, ул. Советская, д. 17а	40 посещений в смену	Первая очередь
175.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Курская область, д. Духовец	20 посещений в смену	Первая очередь
176.	Врачебная амбулатория областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Курская область, п. им. Маршала Жукова	40 посещений в смену	Первая очередь
177.	Отделение общей врачебной практики областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Курская область, п. Юбилейный	40 посещений в смену	Первая очередь
178.	Отделение общей врачебной практики областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Курская область, п. Искра	40 посещений в смену	Первая очередь
179.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная	Моковский сельсовет, д. Гремячка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
180.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Клюквинский сельсовет, п. Сахаровка	20 посещений в смену	Первая очередь
181.	ОВОП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Клюквинский сельсовет, д. Халино	40 посещений в смену	Первая очередь
182.	Врачебная амбулатория областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Клюквинский сельсовет, д. Дурнево	40 посещений в смену	Первая очередь
183.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Лебяженский сельсовет, д. Толмачево	20 посещений в смену	Первая очередь
Курчатовский район				
184.	Афанасьевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Костельцевский сельсовет, с. Афанасьевка	20 посещений в смену	Первая очередь
185.	Быковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства	Чаплинский сельсовет, с. Быки	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
186.	Жмакинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Костельцевский сельсовет, д. Жмакино	20 посещений в смену	Первая очередь
187.	Дроняевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Макаровский сельсовет, с. Дроняево	20 посещений в смену	Первая очередь
188.	Костельцевской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Костельцевский сельсовет, с. Костельцево	20 посещений в смену	Первая очередь
189.	Макаровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Макаровский сельсовет, с. Макаровка	20 посещений в смену	Первая очередь
190.	Мосоловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Макаровский сельсовет, с. Мосолово	20 посещений в смену	Первая очередь
191.	Николаевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения	Костельцевский сельсовет, д. Николаевка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	«Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
192.	Никольский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Колпаковский сельсовет, п. Никольский	20 посещений в смену	Первая очередь
193.	Новосергеевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Колпаковский сельсовет, д. Новосергеевка	20 посещений в смену	Первая очередь
194.	Чаплинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Чаплинский сельсовет, с. Чапли	20 посещений в смену	Первая очередь
195.	Дичнянская врачебная амбулатория областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Дичнянский сельсовет, с. Дичня	40 посещений в смену	Первая очередь
196.	Иванинская врачебная амбулатория областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курчатовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	пгт. Иванино	40 посещений в смену	Первая очередь
Льговский район				

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
197.	В. Деревенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, с. Верхние Деревеньки	20 посещений в смену	Первая очередь
198.	Городенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Городенский сельсовет, с. Городенск	20 посещений в смену	Первая очередь
199.	Густомойский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Густомойский сельсовет, с. Густомой	20 посещений в смену	Первая очередь
200.	Иванчиковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Иванчиковский сельсовет, с. Иванчиково	24 посещения в смену	Первая очередь
201.	Клишинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большеугонский сельсовет, д. Клишино	20 посещений в смену	Первая очередь
202.	Колонтаевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства	Густомойский сельсовет, д. Колонтаевка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
203.	Кочановский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Селекционный сельсовет, д. Кочановка	20 посещений в смену	Первая очередь
204.	Кром-Быковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, с. Кром-Быки	24 посещения в смену	Первая очередь
205.	Кудинцевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Кудинцевский сельсовет, д. Кудинцево	24 посещения в смену	Первая очередь
206.	Лево-Анастасьевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, д. Лево-Анастасьевка	20 посещений в смену	Первая очередь
207.	Лёвшинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, д. Левшинка	20 посещений в смену	Первая очередь
208.	Малеевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения	Вышнедеревенский сельсовет, с. Малеевка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	«Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
209.	Марицкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Марицкий сельсовет, с. Марица	20 посещений в смену	Первая очередь
210.	Нижне-Деревенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, с. Нижние Деревеньки	20 посещений в смену	Первая очередь
211.	Орловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, д. Орловка	20 посещений в смену	Первая очередь
212.	Погореловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Городенский сельсовет, д. Погореловка	20 посещений в смену	Первая очередь
213.	Пригородно-Слободский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Городенский сельсовет, д. Пригородная-Слободка	20 посещений в смену	Первая очередь
214.	Сергеевский ФАП областного бюджетного	Кудинцевский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	д. Сергеевка		
215.	Стрем-Бобриковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, д. Стрем-Бобрик	20 посещений в смену	Первая очередь
216.	Фитижский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Селекционный сельсовет, д. Фитиж	20 посещений в смену	Первая очередь
217.	Цуканово-Бобриковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, д. Цуканово-Бобрик	20 посещений в смену	Первая очередь
218.	Черемошанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вышнедеревенский сельсовет, д. Черемошки	20 посещений в смену	Первая очередь
219.	Шерекинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Селекционный сельсовет, д. Шерекино	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
220.	Эммануиловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Льговская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большеугонский сельсовет, д. Эммануиловка	20 посещений в смену	Первая очередь
Мантуровский район				
221.	1-Засеймский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Мантуровский сельсовет, с. 1-Засеймье	20 посещений в смену	Первая очередь
222.	Б-Бутырский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Останинский сельсовет, с. Большие Бутырки	20 посещений в смену	Первая очередь
223.	Гущенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	2-й Засеймский сельсовет, с. Гущино	20 посещений в смену	Первая очередь
224.	Зареченский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Репецкий сельсовет, с. Заречье	20 посещений в смену	Первая очередь
225.	Кривецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская	Сеймский сельсовет, с. Кривец	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
226.	Круто-Верховский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ястребовский сельсовет, с. Крутые Верхи	20 посещений в смену	Первая очередь
227.	Мяснянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	2-й Засеймский сельсовет, с. Мяснянка	20 посещений в смену	Первая очередь
228.	Останинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Останинский сельсовет, с. Останино	20 посещений в смену	Первая очередь
229.	Пузачинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Куськинский сельсовет, с. Пузачи	20 посещений в смену	Первая очередь
230.	Реп-Платавский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Останинский сельсовет, с. Реп. Плата	20 посещений в смену	Первая очередь
231.	Репецкий ФАП областного бюджетного учреждения	Репецкий сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	с. Репец		
232.	Роговской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Куськинский сельсовет, с. Роговое	20 посещений в смену	Первая очередь
233.	Сеймская врачебная амбулатория областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Сеймский сельсовет, с. Сейм	40 посещений в смену	Первая очередь
234.	Свинецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Мантуровский сельсовет, с. Свинец	20 посещений в смену	Первая очередь
235.	Стуженский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ястребовский сельсовет, с. Стужень	20 посещений в смену	Первая очередь
236.	Ястребовское ООВП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Мантуровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ястребовский сельсовет, с. Ястребовка	40 посещений в смену	Первая очередь
Медвенский район				

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
237.	Верхнереутчанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Медвенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Верхнереутчанский сельсовет, д. Верхний Реут	20 посещений в смену	Первая очередь
238.	Гостомлянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Медвенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Гостомлянский сельсовет, с.1-я Гостомля	20 посещений в смену	Первая очередь
239.	Коммунарский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Медвенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Высокский сельсовет, с. Высокое	20 посещений в смену	Первая очередь
240.	Лубянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Медвенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Китаевский сельсовет, с. Любянка	20 посещений в смену	Первая очередь
241.	Любачанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Медвенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Верхнереутчанский сельсовет, с. Любач	20 посещений в смену	Первая очередь
242.	Паникинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Медвенская центральная районная больница» министерства	Паникинский сельсовет, с. Паники	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
243.	Тарасовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Медвенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Гостомлянский сельсовет, с. Тарасово	20 посещений в смену	Первая очередь
244.	Вышнедубовецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Медвенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Чермошнянский сельсовет, с. Вышний Дубовец	20 посещений в смену	Первая очередь
Обоянский район				
245.	Областное бюджетное учреждение здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области с поликлиникой (строительство)	г. Обоянь, ул. Курская, 105	70 койко-мест, 250 посещений в смену	Первая очередь
246.	Взрослая поликлиника областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	г. Обоянь, ул. Луначарского, д.77	250 посещений в смену	Первая очередь
247.	Афанасьевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Афанасьевский сельсовет, с. Афанасьево	20 посещений в смену	Первая очередь
248.	Башкатовский ФАП областного бюджетного	Башкатовский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	с. Башкатово		
249.	Бушменский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Каменский сельсовет, с. Бушмено	20 посещений в смену	Первая очередь
250.	В.Бабинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Бабинский сельсовет, с. В-Бабино	20 посещений в смену	Первая очередь
251.	Каменский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Каменский сельсовет, с. Каменка	20 посещений в смену	Первая очередь
252.	Камынинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Афанасьевский сельсовет, с. Камынино	20 посещений в смену	Первая очередь
253.	М.Крюковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Котельниковский сельсовет, с. М-Крюки	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
254.	Н.-Солотинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Афанасьевский сельсовет, с. Н.Солотино	20 посещений в смену	Первая очередь
255.	Пригородный ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Зоринский сельсовет, п. Пригородный	20 посещений в смену	Первая очередь
256.	Р.Будский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Рыбино-Будский сельсовет, с. Р-Буды	20 посещений в смену	Первая очередь
257.	Усланский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Усланский сельсовет, с. Усланка	20 посещений в смену	Первая очередь
258.	Филатовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Рыбино-Будский сельсовет, с. Филатово	20 посещений в смену	Первая очередь
259.	Шевелевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства	Шевелевский сельсовет, с. Шевелево	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
260.	Шиповский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Обоянская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Зоринский сельсовет, с. Шипы	20 посещений в смену	Первая очередь
Октябрьский район				
261.	2-й Дьяконовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Дьяконовский сельсовет, с. Дьяконово	20 посещений в смену	Первая очередь
262.	Авдеевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большедолженковский сельсовет д. Авдеева	20 посещений в смену	Первая очередь
263.	Артюховский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Артюховский сельсовет, с. Артюховка	20 посещений в смену	Первая очередь
264.	Б.-Долженковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большедолженковский сельсовет, с. Большое Долженково	20 посещений в смену	Первая очередь
265.	Ванинский ФАП областного бюджетного	Большедолженковский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	д. Ванина		
266.	Геологический ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Черницынский сельсовет, с. Черницыно	20 посещений в смену	Первая очередь
267.	Горбулинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большедолженковский сельсовет, д. В.Горбулина	20 посещений в смену	Первая очередь
268.	Лобазовскиц ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Лобазовский сельсовет, с. Журавлино	20 посещений в смену	Первая очередь
269.	Катыринский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Катыринский сельсовет, д. Митрофанова	20 посещений в смену	Первая очередь
270.	Никольский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Никольский сельсовет, д. Дюмина	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
271.	Плотавский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Плотавский сельсовет, д. Плотава	20 посещений в смену	Первая очередь
272.	Старковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Старковский сельсовет, с. Старково	20 посещений в смену	Первая очередь
273.	Филипповский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Октябрьская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Филипповский сельсовет, д. Алябьева	20 посещений в смену	Первая очередь
Поныровский район				
274.	Поликлиника областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (реконструкция)	п. Поныри, ул. Ленина, 8	350 посещений в смену	Первая очередь
275.	1-й Поныровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	1-й Поныровский сельсовет, с. 1-е Поныри	20 посещений в смену	Первая очередь
276.	2-й Поныровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница»	2-й Поныровский сельсовет, с. 2-е Поныри	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
277.	Березовецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Первомайский сельсовет, с. Березовец	20 посещений в смену	Первая очередь
278.	Бобровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Горяйновский сельсовет, с. Бобровка	20 посещений в смену	Первая очередь
279.	Верхне-Смородинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Верхне-Смородинский сельсовет, с. Верхнесморо-дино	20 посещений в смену	Первая очередь
280.	Горяйновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Горяйновский сельсовет, с. Горяйново	20 посещений в смену	Первая очередь
281.	Елисеевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	1-й Поныровский сельсовет, с. 1-е Поныри	20 посещений в смену	Первая очередь
282.	Игишевский ФАП областного бюджетного учреждения	Ольховатский сельсовет, с. Игишево	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
283.	Первомайский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Первомайский сельсовет, с. Первомайское	20 посещений в смену	Первая очередь
284.	Становской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Поныровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ольховатский сельсовет, с. Становое	20 посещений в смену	Первая очередь
Пристенский район				
285.	Больше-Крюковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Котовский сельсовет, с. Б-Крюки	20 посещений в смену	Первая очередь
286.	Верхне-Ольшанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Среднеольшанский сельсовет, с. Верхне-Ольшанка	20 посещений в смену	Первая очередь
287.	Верхне-Плосковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства	Черновецкий сельсовет, д. Верхнеплоское	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
288.	Владимирский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Черновецкий сельсовет, д. Владимировка	20 посещений в смену	Первая очередь
289.	Кировский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	п. Кировский	20 посещений в смену	Первая очередь
290.	Колбасовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Пристенский сельсовет, д. Колбасовка	20 посещений в смену	Первая очередь
291.	Нагольный ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нагольненский сельсовет, с. Нагольное	20 посещений в смену	Первая очередь
292.	Котовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Котовский сельсовет, с. Котово	20 посещений в смену	Первая очередь
293.	Красниковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная	Котовский сельсовет, с. Красниково	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
294.	Пристенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Пристенский сельсовет, с. Пристенное	20 посещений в смену	Первая очередь
295.	ООВП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	п. Кировский	20 посещений в смену	Первая очередь
296.	Прилепский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Черновецкий сельсовет, с. Прилепы	20 посещений в смену	Первая очередь
297.	Ракитинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Бобрышевский сельсовет, с. Ракитинка	20 посещений в смену	Первая очередь
298.	Ржавченский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Нагольненский сельсовет, х. Ржавчик	20 посещений в смену	Первая очередь
299.	Сазановский ФАП областного бюджетного учреждения	Сазановский сельсовет, с. Сазаново	24 посещения в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
300.	Среднеольшанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Среднеольшанский сельсовет, с. Средняя Ольшанка	20 посещений в смену	Первая очередь
301.	Троицкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Бобрышевский сельсовет, с. Троица	20 посещений в смену	Первая очередь
302.	Ярыгинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Пристенская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ярыгинский сельсовет, с. Ярыгино	20 посещений в смену	Первая очередь
Рыльский район				
303.	Акимовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Студенокский сельсовет, с. Акимовка	20 посещений в смену	Первая очередь
304.	Бобровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Дуровский сельсовет, д. Кулига	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
305.	Большегнеушевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Никольниковский сельсовет, с. Б-Гнеушево	20 посещений в смену	Первая очередь
306.	Дуровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Дуровский сельсовет, с. Дурово	20 посещений в смену	Первая очередь
307.	Стропицкой ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Березниковский сельсовет, д. Стропицы	20 посещений в смену	Первая очередь
308.	Козинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Козинский сельсовет, с. Козино	20 посещений в смену	Первая очередь
309.	Костровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Березниковский сельсовет, с. Кострова	20 посещений в смену	Первая очередь
310.	Локотской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Козинский сельсовет, с. Локоть	20 посещений в смену	Первая очередь
311.	Ломакинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская	Дуровский сельсовет, д. Свобода	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
312.	Макеевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Никольниковский сельсовет, с. Макеево	20 посещений в смену	Первая очередь
313.	Малогнеушевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Малогнеушевский сельсовет, с. М-Гнеушево	20 посещений в смену	Первая очередь
314.	Новоивановская врачебная амбулатория областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Крупецкой сельсовет, д. Новоивановка	40 посещений в смену	Первая очередь
315.	Обестянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Крупецкой сельсовет, с. Обеста	20 посещений в смену	Первая очередь
316.	Поповкинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Никольниковский сельсовет, с. Поповка	20 посещений в смену	Первая очередь
317.	Романовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства	Некрасовский сельсовет, д. Романово	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
318.	Степановский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Октябрьский сельсовет, с. Степановка	20 посещений в смену	Первая очередь
319.	Студенокский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Студенокский сельсовет, с. Студенок	20 посещений в смену	Первая очередь
320.	Сухорляновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Некрасовский сельсовет, д. Сухая	20 посещений в смену	Первая очередь
321.	Щекинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Щекинский сельсовет, с. Щекино	20 посещений в смену	Первая очередь
322.	Ясеньковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Никольниковский сельсовет, с.1 Яньково	20 посещений в смену	Первая очередь
323.	Большенизовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Березниковский сельсовет, с Большенизовцево	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
324.	Михайловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Михайловский сельсовет, с. Михайловка	20 посещений в смену	Первая очередь
325.	Учительский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Рыльская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ивановский сельсовет, п. Учительский	20 посещений в смену	Первая очередь
Советский район				
326.	Поликлиника областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (реконструкция)	п. Кшенский, ул. Мирная, 1	400 посещений в смену	Первая очередь
327.	17-й Партсъезд ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Михайлоанненский сельсовет, пос. Садовый	20 посещений в смену	Первая очередь
328.	Городищенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Александровский сельсовет, с. Городище	20 посещений в смену	Первая очередь
329.	Грязновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства	Александровский сельсовет, с. Грязное	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
330.	Каменогорский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Александровский сельсовет, д. Каменогорка	20 посещений в смену	Первая очередь
331.	Октябрьский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Краснодолинский сельсовет, с. Октябрьское	20 посещений в смену	Первая очередь
332.	Петровокарцевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Советский сельсовет, д. Петрово-Карцево	20 посещений в смену	Первая очередь
333.	Совхоз Расховец ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ленинский сельсовет, п. Расховецкий, д. 57	20 посещений в смену	Первая очередь
334.	Среднерасховецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ледовский сельсовет, с. Перцевка	20 посещений в смену	Первая очередь
335.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная	Волжанский сельсовет, д. Голощаповка, д. 63/2	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
336.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Краснодолинский сельсовет, п. Пушкина, д. 42-а	20 посещений в смену	Первая очередь
337.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Советская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Александровский сельсовет, д. Александровка, д. 29	20 посещений в смену	Первая очередь
Солнцевский район				
338.	Афанасьевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Бунинский сельсовет, с. Афанасьевка	20 посещений в смену	Первая очередь
339.	Белагинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Шумаковский сельсовет, х. Малиновка	20 посещений в смену	Первая очередь
340.	Больше-Княжевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Зуевский сельсовет, д. Княжая	20 посещений в смену	Первая очередь
341.	Больше-Козьмодемьяновский ФАП	Старолешинский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	д. Большая Козьмодемьяновка		
342.	Бунинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Бунинский сельсовет, с. Бунино	20 посещений в смену	Первая очередь
343.	Выползовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Зуевский сельсовет, с. Выползово	20 посещений в смену	Первая очередь
344.	Гридасовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Зуевский сельсовет, д. Гридасово	20 посещений в смену	Первая очередь
345.	Дежевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Зуевский сельсовет, с. Дежевка	20 посещений в смену	Первая очередь
346.	Добро-Колодезский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства	Бунинский сельсовет, с. Доброе	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
347.	Екатериновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ивановский сельсовет, х. Шлях	20 посещений в смену	Первая очередь
348.	Ефросимовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Старолещинский сельсовет, д. Ефросимовка	20 посещений в смену	Первая очередь
349.	Максимовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ивановский сельсовет, с. Дорохо-Доренское	20 посещений в смену	Первая очередь
350.	Ниженский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Старолещинский сельсовет, д. Ниженка	20 посещений в смену	Первая очередь
351.	Орлянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Субботинский сельсовет, с. Орлянка	20 посещений в смену	Первая очередь
352.	Плосковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения	Шумаковский сельсовет, с. Плоское	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	«Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
353.	Сараевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Зуевский сельсовет, с. Сараевка	20 посещений в смену	Первая очередь
354.	Сеймицкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Субботинский сельсовет, с. Сеймица	20 посещений в смену	Первая очередь
355.	Старолещинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Старолещинский сельсовет, с. Старый Лещин	20 посещений в смену	Первая очередь
356.	Субботинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Субботинский сельсовет, с. Субботино	20 посещений в смену	Первая очередь
357.	Хахилевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Бунинский сельсовет, д. Хахилево	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
358.	Чермошнянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ивановский сельсовет, с. Чермошное	20 посещений в смену	Первая очередь
359.	Шумаковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Солнцевская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Шумаковский сельсовет, с. Шумаково	20 посещений в смену	Первая очередь
Суджанский район				
360.	Борковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Борковский сельсовет, с. Борки	20 посещений в смену	Первая очередь
361.	Воробжанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Воробжанский сельсовет, с. Воробжа	20 посещений в смену	Первая очередь
362.	Гуевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Гуевский сельсовет, с. Гуево	20 посещений в смену	Первая очередь
363.	Дарьинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница»	Свердликовский сельсовет, с. Дарьино	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
364.	К.Локнянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Казачелокнянский сельсовет, с. К.Локня	20 посещений в смену	Первая очередь
365.	Киреевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Пореченский сельсовет, с. Киреевка	20 посещений в смену	Первая очередь
366.	Лебедевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Свердликовский сельсовет, с. Лебедевка	20 посещений в смену	Первая очередь
367.	Малолокнянское ООВП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Малолокнянский сельсовет, с. М. Локня	420 посещений в смену	Первая очередь
368.	Мартыновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Мартыновский сельсовет, с. Мартыновка	20 посещений в смену	Первая очередь
369.	Махновский ФАП областного бюджетного учреждения	Махновский сельсовет, с. Махновка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
370.	Мирный ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Замостянский сельсовет, пос. Мирный	20 посещений в смену	Первая очередь
371.	Н.Маховский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Воробжанский сельсовет, с. Н-Махово	20 посещений в смену	Первая очередь
372.	Новоивановская врачебная амбулатория областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Новоивановский сельсовет, с. Новоивановское	20 посещений в смену	Первая очередь
373.	Погребковской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Погребской сельсовет, с. Погребки	20 посещений в смену	Первая очередь
374.	Пушкаренский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Замостянский сельсовет, с. Пушкарное	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
375.	Р.Конопельский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Махновский сельсовет, с. Р.Конопелька	20 посещений в смену	Первая очередь
376.	Ч.Пореченский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Пореченский сельсовет, с. Ч.Поречное	20 посещений в смену	Первая очередь
377.	Уланковское ООВП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Суджанская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Уланковский сельсовет, с. Уланок	40 посещений в смену	Первая очередь
	Тимский район			
378.	Волобуевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Тимская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ленинский сельсовет, с. Волобуево	20 посещений в смену	Первая очередь
379.	Выгорновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Тимская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Выгорновский сельсовет, с. 2-е Выгорное	24 посещения в смену	Первая очередь
380.	Кировский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Тимская центральная районная больница» министерства	Выгорновский сельсовет, д. Кировка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
381.	Рогозецкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Тимская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Быстрецкий сельсовет, с. Рогозцы	20 посещений в смену	Первая очередь
382.	Рождественский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Тимская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Барковский сельсовет, с. Рождественка	20 посещений в смену	Первая очередь
383.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Тимская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Становской сельсовет, с. Становое, ул. Бахаровская, д. 24	20 посещений в смену	Первая очередь
Фатежский район				
384.	Банинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Банинский сельсовет, с. 1-е Банино	20 посещений в смену	Первая очередь
385.	Верхне-Любажский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Верхнелюбажский сельсовет, с. Верхний Любаж	20 посещений в смену	Первая очередь
386.	Дмитриевский ФАП областного бюджетного	Банинский сельсовет,	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	д. Жердево		
387.	Колычевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большежировский сельсовет, х. Кукуевка	20 посещений в смену	Первая очередь
388.	Нижнехалчанский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Солдатский сельсовет, д. Нижние Халчи	20 посещений в смену	Первая очередь
389.	Русановский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Русановский сельсовет, д. Басовка	20 посещений в смену	Первая очередь
390.	Солдатский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Солдатский сельсовет, с. Солдатское	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
391.	Хмелевской ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Молотычевский сельсовет, с. Хмелевое	20 посещений в смену	Первая очередь
392.	Шуклинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Солдатский сельсовет, д. Поздняково	20 посещений в смену	Первая очередь
393.	ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Глебовский сельсовет, д. Луневка, д. 15	20 посещений в смену	Первая очередь
394.	ОВОП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Фатежская центральная районная больница имени Валентина Феликсовича Войно-Ясенецкого, Святого Луки» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Солдатский сельсовет, с. Солдатское	40 посещений в смену	Первая очередь
Хомутовский район				
395.	Дубовицкий ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница» министерства	Дубовицкий сельсовет, с. Дубовица	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	здравоохранения Курской области (строительство)			
396.	Калиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Калиновский сельсовет, с. Калиновка	20 посещений в смену	Первая очередь
397.	Колячковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Сальновский сельсовет, п. Колячек	20 посещений в смену	Первая очередь
398.	Ольховский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Ольховский сельсовет, с. Ольховка	20 посещений в смену	Первая очередь
399.	Петровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Петровский сельсовет, с. Петровское	20 посещений в смену	Первая очередь
400.	Романовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Романовский сельсовет, с. Романово	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
401.	Сковородневский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Сковородневский сельсовет, с. Сковороднево	20 посещений в смену	Первая очередь
402.	Старшенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Романовский сельсовет, с. Старшее	20 посещений в смену	Первая очередь
403.	Стрекаловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Хомутовская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Гламаздинский сельсовет, д. Стрекалово	20 посещений в смену	Первая очередь
	Черемисиновский район			
404.	Исаковский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Черемисиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Стакановский сельсовет, с. Исаково	20 посещений в смену	Первая очередь
405.	Липовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Черемисиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Михайловский сельсовет, д. Теплое	20 посещений в смену	Первая очередь
406.	Мяснянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения	Ниженский сельсовет, д. Мяснянкино	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	«Черемисиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
407.	Михайловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Черемисиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Михайловский сельсовет, с. Михайловка	20 посещений в смену	Первая очередь
408.	Новосавинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Черемисиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Краснополянский сельсовет, д. Садовка	20 посещений в смену	Первая очередь
409.	Петровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Черемисиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Петровский сельсовет, с. Петрово-Хутарь	20 посещений в смену	Первая очередь
410.	Старосавинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Черемисиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Краснополянский сельсовет, д. Исаково	20 посещений в смену	Первая очередь
411.	Толстоколодезьский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Черемисиновская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Михайловский сельсовет, с. Толстый Колодезь	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
Щигровский район				
412.	Басовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Титовский сельсовет, д. Басово	20 посещений в смену	Первая очередь
413.	Больше-Змеинский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Большезмеинский сельсовет, с. Большой Змеинец	20 посещений в смену	Первая очередь
414.	Вишневский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вишневский сельсовет, п. Вишневка	20 посещений в смену	Первая очередь
415.	Знаменский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Знаменский сельсовет, д. Пожидаевка	20 посещений в смену	Первая очередь
416.	Касиновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Касиновский сельсовет, д. Касиновка	20 посещений в смену	Первая очередь
417.	Козловский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница»	Пригородненский сельсовет, д. Козловка	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
418.	Кривцовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Теребужский сельсовет, с. Нижний Теребуж	20 посещений в смену	Первая очередь
419.	Крутовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Крутовский сельсовет, с. Крутое	20 посещений в смену	Первая очередь
420.	Курносовский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Никольский сельсовет, д. Курносовка	20 посещений в смену	Первая очередь
421.	Мелехенский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Мелехенский сельсовет, с. 2-е Мелехино	20 посещений в смену	Первая очередь
422.	Ново-Сергеевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Титовский сельсовет, д. Новосергиевка	20 посещений в смену	Первая очередь
423.	Озерский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения	Озерский сельсовет, пос. Плодовый	20 посещений в смену	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
	«Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)			
424.	Охочевский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Охочевский сельсовет, д. Хитровка	20 посещений в смену	Первая очередь
425.	Семеновский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Вишневский сельсовет, д. Сергеевка	20 посещений в смену	Первая очередь
426.	Теребужский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Теребужский сельсовет, с. Нижний Теребуж	20 посещений в смену	Первая очередь
427.	Троицко-Краснянский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Троицкокраснян-ский сельсовет, д. Сидоровка	20 посещений в смену	Первая очередь
428.	Щигровский ФАП областного бюджетного учреждения здравоохранения «Щигровская центральная районная больница» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Охочевский сельсовет, п. Зеленая Роща	20 посещений в смену	Первая очередь

2.5. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Перечень планируемых объектов регионального значения в области физической культуры и спорта представлен в таблице 2.5.1.

Таблица 2.5.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в области физической культуры и спорта

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
г. Курск				
1.	Крытый футбольный манеж (строительство)	г. Курск, ул. Тускарная	Общая площадь здания 15565,37 м^2, поле для футбола/регби, трибуны на 498 человек, футбольное поле тренировочное, 2 теннисных корта	Первая очередь
2.	Физкультурно-оздоровительный комплекс (строительство)	г. Курск, ул. Крюкова, 2	Общая площадь здания 2147,31 м^2, универсальный зал 42х24 м, зал для единоборств 12,8х18 м	Расчетный срок
3.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном для центра адаптивного спорта (строительство)	г. Курск, ул. Энгельса, 140	Общая площадь здания 2347,3 м^2, центр адаптивного спорта: универсальный зал 42х24 м, зал для единоборств, бассейн с длиной дорожки 25 метров	Расчетный срок
4.	Крытый каток «искусственный лед» с трибунами (строительство)	г. Курск	Крытый каток с искусственным льдом, трибуны на 1000-1500 мест	Расчетный срок
5.	Футбольный стадион (строительство)	г. Курск, ур. «Пасека»	Футбольное поле, трибуны 13000 мест для зрителей	Расчетный срок
6.	Плавательный бассейн олимпийского стандарта (строительство)	г. Курск	Крытый плавательный бассейн 10 дорожек, 50 метров	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
г. Курчатов				
7.	Многофункциональный физкультурно-оздоровительный комплекс с ледовой ареной (строительство)	г. Курчатов, 6-й микрорайон 46:31:010606:5734	Общая площадь здания 6200 м^2, трибуны на 512 мест, ледовая арена 60х30 м	Расчетный срок
г. Щигры				
8.	Физкультурно-оздоровительный комплекс (строительство)	г. Щигры, ул. Лазарева	Общая площадь здания 2147,31 м^2, универсальный зал 42х24 м, зал для единоборств	Расчетный срок
Беловский район				
9.	Стадион (строительство)	сл. Белая, ул. Комсомольская, д. 100	Площадь участка: 12161,0 м^2, площадь покрытия 10015,0 м^2	Расчетный срок
Курский район				
10.	Физкультурно-оздоровительный комплекс (строительство)	Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево	Общая площадь здания 2155,76 м^2, универсальный зал 42х24 м, зал для единоборств 12,8х18 м	Расчетный срок
Курчатовский район				
11.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с тиром (строительство)	п. им. Карла Либнехта 46:12:060105:693	Общая площадь земельного участка 7162 м^2, 2 этажа, универсальный зал, зал для единоборств, тренажерный зал, подземный тир, пропускная способность 120 чел./час	Расчетный срок
12.	Стадион (строительство)	п. им. Карла Либнехта 46:12:060105:680	Общая площадь земельного участка 17358 м^2, футбольное поле, беговые дорожки	Расчетный срок
Мантуровский район				
13.	Бассейн (строительство)	с. Мантурово	Общая площадь здания 1384,51 м^2, бассейн с длиной дорожки 25 метров	Расчетный срок

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
Медвенский район				
14.	Бассейн (строительство)	п. Медвенка, ул. Промышленная, д. 2 «в»	Общая площадь здания: 1521,42 м^2, бассейн с длиной дорожки 25 метров	Расчетный срок
Обоянский район				
15.	Физкультурно-оздоровительный комплекс (строительство)	г. Обоянь	Общая площадь здания: 2147,31 м^2, универсальный зал 42х24 м, зал для единоборств 12,8х18 м	Расчетный срок
Рыльский район				
16.	Футбольное поле (строительство)	г. Рыльск, ул. К.Либнехта, 28 «а»	Площадь участка 6689,9 м^2, футбольное поле размером 60х90 м	Расчетный срок

2.6. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

2.6.1. Мероприятия по развитию систем электроснабжения

Перечень планируемых объектов энергетических систем регионального значения представлен в таблице 2.6.1.1.

Таблица 2.6.1.1

Перечень планируемых объектов энергетических систем регионального значения

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Основные характеристики	Срок реализации
1.	ПС 110/10 кВ Высокая (реконструкция)	г. Курск	Уровень напряжения 110/10 кВ, установленная мощность трансформаторов – 2х25 МВА	Первая очередь
2.	ПС 110/35/10 кВ Троицкая (реконструкция)	Курская область Железногорский район	Уровень напряжения 110/35/10 кВ, установленная мощность трансформаторов 1х10 МВА	Первая очередь
3.	2-цепная ВЛ 110 кВ Железногорск-Рудная-1, 2 (реконструкция)	Курская область Железногорский район	Уровень напряжения 110 кВ, марка провода АС-150	Первая очередь

2.6.2. Мероприятия по развитию систем связи

Перечень планируемых объектов связи регионального значения представлен в таблице 2.6.2.1.

Таблица 2.6.2.1

Перечень планируемых объектов связи регионального значения

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Основные характеристики	Срок реализации
1.	Линейно-кабельное сооружение волоконно-оптической линии связи Курской области, Хомутовского района, п.Хомутовка (БС46-105) – Курская область Дмитриевский район с.Селино (БС46-905) – Курская область, Дмитриевский район, с.Крупец (БС46-412) – Курская область, Железногорский район, п. Студенок (БС46-902) (строительство)	Хомутовский, Железногорский и Дмитриевский районы	Протяженность 92,23км	Первая очередь
2.	Линейно-кабельное сооружение волоконно-оптической линии связи Курской области «Курск-Щигры» (строительство)	Курский, Тимский, Щигровский районы	Протяженность 60 км	Первая очередь

2.6.3. Мероприятия по развитию систем газоснабжения

Перечень планируемых объектов систем газоснабжения регионального значения представлен в таблице 2.6.3.1.

Таблица 2.6.3.1

Перечень планируемых объектов систем газоснабжения регионального значения

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Основные характеристики	Срок реализации
1.	Газопровод-отвод на ПАО «КуйбышевАзот»	Курская область	Мощность 7,4 МПа, протяженность 24,1 км	Первая очередь

2.7. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ИНЫХ ОБЛАСТЕЙ

2.7.1 Перечень планируемых объектов регионального значения в соответствии с постановлением Губернатора Курской области от 28.05.2020 № 152-пг «Об утверждении Перечня системообразующих организаций Курской области, имеющих региональное значение и оказывающих существенное влияние на занятость населения и социальную стабильность в Курской области, и внесении изменений в постановление Губернатора Курской области от 03.04.2020 № 114-пг»

Перечень планируемых объектов регионального значения в области промышленного производства представлен в таблице 2.7.1.1.

Таблица 2.7.1.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в области промышленного производства

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Наименование системообразующих организаций	Срок реализации
1.	Дробильно-конвейерный комплекс на северо-восточном борту карьера (строительство)	Курская область, г. Железногорск	Среднегодовой объем производства магнетитового концентрата – 17,3 млн. т	АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»	Первая очередь
2.	Завод по производству горячебрикетированного железа (строительство)	Курская область, г. Железногорск	Проектная мощность производства 2 млн. т в год	АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»	Первая очередь
3.	Производственные цеха по производству трубопроводов и гусеничных лент (строительство)	Курская область, г. Курск	3 корпуса общей площадью 35,5 тыс. м^2	ООО НПО «Композит»	Первая очередь
4.	Промышленный технопарк (строительство)	Курская область, г. Курск, ул. К.Маркса, (земельные участки 46:29:102007:38, 46:29:102007:9,	Объем производства станкостроения 58919,4 тыс. руб. в год	ООО «Совтест АТЕ»	Первая очередь

Перечень планируемых объектов регионального значения в сфере агропромышленного производства представлен в таблице 2.7.1.2.

Таблица 2.7.1.2

Перечень планируемых объектов регионального значения в сфере агропромышленного производства

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Наименование системообразующих организаций	Срок реализации
1.	Система орошения земель сельскохозяйственного назначения (строительство)	Курская область, Мантуровский район, с. Большие Бутырки	Площадь 550 га	ООО «Луч»	Первая очередь
2.	Плодохранилище (строительство)	Курская область, Мантуровский район, с. Большие Бутырки	Вместимость 6000 т	ООО «Луч»	Первая очередь
3.	Молочно-товарная ферма (строительство)	Курская область, Мантуровский район, с. Останино	Молочно-товарная ферма на 2500 фуражных коров беспривязного содержания со шлейфом	ООО «Луч»	Первая очередь
4.	Система навозоудаления молочно-товарной фермы (строительство)	Курская область, Мантуровский район, с. Большие Бутырки	Система навозоудаления молочно-товарной фермы на 1700 голов	ООО «Луч»	Первая очередь
5.	Молочно-товарная ферма (строительство)	Курская область, Беловский район, с. М.Солдатское	Молочно-товарная ферма на 1800 фуражных коров беспривязного содержания, 3 этап строительства	ООО «Псельское»	Первая очередь
6.	Плодохранилище (строительство)	Курская область, Беловский район, с. М.Солдатское	Вместимость 5000 т 1,2 этап строительства	ООО «Псельское»	Первая очередь
7.	Свинокомплекс и цеха откорма (строительство)	Курская область, Октябрьский район, муниципальное образование «Черницынский сельсовет»	1 свинокомплекс на 3000 свиноматок, 3 свинокомплекса по 3400 свиноматок, Нуклеус, Хрячник, 18 Цехов откорма	ООО «Мираторг - Курск»	Первая очередь
8.	Селекционно-семеноводческий центр (строительство)	д. Ворошнево, Курский район, Курская область	Производительность 27,4 тыс. тонн в год	ООО «Мираторг - Курск»	Первая очередь
9.	Селекционно-семеноводческий центр (строительство)	Курская область, Курский район, п. Камыши	Производительность 10,0 тыс. тонн семян в год (2-ой этап)	ООО «Курск-Агро-Актив»	Первая очередь
10.	Селекционно-семеноводческий центр	Курская область, Курский район, п. Камыши	Производительность 9500 т. в год по семянам	ООО «Курск-Агро-Актив»	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Наименование системообразующих организаций	Срок реализации
	(строительство)		кукурузы		
11.	Специализированная ферма по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота (реконструкция)	Курская область, Железногорский район, Рышковский сельсовет, д. Жилино, ул. Новая, стр.1	Вместимость 3534 скотомест	ООО «Агропромкомплектация - Курск»	Первая очередь
12.	Животноводческий комплекс молочного направления (реконструкция)	Курская область, Дмитриевский район, Крупецкой сельсовет, д. Фокино, стр.395	Места доения коров на 6460 скотомест, места для выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 6060 скотомест	ООО «Агропромкомплектация - Курск»	Первая очередь
13.	Элеватор (строительство)	Курская область, Советский район, Мансуровский сельсовет	Вместимость 50000 тонн	АО «Агрокомплекс «Мансурово»	Первая очередь
14.	Завод по глубокой переработке желтого гороха (строительство)	Курская область, Курский район, Щетинский сельсовет, п. Юбилейный	Производительность 70 тыс. тонн в год	ООО «Терра Тех»	Первая очередь

2.7.2. Развитие сферы социального обеспечения населения

Перечень планируемых объектов регионального значения в сфере социального обеспечения населения представлен в таблице 2.7.2.1.

Таблица 2.7.2.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в сфере социального обеспечения населения

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
Глушковский район				
1.	ОУССОКО «Глушковский дом-интернат для престарелых и инвалидов» (строительство)	Курская область, Глушковский район, п. Глушково, ул. Садовая, 53 «а»	20 мест, площадь объекта 934,5 м^2	Первая очередь
Золотухинский район				
2.	Социальный городок в местечке Свобода (строительство)	Курская область, Золотухинский район, Будановский сельсовет, п. Будановка	130 мест, площадь объекта 17150 м^2	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
Курский район				
3.	Дом-интернат для престарелых и инвалидов (строительство)	Курская область, Курский район, Камышинский сельсовет д. Чурилово	200 мест, площадь объекта 10019,29 м^2	Первая очередь
4.	Гостиница для нужд ОБУЗ «Курский областной клинический онкологический диспансер» министерства здравоохранения Курской области (строительство)	Курская область, Курский район, Рышковский сельсовет, х. Кислино	150 мест	Первая очередь
Солнцевский район				
5.	Стационарное отделение центра ОКУСО «Солнцевский центр социальной помощи семье и детям «Успех» (реконструкция)	Курская область, Солнцевский район, п. Солнцево, ул. Ленина, д. 16	Площадь объекта 350,2 м^2	Первая очередь
Суджанский район				
6.	Дом-интернат для престарелых и инвалидов (строительство)	Курская область, Суджанский район, Махновский сельсовет, с. Черкасская Конопелька	100 мест, площадь объекта 4200,5 м^2	Первая очередь

2.7.3. Развитие системы культурно-досуговой деятельности

Перечень планируемых объектов регионального значения в области культуры и искусства представлен в таблице 2.7.3.1.

Таблица 2.7.3.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в области культуры и искусства

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
1.	Экспозиционный корпус Курского областного краеведческого музея в объекте культурного наследия регионального значения «Здание мужской классической гимназии, 1836-1842 гг.» (реконструкция)	г. Курск, ул. Луначарского,8	Площадь здания после реконструкции – 8619,76 м^2, этажность после реконструкции – 5 этажей	Первая очередь
2.	Мемориальный комплекс «Курская битва» (I этап) (строительство)	Курская область, Поныровский район, п. Поныри 46:18:021404:9 46:18:021404:10 46:18:021404:11 46:18:021404:2 46:18:021404:123	Общая площадь земельных участков 756360 м^2	Первая очередь

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
3.	Административно-хозяйственный корпус Курского областного краеведческого музея с фондохранилищем и панорамой «Курская битва» в производственном здании «Литер В1» (строительство)	г. Курск, ул. Луначарского,8	Общая площадь 8579,67 м^2	Расчетный срок
4.	Здание для ОБУК «Курский государственный Театр кукол» (строительство)	г. Курск в границах ООПТ регионального значения – природном парке «Первомайский парк» (постановление Администрации Курской области от 18.09.2020 № 952-па)	Площадь здания – 6213 м^2 Этажность – 3 этажа	Расчетный срок

2.7.5. Инвестиционные проекты в сфере туризма и отдыха

Перечень планируемых объектов регионального значения в сфере туризма и отдыха представлен в таблице 2.7.5.1.

Таблица 2.7.5.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в сфере туризма и отдыха

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализации
1.	Рекреационно-туристическая зона «Древний Курск» (строительство)	Курская область, Золотухинский район, Апальковский сельсовет, кадастровый номер 46:07:030503:127	Площадь территории рекреационно-туристической зоны 98515 м^2	Расчетный срок
2.	Многофункциональный спортивно-жилой комплекс (строительство)	г. Курск, пер. 1-й Кирпичный, кадастровый номер 46:29:102011:40	Площадь участка 7050 м^2	Расчетный срок
3.	Туристический кластер на базе объектов культурного наследия «Здание водяной мельницы» кон XIX- нач. XX в.в. с. Красниково, Пристенский район (строительство)	Курская область, Пристенский район, с. Красниково	Площадь туристического кластера 283000 м^2	Расчетный срок

2.7.6. Мероприятия в области образования, утилизации, обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов, содержащихся в территориальной схеме обращения с отходами Курской области

Перечень планируемых объектов регионального значения в области образования, утилизации, обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов, содержащихся в территориальной схеме обращения с отходами Курской области представлен в таблице 2.7.6.1.

Таблица 2.7.6.1

Перечень планируемых объектов регионального значения в области образования, утилизации, обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов, содержащихся в территориальной схеме обращения с отходами Курской области, утвержденной приказом комитета жилищно-коммунального хозяйства и ТЭК Курской области от 05.07.2022 № 105

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализа-ции
1.	Комплекс по обработке и захоронению ТКО в Рыльском районе (строительство)	Курская область, Рыльский район, кадастровый номер земельного участка 46:20:232601:210	Проектная мощность объекта 30000 тонн/год Размещение ТКО	Первая очередь
2.	Комплекс по обработке и захоронению ТКО в Рыльском районе (строительство)	Курская область, Рыльский район, границы муниципального образования «Пригородненский сельсовет»	Проектная мощность объекта 70000 тонн/год Обработка ТКО	Первая очередь
3.	Автоматизированный мусоросортировочный комплекс (строительство)	Курская область, Курский район, кадастровый номер земельного участка 46:11:142107:135	Проектная мощность объекта 150000 тонн/год Обработка ТКО	Первая очередь
4.	Объект утилизации органической части ТКО (методом компостирования) (строительство)	Курская область, Курский район, в границах кадастрового квартала 46:11:142107	Проектная мощность объекта 80000 тонн/год Утилизация ТКО	Первая очередь
5.	Комплекс по обработке и утилизации ТКО в Октябрьском районе (строительство)	Курская область, Октябрьский район, кадастровый номер земельного участка 46:17:091709:27	Проектная мощность объекта 80000 тонн/год Обработка ТКО	Первая очередь
6.	Комплекс по обработке и утилизации ТКО в Октябрьском районе (строительство)	Курская область, Октябрьский район, кадастровый номер земельного участка 46:17:091709:27	Проектная мощность объекта 30000 тонн/год Утилизация ТКО	Первая очередь
7.	Комплекс по обработке, утилизации и	Курская область, Железногорский район,	Проектная мощность объекта 55000 тонн/год	Расчет-ный срок

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характеристика объекта	Срок реализа-ции
	захоронению ТКО в Железногорском районе (строительство)	кадастровый номер земельного участка 46:06:000000:1268/19	Размещение ТКО	
8.	Комплекс по обработке, утилизации и захоронению ТКО в Железногорском районе (строительство)	Курская область, Железногорский район, кадастровый номер земельного участка 46:06:000000:1268/19	Проектная мощность объекта 50000 тонн/год Обработка ТКО	Расчет-ный срок
9.	Комплекс по обработке, утилизации и захоронению ТКО в Железногорском районе (строительство)	Курская область, Железногорский район, кадастровый номер земельного участка 46:06:000000:1268/19	Проектная мощность объекта 15000 тонн/год Утилизация ТКО	Расчет-ный срок

2.7.7. Мероприятия по расширению особой экономической зоны промышленно-производственного типа

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2022 г. № 244 «О создании на территориях муниципальных образований «город Железногорск» и «Железногорский район» Курской области особой экономической зоны промышленно-производственного типа» на территории города Железногорска и Железногорского района Курской области создана особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Третий полюс» (далее – ОЭЗ ППТ «Третий полюс»).

ОЭЗ ППТ «Третий полюс» охватывает 237,04 га земли и включает 22 земельных участка для потенциальных резидентов (19 земельных участков расположены на территории г. Железногорска – 87,01 га и 3 земельных участка расположены на территории Волковского сельсовета Железногорского района Курской области – 150,03 га). Планируется расширение ОЭЗ ППТ «Третий полюс» с включением в нее земельных участков с кадастровыми номерами 46:30:000053:497 и 46:06:013003:142.

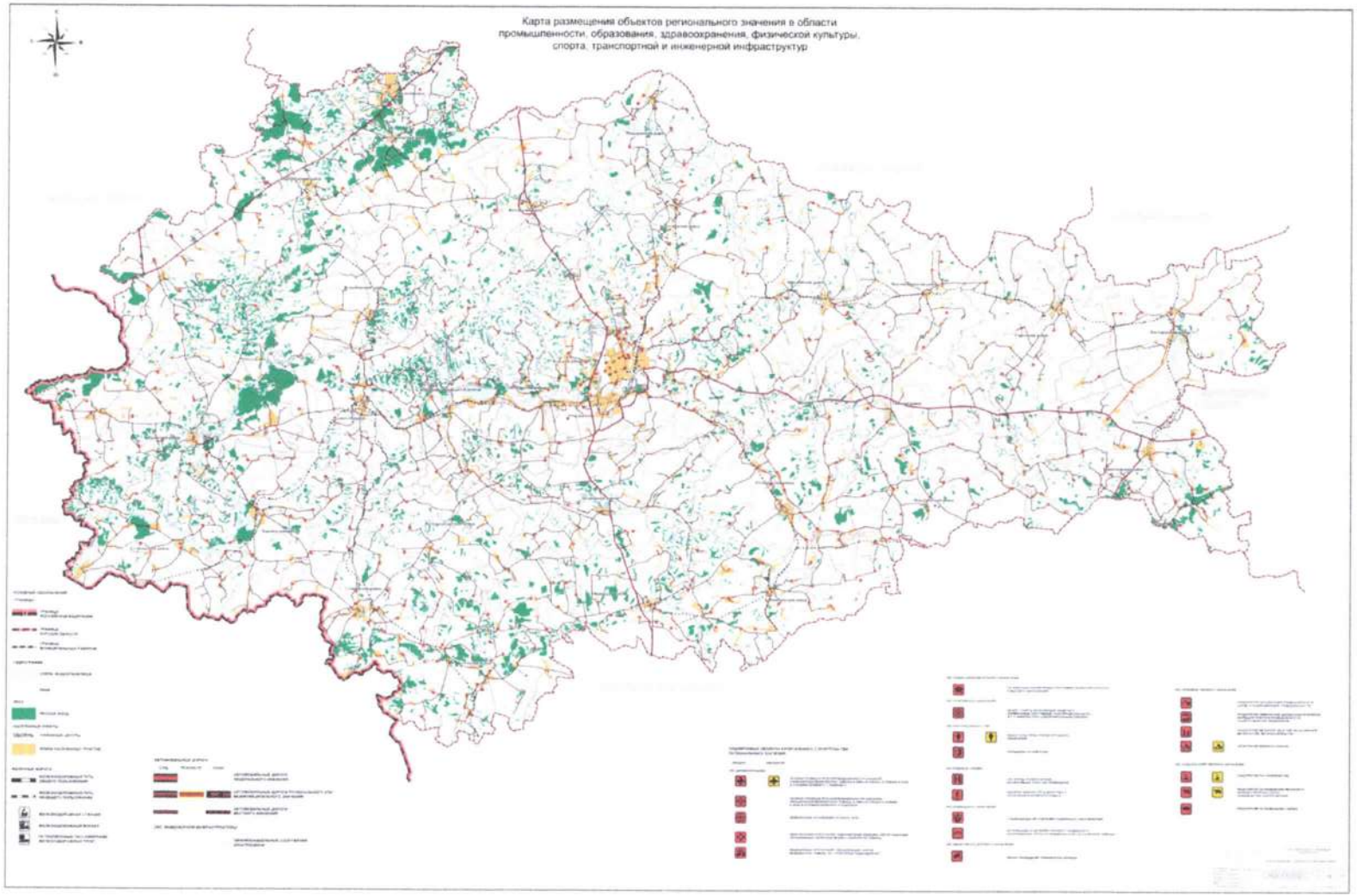
Сведения о земельных участках, планируемых для включения в ОЭЗ ППТ «Третий полюс» представлены в таблице 2.7.7.1.

Таблица 2.7.7.1

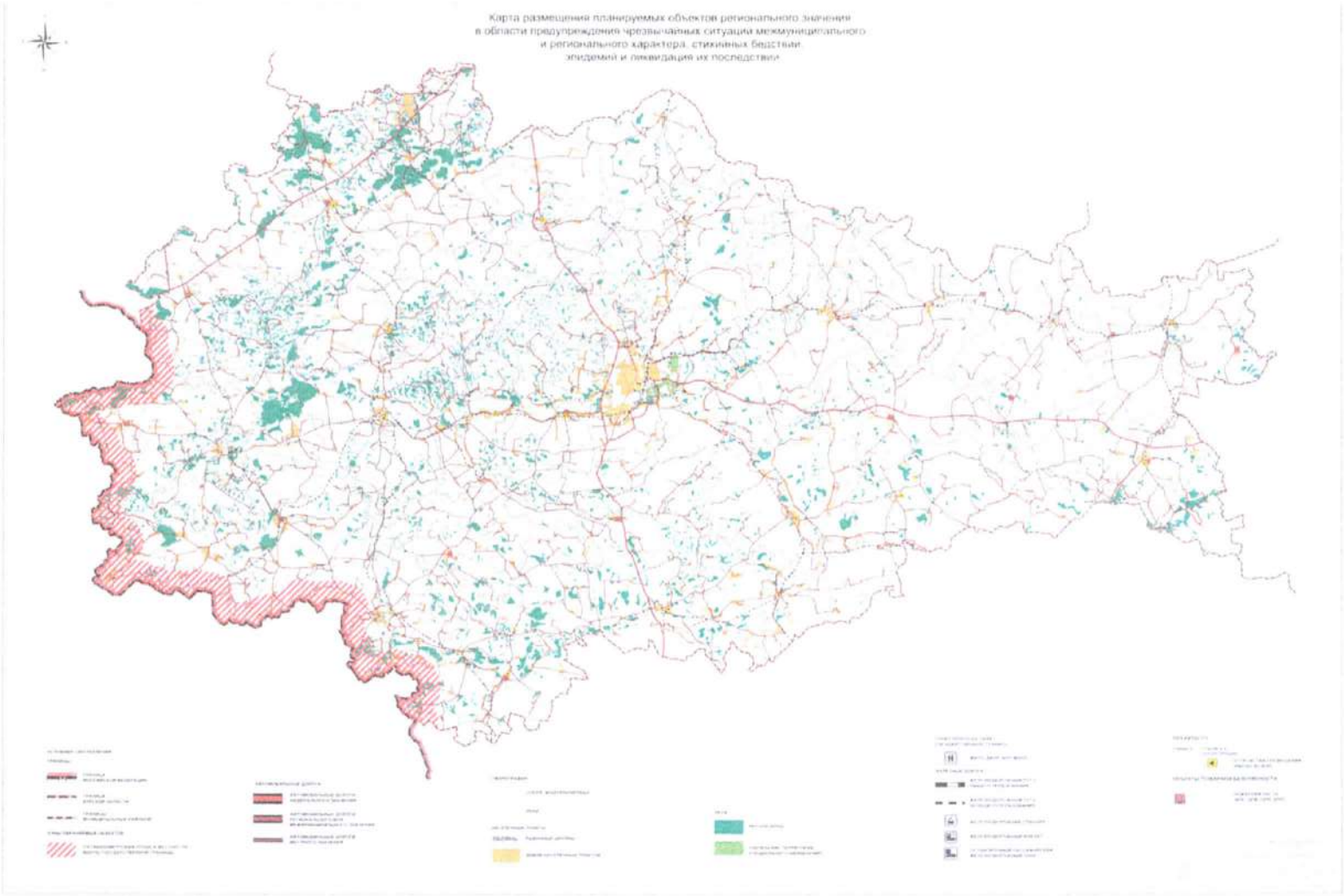
Сведения о земельных участках, планируемых для включения в особую экономическую зону промышленно-производственного типа «Третий полюс»

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта	Характерис-тика объекта	Срок реализации
1	Завод по производству вельц-оксида цинка, (строительство)	Курская область, Железногорский район, 46:30:000053:497 46:06:013003:142	Площадь участков 11,1887 га	Первая очередь

Приложение № 1
к Тому I «Положение
о территориальном планировании»



Приложение № 2
к Тому I «Положение
о территориальном планировании»



Том II

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ, ЭПИДЕМИЙ И ЛИКВИДАЦИЯ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

1. ВВЕДЕНИЕ

При внесении изменений в Схему территориального планирования Курской области раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)» (далее – раздел ИТМ ГОЧС) переработан с учетом положений действующего законодательства в области градостроительства, а также рекомендаций Госэкспертизы МЧС России к составу и содержанию мероприятий предупреждения чрезвычайных ситуаций, разрабатываемых в составе документов территориального планирования.

Основные задачи при разработке раздела ИТМ ГОЧС:

анализ факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) природного и техногенного характера, в том числе включая ЧС военного, биолого-социального характера и иных угроз на территории Курской области;

определение мероприятий по минимизации последствий ЧС с учетом инженерно-технических мероприятий гражданской обороны (далее – ИТМ ГО), предупреждения ЧС и обеспечения пожарной безопасности;

определение территорий, возможности застройки и хозяйственного использования которых ограничены действием факторов риска возникновения ЧС, обеспечение при территориальном планировании выполнение требований соответствующих технических регламентов и законодательства в области безопасности.

Раздел ИТМ ГОЧС выполнен на основании материалов, предоставленных Главным управлением МЧС России по Курской области, комитетом региональной безопасности Курской области, с учетом положений следующих нормативных актов, нормативно-технических и иных документов:

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Указ Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 года № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций»;

Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;

Положение о системах оповещения населения, утвержденное приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. № 578/приказом Минкомсвязи России от 31 июля 2020 г. № 365;

ГОСТ Р 57446-2017 «Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия»;

ГОСТ Р 22.0.01-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения»;

ГОСТ Р 22.0.02-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения»;

ГОСТ 22.0.05-97/ГОСТ Р 22.0.05-94 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;

ГОСТ 22.0.06-97/ГОСТ Р 22.0.06-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий»;

ГОСТ 22.0.07-2022 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров»;

ГОСТ Р 22.3.03-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения»;

ГОСТ 22.1.01-97/ГОСТ Р 22.1.01-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения»;

СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

СП 88.13330.2022 «СНиП II-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны»;

СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84 Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства»;

СП 93.13330.2016 «СНиП 2.01.54-84 Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках»;

СП 115.13330.2016 «СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий»;

СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления»;

СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»;

СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах»;

СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;

СП 21.13330.2012 «СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах»;

СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;

СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия»;

СП 94.13330.2016 «СНиП 2.01.57-85 Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта»;

СП 62.13330.2011* «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы»;

СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;

СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;

«Методика комплексной оценки индивидуального риска чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Москва, ВНИИГОЧС, 2002;

«Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в ЧС», книга 2, МЧС России, 1994;

ВСН ИТМ ГО АС-90 «Нормы проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны на атомных станциях»;

ВСН ВК4-90 «Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях»;

РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»;

ВСН ВОЗ-83 «Инструкция по защите технологического оборудования от воздействия поражающих факторов ядерных взрывов»;

Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей»;

РД 52.04.253-90 «Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте»;

РД 153-39.4-114-01. Руководящий документ. «Правила ликвидации аварий и повреждений на магистральных нефтепроводах».

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ УСЛОВИЙ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИИ, ФОРМИРУЮЩИХ ИСТОЧНИКИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

2.1. Топографо-геодезические условия

Курская область входит в состав Центрального федерального округа и расположена в центре европейской части Российской Федерации на пересечении транспортных потоков из России в промышленно развитые центры Украины, страны ближнего зарубежья и Кавказского региона. Курская область имеет внутренние границы с Белгородской, Брянской, Воронежской, Липецкой и Орловской областями. Внешние границы на юго-западе и западе с Сумской областью Украины составляют 245 км и имеют статус Государственной границы России.

Курская область образована 13 июня 1934 года. Территория области составляет 29,8 тыс. км^2, население - 1 млн. 171 тыс. человек. Протяженность границ 1250 км (из них 245 км имеют статус Государственной границы России).

Рельеф

Местность равнинная (абс. высота 177 - 225 м), всхолмленная поверхность сильно расчленена долинами рек, множеством балок и оврагов. Поверхность равнины преимущественно пологоволнистая, в северной части территории – холмистая (высота холмов 20 - 60 м). Ширина речных долин 2 - 10 км, склоны их обычно пологие (2 - 5°), на отдельных участках изрезаны лощинами и промоинами. Грунты почти повсеместно суглинистые и супесчаные, местами заболоченные, большое количество смытых почв.

Гидрография, поверхностные воды

На территории Курской области насчитывается 902 постоянных и временных водотока общей длинной около 8 тыс. км. Реки Курской области многочисленны, но невелики. Реки бассейна Днепра: Сейм с притоками Свапа, Тускарь, Псел; бассейна Дона: верховья Оскола, Тим, Кшень и другие. Общая длина водотоков: реки Сейм – 748 км, на территории Курской области – 504 км, реки Псел – 159 км, реки Тим – 72 км, реки Кшень – 75 км, реки Оскол – 68 км, реки Олым – 67 км, реки не судоходны.

Категория качества воды во всех контролируемых реках – умеренно загрязненная. Треть общего объема сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты по Курской области приходится на долю предприятий химической и нефтехимической промышленности. Значительно загрязнены реки Сейм и Псел. В водоемах превышены допустимые нормативы аммонийного азота, нефтепродуктов, нитратов, соединений меди, органических соединений, железа.

Источниками питания рек Курской области являются снеговые, дождевые и грунтовые воды. Наибольшее количество воды реки получают от таяния снега весной, как правило, в конце марта – начале апреля. Снеговое питание рек составляет 50 - 70 % от общего годового стока. В мае

реки вступают в период летне-осенней межени, которая продолжается до ноября. Летние и осенние дожди вызывают невысокие, быстро проходящие паводки. В целом дождевое питание рек не превышает 10 - 15 % от общей величины годового стока.

Уровневый режим рек Курской области характеризуется высоким весенним половодьем, летне-осенней меженью, прерываемой дождевыми паводками, и зимней меженью, нарушаемой паводками в период оттепелей. Летние ливни большой интенсивности могут вызвать незначительный, кратковременный подъем уровня воды.

Ледовые явления на реке начинаются обычно во 2-й декаде ноября, когда среднесуточная температура воздуха устойчиво переходит через ноль градусов в сторону понижения. Осеннего ледохода, как правило, не бывает. Ледостав наступает обычно в начале декабря. Наибольшая толщина льда достигает к началу марта. В обычные по температуре воздуха зимы дни толщина льда составляет 40 - 50 сантиметров. Реки остаются подо льдом 120 - 140 дней.

Вскрытие реки происходит обычно в середине марта. Ледоход слабой интенсивности проходит, как правило, на подъеме или при пике половодья в течение нескольких дней.

Естественных озер и болот с площадью более 25 км^2 на территории Курской области нет. В регионе насчитывается 537 искусственных водоемов – прудов и водохранилищ, из которых 150 имеют объем наполнения более 1 млн. м^3 воды, в том числе, четыре объекта с объемом наполнения более 10 млн. м^3.

Растительность

Курская область располагается в районе лесостепи. Междуречья ранее занимала степная растительность, которую сменили посевы сельскохозяйственных культур. Остатки степной растительности сохранились по склонам балок. Луга в области – заливные, пойменные и суходольные. Травостои занимают 13 % территории.

Лесные ресурсы

Лесами занято порядка 10,1 % территории Курской области что составляет 270,1 тыс. га. (с учетом защитных лесонасаждений – 270 км^2). При этом более 16 % этих лесов относятся к 1 (наивысшему) классу пожарной опасности по типу леса. К лесным районам относятся северо-западные и центральные районы Курской области. Леса расположены преимущественно по склонам оврагов и состоят, в основном, из лиственных пород. На северо-востоке Курской области преобладают степи. Лесам области принадлежит сугубо противоэрозионное направление. Районы с особо ценными породами леса: Дмитриевский, Железногорский, Рыльский районы Курской области – сосна Веймутовка, сосна Крымская, лиственница Сибирская. Реликтовые леса на территории Курской области отсутствуют.

В Курской области три основных лесодержателя: Министерство природных ресурсов Курской области, участковое Курское военное лесничество ФГКУ «УЛХИП» Минобороны России и ФГБУ «Центрально-

черноземный государственный природный биосферный природный заповедник имени профессора В.В. Алехина».

На территории Курской области имеются 13 лесничеств, находящихся в ведении основных лесодержателей.

Почвы

В Курской области черноземы занимают 1460 тыс. га (74 %), серые лесные почвы – 482 тыс. га (24,5 %). На долю светло-серых лесных почв на территории Курской области приходится 3,6 %, серые и темно-серые лесные почвы занимают 10,4 и 10,6 % соответственно. Эксплуатация черноземов без достаточных компенсирующих мероприятий привела к уменьшению содержания гумуса на треть, а на отдельных территориях – на половину и более за последние 80 лет. Высокая распаханность и нерациональное использование минеральных удобрений привели к тому, что почти каждый второй гектар пашни закислен, а треть территории подвержена эрозии, при этом теряется в 2 раза больше питательных веществ, чем вносится с удобрениями. Ежегодно значительные площади выводятся из сельскохозяйственного оборота из-за развития эрозионных процессов, отвода земли под промышленное и гражданское строительство, развития горнорудной промышленности, разработки карьеров по добыче песка и глины и т.п. При значительных объемах нарушенных земель ежегодно рекультивируется менее 3 % отработанной площади. Дальнейшая эксплуатация черноземов без компенсирующих мероприятий приведет к их исчезновению в ближайшие 25 - 30 лет. В результате чернобыльской катастрофы загрязнены цезием 137 почвы на площади сельхозугодий 117,8 тыс. га.

ФГУ «Центрально-черноземный государственный природный биосферный природный заповедник имени профессора В.В. Алехина» (далее – Заповедник) расположен в Курской и Белгородской областях России. Заповедник основан в 1935 году, в 1969 году получил статус биосферного и современные границы. Площадь 5,2 тыс. га, 1,5 тыс. га занимают леса. Заповедник расположен на пяти разобщенных участках: Стрелецкий, Казацкий, Ямской, Баркаловка, Букреевы Бармы. Территорию Заповедника занимают целинные луговые степи и широколиственные леса с типичной для них фауной. Рельеф сложный, территория Заповедника подвержена эрозионным процессам, водоразделы прорезаны густой сетью оврагов и балок. Помимо Заповедника на территории Курской области существуют 75 памятников природы.

2.2. Инженерно-геологические условия

Геологический фундамент Курской области образуют древние докембрийские метаморфические породы Воронежской антеклизы (гранито-гнейсы, кристаллические сланцы, железистые кварциты), на которых залегают различные по составу и мощности пласты осадочных пород последующих геологических периодов. Общее падение поверхности метаморфических пород и покрывающих их осадочных отложений – южное и западное.

Поверхностные внеледниковые отложения

На территории Курской области выделены три инженерно-геологических комплекса, объединяющих поверхностные внеледниковые отложения и являющихся средой развития преимущественно эрозионных процессов, суффозии, просадок.

Аллювиальный четвертично-современный комплекс объединяет породы, слагающие речные и овражно-балочные поймы. Наиболее широко данный комплекс распространен по долинам рек Сейм, Тускарь, Свапа, представлен переслаивающимися песчаными и глинистыми породами с линзами гравийного материала. Мощность комплекса находится в пределах 1 - 20 м. С данным комплексом связаны процессы заболачивания и боковой речной эрозии.

Аллювиальный средне-верхнечетвертичный инженерно-геологический комплекс объединяет породы, слагающие надпойменные террасы. Представлен комплекс переслаивающимися песчаными и глинистыми породами с прослоями гравия. Глинистые отложения представлены преимущественно пылеватыми суглинками, реже супесями и глинами, обычно в пластичной консистенции. К данному комплексу приурочены процессы боковой речной эрозии, заболачивания, просадочные явления на вторых надпойменных террасах.

Комплекс нерасчлененных покровных отложений распространен сплошным чехлом на водораздельных пространствах, склонах речных долин и местами на высоких надпойменных террасах. Комплекс представлен преимущественно пылеватыми и лессовидными суглинками, реже глинами, супесями и лессами. Мощность комплекса от 1 до 30 м в среднем составляя 5 - 10 м. При замачивании породы комплекса склонны к просадкам, легко подвергаются размыву с образованием оврагов, суффозионных провалов, просадочных воронок.

Породы коренной основы

Породы коренной основы, подверженные воздействию экзогенных геологических процессов, объединены в три инженерно-геологических комплекса. Генетические типы проявленных здесь процессов – линейная эрозия, карстово-суффозионные процессы.

Палеогеновый инженерно-геологический комплекс распространен преимущественно в юго-западной части Курской области. В верхней и нижней части разреза комплекс представлен, в основном, песками с

прослоями песчаников и глин. В средней части обычно преобладают глины с прослоями мергелей. Мощность комплекса изменяется от 2 - 3 м до 40 м. С породами комплекса связано появление мелких оползневых подвижек и интенсивное развитие эрозионных процессов, выражающихся в образовании густой овражно-балочной сети.

Турон-маастрихтский инженерно-геологический комплекс распространен в юго-западной и центральной части описываемой территории. Залегает на глубине 10 - 15 м, выходя на поверхность в склонах долин и по северному краю своего распространения. Литологические разности комплекса представлены мелом, мергелем и песком. Мощность комплекса составляет 30 - 45 м, увеличиваясь в юго-западном направлении.

Характерной особенностью описываемого комплекса является наличие в нем верхней и нижней трещиноватых зон. В пределах этих зон мело-мергельные отложения часто подвержены проявлению карстово-суффозионных процессов. Карсто-суффозионные воронки чаще приурочены к коренным склонам долин и нередко заполнены песчаным материалом.

Альб-сеноманский инженерно-геологический комплекс выходит на поверхность в верховьях рек Сейм, Свапа, Усожа, Тим, Щигор, Косоржа, Кшень, Олым, Оскол. Комплекс сложен песками. Мощность от 4 до 55 м, увеличивается в юго-западном направлении. В местах выхода комплекса на поверхность склонов наблюдаются осыпи и оплывины.

На территории Курской области располагаются уникальные месторождения железных руд, рудопроявления и геохимические аномалии благородных, редких и цветных металлов, проявления и месторождения минеральных вод.

В пределах Курской области насчитывается свыше 30 месторождений, залежей и проявлений железных руд, по которым подсчитанные балансовые и авторские запасы и прогнозные ресурсы составляют 202,7 млрд. т.

Подземные воды: с поверхностными водами гидравлически связаны подземные воды, среди которых выделяются следующие водоносные комплексы: четвертичный поровый, неогеново-палеогеновый поровый, верхнемеловой трещинно-карстовый, девонский поровый и трещинный в зонах разуплотнения кристаллических пород фундамента. Хозяйственно-питьевое водоснабжение городов и сельских населенных пунктов осуществляется за счет подземных вод юрско-девонского, сеноманнеокомского и верхнемелового водоносных комплексов, отличающихся удовлетворительным качеством воды при относительно высокой степени защищенности и значительными разведанными запасами.

Эксплуатационные запасы разведанных природных месторождений составляют 410 млн. $м^3$ в год, степень освоения запасов – 87,7 %. Имеются предварительные данные о возможности доразведки запасов подземных вод, меловых водоносных горизонтов в объеме 235,4 тыс. $м^3$ в сутки.

При существующих темпах водоотбора Курская область обеспечена ресурсами подземных вод на ближайшие 25 - 30 лет.

2.3. Климатические условия

Курская область согласно СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» относится к II дорожно-климатической зоне и климатическому подрайону «В» климатического района II. Климат района умеренно-континентальный.

Сведения о природно-климатических условиях Курской области взяты относительно метеостанций «Курск». Климатические условия Курской области характеризуются параметрами, представленными в таблицах 2.3.1-2.3.4.

Таблица 2.3.1

Параметры климатических условий

Параметры			Значение	Ед. измерения
Средняя температура наружного воздуха			3,6	°С
Средний максимум температуры воздуха			5,5	°С
Средний минимум температуры воздуха			-1,4	°С
Количество осадков за год			587	мм
Суточный минимум осадков			20	мм
Высота снежного покрова			30	см
Максимальная глубина промерзания			90	см
Вес снегового покрова			100	кг/м^2
Климатические параметры холодного периода года				
Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98			-32	°С
Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92			-30	°С
Температура воздуха, обеспеченностью 0,94			-14	°С
Абсолютная минимальная температура воздуха			-35	°С
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца			6,3	°С
Продолжительность, и средняя температура воздуха, периода со средней суточной температурой воздуха	132	прод.	146	сут
	-5,6	темп.	-6,4	°С
	198	прод.	218	сут
	-2,4	темп.	-3	°С
	216	прод.	236	сут
	-1,4	темп.	-2	°С
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца			86	%
Количество осадков за ноябрь-март			212	мм
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль			ЮЗ	
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь			5,3	м/с
Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха < 8 °С			4,4	м/с
Климатические параметры теплого периода года				
Барометрическое давление			985	гПа
Температура воздуха, обеспеченностью 0,95			21,6	°С
Температура воздуха, обеспеченностью 0,98			25,8	°С
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца			24	°С

Параметры	Значение	Ед. измерения
Абсолютная максимальная температура воздуха	37	°С
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха теплого месяца	10	°С
Средняя месячная относительная влажность воздуха теплого месяца	69	%
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 часов наиболее теплого месяца	56	%
Количество осадков за апрель-октябрь	375	мм
Суточный максимум осадков	144	мм
Преобладающее направление ветра за июнь-август	СВ	С-З

Таблица 2.3.2

Средняя месячная и годовая температура (°С)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
	-9,3	-7,8	-3	6,6	13,9	17,2	18,7	17,6	12,2	5,6	-0,4	-5,2	5,5

Таблица 2.3.3

Средняя месячная и годовая скорость ветра (м/сек)

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	год
hфл=10м	4,8	5,2	5,0	4,6	4,2	3,8	3,5	3,4	3,9	4,5	4,8	5,2	4,5

Таблица 2.3.4

Повторяемость (%) направлений ветра и штилей по месяцам и за год

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
С	7	7	9	9	12	14	14	12	11	7	5	5	9
СВ	14	12	12	13	15	16	16	17	10	11	8	10	13
В	13	13	12	13	12	11	10	11	8	11	14	15	12
ЮВ	15	17	13	16	12	10	9	9	8	12	23	18	14
Ю	8	9	11	9	9	7	5	5	8	7	11	11	8
ЮЗ	17	14	16	13	13	11	10	11	18	19	15	18	15
З	16	16	15	15	12	15	17	17	20	18	15	16	16
СЗ	10	12	12	12	15	16	19	18	17	15	9	7	13
штиль	3	3	3	4	3	5	5	8	7	4	3	3	4

Территория Курской области расположена в поясе умеренно-континентального климата в пределах лесостепной зоны, в благоприятных климатических условиях для ведения эффективного сельскохозяйственного производства.

Амплитуда температур июля и января в западных районах несколько меньше, чем в восточных, а годовая сумма осадков больше, зима менее сурова, лето более влажное и прохладное, переход от холода к теплу весной происходит не так резко, как на востоке области.

Среднегодовое количество осадков по области составляет 584 мм, что характерно для зоны умеренного увлажнения. Период с положительной среднесуточной температурой воздуха 220 - 235 дней. Среднегодовая продолжительность солнечного сияния составляет 1775 часов (44 % возможной).

Средняя продолжительность зимы в центральной части области 136 дней, весны – 57, лета – 104, осени – 68 дней. Начало зимнего климатического сезона приходится в среднем многолетнем на 11 ноября, весеннего – на 27 марта, летнего – на 23 мая, и осеннего – на 4 сентября.

Длительность безморозного периода в воздухе в среднем составляет на большей части территории области 150 - 160 дней. Вегетационный период (со средними суточными температурами выше 5 °С) продолжается в северной части области 180 - 185 дней, в юго-западных районах 190 - 195 дней. Общая сумма средних суточных температур воздуха за вегетационный период варьируется для различных температур в среднем от 2584 °С на севере области до 2875 °С на ее юго-западе.

Для области характерна значительная пятнистость в распределении атмосферных осадков при общем убывании среднегодовых их сумм в направлении с северо-запада на юго-восток, в среднем за год территория получает около 500 мм атмосферной влаги. Минимум осадков чаще всего приходится на февраль, максимум на июль или июнь.

На рисунке 2.3.1 отражена повторяемость (%) направлений ветра по кварталам и за год.

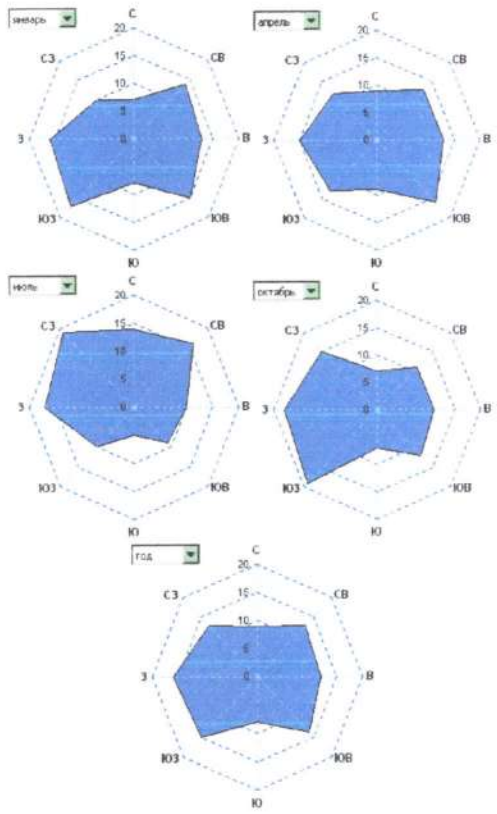


Рисунок 2.3.1. Повторяемость (%) направлений ветра по кварталам и за год

Годовое количество осадков колеблется от 550 - 640 мм на севере и западе до 480 - 500 мм на юго-востоке. Такого количества вполне достаточно для обеспечения высокого урожая сельскохозяйственных культур. Однако выпадение осадков отличается большой неустойчивостью и неравномерным распределением по территории и по времени. Больше всего увлажнена северо-западная часть Курской области, где выпадает от 550 до 640 мм в год, а на востоке количество осадков снижается до 460 – 500 мм.

Снежный покров лежит в среднем 3,5 - 4 месяца. К концу зимы высота снежного покрова на открытых местах в среднем составляет около 30 см, запасы воды в снеге составляют обычно от 50 см до 100 мм.

Расположение Курской области на Средне-Русской возвышенности обуславливает постоянное наличие ветров. В период с 2010 года значительно активизировались сильные ветра, сопровождаемые смерчевыми явлениями.

В целом климатические условия Курской области в сочетании с плодородными почвами и рациональной агротехнической деятельностью благоприятны для развития сельского хозяйства.

Степень агрессивности атмосферы на стальные конструкции – слабая.

2.4. Транспортная и инженерная инфраструктуры

Транспортная схема

Курская область расположена в центре европейской части Российской Федерации на пересечении транспортных потоков из России в промышленно развитые центры Украины, страны ближнего зарубежья и Кавказского региона. Курская область характеризуется развитой транспортной инфраструктурой: железнодорожных, автомобильных путей. Авиалиниями Курск связан со многими областными центрами России.

В структуре объема перевозок грузов транспортом общего пользования наибольшая доля приходится на автомобильный транспорт (включая ведомственный) – 84 %; на железнодорожный транспорт – 16 %.

В структуре пассажирских перевозок транспортом общего пользования доля автобусного и городского электрического транспорта (трамвайного и троллейбусного) составляет 97 %, железнодорожного – 3 %.

Развитая сеть железных и автомобильных дорог позволяет доставлять грузы практически в каждый населенный пункт области, а также в любую точку России, страны ближнего и дальнего зарубежья.

Железнодорожная сеть

На территории Курской области осуществляют свою деятельность железнодорожные предприятия Орловско-Курского региона Московской железной дороги и Белгородского региона Юго-Восточной железной дороги, которые входят в состав филиалов ОАО «Российские железные дороги».

Общая эксплуатационная длина железнодорожных путей Орловско-Курского региона Московской железной дороги на территории Курской области составляет 850,6 км, кроме того – 84,14 км развернутой длины подъездных путей.

На территории Курской области находится 31 железнодорожная станция, подведомственная Орловско-Курскому региону Московской железной дороги, а именно:

I класса – 2 (ст. Курск, ст. Михайловский Рудник);

II класса – 2 (ст. Рышково, ст. Льгов-Киевский);

IV класса – 10 станций;

V класса – 17 станций.

Также Орловско-Курский регион Московской железной дороги эксплуатирует 8 путепроводов через автомобильные дороги, 182 переезда и 197 железнодорожных мостов через реки, протекающие по территории Курской области.

Общая эксплуатационная длина железнодорожных путей Белгородского региона Юго-Восточной железной дороги на территории Курской области составляет 387 км, кроме того, 96,932 км развернутой длины станционных и подъездных путей.

На территории Курской области находится 14 станций, подведомственных Белгородскому региону Юго-Восточной железной дороги, из них:

II класса – 1 станция;

III класса – 1 станция;

IV класса – 4 станции;

V класса – 8 станций.

Белгородский регион Юго-Восточной железной дороги эксплуатирует 15 железнодорожных мостов через реки, протекающие по территории Курской области. Из них: двухпутные – 1 ед., однопутные – 14 ед., охраняемые – 1 ед., неохраняемые – 14 ед., с длиной моста более чем 100 м – 1 ед., менее 50 м – 14 ед., охраняемых переездов 11 ед., неохраняемых – 14 ед.

Автомобильная сеть

В Курской области насчитывается 9134,6 км автомобильных дорог. В пределах Курской области пролегают автомобильные дороги М-2 «Крым» и М-3 «Украина», которые входят состав маршрутов европейской сети автомобильных дорог, а кроме этого автодорога М-3 «Украина» является составной частью панъевропейского коридора № 2 (РЕ 2). Все районы и города Курской области связаны с областным центром автомобильными дорогами с твердым покрытием. Протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием – 6201,8 км.

В настоящее время в Курской области действует широкая сеть автобусных линий. Город Курск связан междугородными автобусными маршрутами со всеми районными центрами Курской области, со смежными областными центрами: Брянском, Воронежем, Липецком, Орлом и

Белгородом. В городе Курске действует центральный автовокзал и две автостанции («Северная», расположенная по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, 59 и автостанция «Плюс», расположенная по адресу, г. Курск, ул. Бутко, 41), построен также автовокзал в г. Железногорске. Автовокзалы города Курска и города Железногорска строились по типовым архитектурными проектам.

В городе Курске проложено 31 км трамвайных путей, а протяженность троллейбусной сети – 64,25 км. Количество автомобильных мостов – 313.

Авиационный транспорт

На территории Курской области функционирует 1 аэропорт – казенное предприятие Курской области (далее – КПКО) «Курскаэропорт» (взлетно-посадочная полоса (далее – ВПП) 2500´40 м – железобетон – 1; 550´35 м – асфальт – 1) и аэроклуб «РОСТО» п. Рышково (ВПП – грунтовая). В 2023 году завершен ремонт ВПП КПКО «Курскаэропорт».

Коридоры пролета авиации:

выходные:

№ 1 на н. п. Малоархангельск;

№ 2 на н. п. Русаново;

№ 5 на гт. Парик;

№ 6 на н. п. Дмитровск Орловский;

входные:

№ 1 от н. п. Гремячево;

№ 3 от н. п. Тим;

№ 4 от н. п. Орлянки-Беседино.

Из-за незначительного использования авиационного транспорта (несколько рейсов в неделю) риск возникновения ЧС на воздушном транспорте минимален.

Водные судоходные пути

Наиболее значительные реки – Сейм и Псел - несудоходны.

Жилые улицы местного значения

Основным назначением жилых улиц местного значения является обеспечение транспортной и пешеходной связи по существующим территориям с выходом на магистральные улицы.

Магистральные улицы районного значения позволяют грузовому транспорту не въезжать в город (населенные пункты), дифференцировать движение транспорта, обеспечить доставку грузов, не въезжая в город (населенные пункты), к коммунально-складским и промышленным предприятиям.

В основном на магистральных улицах предусмотрено устройство «карманов» для остановки общественного транспорта (автобус, микроавтобус).

Дальность пешеходных подходов к ближайшей остановке общественного транспорта составляет не более 800 м.

Проектная сеть улиц и дорог выполнена с учетом архитектурно-планировочной организации территории, характера застройки, интенсивности транспортного и пешеходного движения.

При планировании улиц предусмотрено строительство двухсторонних тротуаров с усовершенствованным покрытием и автомобильных дорог с асфальтобетонным покрытием и установкой бордюрного камня.

Ширина в красных линиях:

магистральных улиц (с пропуском общественного пассажирского транспорта) – 25 - 40 м;

проектируемых жилых улиц местного значения – 20 - 25 м.

На проезжей части улиц предусмотрено устройство усовершенствованного покрытия с шириной полос движения:

для магистральных улиц – 3,5 - 4,0 м;

для жилых улиц местного значения – 3,0 м.

Водоснабжение

Хозяйственно-питьевое водоснабжение городов и сельских населенных пунктов осуществляется за счет подземных вод юрско-девонского, сеноманнеокомского и верхнемелового водоносных комплексов, отличающихся удовлетворительным качеством воды при относительно высокой степени защищенности и значительными разведанными запасами.

Курская область обеспечена ресурсами пресных подземных вод, которые составляют 2,18 млн. $м^3$ в сутки или 0,8 $км^3$ в год. Уровень потребления городским населением колеблется от 100 до 458 л в сутки на человека, сельским – от 68 до 311 л в сутки. В среднем по Курской области водопотребление составляет 222 л в сутки на 1 человека.

Ежегодно возобновляемые ресурсы речного стока, формирующиеся в Курской области и поступающие с других территорий, составляют в среднем 4,3 млрд. $м^3$ Основная величина его (90 %) формируется в пределах Курской области.

Запасы воды в прудах и водохранилищах Курской области составляют 788 млн. $м^3$. Крупнейшими искусственными водоемами Курской области являются пруд - охладитель Курской АЭС (94,6 млн. $м^2$) и водохранилище АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» на р. Свапа (41, 1 млн. $м^2$).

В сельских населенных пунктах снабжение водой преимущественно из одиночных артезианских скважин, шахтных колодцев и родников.

Канализация

Всего по Курской области существует 89 централизованных систем канализации, в том числе находятся в государственной собственности 12, в муниципальной – 62, в частной – 13, в общественных и религиозных – 2.

Лимит сброса сточных вод в поверхностные водные объекты установлен в размере 169,9 млн. $м^3$/год. Фактически сброшено в поверхностные водные объекты 143,8 млн. $м^3$ сточных вод. 94 % стоков проходят полную биологическую очистку.

Основным источником загрязнения водоемов являются неочищенные и недостаточно очищенные сточные воды населенных пунктов, неочищенные поверхностные стоки. Особую опасность представляют неорганизованный сбор и сток отходов ферм, поверхностные воды неканализованных поселений. 77,3 % поселков городского типа, 1,4 % сельских населенных пунктов имеют канализацию.

Газоснабжение

Организационная структура газового хозяйства Курской области формируется на основе сотрудничества с ПАО «Газпром», дочерним газосбытовым обществом ООО «Газпром межрегионгаз Курск».

По территории Курской области проходят 6 магистральных газопроводов, имеется 36 газораспределительных станций (АГРС); 35 головных газорегуляторных пунктов (ГГРП).

По Курской области проложено более 11186 км газовых сетей, в том числе в сельской местности – более 9089 км.

Магистральные транзитные газопроводы:

Ямбург – Западная граница Российской Федерации «Прогресс» Ф 1420 мм;

Елец – Кременчуг – Кривой Рог Ф 1420 мм;

Уренгой – Ужгород Ф 1420 мм;

Елец – Курск – Диканька Ф 1220 мм;

Шебелинка – Брянск Ф 1220 мм.

Ведущаяся газификация территории Курской области, перевод на газовое топливо котельных установок, объектов жилой и социальной сфер способствует улучшению условий жизнедеятельности населения.

Энергоснабжение

Потребность в электроэнергии Курской области обеспечивается собственными источниками, расположенными на территории области.

Основным источником, вырабатывающим электроэнергию, является Курская атомная электростанция (далее – АЭС) (3000 МВТ), расположенная в 40 км от г. Курска. Курская АЭС является важнейшим узлом ЕЭС России. Основным потребителем является энергосистема ПАО «Россети Центр» – «Курскэнерго», которая охватывает 19 областей центра России.

Курская АЭС выдает электроэнергию по 11 линиям электропередачи:

3 линии 750 кВ – 1 линия на ПС «Металлургическая» (Белгородская область), 1 линия на ПС «Новобрянская» (Брянская область) и 1 линия на ПС «Северо-Украинская» (Украина);

6 линий 330 кВ – 3 линии на ПС Курской области «Железногорск», «Южная», «Курская», 1 линия на ПС «Фрунзенская» (Белгородская область) и 2 линии на ПС Украины;

2 линии 110кВ для электроснабжения собственных нужд АЭС.

Ведется строительство станции замещения – Курской АЭС-2.

Развитая сеть линий электропередачи напряжением 110 - 750 кВ связывает филиал ПАО «Россети Центр» – «Курскэнерго» с четырьмя энергосистемами центральной части России – Белгородэнерго,

Брянскэнерго, Липецкэнерго и Орелэнерго. Общая протяженность линий электропередачи составляет более 33474,6 км.

Электросвязь, проводное вещание и телевидение

На территории Курской области наиболее крупным оператором связи, предоставляющим услуги проводной местной и внутризоновой телефонной связи, на долю которого приходится 90 % всех абонентов области является Курский филиал ПАО «Ростелеком».

С 2010 года предприятие переходит к волоконно-оптическим линиям связи, цифровым автоматическим телефонным станциям (далее – АТС).

Услуги междугородной и международной связи оказывают два оператора: ПАО «Ростелеком» и АО «Межрегиональный ТранзитТелеком»

Основные услуги мобильной (сотовой) телефонной связи оказывают следующие операторы: Курский филиал ПАО «ВымпелКом» (БиЛайн), Курский филиал ООО «МТС», Курский филиал ЗАО «Мегакон» (Мегафон) и Курский филиал ООО «Т2 Мобайл» (Теле-2)..

На территории Курской области цифровое эфирное вещание представлено двадцатью теле- и тремя радиоканалами:

телеканалы: «Первый канал», «Россия-1», «Россия-2», «Россия-24», «Россия К», «НТВ», «Пятый канал», «Карусель», «Общественное телевидение России», «ТВЦентр», «РЕН-ТВ», «СПАС», «Первый развлекательный СТС», «Домашний», «ТВ-3», «Спорт Плюс», «Звезда», «Мир», «ТНТ», «Муз ТВ»;

радиоканалы: «Вести FM», «Маяк», «Радио России».

С созданием в 2010 году службы «112» значительно сократилось время прохождения информации о пожарах и ЧС на территории Курской области. Руководство пожарно-спасательной техникой из единого центра значительно повысило оперативность и эффективность применения сил и средств.

2.5. Характер застройки, распределение населения, функциональная специализация

Общая площадь Курской области – 29,8 тыс. км^2, из них более 39 тыс. га – менее 8 % занимают леса.

На территории региона расположено 10 городов и 2735 населенных пунктов. Число городов Курской области остается неизменным на протяжении нескольких десятилетий, наиболее крупные из них: Курск, Железногорск, Курчатов, Льгов и Щигры.

Плотность населения по данным на 1 января 2021 г. составляет 37 человек на 1 км^2.

В промышленном комплексе Курской области трудится более 80 тыс. человек или 24 % от общего числа работников, в сельском хозяйстве – 18 %, в строительном комплексе – 4 %, в сфере транспортных услуг – 4,6 %.

В зоне загрязнения радиоактивным цезием-137 вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС расположено 166 населенных пунктов, в которых проживает 130641 человек.

В 4 населенных пунктах жители не проживают:

Дмитриевский район Курской области – с. Решетино,

Железногорский район Курской области – с. Лужки, д. Светловка, п. Уютный.

В районах с наибольшей плотностью загрязнения (от 2 до 2.9 Ки/км^2) расположено15 населенных пунктов (8,9 % от общей численности):

в Железногорском районе Курской области – 11;

в Поныровском районе Курской области – 4.

В структуре учреждений здравоохранения Курской области находятся больничные учреждения, амбулаторно-поликлинические учреждения, успешно функционирует ряд современных лечебно-диагностических центров.

В настоящее время система образования Курской области представляет собой сеть образовательных учреждений различных организационно-правовых форм, типов и видов.

Современная Курская область – один из развитых регионов России. Ведущие отрасли промышленности:

добыча и обогащение железной руды (центр - город Железногорск);

машиностроение и металлообработка (производство электротехнических изделий, счетных машин, подшипников, кузнечнопрессового и мельнично-элеваторного оборудования – в городе Курске; буровых установок – в городе Щигры; нестандартного оборудования и трубопроводов – в городе Курчатове; тракторных агрегатов и гидроаппаратуры – в городе Судже);

химическая (производство химволокна, резинотехнических изделий, лекарств – в городе Курске);

легкая (производство обуви, трикотажа, швейных изделий).

Успешно развивается межрегиональная Курская Коренская ярмарка.

Производятся также стройматериалы и различные пищевые продукты.

В городе Курчатов действует Курская АЭС.

На территории Курской области расположены и функционируют крупные и средние промышленные предприятия, из них 77 отнесены к потенциально опасным и классифицированы по 1 - 5 классу опасности. В результате проводимой работы по снижению уровня техногенной опасности (переходу на безопасные технологии) количество потенциально опасных объектов имеет ежегодную тенденцию к уменьшению.

В сельском хозяйстве ведущее место занимает земледелие (выращивание зерновых – ржи, пшеницы, ячменя, технических – сахарной свеклы и кормовых культур). Возделываются также картофель, овощи, фрукты. Развиты молочно-мясное животноводство, разведение свиней, птицы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Характерной особенностью инфраструктуры экономики Курской области является сосредоточение большинства потенциально опасных объектов в городах Курск, Железногорск и Курчатов, районных центрах. В этих же городах проживает значительная часть населения и находятся основные материальные и культурные центры области. Эти обстоятельства определяют высокую вероятность возникновения ЧС техногенного характера, а также тяжесть возможных социально-экономических последствий.

Основными факторами риска возникновения ЧС на территории Курской области являются опасности (как имевшие место, так и прогнозируемые с высокой степенью вероятности), существенно сказывающиеся на безопасности населения – террористические, криминальные, коммунально-бытового и жилищного характера, техногенные, военные, природные, эпидемиологического характера, экологические, социального характера.

Террористические факторы

Терроризм стал одним из наиболее опасных вызовов безопасности общества. Особую опасность он представляет для крупных городов, политических, экономических и культурных центров. Террористические акты становятся все более крупномасштабными, многоликими по преследуемым целям и видам проявления. Терроризм получил возможность использовать в своих преступных целях достижения науки и техники.

К основным факторам террористического характера относятся:

нападение на политические и экономические объекты (захват, подрыв, обстрел);

взрывы и другие террористические акты в местах массового пребывания людей похищение людей и захват заложников;

захват воздушных судов и других транспортных пассажирских средств;

нападение на объекты, потенциально опасные для жизни населения в случае их разрушения или нарушения технологического режима;

вывод из строя систем управления авиационным и железнодорожным движением, силовых линий электроснабжения, средств связи, компьютерной техники и других электронных приборов (электромагнитный терроризм);

нарушение психофизического состояния людей путем программированного поведения и деятельности целых групп населения;

кибернетические атаки на важнейшие компьютерные сети;

внедрение через печать, радио и телевидение информации, которая может вызвать искаженное общественное мнение, беспорядки в обществе;

проникновение с целью нарушения работы в информационные сети;

применение химических и радиоактивных веществ в местах массового пребывания людей;

отравление (заражение) систем водоснабжения, продуктов питания;

искусственное распространение возбудителей инфекционных болезней.

Реализация указанных угроз может привести:

к нарушению на длительный срок нормальной жизни населения Курской области;

к созданию атмосферы страха;

к большому количеству жертв.

Наибольшую опасность представляет реализация террористических проявлений на Курской АЭС. При террористическом акте на АЭС радиоактивное загрязнение окружающей среды будет обусловлено характером объекта. Площадь радиоактивного загрязнения будет зависеть как от характера объекта, так и характера диверсии (взрыв, пожар, отключение электроэнергии).

Криминальные факторы

Усиление криминализации всех сторон жизни общества наносит серьезный ущерб идеям демократизации, нарушает нормальную жизнь области.

К основным криминальным факторам относятся:

усиление криминального давления на жизнедеятельность области;

возможность срастания преступных сил с представителями властных структур;

переход под контроль криминальных групп банков, экономических, торговых и посреднических центров;

возможность проникновения преступных авторитетов в выборные органы законодательной власти Курской области, а также в правоохранительные органы;

слабая раскрываемость заказных убийств, в том числе по политическим мотивам.

Реализация указанных угроз может привести:

к появлению атмосферы страха и неуверенности в обществе;

к возможности перехода реальной власти в городе к преступным авторитетам;

к парализации экономических преобразований;

к обесцениванию демократических завоеваний.

Факторы коммунально-бытового и жилищного характера

Для нормальной жизнедеятельности Курской области и ее населения жизненно важное значение имеет устойчивое и надежное коммунально-бытовое обеспечение, устойчивость систем жизнеобеспечения городов, населенных пунктов и решение жилищных проблем.

К основным факторам коммунально-бытового и жилищного характера относятся:

повышение аварийности на инженерных коммуникациях и источниках энергоснабжения;

возможность воздействия внешних факторов на качество воды, ограниченность водопотребления из закрытых водоисточников;

дефицит источников теплоснабжения в отдельных районах Курской области;

перегруженность магистральных инженерных сетей канализации и полей фильтрации;

медленное внедрение новых технологий очистки питьевой воды, уборки улиц, утилизации производственных и бытовых отходов, энергосберегающих, малоотходных технологий, в том числе в строительстве, применение материалов, сырья, продуктов, содержащих вещества, разрушающие озоновый слой, чрезвычайно стабильных веществ, требующих специальных технологий утилизации;

снижение надежности и устойчивости энергоснабжения, связанное с недостаточным объемом замены устаревших инженерных сетей и основного энергетического оборудования;

снижение уровня коммунально-бытовых услуг для населения (бани, прачечные, химчистки);

возрастающий уровень утечек в сетях тепло- и водоснабжения, приводящий к вымыванию грунта и образованию провалов;

старение жилого фонда, особенно зданий дореволюционной постройки и полносборных домов первого поколения, а также инженерной инфраструктуры Курской области.

Реализация указанных угроз может привести:

к резкому повышению аварийности на коммунально-энергетических сетях Курской области;

к деформированию жизнедеятельности населения и функционирования экономики Курской области;

к дестабилизации санитарно-эпидемиологической обстановки, повышению уровня инфекционных заболеваний;

к снижению уровня жизнеобеспечения населения Курской области при природных ЧС, вызванных сильными морозами, засухой;

к созданию нестабильной социальной обстановки.

Техногенные факторы

Наличие большого количества химически-, взрыво-, пожароопасных предприятий, широкой транспортной сети обуславливает высокий уровень риска техногенных аварий и катастроф.

Потенциальную опасность для населения создают 22 химически опасных объекта. Суммарное количество аварийно химически опасных веществ (далее – АХОВ) на этих объектах составляет 36,4 т аммиака. В случае аварии на этих объектах общая площадь заражения может составить 1,7 км^2, на которой проживает 5575 человек.

Средний уровень индивидуального риска при авариях на химически опасных объектах составляет 4,5*10-5 1/год для наиболее опасного и 1*10-5 1/год для наиболее вероятного сценария развития ЧС.

Диаграмма социального риска (F/N) при авариях на химически опасных объектах Курской области представлена на рисунке 3.1, диаграмма риска материальных потерь (F/G) – на рисунке 3.2.

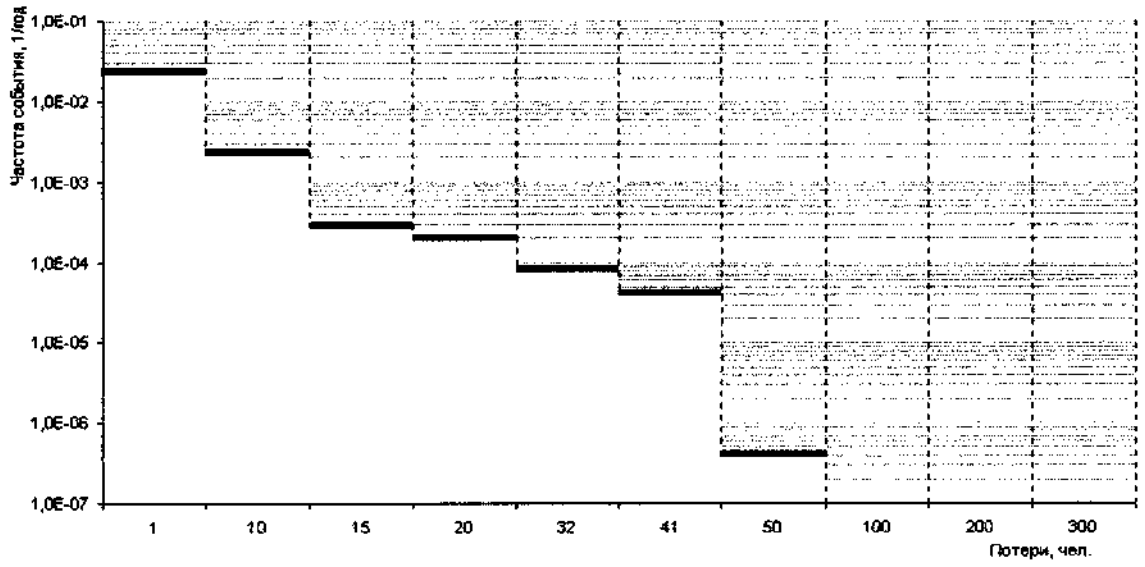


Рисунок 3.1. Диаграмма социального риска (F/N) при авариях на химически опасных объектах

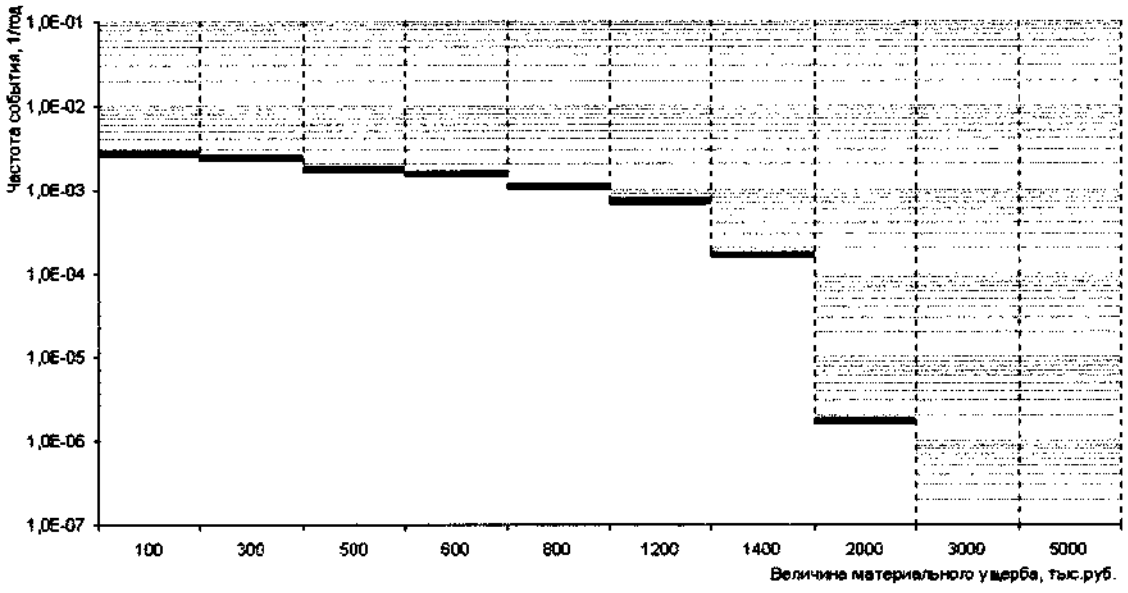


Рисунок 3.2. Диаграмма риска материальных потерь (F/G) при авариях на химически опасных объектах

Взрыво- и пожароопасность обусловлена наличием в Курской области 45 взрывопожароопасных объектов.

По территории Курской области проходит 2 магистральных газопровода общей протяженностью в однониточном исчислении 1515,3 км, с количеством природного газа 62953 т, а также 1 магистральный нефтепровод общей протяженностью 272,5 км, по которому в 2021 году транспортировка нефти не осуществлялась, нефть из трубопровода слита.

В 2021 году ЧС на объектах промышленности не зарегистрировано.

Средний уровень индивидуального риска при авариях на взрыво- и пожароопасных объектах составляет 7,5*10-5 1/год для наиболее опасного и 3*10-5 1/год для наиболее вероятного сценария развития ЧС.

Диаграмма социального риска (F/N) при авариях на взрыво- и пожароопасных объектах Курской области представлена на рисунке 3.3, диаграмма риска материальных потерь (F/G) - на рисунке 3.4.

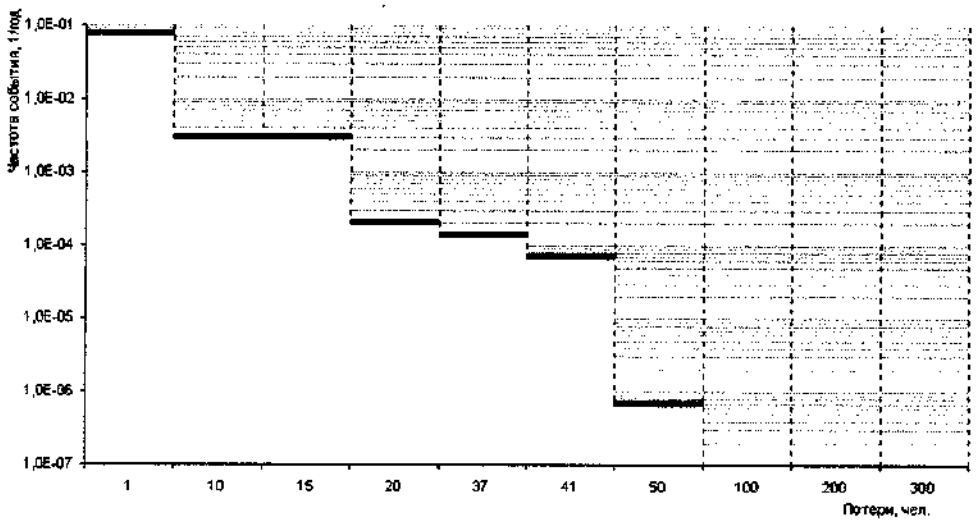


Рисунок 3.3. Диаграмма социального риска (F/N) при авариях на взрыво- и пожароопасных объектах

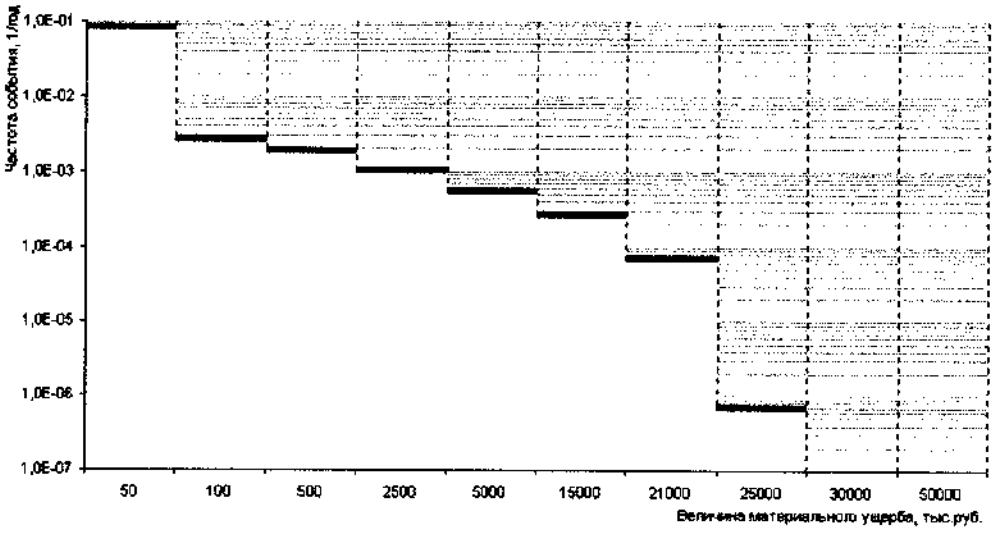


Рисунок 3.4. Диаграмма риска материальных потерь (F/G) при авариях на взрыво- и пожароопасных опасных объектах

К основным техногенным факторам относятся вероятность возникновения:

аварий с выбросом химически опасных веществ (химическая опасность) в районах проживания населения (хлор, аммиак, окись азота) и образованием зон химического заражения;

аварий на взрывопожароопасных объектах с образованием поражающих факторов взрыва и пожара.

аварий на железнодорожном и автомобильном транспорте с выбросом опасных веществ и возникновением обширных площадей заражения, загрязнения и возгорания;

радиационных аварий на ядерных установках (радиационная опасность) с образованием обширных зон радиоактивного загрязнения;

крупномасштабных пожаров в местах концентрированного проживания и нахождения населения;

зон затопления вследствие разрушения гидротехнических сооружений;

аварий на коммунально-энергетических сетях.

Радиационная опасность

Объектом постоянной радиационной опасности в области является Курская АЭС, расположенная в 3-х км западнее г. Курчатова. В состав Курской АЭС входит 4 энергоблока типа РБМК-1000. Энергоблок № 1 выведен из эксплуатации 19 декабря 2021 г. (оставлен для работы без генерации электроэнергии в связи с окончанием срока эксплуатации). Суммарная мощность энергоблоков № 2, 3, 4 составляет 3 млн. кВт. Численность персонала Курской АЭС - 7025 человек, наибольшая рабочая смена - 1800 человек.

В случае возможной аварии на Курской АЭС зона возможного радиоактивного загрязнения составит 1478,6 км^2, численность населения, проживающего в зоне возможного радиоактивного загрязнения, составит 74,195 тыс. человек.

Уровень индивидуального риска для населения при аварии на Курской АЭС составляет 1*10-71/год. Уровень социального риска с количеством погибших при аварии 40 человек составляет 4*10-7 1/год.

Реализация техногенных факторов может привести:

к гибели и потере здоровья промышленно-производственного персонала и проживающего вблизи опасных объектов населения;

к росту травматизма на производстве;

к уничтожению значительных материальных ценностей, большому экономическому ущербу;

к разрушению среды жизнеобитания человека с усилением социально-политических и экономических угроз.

Опасности на транспорте

Уровень риска транспортных аварий $1*10^{-3}$ 1/год не соответствует требуемым значениям и выходит за фоновый уровень по России $2,3*10^{-4}$ 1/год.

Территория Курской области имеет широкую сеть автомобильных и железных дорог, по которым ежегодно транспортируется значительное количество опасных веществ. Несмотря на то, что маршруты перевозки опасных грузов в большинстве случаев проходят в стороне от населенных пунктов, сохраняется вероятность транспортной аварии с последующим развитием ЧС. Кроме того, неуклонный рост дорожно-транспортных происшествий (далее – ДТП) на дорогах области может способствовать возникновению ЧС с участием опасных грузов. Количество ДТП увеличилось в 1,66 раза (на 759 ДТП/год).

Военные факторы

Курская область и многие ее объекты могут стать первоочередными целями вооруженного воздействия.

К основным военным угрозам относятся возможность применения ядерного и других видов оружия массового уничтожения, а также систем высокоточного оружия и обычных средств поражения повышенной мощности в современной войне.

Реализация военной угрозы может привести:

к массовому поражению населения;

к нарушению управления Курской областью;

к разрушению жизненно важных объектов;

к снижению до критического уровня жизнеобеспечения населения.

Факторы эпидемиологического характера

На территории Курской области размещаются:

2 места захоронения промышленных и бытовых отходов;

1 место захоронения радиоактивных отходов;

612 скотомогильников;

210/113 свалок (организованных и неорганизованных).

На территории Курской области регистрируются единичные случаи групповой заболеваемости дизентерией, вирусным гепатитом, кишечной инфекцией. Причиной возникновения групповых случаев послужили нарушения санитарно-гигиенических и противоэпидемических правил.

Создание благополучной санитарно-эпидемиологической обстановки является непременным условием жизнедеятельности Курской области.

Природные факторы

В целом Курская область располагается в достаточно спокойной (относительно природных катастроф) зоне. Однако усиливающееся воздействие человеческого общества на природную среду может привести к сложным проявлениям.

В Курской области высока вероятность проявления экзогенных геологических процессов, лесных и ландшафтных пожаров, ливневых дождей с градом, сильных ветров, сопровождаемых смерчевыми явлениями,

половодья, заморозков в период вегетации и созревания сельскохозяйственных культур. В весенне-летний период наибольшую опасность представляют половодья в поймах рек Сейм и Тускарь и лесных пожаров.

Реализация природных угроз может привести:

к гибели и потере здоровья большого числа жителей Курской области;

к значительному ущербу производственного и жилого фондов, культурным ценностям;

к нарушению нормальной жизнедеятельности Курской области.

Площадь зон затопления при прохождении паводков с максимальной интенсивностью может составить 12 тыс. га с населением до 35 тыс. человек.

В таблице 3.1 отражены показатели риска природных ЧС (при наиболее опасном сценарии развития ЧС/ при наиболее вероятном сценарии развития ЧС).

Таблица 3.1

Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций (при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций/ при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)

Виды опасных природных явлений	Интенсив-ность природного явления	Частота природного явления, год-1	Частота наступления чрезвычайных ситуаций при возникновении природного явления, год-1	Размеры зон вероятной чрезвычайной ситуации, км^2	Возможное количество населенных пунктов, попадающих в зону чрезвычайной ситуации, тыс. чел.	Возможная численность населения в зоне чрезвычайной ситуации с нарушением условий жизнедеятельности, тыс. чел.	Социально-экономические последствия		
							Возмож-ное число погибших, чел.	Возможное число пострадавших, чел.	Возмож-ный ущерб, тыс. руб.
1. Землетрясения, балл	7-8 8-9 >9	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Извержения вулканов		-	-	-	-	-	-	-	-
3. Оползни, м		-	-	-	-	-	-	-	-
4. Селевые потоки		-	-	-	-	-	-	-	-
5. Снежные лавины, м		-	-	-	-	-	-	-	-
6. Ураганы, тайфуны, смерчи, м/с	>32	5*10-2	5*10-2	120	6 районов	5	10	-	80000
7. Бури, м/с	>32	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Штормы, м/с	15-31	4,5 *10-3	3,8 *10-4	143	49	32	0	280	20

Виды опасных природных явлений	Интенсивность природного явления	Частота природного явления, год-1	Частота наступления чрезвычайных ситуаций при возникновении природного явления, год-1	Размеры зон вероятной чрезвычайной ситуации, км^2	Возможное количество населенных пунктов, попадающих в зону чрезвычайной ситуации, тыс. чел.	Возможная численность населения в зоне чрезвычайной ситуации с нарушением условий жизнедеятельности, тыс. чел.	Социально-экономические последствия		
							Возможное число погибших, чел.	Возможное число пострадавших, чел.	Возможный ущерб, тыс. руб.
9. Град, мм	20-31	0,2	0,2	Локальный очаг	4	2	-	-	68000
10. Цунами, м	>5	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Наводнения, м	>5	0,16	0,16	20-43,5	4 района	19	5	20	177000
12. Подтопления, м	>5	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Пожары природные, га		6,5 *10-3	4,8 *10-4	40	5	6 -15	0	5-15	9 -600

Факторы социального характера

Угрозы социального характера Курской области являются приоритетными при рассмотрении всего спектра возможных угроз. Угрозы в этой сфере могут привести к нарастанию до критической черты социальной напряженности в обществе, возникновению трудноразрешимых противоречий среди различных слоев населения.

К основным социальным угрозам относятся:

расслоение общества на узкий круг богатых и широкую массу малообеспеченных граждан;

возникновение и усугубление тенденций возрастания конфликтов на межнациональной основе, особенно на основе этносоциальной стратификации (закрепление престижных и социально значимых видов деятельности за определенными национальностями);

возрастание уровня безработицы трудоспособных граждан, особенно среди молодежи, научно-технических и научных работников;

снижение уровня образования и грамотности, интеллектуального потенциала и культуры населения;

появление напряженности среди части населения на почве религиозной нетерпимости;

снижение уровня духовной сферы жизни Курской области, обусловленное духовной экспансией извне, необходимостью смены одних духовных ориентиров на другие;

снижение уровня удовлетворения неотложных нужд в питании, жилье, коммунальных, транспортных и других видах услуг;

снижение уровня здоровья населения вследствие несовершенства системы здравоохранения, возрастание потребления алкоголя, табака и наркотических веществ, резкого ухудшения условий и охраны труда, интенсификации трудового процесса;

возрастание возможностей возникновения эпидемий.

Реализация указанных угроз может привести:

к снижению уровня здоровья жителей, сокращению средней продолжительности жизни, уменьшению рождаемости, ухудшению других демографических показателей;

к глубокому расслоению общества на различные слои и группы (по экономическому положению, национальной принадлежности, религиозным убеждениям и возникновению на этой почве трудноразрешимых конфликтов и массовых беспорядков;

к созданию предпосылок для углубления опасных негативных тенденций (пьянство, наркомания, преступность, в том числе детская, проституция);

к снижению общего среднего уровня нравственных устоев жителей.

Экологические факторы

Экологическая обстановка на территории Курской области определяется следующими опасностями:

наличие зон радиоактивного загрязнения, образовавшихся в результате аварии на Чернобыльской АЭС, которые составляют около 4,5 % (1324 км^2) от общей площади Курской области. Наиболее загрязненными оказались 166 населенных пунктов, находящихся в пяти северных районах Курской области, с населением 130641 человек;

функционирование на территории Курской области Курской АЭС, мощность экспозиционной дозы на территории области составляет от 0,1 до 0,2 микрозиверта в час;

работа АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева», в результате которой происходит загрязнение окружающей среды тяжелыми металлами и отходами производства;

увеличение в Курской области количества автотранспорта и малая пропускная способность городских магистралей, что способствует скоплению в атмосфере опасных для здоровья веществ (формальдегида, соединений тяжелых металлов), превышающих предельно допустимые концентрации в 5-6 раз.

Выводы

Уязвимость Курской области к природным и техногенным источникам ЧС оценивается как ниже среднего по Российской Федерации.

Повторяемость природных ЧС локального, муниципального и регионального уровней на территории Курской области не более 1-2 ЧС/год.

В целом по Курской области уровень риска ЧС находится в пределах приемлемого значения и не выходит за уровень фоновых показателей по России (таблица 3.2).

Таблица 3.2

Фоновые показатели риска в России

Фоновые показатели риска в России	
Риск гибели в ЧС природного характера (2020)	2,3x10-6 год-1
Риск гибели в результате авиакатастроф (2020)	2,0x10-6 год-1
Риск гибели при пожаре (2020)	1,38x10-4 год-1
Риск гибели человека в ДТП (2020)	2,3x10-4 год-1
Риск убийства (2020)	3,09x10-4 год-1
Риск смерти человека от любых причин (2020)	1,62x10-2 год-1
Риск гибели от транспортных травм (всех видов) (2020)	2,91x10-4 год-1
Риск гибели от случайного отравления алкоголем (2020)	3,12x10-4 год-1

Статистические данные указывают на тенденцию снижения количества аварий на производстве при одновременном существенном росте ущерба. Значение индивидуального риска находится в допустимых пределах.

Особую озабоченность вызывают аварии на транспорте и техногенные пожары.

Транспортные аварии имеют тенденцию к росту как общего числа аварий, так и числа погибших и раненых. Значение индивидуального риска находится в недопустимых пределах.

Общее число пожаров в год несколько снижается, однако наблюдается существенный рост ущерба. Значения индивидуального риска находятся на приемлемом уровне.

Результаты анализа возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование территории

В результате возможного применения вероятным противником современных средств поражения на территории Курской области возникает сложная инженерная, пожарная, химическая, медицинская и радиационная обстановка.

Потери могут составить: населения до 29,5 %, сил гражданской обороны до 7,5 %, промышленного производства до 75 %, сельскохозяйственного производства до 20 %. Получат различную степень разрушения до 5 городов (в т.ч. – 2 категорированных) и 455 объектов экономики. Выйдут из строя от 0,1 % до 6 % линейных объектов связи, энергоснабжения, инженерных сетей.

Общая площадь радиационного заражения может составить до 5 тыс. км^2 (19,4 % территории) с населением 261,4 тыс. человек.

Согласно СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» проектируемые объекты на территориях городских округов, сельских и городских поселений при воздействии современными средствами поражения также могут располагаться:

в зоне опасного радиоактивного заражения до 27 км от проектной застройки городов, в зоне возможных слабых разрушений (7 км от проектной застройки) категорированных городов Курск, Курчатов и Железногорск;

в зоне поражающих факторов аварий на автомобильных и железных дорогах, по которым перевозятся в том числе АХОВ, горюче-смазочные материалы (далее – ГСМ), сжиженные углеводородные газы (далее – СУГ) при разливе (выбросе, взрыве) которых возможно образование зон заражения (загрязнения), зон разрушения и пожаров;

в зоне поражающих факторов потенциально опасных объектов, в производственном процессе которых используются АХОВ и взрывопожароопасные вещества:

в зоне поражающих факторов нефтебаз, базы хранения СУГ, автомобильных заправочных станций (автомобильных зазозаправочных станций), где хранятся запасы ГСМ, СУГ при разливе (выбросе, взрыве) которых возможно образование зон заражения (загрязнения), зон разрушения и пожаров;

в зоне поражающих факторов магистральных газо-, нефтепроводов;

в зоне поражающих факторов Курской АЭС (радиоактивные материалы);

в зоне возможного затопления и подтопления части территории городов и населенных пунктов при аварии на гидротехническом

сооружении пруда-охладителя Курской АЭС (ГТС-2 кл. 94,6 млн. м^3), водохранилища АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»: ГТС-1 кл. на р. Свапа (30 млн. м^3), ГТС-2 кл. на р. Песочная (1 млн. м^3).

4. ПЕРЕЧЕНЬ ИСТОЧНИКОВ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО, ТЕХНОГЕННОГО И БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА И АНАЛИЗ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТЕРРИТОРИЮ

4.1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Аварии на Курской АЭС

Курская АЭС расположена в 40 км юго-западнее г. Курска на левом берегу реки Сейм. На АЭС эксплуатируются четыре энергоблока с канальными реакторами РБМК-1000 (заканчивается строительство 5-го блока). Энергоблок № 1 выведен из эксплуатации 19 декабря 2021 года (оставлен для работы без генерации электроэнергии в связи с окончанием срока эксплуатации). Каждый энергоблок включает в себя следующее оборудование:

уран-графитовый реактор большой мощности канального типа, кипящий со вспомогательными системами;

две турбины К-500-65/3000;

два генератора мощностью 500 МВт каждый.

К конструктивным недостаткам РБМК можно отнести: положительный коэффициент реактивности и эффект обезвоживания активной зоны, недостаточное быстродействие аварийной защиты в условиях допустимого снижения реактивности, недостаточное число автоматических технических средств, способных привести реакторную установку в безопасное состояние при нарушениях требований эксплуатационного регламента, незащищенность техническими средствами устройств ввода и вывода из работы части аварийных защит реактора, отсутствие защитной оболочки. Несмотря на то, что за последние 15 лет многие работающие реакторы типа РБМК были модернизированы, эксперты по-прежнему сомневаются в том, что авария с разрушением активной зоны на модернизированных блоках невозможна.

Самые тяжелые аварии связаны с нарушением критичности и самопроизвольном разгоном реактора (запроектная авария 7 уровня). В подобных авариях в наибольшей степени разрушается активная зона реактора и наибольшее количество радиоактивности (радиоактивных элементов) попадает во внешнее пространство. Источниками радиоактивного загрязнения местности являются радиоактивное облако (мгновенный объемный источник) с выбросом на высоту до 1,5 км и струя радиоактивных веществ с выбросом на высоту до 200 м. Базовая доля выброса продуктов деления для реакторов типа РБМК до 25 % находится в облаке и до 75 % - в струе.

В основу оценок положено, что при разрушении реактора АЭС даже неядерными средствами произойдет «максимальная гипотетическая авария», при которой в окружающую среду будет выброшено до 10 % накопившихся в реакторе радиоактивных веществ (для реактора мощностью 1 ГВт активность выбросов составит 3,3*108 Ки).

Для определения мощности дозы радиоактивного загрязнения территории района при аварии на Курской АЭС учитывались:

тип реактора – РБМК;

мощность реактора – 1000 МВт;

количество аварийных реакторов – 1 шт.;

реактор работает в стационарном режиме;

время кампании – 3 года;

доля выхода активности – 10 %;

категория устойчивости атмосферы – Д-нейтральная (изотермия);

состояние облачного покрова – средний;

скорость ветра на высоте 10 м/с - 4,5-5 м/с (29 км/ч);

температура воздуха – 20 °С;

радионуклидный состав выброса аналогичен составу облученного топлива;

скорость гравитационного оседания частиц – 0,01 м/с.

В таблице 4.1.1 отражены размеры прогнозируемых зон радиоактивного загрязнения местности при аварии реактора типа РБМК-1000.

Таблица 4.1.1

Размеры прогнозируемых зон радиоактивного загрязнения местности при аварии реактора типа РБМК-1000

Наименование зоны, индекс		Размеры зон заражения		
		Длина, км	Ширина, км	Площадь, км^2
Радиационной опасности	М	270	-	-
Умеренного загрязнения	А	За пределами 130	-	-
Сильного загрязнения	Б	130	6,25	53066
Опасного загрязнения	В	30	0,59	1123
Чрезвычайно опасного загрязнения	Г	В границах станции	В границах станции	В границах станции

Таким образом, при возникновении аварийной ситуации на Курской АЭС территория Курской области может оказаться в зонах:

опасного загрязнения (заражения),

сильного заражения (загрязнения);

умеренного заражения (загрязнения).

В зоне «опасного радиоактивного загрязнения» (30 км – зона – зона эвакуации) могут оказаться территории г. Курчатова, Курчатовского района Курской области и Октябрьского района Курской области, а также частично

Льговский район Курской области, Большесолдатский район Курской области, Конышевский район Курской области.

Критерии для режимов радиационной защиты:

а) 30 км – зона эвакуируется обязательно;

б) доза излучения для л/с НВ АЭС и частей ППС – 200 мЗв в год;

в) доза излучения для НАСФ –100 мЗв в год;

г) доза излучения для населения – 5 мЗв в год.

При разработке режимов учитывалось следующее:

неработающее население находится на открытой местности до 2 часов;

аварийно-спасательные формирования и сельскохозяйственные рабочие находятся на открытой местности до 10 часов (8 ч + 2 ч);

население укрывается в деревянных или каменных домах (из-за отсутствия противорадиационного укрытия (далее – ПРУ).

В таблице 4.1.2 указаны режимы радиационной защиты (время соблюдения режимов в сутках).

Таблица 4.1.2

Режимы радиационной защиты (время соблюдения режимов в сутках)

Условия выполнения режимов и общий коэффициент ослабления (К общ)	**Мощность экспозиционной дозы мрад/час**												
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**100**	**150**	**200**
	Номер режима												
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
I. Для населения (Д изл-5 мЗв(бэр))													
1. Укрытие в деревянных домах (14 час.); нахождение на открытой местности (2 час.); = 1.4	291	146	97	73	58	29	15	10	7	6	3	2	1
2. Укрытие в деревянных домах (22 час.); нахождение на открытой местности (2 час.); К общ= 1.8	-	187	124	93	75	37	18	12	9	7	3	2	1
3. Укрытие в каменных домах (14 час.); нахождение на открытой местности (10 час.); К общ= 2.1	-	218	145	109	87	44	21	14	10	9	4	2.5	1.5
4. Укрытие в каменных домах (22 час.); нахождение на открытой местности (2 час.); К общ= 5.7	-	-	-	296	237	118	59	39	29	24	11	6.5	3.5
II. Для рабочих и служащих, находящихся в зоне загрязнения (Дизл.= 10 бэр)													
1. Укрытие в каменных домах (14 час.); нахождение на открытой местности (10 час.); К общ= 2.1	-	-	290	218	175	88	48	28	20	19	8	4	2
2. Укрытие в каменных домах (22 час.); нахождение на открытой местности (2 час.);	-	-	-	-	-	236	118	78	58	48	22	11	5

Условия выполнения режимов и общий коэффициент ослабления (К общ)	Мощность экспозиционной дозы мрад/час												
	1	2	3	4	5	10	20	30	40	50	100	150	200
	Номер режима												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
К общ= 5.7													
3. Укрытие в ПРУ (8 ч.) и каменных домах (6 ч.), нахождение на открытой местности (10 ч.), К общ= 2.25	-	-	312	234	186	94	46	30	24	18	9	4.5	2.5
4. Укрытие в ПРУ (8 ч.) и каменных домах (14 ч.), нахождение на открытой местности (2 ч.), К общ= 6.9	-	-	-	-	-	288	144	96	72	58	28	14	7

Прогнозируемый спад уровней радиации в зоне загрязнения:

за 8 суток – в 2 раза;

за 15 суток – в 5 раз;

за месяц (30 суток) – в 10 раз;

за каждый последующий месяц – в 14 раз.

Аварии на Нововоронежской АЭС

При возникновении аварийной ситуации на Нововоронежской АЭС, расположенной в 42 км южнее города Воронежа Воронежской области (реакторы ВВЭР-1000 – 1 шт.; ВВЭР-440 – 2 шт.), базовая доля выброса продуктов деления для реакторов типа ВВЭР до 75 % будет находиться в облаке и до 25 % – в струе.

Для определения мощности дозы радиоактивного загрязнения территории при аварии на Нововоронежской АЭС учитывались:

тип реактора – ВВЭР;

мощность реактора – 1000 МВт;

количество аварийных реакторов – 1 шт.;

реактор работает в стационарном режиме;

время кампании – 3 года;

доля выхода активности – 10 %;

категория устойчивости атмосферы – Д-нейтральная (изотермия);

состояние облачного покрова – средний;

скорость ветра на высоте 10 м/с - 4,5-5 м/с (29 км/ч);

температура воздуха – 20 °С;

скорость гравитационного оседания частиц – 0,01 м/с.

При возникновении аварийной ситуации на Нововоронежской АЭС часть территории Курской области может оказаться в зонах «радиационной опасности» и «умеренного радиоактивного загрязнения».

Способ защиты – укрытие в убежищах и ПРУ с последующей эвакуацией из зоны заражения. Пострадавшим необходимо оказать первую доврачебную помощь и отправить людей из очага поражения на медицинское обследование.

В связи с попаданием части территории Курской области в зону возможных разрушений, зону радиоактивного заражения вследствие

применения противником средств поражения, а также вследствие аварии на Курской АЭС, при проектировании строительства объектов на территориях городских округов, сельских и городских поселений Курской области необходимо учитывать требования по защите рабочих и служащих предприятий, учреждений и организаций в соответствии со СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

Аварии с АХОВ на транспортных магистралях и химически опасных объектах

Потенциальную опасность аварий с АХОВ на территории Курской области при перевозке (транспортировке) и использовании представляют:

сеть железных дорог федерального значения, по которым транспортируются: АХОВ хлор в 57 т, аммиак в 45 т цистернах;

сеть автомобильных дорог федерального и регионального значения, по которым перевозятся: АХОВ, хлор, аммиак в 6 т контейнерах каждое;

расположенные в пределах застройки населенных пунктов 9 химически опасных объектов.

Сводные данные по характеристикам поражающих факторов в случае аварийных ситуаций на химически опасных объектах представлены в приложении № 2.

Прогнозирование масштабов зон заражения выполняется в соответствии с «Методикой прогнозирования масштабов заражения ядовитыми сильнодействующими веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте» (РД 52.04.253-90, утверждена Начальником ГО СССР и Председателем Госкомгидромета СССР 23.03.90 г).

При транспортировке опасных грузов железнодорожным и автомобильным транспортом возможны аварии, сопровождающиеся выбросом наиболее часто перевозимых АХОВ – аммиака и хлора. При авариях на очистных сооружениях – выброс хлора.

Угловые размеры зоны возможного заражения АХОВ в зависимости от скорости ветра приведены в таблице 4.1.3.

Таблица 4.1.3

Угловые размеры зоны возможного заражения АХОВ в зависимости от скорости ветра

Скорость ветра, м/с	< 0,6	0,6 - 1,0	1,1 - 2,0	> 2,0
Угловой размер, град	360	180	90	45

В таблице 4.1.4 отражена скорость переноса переднего фронта облака зараженного воздуха в зависимости от скорости ветра, км/ч.

Таблица 4.1.4

Скорость переноса переднего фронта облака зараженного воздуха в зависимости от скорости ветра, км/ч

Скорость ветра по данным прогноза, м/с	Состояние приземного слоя воздуха		
	Инверсия	Изотермия	Конвекция
1	5	6	7
2	10	12	14
3	16	18	21
4	21	24	28

В таблицах 4.1.5 - 4.1.7 представлены характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности.

Таблица 4.1.5

Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ (хлор, аммиак) на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности

№ п/п	Параметры	Хлор			Аммиак	
		0,05т	1 т	46 м^3	8 м^3	54 м^3
1.	Степень заполнения цистерны, %	100	95	95	95	95
2.	Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	70,91	70,91	70,91	17,03	17,03
3.	Плотность АХОВ (паров), кг/м^3	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0007
4.	Пороговая токсодоза, мг*мин	0,6	0,6	0,6	0,6	15
5.	Количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т	0,05	0,95	67,87	5,18	34,94
6.	Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	0,0	0,171	12,22	0,002	0,014
7.	Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,027	0,522	37,27	0,150	1,016
8.	Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:29	1:29	1:29	1:21	1:21
9.	Глубина зоны заражения, км.					
	Первичным облаком	0,34	1,58	21,5	0,079	0,43
	Вторичным облаком	0,58	3,2	43,4	1,49	4,8
	Полная	0.71	4,0	54,1	1,53	5,0
10.	Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	0.71	4,0	5	1,53	5,0
11.	Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	0,87	4,65	64,27	1,732	5,629
12.	Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км^2					
	Возможная	0,89	25,41	39,24	3,66	39,21
	Фактическая	0,046	1,34	2,025	0,19	2,024

Таблица 4.1.6

Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ (соляная кислота, аммиак) на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности

№ п/п	Параметры	Соляная кислота		Аммиак					
		1,2 т	120 т	0,02т	0,08т	0,1т	0,19т	0,2т	0,24т
1.	Степень заполнения емкости, %	100	100	100	100	100	100	100	100
2.	Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	36.46	36.46	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03
3.	Плотность АХОВ (паров), кг/м^3	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073
4.	Пороговая токсодоза, мг*мин	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
5.	Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	0	0	6,0·10-6	3,0·10-5	4,0·10-5	8,0·10-5	8,0·10-5	1,0·10-4
6.	Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,126	12,62	6,0·10-4	0,002	0,003	0,006	0,006	0,007
7.	Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21
8.	Глубина зоны заражен., км.								
	Первичным облаком	0	0	0,0	0,001	0,002	0,003	0,003	0,004
	Вторичным облаком	1,37	21,9	0,02	0,088	0,11	0,21	0,22	0,26
	Полная	1,375	21,9	0,022	0,089	0,111	0,211	0,223	0,27
9.	Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	1,375	5	0,022	0,089	0,111	0,211	0,223	0,27
10.	Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	2,16	37,4	0,028	0,114	0,14	0,27	0,28	0,34
11.	Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км^2								
	Возможная	2,97	39,2	0,0006	0,012	0,019	0,07	0,078	0,112
	Фактическая	2,97	2,02	4,0·10-5	6,0·10-4	0,001	0,004	0,004	0,006
12.	Степень заполнения емкости, %	100	100	100	100	100	100	100	100
13.	Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03	17.03
14.	Плотность АХОВ (паров), кг/м^3	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0073	0.0007	0.0073	0.0073
15.	Пороговая токсодоза, мг*мин	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	15	0.6	0.6
16.	Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	1,0·10-4	1,0·10-5	4,0·10-4	1,0·10-4	2,0·10-4	2,0·10-4	3,0·10-4	4,0·10-4
17.	Эквивалентное количество вещества	0,009	0,01	0,012	0,013	0,015	0,02	0,022	0,029

№ п/п	Параметры	Соляная кислота		Аммиак					
		1,2 т	120 т	0,02т	0,08т	0,1т	0,19т	0,2т	0,24т
	по вторичному облаку, т								
18.	Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21
19.	Глубина зоны заражения, км.								
	Первичным облаком	0,005	0,005	0,006	0,007	0,008	0,011	0,011	0,015
	Вторичным облаком	0,33	0,38	0,39	0,41	0,43	0,5	0,52	0,6
	Полная	0,333	0,385	0,4	0,42	0,44	0,51	0,524	0,61
20.	Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	0,333	0,385	0,4	0,42	0,44	0,51	0,524	0,61
21.	Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	0,39	0,41	0,44	0,46	0,48	0,57	0,59	0,71
22.	Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км^2								
	Возможная	0,175	0,232	0,25	0,276	0,3	0,4	0,43	0,58
	Фактическая	0,009	0,012	0,013	0,014	0,015	0,021	0,022	0,03

Таблица 4.1.7

Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ (аммиак) на транспортных магистралях и на предприятиях промышленности

№ п/п	Параметры	Аммиак								
		1,2т	1,63т	1,7т	2,0т	2,4т	2,5т	2,8т	4,0т	5,0т
1.	Степень заполнения емкости, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2.	Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03
3.	Плотность АХОВ (паров), кг/м^3	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073	0,0007	0,0073	0,0073	0,0073	0,0073
4.	Пороговая токсодоза, мг*мин	0,6	0,6	0,6	0,6	15	0,6	0,6	0,6	0,6
5.	Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	5,0· 10-4	7,0· 10-4	7,0· 10-4	8,0· 10-4	1,0· 10-3	0,001	0,001	0,002	0,002
6.	Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,035	0,047	0,049	0,058	0,07	0,073	0,081	0,116	0,145
7.	Время испарения АХОВ с	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21	1:21

№ п/п	Параметры	Аммиак								
		1,2т	1,63т	1,7т	2,0т	2,4т	2,5т	2,8т	4,0т	5,0т
	площади разлива, ч: мин									
8.	Глубина зоны заражения, км.									
	Первичным облаком	0,018	0,025	0,026	0,03	0,036	0,038	0,043	0,06	0,076
	Вторичным облаком	0,67	0,82	0,84	0,91	1,01	1,03	1,1	1,33	1,46
	Полная	0,68	0,83	0,86	0,93	1,02	1,05	1,12	1,34	1,5
9.	Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	0,68	0,83	0,86	0,93	1,02	1,05	1,12	1,34	1,5
10.	Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	0,79	0,95	0,97	1,06	1,18	1,21	1,29	1,51	1,7
11.	Площадь зоны заражения облаком АХОВ, км^2									
	Возможная	0,73	1,08	1,15	1,36	1,65	1,73	1,98	2,89	3,55
	Фактическая	0,038	0,056	0,059	0,07	0,085	0,089	0,1	0,15	0,18

Выводы

Общая площадь зон возможного химического заражения может составить около 79,49 км^2, на этой площади проживает 43,425 тыс. человек. При авариях в рассмотренных вариантах в течение расчетного часа поражающие факторы АХОВ могут оказать свое влияние на следующие территории:

в радиусе 5 км при аварии на железной дороге – пары хлора, аммиака и соляной кислоты;

в радиусе 4 км при аварии на автомобильной дороге и очистных сооружениях – пары хлора;

в радиусе 1,5 км при аварии на автомобильной дороге – пары аммиака;

в радиусе 0,02 - 1,5 км – на аммиачно-холодильных установках предприятий.

Суммарное количество АХОВ на 22 химически опасных объектах составляет 36,4 т аммиака. В случае аварии на этих объектах общая площадь заражения может составить 1,7 км^2, на которой проживает 5575 человек.

Ожидаемые потери граждан без средств индивидуальной защиты могут составить:

безвозвратные потери – 10 %;

санитарные потери тяжелой и средней форм тяжести (выход людей из строя на срок не менее чем на 2 - 3 недели с обязательной госпитализацией) – 15 %;

санитарные потери легкой формы тяжести – 20 %;

пороговые воздействия – 55 %.

Аварии на транспортных магистралях, нефтебазах и АЗС

Взрыво- и пожароопасность обусловлена наличием в области 45 взрывопожароопасных объектов.

По территории Курской области проходит 2 магистральных газопровода общей протяженностью в однониточном исчислении 1515,3 км, с количеством природного газа 62953 т, а также 1 магистральный нефтепровод общей протяженностью 272,5 км, по которому в 2012 году транспортировка нефти не осуществлялась, нефть из трубопровода слита.

Источниками аварийных ситуаций также могут послужить аварии ГСМ и СУГ на транспортных магистралях:

сети автомобильных дорог федерального, регионального и местного значения, по которым перевозятся ГСМ в автоцистернах – 16300 литров, СУГ в автоцистернах емкостью 11 м^3;

сети железных дорог федерального значения, по которым транспортируются ГСМ в железнодорожных цистернах – 57 т, СУГ в автоцистернах емкостью 7,4 и 40,5 т.

На территории Курской области также расположено более 273 АЗС и АГЗС.

Аварии на транспортных магистралях

В качестве наиболее вероятных аварийных ситуаций на транспортных магистралях, которые могут привести к возникновению поражающих факторов, в подразделе рассмотрены:

разлив (утечка) из цистерны ГСМ, СУГ;

образование зоны разлива ГСМ, СУГ (последующая зона пожара);

образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного поражения от пожара вспышки);

образование зоны избыточного давления от воздушной ударной волны;

образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении ГСМ на площади разлива.

В качестве поражающих факторов были рассмотрены:

воздушная ударная волна;

тепловое излучение огневых шаров (пламени вспышки) и горящих разлитий.

Для определения зон действия основных поражающих факторов (теплового излучения горящих разлитий и воздушной ударной волны) использовалась «Методика оценки последствий аварий на пожаро-взрывоопасных объектах» («Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в ЧС», книга 2, МЧС России, 1994).

Для оценки степени разрушений зданий и количества пострадавших людей от воздушной ударной волны принимались значения, приведенные в таблице 4.1.8.

Таблица 4.1.8

Характеристика действия ударной волны

Характеристика действия ударной волны	I, Па *с	P, Па	k, Па2*с
Разрушение зданий			
Полное разрушение зданий	770	70100	886100
Граница области сильных разрушений - 50-75 % стен разрушено или находятся на грани разрушения	520	34500	541000
Граница области значительных повреждений - повреждение некоторых конструктивных элементов, несущих нагрузку	300	14600	119200
Граница области минимальных повреждений - разрывы некоторых соединений, расчленение конструкций	100	3600	8950
Полное разрушение остекления	0	7000	0
50 % разрушение остекления	0	2500	0
10 % и более разрушение остекления	0	2000	0
Поражение органов дыхания незащищенных людей			
50 % выживание	440	243000	144000000
Порог выживания (при меньших значениях смертельное поражение людей маловероятны)	100	65900	16200000

В таблице 4.1.9 представлена характеристика степеней разрушения зданий и сооружений.

Таблица 4.1.9

Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений

Наименование степени	Характеристика степени разрушения зданий и сооружений
Полная	Разрушение и обрушение всех элементов зданий и сооружений
Сильная	Разрушение части, стен и перекрытий. Образование трещин в стенах, деформация перекрытий.
Средняя	Разрушение второстепенных элементов (крыш, перегородок, оконных и дверных заполнений). Перекрытия не разрушаются. Помещения пригодны для использования после расчистки от обломков и проведения ремонта
Слабая	Разрушение оконных и дверных заполнений и перегородок. Помещения полностью сохраняются и пригодны для использования после уборки мусора и заделки проемов

Таблица 4.1.10

Предельные параметры для возможного поражения людей при пожаре в здании

Степень травмирования	Значения интенсивности теплового излучения, кВт/м^2	Расстояния, на которых наблюдаются определенные степени травмирования, м
Ожоги III степени	49,0	10
Ожоги II степени	27,4	13
Ожоги I степени	9,6	16

Болевой порог (болезненные ощущения на коже и слизистых)	1,4	45

Для оценки разрушений и количества пострадавших от теплового излучения принимались следующие значения (таблица 4.1.11).

Таблица 4.1.11

Значения для оценки разрушений и количества пострадавших от теплового излучения

Характер повреждений элементов зданий и воздействия на человека	Интенсивность излучения, кВт/м^2
Стальные конструкции (Твоспл=300°С) разрушение	
10 минут	30
30 минут	20
50 минут	15
Кирпичные конструкции (Твоспл=700°С) разрушение	
10 минут	95
30 минут	55
50 минут	35
Летальный исход	
10 секунд	45
30 секунд	35
1 минута	20
10 минут	10
Ожог 2-ой степени	
10 секунд	20
30 секунд	10,5
1 минута	8
10 минут	6

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях на транспортных коммуникациях (разгерметизация цистерн) рассчитаны для следующих условий:

тип ГСМ (бензин), СУГ (3 класс);

емкость автомобильной цистерны с:

СУГ – 14,5 м^3;

ГСМ – 8 м^3;

железнодорожной цистерны:

СУГ – 73 м^3;

ГСМ – 72 м^3;

давление в емкостях с СУГ– 1,6 Мпа;

толщина слоя разлития – 0,05 м (0,02 м);

территория – слабо загроможденная;

температура воздуха и почвы – плюс 20 °С;

скорость приземного ветра – 1 м/сек;

возможный дрейф облака ТВС – 15-100 м;

класс пожара – В1, С.

В таблице 4.1.12 представлена характеристика зон поражения при авариях с ГСМ и СУГ.

Таблица 4.1.12

Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ и СУГ

Параметры	Железнодорожная цистерна		Автомобильная цистерна	
	ГСМ	СУГ	ГСМ	СУГ
Объем резервуара, $м^3$	72	73	8	14.5
Разрушение емкости с уровнем заполнения, %	95	85	95	85
Масса топлива в разлитии, т	52.67	48.55	5.85	9.64
Эквивалентный радиус разлития, м	20.9	21.0	7	9.4
Площадь разлития, $м^2$	1368	1387	152	275.5
Доля топлива участвующая в образовании ГВС	0.02	0.7	0.02	0.7
Масса топлива в ГВС, т	1.05	33.98	0.12	6.75
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей				
Зона полных разрушений, м	28	92	14	53
Зона сильных разрушений, м	57	184	27	107
Зона средних разрушений, м	132	426	63	247
Зона слабых разрушений, м	326	1049	155	609
Зона расстекления (50 %), м	387	1246	185	723
Порог поражения 99 % людей, м	28	92	14	53
Порог поражения людей (контузия), м	45	144	21	84
Параметры огневого шара (пламени вспышки)				
Радиус огневого шара (пламени вспышки) ОШ(ПВ), м	26	80.5	12.7	47.6
Время существования ОШ(ПВ), с	5	11	2,6	7
Скорость распространения пламени, м/с	43	77	30	59
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке ОШ(ПВ), $кВт/м^2$	130	220	130	220
Индекс теплового излучения на кромке ОШ(ПВ)	2994	11995	1691	7879
Доля людей, поражаемых на кромке ОШ(ПВ), %	0	3	0	0
Параметры горения разлития				
Ориентировочное время выгорания, мин : сек	16:44	30:21	16:44	30:21
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлития, $кВт/м^2$	104	200	104	200
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлития	29345	47650	29345	47650
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлития, %	79	100	79	100

В таблице 4.1.13 представлены предельные параметры для возможного поражения людей при авариях СУГ.

Таблица 4.1.13

Предельные параметры для возможного поражения людей при аварии СУГ

Степень травмирования	Значения интенсивности теплового излучения, кВт/м^2	Расстояния от объекта, на которых наблюдаются определенные степени травмирования, м
Ожоги III степени	49,0	38
Ожоги II степени	27,4	55
Ожоги I степени	9,6	92
Болевой порог (болезненные ощущения на коже и слизистых)	1,4	Более 100 м

На рисунках 4.1.1 и 4.1.2 представлена величина теплового потока от кромки горячего разлития СУГ и доля человеческих потерь от кромки горячего разлития СУГ.



Рисунок 4.1.1. Величина теплового потока от кромки горящего разлития СУГ



Рисунок 4.1.2. Доля человеческих потерь от кромки горящего разлития СУГ

Зона разлета осколков (обломков) при взрыве цистерн

Одним из поражающих факторов при авариях типа «BLEVE» на резервуарах со сжиженными углеводородными газами является разлет осколков при разрушении резервуаров.

Анализ статистики по 130 авариям типа «BLEVE» показывает, что в 89 случаях наблюдали огненный шар с разлетом осколков, в 24 случаях – просто огненный шар, а в 17 случаях – только разлет осколков. Результаты статистических данных обобщены на рисунке 4.1.3 в виде ожидаемого расстояния разлета осколков при разрыве сосуда с СУГ. При этом количество осколков обычно не превышала 3 - 4 шт., лишь в одном случае произошло разрушение с образованием 7 осколков.

Анализ этих данных свидетельствует о том, что в ~90 % случаев разлет осколков происходит на расстояние не более 300 м и, как правило, находится в пределах расстояния опасного для людей термического воздействия от огненного шара. Поэтому при расчете поражающих факторов при авариях типа «BLEVE» следует, прежде всего, рассчитывать зоны термического воздействия.

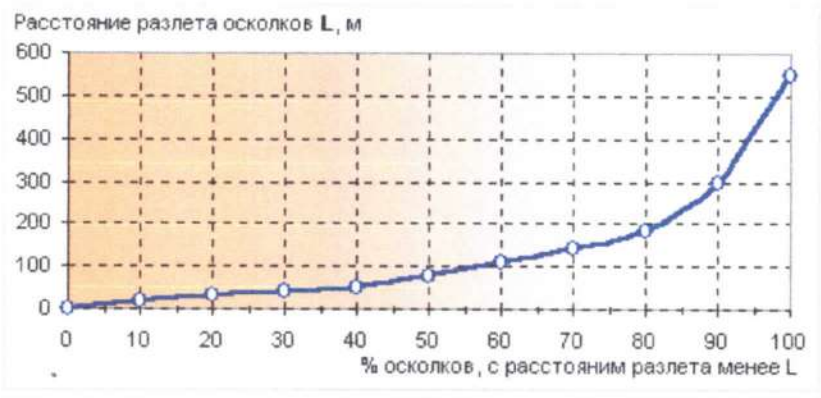


Рисунок 4.1.3. Зависимость вероятности разлета осколков резервуаров при взрыве СУГ

Выводы

При аварии на транспортных магистралях, нефтебазах и предприятиях с ГСМ, СУГ проектируемые объекты могу попасть в зоны разрушений различной степени, с последующим возгоранием.

Учитывая тот факт, что полностью исключить возможность возникновения пожара на объекте невозможно, персонал, спасательные службы и специалисты по ЧС должны быть осведомлены о возможных ЧС на проектируемом объекте и готовы к реальным действиям при возникновении аварий.

Аварии на нефтебазах и АЗС

Возникновение поражающих факторов, представляющих опасность для людей, зданий, сооружений и техники, расположенных на территории нефтебаз и АЗС, возможно:

при пожарах, причинами которых может стать неисправность оборудования, несоблюдение норм пожарной безопасности;

при неконтролируемом высвобождении запасенной на объекте энергии. На нефтебазе и АЗС имеется запасенная химическая энергия (горючие материалы), запасенная механическая энергия (кинетическая - движущиеся автомобили).

Анализ опасностей, связанных с авариями на нефтебазах и АЗС, показывает, что максимальный ущерб персоналу и имуществу объекта наносится при разгерметизации технологического оборудования станции и автоцистерн, доставляющих топливо на нефтебазы и АЗС.

Причинами возникновения аварийных ситуаций могут служить:

технические неполадки, в результате которых происходит отклонение технологических параметров от регламентных значений, вплоть до разрушения оборудования;

неосторожное обращение с огнем при производстве ремонтных работ;

события, связанные с человеческим фактором: неправильные действия персонала, неверные организационные или проектные решения, постороннее вмешательство (диверсии);

внешнее воздействие техногенного или природного характера: аварии на соседних объектах, ураганы, землетрясения, наводнения, пожары.

Сценарии развития аварий с инициирующими событиями, связанными с частичной разгерметизацией фланцевых соединений, сальниковых уплотнений, незначительных коррозионных повреждений трубопроводов отличаются от сценариев при разрушении трубопроводов, емкостей только объемами утечек.

Событиями, составляющими сценарий развития аварий, являются:

разлив (утечка) из цистерны ГСМ;

образование зоны разлива (последующая зона пожара);

образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом топливно-воздушных смесей (зона мгновенного поражения от пожара вспышки);

образование зоны избыточного давления от воздушной ударной волны;

образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении на площади разлива.

В качестве поражающих факторов были рассмотрены:

воздушная ударная волна;

тепловое излучение огневых шаров и горящих разлитий.

Для определения зон действия основных поражающих факторов (теплового излучения горящих разлитий и воздушной ударной волны) использовались «Методика оценки последствий аварий на пожаро-взрывоопасных объектах» («Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в ЧС», книга 2, МЧС России, 1994), руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей».

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях с емкостями ГСМ рассчитаны для следующих условий:

тип вещества – ГСМ (бензин, ДТ);
емкость подземная с ГСМ, ДТ – 25 м^3;
автомобильная цистерна (топливозаправщик) – 8 м^3;
разлив топлива – 300 л;
нефтебаза, в единичной емкости – 5000 м^3;
разлитие на подстилающую поверхность (асфальт) – свободное;
толщина слоя разлития – 0,05 м;
территория – слабозагроможденная;
происходит разрушение емкости с уровнем заполнения – 85 %;
температура воздуха – +20 °С;
почвы – +15 °С;
скорость приземного ветра – 0,25 - 1 м/сек;
класс пожара – В1;
при горении ГСМ выгорает полностью.

Аварийная ситуация при разливе (утечке) из автомобильной цистерны с ГСМ. Данный сценарий может состоять из подсценариев:

АЗС-Рац – разлив ГСМ из АЦ при сливных работах (8 м^3);

АЗС-Рт – разлив ГСМ при разрушении трубопроводов или топливораздаточной колонки в процессе заправки (300 л);

АЗС-Ре – возгорание ГСМ из подземной емкости хранения бензина и дизельного топлива (25 м^3) без раскрытия емкости, через горловину.

Трубопроводы, как и колонки, наполняются нефтепродуктами только в процессе заправки автомобильной техники. Следовательно, возможный максимальный разлив ГСМ может быть соизмерим с максимальной вместимостью топливного бака заправляемой автомобильной техники (300 л).

Наиболее вероятным разливом можно считать проливы после заправки, составляющие не более 1 литра, и данный сценарий в расчетах не учитывался, так как такие проливы устраняются путем засыпки места разлива соответствующим сорбентом с последующим удалением в контейнер.

Интенсивность теплового излучения q (кВт × м$^{-2}$) пожара горючей жидкости вычисляем по формуле:

$$q = E_f F_q \chi \ ,$$

$$\chi = \exp[-7{,}0 \cdot 10^{-4}(r - 0{,}5d)] \ ,$$

$$F_q = \sqrt{F_v^2 + F_H^2} \ ,$$

$$F_v = \frac{1}{\pi}\left[\frac{1}{S}\operatorname{arctg}\left(\frac{h}{\sqrt{S^2-1}}\right) + \frac{h}{S}\left\{\operatorname{arctg}\left(\sqrt{\frac{S-1}{S+1}}\right) - \frac{A}{\sqrt{A^2-1}}\operatorname{arctg}\left(\sqrt{\frac{(A+1)(S-1)}{(A-1)(S+1)}}\right)\right\}\right] \ ,$$

$$F_H = \frac{1}{\pi}\left[\frac{(B-1/S)}{\sqrt{B^2-1}}\operatorname{arctg}\left(\sqrt{\frac{(B+1)(S-1)}{(B-1)(S+1)}}\right) - \frac{(A-1/S)}{\sqrt{A^2-1}}\operatorname{arctg}\left(\sqrt{\frac{(A+1)(S-1)}{(A-1)(S+1)}}\right)\right],$$

$$A = (h^2 + S^2 + 1)/(2S) \qquad B = (1 + S^2)/(2S) \qquad S = 2r/d \qquad h = 2H/d,$$

где:

Ef – среднеповерхностная интенсивность теплового излучения пламени, кВт × м$^{-2}$;

Fq – угловой коэффициент облученности;

Fv, FH – факторы облученности для вертикальной и горизонтальной площадок соответственно;

A, B, S – расчетные коэффициенты;

c – коэффициент пропускания атмосферы;

F – площадь пролива, м^2;

d – эффективный диаметр пролива, м;

r – расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м;

H – высота пламени, м;

dm – удельная массовая скорость выгорания топлива, кг × м-2 × с$^{-1}$;

g – ускорение свободного падения, принимаемое равным 9,81 м × с$^{-2}$;

гв – плотность окружающего воздуха, кг × м$^{-3}$.

В таблице 4.1.14 представлены характеристики зон поражения при авариях с ГСМ.

Таблица 4.1.14

Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ

Параметры	Подсценарий аварии	
	АЗС-Рац	АЗС-Рт
Объем резервуара, т	8	0,3
Масса топлива, т	6,8	0,3
Эквивалентный радиус разлития, м	12,9	1,4
Площадь разлития, м^2	519,48	6
Доля топлива, участвующая в образовании ГВС	0,02	0,02
Масса топлива в ГВС, кг	160	5
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей		
Зона полных разрушений, м	12,9	2,6
Зона сильных разрушений, м	32,3	6,5
Зона средних разрушений, м	55,9	14,7
Зона слабых разрушений, м	139,8	37,6
Зона расстекления (50 %), м	220,5	62,2
Порог поражения 99 % людей, м	15,1	4,6
Порог поражения людей (контузия), м	28,1	7,2
Параметры огневого шара		
Радиус огневого шара, м	14,1	4,46
Время существования огневого шара, с	2,8	1
Скорость распространения пламени, м/с	150-200	18
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке огневого шара, кВт/м^2	130	130
Индекс теплового излучения на кромке огневого шара	1834	729,7

Параметры	Подсценарий аварии	
	АЗС-Рац	АЗС-Рт
Доля людей, поражаемых на кромке огневого шара, %	0	0
Параметры горения разлития ГСМ		
Ориентировочное время выгорания разлития, мин: сек	6:41	16:44
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлития, кВт/м^2	104	104
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлития	29345	29345
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлития, %	79	79
Поллютанты		
Оксид углерода (CO) - угарный газ	2,4880	0,0683
Диоксид углерода (CO_2) - углекислый газ	0,0800	0,0022
Оксиды азота (NOx)	0,1208	0,0033
Оксиды серы (в пересчете на SO_2)	0,0096	0,0003
Сероводород (H_2S)	0,0080	0,0002
Сажа (C)	0,0118	0,0003
Синильная кислота (HCN)	0,0080	0,0002
Дым (ультрадисперсные частицы SiO_2)	0,000008	0,000000
Формальдегид (HCHO)	0,0043	0,0001
Органические кислоты (в пересчете на CH_3COOH)	0,0043	0,0001
Всего	2,7347	0,0751



Рисунок 4.1.4. Распределение теплового потока при горении разлива бензина по сценарию АЗС-Рац

Параметры аварийной ситуации в случае возгорания ДТ (при устойчивом источнике зажигания) и бензина через горловину без раскрытия емкости представлены в таблице 4.1.15.

Таблица 4.1.15

Параметры горения топлива через горловину подземной емкости

Показатели	Подсценарии аварий	
	ДТ	АЗС-Ре
Количество ГСМ, м^3	25	25
Эквивалентный радиус возможного горения, м	0,6	0,6
Площадь возможного пожара при воспламенении ГСМ, м^2	1	1
Величина теплового потока на кромке горящего разлития, кВт/м^2	104	104
Высота пламени горения, м	2,9	3,7

Показатели	Подсценарии аварий	
	ДТ	АЗС-Ре
Ожидаемое время горения, сут: часы	7:21	5:19
Индекс дозы теплового излучения	29345	29345
Процент смертельных исходов людей на кромке горения разлития, %	79	79
Выброс поллютантов		
Оксид углерода (CO) - угарный газ, т	0,1392	5,9862
Диоксид углерода (CO_2) - углекислый газ, т	0,1971	0,1925
Оксиды азота (NOx), т	0,5145	0,2906
Оксиды серы (в пересчете на SO_2), т	0,0928	0,0231
Сероводород (H_2S), т	0,0197	0,0192
Сажа (C), т	0,2543	0,0283
Синильная кислота (HCN), т	0,0197	0,0192
Дым (ультрадисперсные частицы SiO_2), т	0,000020	0,000019
Формальдегид (HCHO), т	0,0233	0,0103
Органические кислоты (в пересчете на CH_3COOH), т	0,0720	0,0103
Всего, т	1,3326	6,5797

В таблице 4.1.16 представлены параметры горения мазута в обваловании.

Таблица 4.1.16

Параметры горения мазута в обваловании

Показатели	Мазут
Количество ГСМ, $м^3$	5000
Величина теплового потока на кромке горящего разлития, $кВт/м^2$	48
Высота пламени горения, м	2,6
Индекс дозы теплового излучения	10467
Процент смертельных исходов людей на кромке горения разлития, %	2
Выброс поллютантов	
Оксид углерода (CO) - угарный газ, т	379,3692
Диоксид углерода (CO_2) - углекислый газ, т	45,1630
Оксиды азота (NOx), т	31,1625
Оксиды серы (в пересчете на SO_2), т	125,5531
Сероводород (H_2S), т	4,5163
Сажа (C), т	767,7710
Синильная кислота (HCN), т	4,5163
Дым (ультрадисперсные частицы SiO_2), т	0,004516
Формальдегид (HCHO), т	4,5163
Органические кислоты (в пересчете на CH_3COOH), т	67,7445
Всего, т	1430,3167



Рисунок 4.1.5. Распределение теплового потока при горении бензина и ДТ через горловину подземной емкости

В таблице 4.1.17 представлены параметры для возможного поражения людей при горении дизельного топлива через горловину подземной емкости.

Таблица 4.1.17

Параметры для возможного поражения людей при горении дизельного топлива через горловину подземной емкости

Степень травмирования	Тепловое излучение кВт/м^2	Удаление от кромки пламени, м
Ожоги III степени	49	1,8
Ожоги II степени	27,4	3,2
Ожоги I степени	9,6	4,5
Болевой порог	1,4	4,8

Выводы

1. Аварии на нефтебазах и АЗС при самом неблагоприятном развитии носят локальный характер.

2. Воздействию поражающих факторов при авариях может подвергнуться весь персонал нефтебаз и АЗС и клиенты, находящиеся в момент аварии на территории объекта. Наибольшую опасность представляют пожары. Смертельное поражение люди могут получить практически в пределах горящего оборудования и операторной.

3. Наиболее вероятным результатом воздействия взрывных явлений на объекте будут разрушения здания операторной, навеса и топливораздаточной колонки (далее – ТРК).

4. Людские потери со смертельным исходом – в районе площадки слива ГСМ с автомобильной цистерной, ТРК. На остальной территории объекта – маловероятны. Возможно поражение людей внутри операторной вследствие расстекления и возможного обрушения конструкций.

5. Безопасное расстояние (удаленность) при пожаре в здании операторной для людей составит – более 16 м, при разлитии ГСМ - более 36 м.

Аварии на магистральных газопроводах и нефтепроводах

По территории Курской области проходят магистральные газопроводы высокого давления: 2 нитки - Уренгой - Помары - Ужгород (Ду 1400, Р=75 МПа), 2 нитки - «Прогресс» (Ямбург - Западные границы) (Ду 1400, Р=75 МПа), одна - Елец - Кривой Рог (Ду 1200, Р=55 МПа).

Наиболее опасными участками являются:

газопровод «Уренгой - Помары - Ужгород»:

пересечение с автомобильной дорогой Курск - Суджа в районе с. Благодатное Медвенского района Курской области;

пересечение с автомобильной дорогой Москва-Харьков в районе д. Высоконские Дворы Медвенского района Курской области;

пересечение с железной дорогой Курск-Белгород Юго-Восточной ж.д. в районе станции Полевая;

пересечение с р. Сейм в районе д. Полевая Курского района Курской области;

пересечение с автомобильной дорогой Курск - Воронеж в районе д. Букреевские Выселки Курского района Курской области;

пересечение с р. Тим в районе д. Ивановка Черемисиновского района Курской области;

пересечение с железной дорогой Курск - Касторное в районе станции Черемисиново;

газопровод «Щебелинка - Курск - Брянск»:

газокомпрессорная станция в п. Черемисиново;

газокомпрессорная станция в п. Высоконские Дворы Медвенского района Курской области;

пересечение с автомобильной дорогой Орел-Курск в районе д. Верхний Любаж Фатежского района Курской области;

пересечение с р. Усожа в районе г. Фатеж;

пересечение с р. Сейм в районе г. Курска;

пересечение с р. Псел в районе г. Обоянь.

Вследствие аварии на газопроводе возможно возникновение следующих поражающих факторов:

воздушная ударная волна;

разлет осколков;

термическое воздействие пожара.

Анализ аварий на магистральных газопроводах показывает, что наибольшую опасность представляют пожары, возникающие после разрыва трубопроводов, которые бывают двух типов: пожар в котловане (колонного типа) и пожар струевого типа в районах торцевых участков разрыва. Первоначальный возможный взрыв газа и разлет осколков (зона поражения несколько десятков метров), учитывая подземную прокладку газопровода и

различные удаления объектов по пути трассы, возможные зоны поражения необходимо рассматривать конкретно для каждого объекта.

В таблице 4.1.18 представлены возможные радиусы термического поражения.

Таблица 4.1.18

Возможные радиусы термического поражения

Время нахождения в зоне пожара	Тип пожара			
	Колонного		Струевого	
t, сек	Rп 100 %	Rп 1 %	Rп 100 %	Rп 1 %
5	306	566	690	1200
20	354	654	1060	1360
60	379	687	1114	1422

Выводы

При аварии на магистральном газопроводе возможно возгорание зданий и поражение людей при пожаре струевого типа от места аварии на удалении до 1200 м.

Учитывая существенное расширение границ селитебной зоны населенных пунктов после завершения строительства газопроводов часть зданий, сооружений и жилых домов попадают в зону поражающих факторов при аварии на данных магистральных газопроводах.

По территории Курской области проходят магистральные нефте- и нефтепродуктопроводы с диаметром трубы и протяженностью:

нефтепровод Мичуринск - Кременчуг «Дружба» Диаметр нефтепровода составляет 720 мм. Протяженность нефтепровода - 270 км. Рабочее давление 41 кг/см^2. Производительность 30 тыс. т/сут. Количество нефти, находящейся в нефтепроводе, составляет 106845 т, что значительно превышает величину порогового количества, определенного для ЛВЖ (50000 т). Магистральный нефтепровод по гражданской обороне не категорируется;

нефтепродуктопровод Воронеж-Белгород - 462 мм, 84,86 км;

нефтепродуктопровод Орел-Курск - 219 мм, 123 км (законсервирован с 2002 года).

По нефтепродуктопроводам транспортируется бензин и дизельное топливо до 450 тыс. м^3 в сутки.

Нефтепродуктопровод на территории Курской области пересекает железные дороги в 2 местах, реки в 3 местах.

Наиболее опасными участками являются:

1) нефтепровод Мичуринск - Кременчуг «Дружба»:

нефтеперекачивающие станции в п. Касторное, п. Мантурово, п. Долгие Буды Беловского района Курской области;

речной переход через р. Суджа в районе г. Суджа Курской области;

пересечение трубопровода с железной дорогой на перегоне Льгов – Готня в районе г. Суджа Курской области;

пересечение с автомобильной дорогой Обоянь – Суджа в районе с. Долгие Буды Беловского района Курской области;

пересечение с р. Сейм в районе п. Солнцево Солнцевского района Курской области;

пересечение с р. Лещинка в районе с. Субботино Солнцевского района Курской области;

пересечение с р. Нагульный Колодец в районе с. Котово Пристенского района Курской области;

пересечение с железной дорогой на перегоне Касторная – Старый Оскол Юго-Восточной железной дороги в районе станции Ольховатка и станция Касторная Касторенского района Курской области;

пересечение с железной дорогой Воронеж – Курск Курского отделения Московской ж.д. в районе станции Лачиново Касторенского района Курской области;

пересечение с автомобильной дорогой Курск-Воронеж в районе с. Соколовка Горшеченского района Курской области;

2) нефтепродуктопровод «Воронеж - Белгород»:

пересечение с железной дорогой на перегоне Касторная - Старый Оскол Юго-Восточной ж.д. в районе станции Горшечное Горшеченского района Курской области;

3) нефтепродуктопровод «Орел - Курск»:

пересечение с автомобильной дорогой Поныри – Золотухино – Курск в районе с. Березовец Поныровского района Курской области;

пересечение с железной дорогой Москва - Курск Курского отделения Московской ж.д. в районе станции Золотухино;

пересечение с р. Снова в районе с. Скородное Золотухинского района Курской области;

пересечение с автомобильной дорогой Москва – Курск в районе с. Верхняя Медведица Курского района Курской области;

пересечение с р. Сейм в районе п. Прямицино Октябрьского района Курской области;

пересечение с автомобильной дорогой Курск - Курчатов в районе п. Прямицино Октябрьского района Курской области;

пересечение с железной дорогой Курск - Льгов Курского отделения Московской ж.д. в районе ст. Дьяконово Октябрьского района Курской области.

Виды возможных ЧС:

1. Разлив нефтепродуктов в результате разгерметизации линейного участка с последующим возгоранием и возможным взрывом паров нефтепродуктов. Так как нефтепродуктопровод проходит на значительном расстоянии от населенных пунктов и промышленных объектов, в случае взрыва или пожара они не пострадают. Тяжелые последствия прогнозируются на пересечениях с железными дорогами. В этом случае возможен выход из строя железных дорог, линий электропередач, значительный экономический ущерб.

2. Разлив нефтепродуктов в результате разгерметизации подводного перехода. В этом случае возможно попадание нефтепродуктов в реки (до 1,5 тыс. $м^3$) и ее распространение вниз по течению, что приведет к гибели флоры и фауны, загрязнению прибрежной полосы нефтепродуктами.

Площадь вероятной зоны ЧС – до 200 $м^2$ на суше и 48000 $м^2$ на реке. Вероятное количество населения, попадающее в зону чрезвычайной ситуации, до 800 чел. Вероятные социально-экономические последствия при возникновении ЧС:

экономический ущерб – до 30 тыс. минимального размера оплаты труда,

пострадавшие – до 150 чел.,

нарушение условий жизнедеятельности – до 800 чел.

При распространении разлива нефтепродуктов возможно загрязнение рек и водоемов, вынесение нефтепродуктов на береговую линию и частично нарушение жизнедеятельности населения, проживающего в населенных пунктах, расположенных ниже по течению рек.

Наиболее вероятные причины разливов нефтепродуктов:

аварии в результате внешней/внутренней коррозии стенок трубопровода;

аварии при воздействии высоких температур при пожаре;

аварии в результате хрупкого разрушения при низких температурах;

аварии на трубопроводах и оборудовании при стихийных бедствиях и террористических актах;

аварии в результате механических повреждений;

аварии в результате брака строительно-монтажных работ;

аварии в результате нарушения технологии перекачки нефтепродуктов.

Основными процессами при разлитии нефтепродуктов могут быть:

растекание;

испарение;

дисперсия;

растворение;

эмульгирование.

Возможны следующие сценарии возможного поведения нефтепродуктов в районах аварий и разливов на воде, в зависимости от сезона года:

1. Безледовый период

Попадая в реку, ручей или источник, нефтепродукты начинают распространяться, увлекаясь поверхностным течением. При этом образуется вытянутое пятно. Нефтепродукты будут стремиться скапливаться в участках спокойной воды или в водоворотах на изгибах рек, в извилистых реках или ручьях, или в других местах, где скорость течения замедляется. Островки нефтепродуктов могут образоваться в местах, где скапливаются деревья и мусор.

Перемещение и удаление нефтяных пятен от источника аварии будет, в первую очередь, определяться скоростью течения реки и направлением ветра. Под действием течения нефтепродукты переносятся вниз по реке, а ветер сместит пятно к одному из берегов.

2. Ледовый период

Перемещение пятна нефтепродуктов не зависит от направления ветра. Плавающие нефтепродукты, попав под лед, будут двигаться по подводной части ледяного поля, которая обычно имеет неровную поверхность. Подвижность нефтепродуктов уменьшается. Скорость перемещения пятна нефтепродуктов подо льдом составляет 10 - 50 % от скорости потока в приледном слое воды толщиной 0,1 м, в зависимости от шероховатости нижней поверхности льда. При скорости движения воды менее 0,1 м/с пятно нефтепродуктов под ледяным покровом может оставаться в неподвижном состоянии.

Распространение нефтепродуктов под ледяным покровом может находиться в виде отдельных капель, сливаться в небольшие пятна или сплошные ковры. При этом толщина этих образований не превышает 5 - 10 мм.

При нарастании льда неподвижные нефтепродукты вмерзают в лед и в дальнейшем находятся в толще льда в виде вмороженных капель или отдельных линз.

Характер распространения пятна нефтепродуктов зависит от формы русловой части реки, скорости течения и времени, прошедшего с момента начала аварии.

Локализация аварийного нефтезагрязнения воды и прибрежных территорий

Основным способом локализации распространения нефтепродуктов является установка боновых заграждений на локализационных площадках. На места установки боновых заграждений выезжают бригады аварийно-спасательных подразделений в соответствии с разработанным типовым или ситуационным планом. Технические средства – боновые заграждения, нефтесборщики для очистки загрязненных вод. На малых реках допускается создание земляных дамб с водопропускными трубами.

В ледовый период время локализации пятна нефтепродуктов зависит от времени на устройство во льду прорези и майны. Наименьшая допустимая толщина ледяного покрова для выполнения работ определяется согласно РД 153-39.4-114-01 «Руководящий документ. Правила ликвидации аварий и повреждений на магистральных нефтепроводах».

За границей боновых заграждений производят контроль наличия нефтепродуктов. В случае обнаружения нефтепродуктов устанавливают дополнительный рубеж боновых заграждений.

В период половодья состояние водного объекта характерно как для ледового, так и для безледового периода. В данном случае мероприятия и объемы работ планируются в зависимости от погодных условий,

преобладания признаков ледового (безледового) периода и состояния подъездных путей к рубежам локализации.

Расстановка рубежей локализации производилась с учетом географических особенностей Курской области, а также временем подхода нефтепродуктов к конкретному рубежу локализации. Выбор рубежа локализации определяется руководителем комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС в зависимости от условий разлива, ситуации и метеорологических условий. При сложных метеорологических условиях рубежи локализации уточняются на основании конкретных гидрометеорологических условий.

Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ будет затруднено высокой температурой в очаге пожара, потребует применения специализированных формирований. Локализация и ликвидация последствий ЧС потребует привлечения значительных финансовых, материальных и людских ресурсов.

Аварии на гидротехнических сооружениях

В Курской области насчитывается 785 искусственных водоемов – прудов и водохранилищ, из которых 150 имеют объем наполнения более 1 млн. $м^3$ воды, в том числе, четыре – с объемом наполнения более 30 млн. $м^3$. Крупнейшими искусственными водоемами области являются пруд-охладитель Курской АЭС (94,6 млн. $м^3$) и водохранилище АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» на р. Свапа (41, 1 млн. $м^3$).

Гидротехнические сооружения на р. Сейм у г. Курчатова Курской области, р. Свапа и р. Песочная вблизи г. Железногорска Курской области в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» являются потенциально опасными объектами.

Наиболее вероятные аварии и ЧС могут возникнуть при частичном или полном разрушении плотины. Причинами возникновения аварий и ЧС могут быть:

обрушение верхнего или низового откосов плотины;

промыв плотины фильтрационным потоком воды;

промыв тела плотины вследствие развития оврагообразования на низовом откосе;

размыв плотины при переполнении водохранилища;

появление прорана на теле плотины (с последующим размывом) при взрыве заряда большой мощности в районе водосброса в результате нанесения авиационного удара или диверсионных действий.

Разрушительное действие волны прорыва является результатом:

резкого изменения уровня воды в нижнем и верхнем бьефах при разрушении напорного фронта;

непосредственного воздействия массы воды, перемещающейся с большой скоростью;

изменения прочностных характеристик грунта в основании сооружений вследствие фильтрации и насыщения его водой;

размыва и перемещения больших масс грунта;

перемещения с большими скоростями обломков разрушенных зданий и сооружений и их таранного воздействия.

Усредненные скорости движения и значения параметров поражающих факторов волн прорыва приведены в таблицах 4.1.19 – 4.1.20.

Таблица 4.1.19

Средняя скорость движения волны прорыва, км/ч

Характеристика русла и поймы	j=0,01	j=0,001	J=0,0001
На реках с широкими затопленными поймами	4-8	1-3	0,5-1
На извилистых реках с заросшими или неровными каменистыми поймами, с расширениями и сужениями поймы	8-14	3-8	1-2
На реках с хорошо разработанным руслом, с узкими и средними поймами без больших сопротивлений	14-20	8-12	2-5
На слабоизвилистых реках с крутыми берегами и узкими поймами	24-18	12-16	5-10

Таблица 4.1.20

Поражающие факторы волны прорыва и их параметры

Наименование объекта	Степень разрушения					
	Сильная (А)		Средняя (Б)		Слабая (В)	
	h м	V, м/с	h м	V, м/с	h м	V, м/с
Здания - кирпичные - каркасные панельные	 4 7,5	 2,5 4	 3 6	 2 3	 2 3	 I I,5
Мосты - металлические: с пролетом 30-100м с пролетом более100м - железобетонные - деревянные	 2 2 2 1	 3 2,5 3 2	 1 1 1 1	 2 2 1.5 1.5	 0 0 0 0	 0,5 0,5 0,5 0,5
Дороги - с асфальтобетонным покрытием - с гравийным покрытием	 4 2,5	 3 2	 2 1	 1,5 1,5	 1 0,5	 I 0,5
Пирс	5	6	3	4	1.5	I

Анализ статистических данных по разрушению постоянных мостовых переходов от наводнения показывает, что наиболее уязвимыми элементами мостового перехода являются мост и его защитные элементы. Основной причиной разрушения элементов мостового перехода является размыв грунта (таблица 4.1.21).

Таблица 4.1.21

Данные по разрушению постоянных мостовых переходов от паводков

Наименование дефектов	% от общего числа случаев
Мосты	
Общий размыв русел (включая пойменные участки, перекрытые эстакадами)	18
Размыв мостовых опор	24
Подтопление пролетных строений	2
Подходы к мостам	
Подтопление и перелив через насыпи	10
Размыв основания и откосов насыпи	12
Фильтрация через тело насыпи и ее сползание	1
Регуляционные сооружения	
Местный размыв основания	23
Перелив через дамбы и траверсы	4
Повреждение регуляционных сооружений продольным течением	3
Фильтрация и сползание тела сооружения	3
Итого:	100

Оценку сохранности подходов к мосту можно проследить по значениям допустимых нагрузок от силового воздействия потока таблица 4.1.22 и предельно допустимым параметрам водного потока таблица 4.1.23.

Таблица 4.1.22

Предельно допустимые параметры силового воздействия потока (без перелива воды через отметку проезжей части)

Наименование укреплений	Скорость течения, м/с	Высота ветровой волны, м	Интенсивность ледохода
Сборные железобетонные плиты, омоноличенные по контуру	8	3	сильный
Сборные железобетонные разрезные плиты	6	1,5	сильный
Монолитные железобетонные плиты	8	3,5	сильный
Сборные бетонные плиты	4	07	слабый
Каменная наброска при размере камня 0,1-0,3 м	2-3	0,5-1,2	средний
Хворостяные тюфяки	3	1,5	слабый
Продольные лесопосадки	3	2,5	слабый
Дерновая плашмя	0,9-1,4	0,2	слабый
Засев трав	0,5	-	-

Таблица 4.1.23

Предельно допустимые скорости водного потока, при которых обеспечивается сохранность объектов (при переливе через отметку проезжей части)

Наименование объектов	Скорость потока, м/с, при глубине, м			
	0,4	1	2	3
Железнодорожные пути	1,5	2,8	2,1	2,3
Шоссейные дороги с асфальтобетонным покрытием	2,1	2,5	2,9	3,1
Дороги с гравием (щебеночным покрытием)	1,5	1,8	2,1	2,3

Таблица 4.1.24

Доля поврежденных объектов на затопленных площадях (в %) при крупных паводках (скорость потока V=3-4 м/с)

Объект	Период затопления					
	Часы			Сутки		
	1	2	3	4	1	2
Затопление подвалов	10	15	40	60	85	90
Нарушение дорожного движения	15	30	60	75	95	100
Разрушение уличных мостовых	-	-	3	6	30	45
Остановка службы в портах	-	50	75	90	100	-
Прекращение переправ	5	30	60	100	-	-
Повреждение защитных дамб	-	-	-	-	10	25
Разрушение и смыв деревянных строений	-	7	70	90	100	-
Разрушение небольших кирпичных зданий	-	-	10	40	50	60
Повреждение блочных бетонных зданий и промоины фундаментов	-	-	-	-	5	10
Понижение капитальности на одну ступень: Зданий классов 1-3 >3	- -	- 10	- 20	- 30	3 45	6 60
Прекращение электроснабжения	5	80	90	100	-	-
Прекращение телефонной связи	75	85	100	-	-	-
Повреждение систем водо-, газоснабжения	-	-	7	10	30	0
Гибель урожая	-	-	-	-	3	8

В результате аварии на гидротехническом сооружении (далее – ГТС) пруда-охладителя Курской АЭС (по результатам расчетов) гибель людей при возможной гидродинамической аварии маловероятна, промышленные предприятия в зоне возможного затопления отсутствуют. В зоне затопления находятся:

садовые участки жителей г. Курчатова Курской области;

кормовые угодья (сенокосы и пастбища);

огороды и приусадебные участки жителей деревень: Макаровка, Быки, Погореловка Курчатовского района Курской области.

В результате аварии на ГТС водохранилища АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева» на р. Свапа в зону затопления попадают:

здания и сооружения рыбного хозяйства (слабая и средняя степени разрушений);

ряд автомобильных дорог местного значения протяженностью 1,245 км.

В зону затопления не попадают объекты жилого фонда, сельскохозяйственного назначения. Гибель людей маловероятна.

Аварии на объектах Министерства обороны Российской Федерации

Источниками аварийных ситуаций на объектах Министерства обороны Российской Федерации чаще всего являются склады (хранилища) боеприпасов.

В Курской области подобного рода объект расположен на территории Клюквинского сельсовета Курского района Курской области.

В случае аварийной ситуации зона поражения может составить до 3 км. В границах зоны потенциальной опасности находятся 4 населенных пункта Клюквинского сельсовета Курского района Курской области и военный городок.

В генеральном плане муниципального образования «Клюквинский сельсовет» Курского района Курской области необходимо предусмотреть мероприятия по реконструкции (приспособлению) подвальных помещений на объектах социального назначения (постоянным пребыванием людей), многоэтажных зданий под противорадиационные укрытия для защиты населения до периода эвакуации с выделением объектов первой очереди и расчетного срока.

4.2. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Болезни людей и животных

В 2020 году санитарно-эпидемиологическая ситуация по инфекционной заболеваемости в Курской области находилась в пределах прогностических уровней и характеризовалась как стабильная.

На территории Курской области имеется 159 сибиреязвенных захоронений.

В настоящее время на территории Курской области остались действующими два скотомогильника: в д. Безлесное Лебяженского сельсовета Курского района Курской области и в г. Щигры Курской области.

В октябре 2011 года в Курской области впервые зарегистрированы случаи африканской чумы свиней (далее – АЧС), что потребовало проведения экстренных карантинных мероприятий. Мероприятия по ликвидации последствий и профилактике АЧС продолжались в течение 2012 года.

Отсутствовала заболеваемость дифтерией, брюшным тифом, паратифами, эпидемическим сыпным тифом, болезнью Брилля, столбняком,

холерой, легионеллезом, эндемичными корью и краснухой, а также рядом других инфекций.

Суммарная заболеваемость населения острыми кишечными инфекциями на 3 % ниже уровня 2019 года.

Эпидемических осложнений, связанных с факторами среды обитания человека, в организованных коллективах детей и среди населения в 2020 году не допущено.

В 2020 году отмечалось снижение заболеваемости гепатитом С на 26 %, клещевым боррелиозом – на 42 %, туберкулезом – на 18 % в сравнении с 2020 годом. За 2020 год зарегистрировано 11 случаев завозной краснухи и 9 случаев кори, последовательных от 3 завозных случаев. В 2019 году случаи краснухи и кори не регистрировались.

В настоящее время практически по всем регистрируемым инфекциям уровни заболеваемости в Курской области равны или ниже средних по России.

Обстановка по природно-очаговым инфекциям в Курской области остается стабильной. В последние годы отсутствуют заболевания людей туляремией, сибирской язвой, лептоспирозом, бруцеллезом, листериозом, орнитозом.

Курская область является угрожаемой территорией по заболеванию сибирской язвой. Последние случаи заболевания сибирской язвой среди людей на территории Курской области зарегистрированы в 2000 году в Медвенском (2 случая), Октябрьском (1 случай) районах и г. Курске.

Периодически регистрируются случаи заболевания сибирской язвой у животных. С 1980 года по настоящее время зарегистрировано 29 случаев заболевания сибирской язвой крупного рогатого скота в 9 районах Курской области.

Случаи заболевания людей геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС) в Курской области регистрируются с 1997 года. Заболевания носят спорадический характер.

На территории Курской области регистрируются спорадические случаи заболевания людей клещевым боррелиозом. За 2020 год зарегистрировано 7 случаев. Количество лиц, пострадавших от укусов клещей и обратившихся за медицинской помощью, за 2020 год составило 4529 человек, в том числе 984 детей. Рост обращаемости за медицинской помощью по поводу укусов клещами в 1,2 раза в сравнении с аналогичным периодом 2019 года объясняется повышением активности клещей в 2020 году в связи с благоприятными климатическими условиями и улучшением информирования населения о мерах профилактики клещевых инфекций.

Территория Курской области не является эндемичной по заболеваемости клещевым вирусным энцефалитом, случаев заболеваний нет. В целях исполнения постановления Главного государственного санитарного врача по Курской области по профилактике клещевого энцефалита в 2020 году в Курской области проведены исследования клещей

и материала от людей (для оценки коллективного иммунитета). Результаты исследований отрицательные.

В таблице 4.2.1 представлены сведения о массовых инфекционных, паразитарных и зоонозных заболеваниях животных и птиц на территории Курской области в 2019 - 2020 годах.

Таблица 4.2.1

Сведения о массовых инфекционных, паразитарных и зоонозных заболеваниях животных и птицы на территории Курской области в 2019 - 2020 годах

Наименование инфекционных заболеваний животных и птицы	Количество ЧС (ед.) и их масштаб		Количество животных, птицы (голов)			
			Заболело		Пало	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
КРС туберкулез	0	0	4	2	0	0
КРС бешенство	4	5	4	5	4	5
КРС эмкар	0	1	0	8	0	80
Лошади ИНАН	4	4	18	11	0	0
Свиньи бешенство	0	0	0	0	0	0
Собаки бешенство	8	6	8	6	8	6
Кошки бешенство	8	14	8	14	8	14
Дикие звери бешенство	15	26	15	26	15	26
Свиньи АЧС	2	0	4	0	4	0
Свиньи рожа	0	1	0	1	0	1
Орнитоз птиц	4	4	47	45	47	43

Курская область входит в число субъектов Центрального Федерального округа (ЦФО), неблагополучных по заболеваемости бешенством. Заболевания среди животных на территории области регистрируются ежегодно. В 2020 года зарегистрирован 51 случай лабораторно подтвержденного бешенства среди животных, что на 16 случаев больше, чем за аналогичный период прошлого года. Распределение заболеваемости бешенством по группам животных – по 50 % домашние и дикие, что свидетельствует о смешанном характере эпизоотии на территории Курской области.

Последний случай заболевания людей гидрофобией зарегистрирован в Курской области в 2007 году.

За последние 17 лет в Курской области зарегистрировано 2 случая заболевания лептоспирозом (в 2004 году). С 2005 года и по настоящее время случаи заболевания лептоспирозом среди людей на территории Курской области не зарегистрированы.

На территории области регистрируются единичные случаи псевдотуберкулеза (в 2019 году – 1 случай, в 2020 году не зарегистрированы) и кишечного иерсиниоза (в 2018 году – 3, в 2019 году – 1, в 2020 году – 4 случая).

Курская область относится к регионам России с низкой интенсивностью распространения ВИЧ и соответственно относительно благополучной ситуацией.

Заболевания сельскохозяйственных растений и леса

Сведения о распространении наиболее опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений и леса приведены в таблице 4.2.2.

Таблица 4.2.2

Сведения о распространении наиболее опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений и леса на территории Курской области в 2019 - 2020 годах

Болезни и вредители с/х растений и леса	Количество чрезвычайных ситуаций (очагов, ед.) и их масштаб по годам		Площадь очагов, тыс. га	
	2019	2020	2019	2020
Болезни:				
Бурая листовая ржавчина, септориоз пшеницы	28	28	147,8	144,9
Церкоспороз сахарной свеклы	4	19	3,8	31,6
Карантинные болезни с/х культур				
Золотистая картофельная нематода, вызывающая глободероз картофеля	22772	23428	9,343	9,638
Фомопсис подсолнечника	19	19	5,457	5,457
Вредители:				
Клоп вредная черепашка	10	8	23,5	21,8
Луговой мотылек	14	21	13,1	26,7
Злаковые мухи, осенью	8	5	10,7	3,3
Карантинные вредители с/х культур				
Западный цветочный (калифорнийский) трипс	3	2	0,00169	0,00108
Карантинные сорные растения	161	171	6,432	6,444
Повилики sp.				
Амброзия полынолистная	29	30	0,113	0,116
Горчак ползучий	1	1	0,00001	0,00001
Вредители леса:				
Рыжий сосновый пилильщик	1	2	0,030	0,543
Короед-типограф	3	3	0,076	0,047

Насыщение севооборотов озимыми зерновыми культурами и, как следствие, увеличение доли стерневых предшественников первого года, нарастание объемов обработки почвы по минимальной технологии с сохранением большого количества растительных остатков в поле, преимущественно дисковая обработка почвы без оборота пласта на меньшую глубину способствуют распространению листостебельных болезней озимых зерновых культур и нарастанию численности внутристеблевых злаковых мух.

Осенняя умеренно влажная и теплая погода благоприятствовала развитию внутристеблевых злаковых мух на посевах озимой пшеницы под урожай 2021 года, сильнее были повреждены посевы ранних сроков сева и по стерневым предшественникам.

По наблюдениям последних четырех лет нарастает тенденция к увеличению численности и вредоносности злаковых мух и хлебных пилильщиков. Поэтому при протравливании семян зерновых культур используются инсектицидые протравители – Круйзер, Табу, Имидор, Моспилан, предотвращающие повреждение внутристеблевыми и почвообитающими вредителями до фазы 5 - 6-го листьев.

Продолжительный теплый осенний период и наличие обильной кормовой базы способствовали нарастанию численности мышевидных грызунов. Ими заселено 105,0 тыс. га посевов зерновых и многолетних трав со средней численностью 24 - 38 жилых нор на гектаре.

Ввиду своих морфо-биологических особенностей многие карантинные объекты очень трудно уничтожить, вследствие чего мероприятия по локализации и ликвидации очагов продолжаются не один год.

В целях предупреждения возможных ЧС вследствие заболеваний растений и леса целесообразно проведение карантинных фитосанитарных обследований для своевременного выявления карантинных объектов, установления (уточнения) границ карантинной фитосанитарной зоны или зоны, свободной от карантинных объектов, оптимизации карантинных фитосанитарных режимов, направленных на локализацию и ликвидацию очагов карантинных организмов, а также осуществления контроля за соблюдением владельцами подкарантинных объектов требований законодательства Российской Федерации и международных актов в области карантина растений.

5. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ИТМ ГО, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЧС, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ. ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕШЕНИЯ ОБОСНОВАНИЯ МИНИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС

5.1. Инженерная подготовка и защита территории

5.1.1. Оценка территории и проводимых мероприятий

Основными физико-геологическими явлениями, распространенными на территории Курской области, отрицательно влияющими на ее освоение и жизнедеятельность, являются: развитая овражная эрозия, карстово-суффозионные процессы, заболоченность отдельных участков, находящихся в пойменной части реки Сейм, распространение просадочных грунтов (вследствие техногенного воздействия на территориях населенных пунктов и естественных просадочных явлений в результате гидрометеорологического воздействия), неорганизованный сток поверхностных вод на территориях населенных пунктов, практическое отсутствие очистных сооружений ливневой канализации.

Сброс поверхностных вод в водные объекты с территорий населенных пунктов, рельефа осуществляется без очистки, в результате чего наблюдается значительное загрязнение и заиление водотоков, снижение пропускной способности, обмеление, заболачивание пойменной части.

Проводились мероприятия по руслорегулированию р. Тускарь, р. Сейм, р. Псел, р. Щигор, засыпке овражных территорий и локальных понижений, выполненные в процессе освоения отдельных участков территории населенных пунктов.

Мероприятия по защите от овражной эрозии, оползневых и обвальных процессов проводились при освоении территории в целях сельскохозяйственного использования, застройке территории населенных пунктов и городов.

5.1.2. Градостроительные (проектные) предложения

Для ликвидации названных выше отрицательных факторов природных условий на территорию Курской области, развитие транспортной и инженерной инфраструктур необходимо выполнение комплекса мероприятий по инженерной защите и подготовке территории в составе.

5.1.2.1. Инженерная защита от подтоплений и затоплений

При организации инженерной защиты от подтоплений и затоплений следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов поверхностными и грунтовыми водами в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления.

Защита от подтоплений и затоплений должна включать в себя:

локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории населенных пунктов Курской области в целом;

организацию поверхностного стока на территориях населенных пунктов Курской области по направлению к пониженной части рельефа;

вертикальную планировку территорий населенных пунктов;

строительство ливневой канализации и очистных сооружений ливневой канализации;

водоотведение;

утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;

систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты;

руслорегулирование водотоков (р. Сейм, р. Свапа, р. Тускарь, р. Рать, р. Псел) на участках, обеспечивающих безаварийное прохождение весеннего половодья на традиционно затапливаемых застроенных территориях.

На территориях с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территориях усадебной застройки, стадиона, парка и других озелененных территориях общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Указанные мероприятия должны обеспечивать в соответствии с СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления» понижение уровня грунтовых вод на территориях капитальной застройки – не менее 2 м от проектной отметки поверхности; стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений – не менее 1 м.

На территориях микрорайонов минимальную толщину слоя минеральных грунтов следует принимать равной 1 м, на проезжих частях улиц толщина слоя минеральных грунтов должна быть установлена в зависимости от интенсивности движения транспорта.

В целом для защиты территории Курской области от затоплений, в том числе – в случае аварий на гидротехнических сооружениях, необходима разработка соответствующей схемы с последующей реализацией мероприятий 1-й очереди и расчетного срока.

Система инженерной защиты от подтопления должна являться территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов. При этом она должна быть увязана с генеральными планами муниципальных образований Курской области.

Площадки, намеченные под строительство, предпочтительно располагать на участках с минимальной глубиной просадочных толщ, с деградированными просадочными грунтами, а также на участках, где просадочная толща подстилается малосжимаемыми грунтами, позволяющими применять фундаменты глубокого заложения, в том числе свайные.

Проект планировки и застройки должен предусматривать максимальное сохранение естественных условий стока поверхностных вод. Размещение зданий и сооружений, затрудняющих отвод поверхностных вод, не допускается.

На участках действия эрозионных процессов с оврагообразованием следует предусматривать упорядочение поверхностного стока, укрепление ложа оврагов, террасирование и облесение склонов. В отдельных случаях допускается полная или частичная ликвидация оврагов путем их засыпки с прокладкой по ним водосточных и дренажных коллекторов.

При реабилитации ландшафтов и малых рек для организации рекреационных зон следует проводить противоэрозионные мероприятия, а также формирование пляжей.

Рекультивацию и благоустройство территорий следует разрабатывать с учетом требований ГОСТ Р 57446-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия» и ГОСТ 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию».

Проектирование инженерной зашиты от опасных геологических процессов на территории области следует выполнять с учетом СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления», а также СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения» на основе:

результатов инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий для строительства;

планировочных решений и вариантной проработки решений, принятых в схемах инженерной защиты (генеральных, детальных, специальных);

данных, характеризующих особенности использования территорий, зданий и сооружений, как существующих, так и проектируемых, с прогнозом изменения этих особенностей и с учетом установленного режима природопользования (заповедники, сельскохозяйственные земли) и санитарно-гигиенических норм;

технико-экономического сравнения возможных вариантов проектных решений инженерной защиты (при ее одинаковых функциональных свойствах) с оценкой предотвращенного ущерба.

При проектировании инженерной защиты следует учитывать ее градо- и объектоформирующее значения, местные условия, а также имеющийся опыт проектирования, строительства и эксплуатации сооружений инженерной защиты в аналогичных природных условиях.

Экономический эффект варианта инженерной защиты определяется размером предотвращенного ущерба территории или сооружению от воздействия опасных геологических процессов за вычетом затрат на осуществление защиты.

Под предотвращенным ущербом следует понимать разность между ущербом при отказе от проведения инженерной защиты и ущербом, возможным и после ее проведения. Оценка ущерба должна быть комплексной, с учетом всех его видов как в сфере материального производства, так и в непроизводственной сфере (в том числе следует учитывать ущерб воде, почве, флоре и фауне).

Проектирование инженерной защиты от подтоплений и затоплений, опасных геологических процессов на подлежащих к освоению территориях, следует осуществлять при разработке (корректировке) генеральных планов и проектов планировки территорий муниципальных образований.

5.2. Расселение населения, развитие застройки территории и размещение объектов капитального строительства

5.2.1. Расселение населения

На территории Курской области получили развитие агломерационные формы расселения. В настоящее время обоснованным представляется выделение двух городских агломераций: Курско-Курчатовской (центральной) с населением более 550 тыс. чел. и Железногорской (промышленной), в которой сосредоточено в общей сложности до 130 тыс. жителей. В пределах этих агломераций проживает 2/3 всего населения Курской области и более 80 % всего городского населения региона.

Современная иерархия городских поселений позволяет выделить центры расселения трех уровней: регионального, межрайонного, районного.

Особенностями каждого из уровней является выполнение центральных (административных, торговых, сервисных) функций соответствующего ранга. Выступая в роли опорных центров расселения, все без исключения городские поселения региона выполняют функции опорных элементов региональной системы расселения.

Наиболее ощутимы процессы депопуляции в сельской местности Курской области. Это произошло за счет ликвидации и исключения из учетных данных сельских населенных пунктов, в которых население не проживает по причине выезда в другие (городские или сельские) населенные пункты и естественной убыли населения. При переписи было зафиксировано 49 сельских поселений, в которых население на момент переписи не проживало, поскольку по одним из этих поселений решений об их ликвидации не было принято, а по другим – такие решения не могут быть приняты, так как в них население официально зарегистрировано (прописано), но фактически не проживает.

Отток и естественная убыль населения повлияли на увеличение числа мелких населенных пунктов с числом жителей 10 и менее человек (более чем в два раза). Большая часть (42,6 %) сельских жителей проживает в средних сельских населенных пунктах с числом жителей от 101 до 500 человек.

Система сельского расселения в Курской области характеризуется сдержанной дифференциацией. Внутрирегиональные различия в системе расселения прослеживаются по двум векторам: от центра к периферии и с запада на восток.

В западной части региона (преимущественно располагающейся в бассейне Днепра) система сельского расселения полицентрична и морфологически соответствует принципам кустовой организации сферы обслуживания. В восточной части Курской области в сельском расселении доминирует линейная конфигурация сети, требующая пространственного разнесения центральных функций в пределах групповых систем населенных пунктов.

В таблице 5.2.1.1 представлена дифференциация районных систем сельского расселения.

Таблица 5.2.1.1

Дифференциация районных систем сельского расселения

Плотность сети снп., Средняя людность снп.	4-6 на 100 км²	6-8 на 100 км²	8-10 на 100 км²	10-12 на 100 км²	Более 12 на 100 км²
Менее 100 чел.	-	-	Дмитриевская	Хомутовская	Медвенская Фатежская Черемисиновская Щигровская
100-150 чел.	-	Конышевская	Касторенская Советская Солнцевская	Железногорская Золотухинская	-
150-200 чел.	Горшеченская	Поныровская, Пристенская Тимская	Курчатовская Льговская Рыльская	-	-
200-250 чел.	-	Большесолдатская Мантуровская	Обоянская	-	Октябрьская
Более 250 чел.	Беловская Кореневская	Глушковская	Суджанская	Курская	-

С учетом природных и исторических предпосылок освоения и заселения территории, актуальных экономических и планировочных условий на территории Курской области выделяются следующие основные зоны расселения:

урбанизированные зоны: Курско-Курчатовская и Железногорская городские агломерации;

зоны смешанного расселения: межрайонные и районные системы расселения;

зоны сельского расселения, подразделяемые на два типа – преимущественно по пространственной организации систем расселения:

крупно- и среднеселенные дисперсного типа (преимущественно в западной части области);

крупно- и среднеселенные групповые линейного типа – преимущественно вдоль долин водотоков (в восточной части области).

Роль малых городов как генетических и функциональных центров окружающих сельских территорий реализуется крайне слабо, поэтому система восстановления внутрирайонных и межрайонных функций востребована в наибольшей степени.

Принципы эффективного размещения системы обслуживания населения подразумевают усложнение существующей административной и расселенческой иерархии, сложившейся на территории Курской области. Административным устройством территории Курской области обусловлено наличие 28 районных и 480 сельских систем обслуживания населения.

В условиях сохранения на среднесрочную перспективу базовых элементов административно-территориального устройства (системы городов областного подчинения и муниципальных районов) особое внимание уделяется развитию областной системы расселения на уровнях, не дублируемых сетками административно-территориального деления – межрайонном и внутрирайонном.

На межрайонном уровне актуально формирование равномерной системы центров межселенного обслуживания в соответствии с таблицей 5.2.1.2.

Таблица 5.2.1.2

Межрайонные системы расселения

Межрайонная система*	Центры второго порядка
Курская	Прямицыно, Большое Солдатское, Медвенка, Солнцево, Золотухино, Поныри, Фатеж
Курчатовская	Конышевка, Льгов
Железногорская	Дмитриев-Льговский
Рыльская	Хомутовка, Коренево, Глушково
Суджанская	Белая
Обоянская	Пристень
Щигровская	Мантурово, Тим, Черемисиново
Касторненская	Кшенский, Горшечное

* Названия систем соответствуют наименованиям центров систем.

В перспективе с учетом развития коммуникационной среды и трансформации планировочной структуры региона возможна трансформация в упрощенную систему межрайонных центров в пределах двух географических зон области – западной и восточной. В западной части области предлагается выделение трех центров межрайонного уровня: г. Курск, г. Железногорск, г. Рыльск. На востоке Курской области предлагается разделение функций межрайонных центров в зависимости от технологических особенностей между г. Щигры, п. Касторное и п. Горшечное. Перспективным для размещения общезональных функций межрайонного уровня представляется п. Тим.

Общими для всей территории Курской области принципами развития расселения становятся: повышение транспортной связанности области на высоких иерархических уровнях, консолидация локальных форм расселения, выделение центров межрайонного обслуживания и стимулирование консолидации региональной системы расселения на их основе.

Сохранение центрообразующих функций на нижнем иерархическом уровне может быть обусловлено лишь выполнением административных функций либо при наличии или проектируемом формировании размещения в соответствующих населенных пунктах градообразующей базы.

Развитие систем межселенного обслуживания населения строится полииерархично с учетом экономической и технологической

эффективности размещения услуг с различными пространственным охватом.

При проектировании городов в соответствии с СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» следует проводить выделение внутригородских планировочных районов с численностью населения не более 50 тыс. человек и жилых районов с численностью населения не более 30 тыс. человек.

Максимальная плотность населения жилых районов города не должна превышать 235 чел/га, плотность населения микрорайона – 375 чел/га.

Максимальная численность населения центров межрайонных и районных систем расселения и минимальные средние расстояния между границами проектной застройки этих центров необходимо принимать по таблице 5.2.1.3.

Таблица 5.2.1.3

Максимальная численность населения центров межрайонных и районных систем расселения и минимальные средние расстояния между границами проектной застройки этих центров

Группа города по гражданской обороне, вокруг которого располагаются центры межрайонной и районной и районной систем расселения	Максимальная численность населения, тыс. чел.	Минимальные расстояния между центрами межрайонных и районных систем расселения, км
г. Курск	75	40
г. Железногорск	50	25
г. Курчатов	50	25

Территориальное развитие поселений не следует предусматривать в направлении категорированного города.

Допускается увеличение максимальной плотности населения в районах на неподрабатываемых территориях в районах залегания полезных ископаемых на 5 %. На подрабатываемых территориях тех же районов плотности населения следует уменьшать на 10 %.

5.2.2. Развитие застройки территории и размещение объектов капитального строительства

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»: на территориях, расположенных в зонах возможных разрушений, г. Курск, г. Железногорск, г. Курчатов:

не следует размещать группы новых промышленных предприятий и отдельные категорированные объекты;

не следует проектировать и размещать новые аэропорты гражданской авиации, приемные и передающие радиоцентры, вычислительные центры, а также животноводческие комплексы и крупные фермы, птицефабрики;

проектировать строительство базисных складов для хранения сильнодействующих ядовитых веществ (далее – СДЯВ), взрывчатых веществ и материалов, горючих веществ.

Планирование застройки территорий поселений, межселенных территорий, территорий городских округов необходимо проводить с учетом положений СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Строительство новых категорированных объектов по ГО, объектов, имеющих СДЯВ, взрывчатые вещества и материалы не предусматривать.

Развитие действующих промышленных предприятий, находящихся в городах и поселках городского типа, должно осуществляться за счет их реконструкции и технического перевооружения без увеличения производственных площадей предприятий, численности работников и объема вредных стоков и выбросов.

Целесообразно групповое размещение новых промышленных предприятий в экономически перспективных поселках и сельских населенных пунктах, расположенных от границ проектной застройки категорированных городов не менее 25 км.

Территории для развития населенных пунктов необходимо выбирать с учетом возможности ее рационального функционального использования на основе сравнения вариантов архитектурно-планировочных решений, технико-экономических, санитарно-гигиенических показателей, топливно-энергетических, водных, территориальных ресурсов, состояния окружающей среды, с учетом прогноза изменения на перспективу природных и других условий.

При этом необходимо учитывать предельно допустимые нагрузки на окружающую природную среду на основе определения ее потенциальных возможностей, режима рационального использования территориальных и природных ресурсов с целью обеспечения наиболее благоприятных условий жизни населению, недопущения разрушения естественных экологических систем и необратимых изменений в окружающей природной среде.

Планировку и застройку населенных пунктов, расположение объектов на просадочных грунтах следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Площадки, намеченные под строительство, предпочтительно располагать на участках с минимальной глубиной просадочных толщ, с деградированными просадочными грунтами, а также на участках, где просадочная толща подстилается малосжимаемыми грунтами, позволяющими применять фундаменты глубокого заложения, в том числе свайные.

Проекты планировки и застройки должны предусматривать максимальное сохранение естественных условий стока поверхностных вод. Размещение зданий и сооружений, затрудняющих отвод поверхностных вод, не допускается.

При рельефе местности в виде крутых склонов планировку застраиваемой территории следует осуществлять террасами. Отвод воды с террас следует производить как по кюветам, устроенным в основаниях откосов, так и по быстротокам.

Здания и сооружения с мокрыми технологическими процессами следует располагать в пониженных частях застраиваемой территории. На участках с высоким расположением уровня подземных вод, а также на участках с дренирующим слоем, подстилающим просадочную толщу, указанные здания и сооружения следует располагать на расстоянии от других зданий и сооружений, равном не менее 1,5 толщины просадочного слоя в грунтовых условиях I типа по просадочности, а также II типа по просадочности при наличии водопроницаемых подстилающих грунтов; не менее 3-кратной толщины просадочного слоя в грунтовых условиях II типа по просадочности при наличии водонепроницаемых подстилающих грунтов.

Расстояния от постоянных источников замачивания до зданий и сооружений допускается не ограничивать при условии полного устранения просадочных свойств грунтов.

Строительство новых категорированных объектов по ГО, объектов, имеющих сильнодействующие ядовитые вещества, без предварительного согласования с органами министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее – МЧС) не предусматривать.

При проектировании и строительстве промышленных объектов требуется учитывать следующее:

в отношении объектов коммунально-бытового назначения – положения СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» и положения СП 94.13330.2016 «СНиП 2.01.57-85 Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта»;

для защиты сельскохозяйственных животных, продукции растениеводства и животноводства – положения СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»;

для предприятий, производящих или употребляющих АХОВ, взрывчатые вещества и материалы, необходимо выполнить требования проектирования, указанные в СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

При размещении зон отдыха необходимо учитывать требования СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Размещение сети научных учреждений, научно-производственных объединений на территории Курской области не планируется, ограничений на размещение указанной сети учреждений и объединений нет.

Объекты коммунально-бытового назначения вновь строящиеся, действующие и реконструируемые необходимо проектировать с учетом приспособлений:

бань и душевых промышленных предприятий для санитарной обработки людей в качестве санитарно-обмывочных пунктов;

прачечных, фабрик химической чистки для специальной обработки одежды, в качестве станций обеззараживания одежды;

помещений постов мойки и уборки подвижного состава автотранспорта на станциях технического обслуживания для специальной обработки подвижного состава в качестве станций обеззараживания техники.

Гаражи для автобусов, грузовых и легковых автомобилей, общественного транспорта, производственно-ремонтные базы уборочных машин необходимо размещать рассредоточено и преимущественно на окраинах населенных пунктов.

5.3. Транспортная и инженерная инфраструктуры

5.3.1. Транспортная сеть

Ограничений по развитию и размещению элементов транспортной сети на территории Курской области нет.

При проектировании развития транспортной сети на территории Курской области следует в установленном порядке учитывать положения СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

При проектировании зданий и сооружений, в проектах вновь проектируемых, реконструируемых и технически перевооружаемых действующих предприятий промышленности, энергетики, транспорта и связи учитываются требования «желтых линий» – максимально допустимых границ зон возможного распространения завалов жилой и общественной застройки, промышленных, коммунально-складских зданий, расположенных, как правило, вдоль магистралей устойчивого функционирования.

Система зеленых насаждений и незастраиваемых территорий должна вместе с сетью магистральных улиц обеспечивать свободный выход населения из разрушенных частей поселения (в случае его поражения) в парки и леса загородной зоны.

Магистральные улицы должны прокладываться с учетом обеспечения возможности выхода по ним транспорта из жилых и промышленных районов на загородные дороги не менее чем по двум направлениям.

При проектировании внутренней транспортной сети необходимо проектировать наиболее короткую и удобную связь центров населенных пунктов, жилых и промышленных районов с железнодорожными и автобусными вокзалами, грузовыми станциями.

Следует предусматривать строительство подъездных путей к пунктам посадки (высадки) эвакуируемого населения.

5.3.2. Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и требования к ним

Источником покрытия потребности в воде в Курской области являются поверхностные и подземные воды. Питьевое водоснабжение в области осуществляется исключительно из подземных горизонтов, отличающихся относительно высокой степенью защищенности и стабильностью запасов.

При проектировании развития сети водоснабжения на территории Курской области необходимо учитывать положения СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Суммарную мощность головных сооружений следует рассчитывать по нормам мирного времени. Вновь проектируемые и реконструируемые системы водоснабжения, питающие города, должны базироваться не менее чем на двух независимых источниках воды, один из которых следует предусматривать подземным.

Сельские населенные пункты снабжаются водой преимущественно из одиночных артезианских скважин, шахтных колодцев и родников.

Суммарная проектная производительность защищенных объектов водоснабжения в загородной зоне, обеспечивающих водой в условиях прекращения централизованного снабжения электроэнергией, должна быть достаточной для удовлетворения потребностей населения, в том числе эвакуированных, а также сельскохозяйственных животных общественного и личного сектора в питьевой воде и определяется для населения из расчета 25 л в сутки на одного человека.

При проектировании новых и реконструкции существующих систем технического водоснабжения следует предусматривать применение систем оборотного водоснабжения.

На централизованных системах водоснабжения городов должна обеспечиваться возможность подачи чистой воды в сеть, минуя водонапорные башни. При проектировании технических водопроводов города для производственных нужд необходимо обеспечивать возможность их использования для целей пожаротушения.

В связи с нахождением территории Курской области в зоне возможного опасного, сильного и умеренного радиоактивного заражения (загрязнения) в случае аварии на Курской АЭС для минимизации последствий ЧС вследствие воздействия радиоактивного излучения при проектировании источников водоснабжения на территории населенных пунктов необходимо учитывать требования ВСН ВК4-90 «Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях», а также провести дополнительные мероприятия

по оборудованию водоисточников в соответствии с СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

При реконструкции системы водоснабжения необходимо учитывать следующее:

суммарную мощность головных сооружений следует рассчитывать по нормам мирного времени. В случае выхода из строя одной группы головных сооружений мощность оставшихся сооружений должна обеспечивать подачу воды по аварийному режиму на производственно-технические нужды предприятий, а также на хозяйственно-питьевые нужды для численности населения мирного времени по норме 31 л в сутки на одного человека;

для гарантированного обеспечения питьевой водой населения в случае выхода из строя всех головных сооружений или заражения источников водоснабжения следует иметь резервуары в целях создания в них не менее 3-суточного запаса питьевой воды по норме не менее 10 л в сутки на одного человека;

резервуары питьевой воды должны быть оборудованы фильтрами-поглотителями для очистки воздуха от радиоактивных веществ и капельножидких отравляющих веществ и располагаться, как правило, за пределами зон возможных сильных разрушений;

резервуары питьевой воды должны оборудоваться также герметическими (защитно-герметическими) люками и приспособлениями для раздачи воды в передвижную тару;

суммарная проектная производительность защищенных объектов водоснабжения в загородной зоне, обеспечивающих водой в условиях прекращения централизованного снабжения электроэнергией, должна быть достаточной для удовлетворения потребностей населения, в том числе эвакуированных, а также сельскохозяйственных животных общественного и личного сектора в питьевой воде и определяется для населения из расчета 25 л в сутки на одного человека.

5.3.3. Электроснабжение поселений и объектов

Основной чертой системы электроснабжения на территории Курской области является разделение организаций на сетевые, генерирующие и сбыта электроэнергии. При реконструкции системы электроснабжения первоочередное внимание уделяется трансформаторным подстанциям 110-330 кВ, электрическим сетям 0.4-10 кВ.

При проектировании развития сети электроснабжения на территории Курской области необходимо учитывать положения СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Энергетические сооружения и электрические сети должны проектироваться с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения

городов, объектов газо- и водоснабжения, лечебных учреждений и других особо важных объектов в условиях мирного и военного времени. Необходимо предусматривать замену воздушных линий электропередачи кабельными линиями. Новые линии электропередачи следует проектировать в кабельном исполнении.

Неотключаемые объекты должны, как правило, обеспечиваться электроэнергией по двум кабельным линиям от двух независимых и территориально разнесенных центров (источников) питания.

Энергосистемы и их объединения должны иметь запасные защищенные загородные командно-диспетчерские пункты (ЗЗКДП) и защищенные городские командно-диспетчерские пункты (ЗГКДП).

При проектировании схем внешнего электроснабжения городов необходимо предусматривать их электроснабжение от нескольких независимых и территориально разнесенных источников питания (электростанций и подстанций), часть из которых должна располагаться за пределами зон возможных разрушений.

Схема электрических сетей энергосистем при необходимости должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части.

При проектировании систем электроснабжения следует сохранять в качестве резерва мелкие стационарные электростанции, а также учитывать возможность использования передвижных электростанций и подстанций.

Для повышения надежности электроснабжения неотключаемых объектов следует предусматривать установку автономных источников питания. Их количество, вид, мощность, система подключения, конструктивное выполнение должны регламентироваться ведомственными строительными нормами и правилами, а также нормами технологического проектирования соответствующих отраслей. Мощность автономных источников питания следует, как правило, устанавливать из расчета полноты обеспечения электроэнергией приемников 1-й категории (по правилам устройства электроустановок), продолжающих работу в военное время. Установка автономных источников электропитания большей мощности должна быть обоснована технико-экономическими расчетами.

В схемах внутриплощадочных электрических сетей предприятий-потребителей должны быть предусмотрены меры, допускающие централизованное кратковременное отключение отдельных объектов, периодические и кратковременные перерывы в электроснабжении.

5.3.4. Газоснабжение

При проектировании развития сети газоснабжения на территории Курской области необходимо учитывать положения СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

При газоснабжении объектов Курской области от двух и более самостоятельных магистральных газопроводов подача газа должна

осуществляться через газораспределительные станции, подключенные к этим газопроводам и размещенные за границами проектной застройки.

В городе Курске и других категорированных городах необходимо предусматривать подземную прокладку основных распределительных газопроводов высокого и среднего давления и отводов от них к объектам, продолжающим работу в военное время. Прокладку газопроводов на территории следует осуществлять в соответствии с требованиями норм проектирования газоснабжения. Сети газопроводов высокого и среднего давления должны быть подземными и закольцованными.

Газоснабжение территорий должно также проектироваться в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011* «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы», СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года № 531.

5.4. Развитие систем оповещения населения о чрезвычайных ситуациях мирного времени и военного характера

5.4.1. Электросвязь, проводное вещание и телевидение

При проектировании развития сетей радиовещания и телевидения на территории Курской области необходимо учитывать положения СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Линейные и точечные объекты электросвязи и проводного вещания наиболее подвержены воздействию поражающих факторов природных ЧС (ветровые нагрузки, воздействие молний, сильные снегопады) и ЧС военного характера (воздушная ударная волна, электромагнитный импульс, сейсмическая волна).

Магистральные кабельные линии связи должны прокладываться вне зон возможных сильных разрушений при авариях на потенциально опасных объектах и транспортных магистралях, а магистральные радиорелейные линии связи – вне зон возможных разрушений.

Все сетевые узлы сети магистральной первичной и узлы автоматической коммутации междугородной сети типа УАК-1, УАК-2 и У-1 следует располагать вне зон возможных разрушений, а также за пределами зон возможного опасного химического заражения. Исключение в отдельных случаях допускается только для сетевых узлов выделения.

Сетевые узлы должны обеспечивать передачу телефонно-телеграфных каналов связи и каналов проводного звукового вещания на конечные станции министерств и ведомств Курской области.

Линии передачи, станционные сооружения сетевых узлов первичной сети связи и обслуживающий их персонал должны быть защищены от поражающих факторов ядерного взрыва.

При проектировании новых или реконструкции существующих АТС необходимо предусматривать:

прокладку кабелей межшкафных связей с расчетом передачи части абонентской емкости из каждого района АТС в соседние районы;

прокладку соединительных кабелей от ведомственных АТС к ближайшим распределительным шкафам городской телефонной сети;

установку на АТС специальной аппаратуры циркулярного вызова и дистанционного управления средствами оповещения гражданской обороны.

При проектировании муниципального запасного пункта управления (далее – ЗПУ) необходимо предусматривать размещение в них защищенных узлов связи. От пунктов управления объектов до этих узлов связи должны прокладываться подземные кабельные линии связи в обход наземных коммутационных устройств.

Муниципальные сети проводного вещания должны обеспечивать устойчивую работу систем оповещения. При проектировании этих сетей следует предусматривать:

кабельные линии связи;

подвижные средства резервирования станционных устройств;

резервные подвижные средства оповещения сетей проводного вещания всех городов и районных центров.

5.4.2. Локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов

Создание объединенных локальных систем оповещения для групп потенциально опасных объектов, размещенных компактно в пределах крупных промышленных центров (зон), необходимо проводить с централизованным управлением от дежурно-диспетчерских служб, включив их проектирование и строительство в генеральные планы развития промышленных центров (зон) в районах размещения химически опасных объектов, в радиусе до 2,5 км вокруг объектов.

В таблице 5.4.2.1 представлены показатели создания локальных систем оповещения на потенциально опасных объектах Курской области.

Таблица 5.4.2.1

Показатели создания локальных систем оповещения на потенциально опасных объектах Курской области

№ п/п	Тип объекта	Количество в процентах к общему количеству	
1.	Создано локальных систем оповещения, в т.ч.:	6	100 %
2.	На ядерно и радиационно опасных объектах	1	100 %
3.	На химически опасных объектах	5	100 %

По состоянию на 1 января 2021 г. на всех указанных предприятиях локальные системы оповещения (далее – ЛСО) созданы, технически сопряжены с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения (далее – РАСЦО) Курской области. Организованы прямые каналы связи с единой дежурной диспетчерской службой (далее – ЕДДС) муниципальных образований, проектная документация разработана в полном объеме. Курская область прошла государственную вневедомственную экспертизу для проверки соответствия ЛСО требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 17 мая 2023 г. № 769 «О порядке создания, реконструкции и поддержания в состоянии постоянной готовности к использованию систем оповещения населения». Необходимо продолжить работу по обеспечению потенциально опасных объектов, последствия аварий на которых могут выходить за пределы этих объектов и создавать угрозу жизни и здоровью людей, локальной системой оповещения.

Завершены работы по реконструкции ЛСО Курской АЭС на базе нового комплекса технических средств оповещения П-166. В настоящее время проводится опытная эксплуатация.

5.4.3. Системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях мирного времени и военного характера

В настоящее время на территории Курской области находятся в эксплуатации РАСЦО, Комплексная система экстренного оповещения населения (далее – КСЭОН) и реконструируемая РАСЦО (объект «Ланда»).

Региональная система оповещения Курской области представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС) и населения.

РАСЦО развернута в г. Курске и в 28 районных центрах Курской области, в том числе 4-х городах областного значения.

Функционирует РАСЦО и КСЭОН на базе аппаратуры: П-159, П-160, П-164, П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ».

Управление РАСЦО и КСЭОН из административного центра обеспечивает:

оповещение г. Курска;

оповещение 28 районов Курской области, в том числе 8 районов 21,7 км зоны вокруг КАЭС;

включенных в систему «МАРС-АРСЕНАЛ» в г. Курске (ул. 50 лет Октября, д. 177; ул. Ольшанского, д. 6, пр-т Дериглазова, д. 25; ул. Радищева, д. 26);

оповещение в Тимском, Большесолдатском, Советском, Хомутовском, Медвенском, Суджанском, Кореневском, Глушковском, Пристенском, Железногорском, Рыльском, Поныровском районах Курской области.

Управление РАСЦО из загородной зоны обеспечивает оповещение 28 районов Курской области.

В состав системы оповещения Курской области включено:

электросирен С-40 – 235, в том числе г. Курск – 132, г. Курчатов – 5, г. Железногорск – 11, г. Льгов – 9, г. Щигры – 5, в остальных районных центрах Курской области, всего – 73;

43 стойки централизованного вызова (П-164Ц) общей емкостью 2160 номеров, в том числе в г. Курске – 720 номеров и в районах области – 1440. В г. Курске на стойки СЦВ заведено 320 абонентов, в районных центрах области – 1003 абонентов.

Население города Курска и Курской области оповещается путем перехвата:

радиовещания программы «Радио России» через ГРТУ (городской радиотрансляционный узел) и через ЛАЦ МТС;

информационно-звукового сопровождения телевизионного канала «Сейм».

Заключено Соглашение между Администрацией Курской области и Филиалом РТРС «Курский ОРТПЦ» о взаимодействии по обеспечению передачи сигналов оповещения и (или) экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении ЧС природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Количество передатчиков звукового сопровождения телевещания, используемых в РАСЦО: телевизионный канал «Сейм» – ретрансляторы в г. Дмитриеве, г. Железногорске, г. Рыльске, г. Щигры, г. Фатеж, в п. Коренево, п. Конышевка, п. Глушково, с. Мантурово, п. Кшень.

Устройства перехвата радиопрограмм проводного вещания обеспечивают подключение в районах Курской области и в г. Курске всего 2501 радиоточки.

Проводным радиовещанием охвачены 4 района Курской области – Курский, Дмитриевский, Железногорский, Курчатовский.

В 24-х районах Курской области – Горшеченском, Фатежском, Черемисиновском, Щигровском, Медвенском, Глушковском, Кореневском, Советском, Льговском, Мантуровском, Тимском, Пристенском,

Поныровском, Обоянском, Солнцевском, Касторенском, Октябрьском, Золотухинском, Щигровском, Беловском, Хомутовском отсутствует проводное радиовещание. Оповещение населения этих районов осуществляется через ретрансляторы, развернутые в г. Курске, г. Льгове, п. Горшечное, п. Кшень. Это позволяет охватить эфирным радиовещанием вышеуказанные районы.

В случае возникновения ЧС на территории г. Курска предусмотрено выборочное оповещение персонала потенциально опасных объектов (далее – ПОО) и населения, проживающего вблизи ПОО по системе КСЭОН.

Оконечный комплекс оповещения смонтирован на ЕДДС каждого районного центра.

Электросирены по г. Курску и районам Курской области распределены таким образом, что обеспечивается звукопокрытие жилой и промышленной зоны областного и районных центров. В настоящее время проводится реконструкция РАСЦО с проектированием мачт оповещения высотой 30-40 м на территории пожарных частей г. Курска и районов Курской области, на которых предполагается разместить по 12 установок мощностью 100 Вт с радиусом оповещения в режиме сирены до 3 км и в режиме речевого оповещения в зависимости от погодных условий – 2-2,5 км.

Техническое обслуживание технических средств РАСЦО и КСЭОН проводится ОКУ «ЦОД ГОЧС Курской области».

С целью модернизации оборудования РАСЦО государственной программой Курской области «Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах», утвержденной постановлением Администрации Курской области от 11.10.2013 № 723-па, осуществляется строительство по проекту «Реконструкция Региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (РАСЦО) населения Курской области (объект «Ланда») (далее – Проект) на базе оборудования «МАРС-АРСЕНАЛ».

В 2018 году были завершены работы по реализации 1 этапа Проекта. Выполнена установка оборудования системы на базе программного комплекса «МАРС-АРСЕНАЛ» в г. Курске, в том числе системы оповещения развернуты в новых микрорайонах г. Курска (пр. Клыкова, пр. Победы, пр. Дериглазова).

В 2020 году завершена работа по 2-7 этапам Проекта. Установлены АРМ управления, технического обслуживания и диагностики, пульты обслуживания «МАРС-АРСЕНАЛ» в 7 муниципальных образованиях (Большесолдатский, Золотухинский, Поныровский, Рыльский, Хомутовский, Советский и Тимский районы Курской области).

В течение 2020 - 2021 годов проведены мероприятия по строительству в рамках 8, 9, 11 – 14 этапов Проекта в 5 муниципальных образованиях

(Медвенский, Суджанский, Глушковский, Кореневский, Пристенский районы Курской области) и городе Железногорске.

Реализация 1 - 9, 11 - 14 этапов Проекта позволяет охватить 50 % территории Курской области средствами реконструируемой системы оповещения, установленными в городах и районных центрах Курской области.

В 2021 году выполнены работы по проектированию 10, 15 - 20 этапов Проекта, а в 2022 году осуществляется строительство в рамках Проекта в Горшеченском, Беловском, Черемисиновском, Солнцевском, Конышевском, Октябрьском, Фатежском районах Курской области.

Реализация 1-20 этапов позволит охватить 75 % территории Курской области средствами реконструируемой системы оповещения населения Курской области (объект «Ланда»). 21-27 этапы (Касторенский, Обоянский, Мантуровский, Дмитриевский, Курчатовский, Льговский, Щигровский районы Курской области) планируется осуществить в 2023-2024 годах.

КСЭОН принята в постоянную эксплуатацию в сентябре 2015 года на базе оборудования КТСО П-166М, которое обеспечивает выполнение задач оповещения не только по аналоговым, но и по цифровым сетям связи и сопряжено с оборудованием РАСЦО.

5.4.4. Проведение эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях

При возникновении ЧС мирного времени и военного характера эвакуация жителей, персонала (членов их семей) учреждений и предприятий проводится на основании соответствующих разделов планов (защиты населения в случае радиационной аварии на Курской АЭС, ГО, действий по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера) Курской области, администраций муниципальных образований и организаций.

Сбор эвакуируемых предусматривается по месту жительства. Адреса мест и время сбора объявляются при проведении эвакуационных мероприятий всеми средствами связи. Сбор эвакуируемых осуществляется на приемных эвакуационных пунктах муниципальных образований.

Эвакуация населения в случае ЧС проводится автомобильным транспортом и пешим порядком.

При размещении эвакуируемого населения в загородной зоне его обеспечение должно предусматриваться в соответствии с Нормативными требованиями при размещении эвакуируемого населения в загородной зоне, указанными в приложении 6 к настоящему Тому.

5.5. Развитие системы защиты населения в защитных сооружениях средствами индивидуальной защиты, организация мероприятий световой маскировки

Защита населения в защитных сооружениях

На территории Курской области имеется 278 убежищ и 432 противорадиационных укрытий (далее – ПРУ), часть которых не отвечает требованиям ИТМ.

Проводится целенаправленная работа по приведению в готовность защитных сооружений гражданской обороны (далее – ЗС ГО) к приему укрываемых: в 2021 году из 123 неготовых убежищ приведено в состояние «ограничено готовые» 14 убежищ, что составляет 11,4 %, из 36 «ограничено готовых» убежищ приведено в состояние «готовые» 15 убежищ, что составляет 42 %, из 120 неготовых ПРУ приведено в состояние «ограниченно готовые» – 15, что составляет – 12,5 %, из 171 «ограничено готовых» ПРУ приведено в состояние «готовые» – 17, что составляет – 10 %.

Проектирование и строительство ЗС ГО должно осуществляться с учетом положений СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

Для укрытия в загородной зоне эвакуируемого населения г. Курска, г. Курчатова, г. Железногорска и наибольшей рабочей смены объектов экономики и организаций, продолжающих работу в военное время, необходимо планировать в угрожаемый период строительство быстровозводимых ПРУ.

Строительство осуществляется силами и средствами эвакуируемых предприятий и строительных организаций Курской области в соответствии с планами эвакуации населенных пунктов.

Убежища следует размещать в пределах радиуса сбора укрываемых согласно схемам размещения ЗС ГО.

Защита населения от современных средств поражения в ЗС ГО должна осуществляться путем планомерного накопления необходимого фонда ЗС ГО, которые должны использоваться для нужд народного хозяйства и обслуживания населения.

Защита рабочих и служащих (наибольшей работающей смены) предприятий учреждений и организаций, расположенных в г. Курске и других городах и продолжающих свою деятельность в военное время, а также работающей смены дежурного и линейного персонала предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов, должна предусматриваться в ПРУ.

Убежища должны обеспечивать защиту укрываемых от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения (без учета прямого попадания), бактериальных (биологических) средств, отравляющих веществ, сильнодействующих ядовитых веществ, радиоактивных продуктов при разрушении ядерных энергоустановок, высоких температур и продуктов горения при пожарах.

В одном из убежищ должны быть оборудованы пункты управления городов и муниципальных образований.

Защиту нетранспортабельных больных, а также медицинского и обслуживающего персонала во вновь проектируемых, строящихся и

действующих больницах и клиниках городов и населенных пунктов следует принимать в ПРУ не менее 10 % общей проектной вместимости лечебных учреждений в мирное время.

Защита рабочих и служащих, расположенных за пределами зоны возможных сильных разрушений, укрывается в ПРУ по месту работы, месту жительства или эвакуации.

ПРУ должны обеспечивать защиту укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускать непрерывное пребывание в них расчетного количества укрываемых в течение до двух суток.

Необходимо продолжение мероприятий по обследованию заглубленных помещений, приспосабливаемых под ПРУ, разработке схем размещения основных и вспомогательных помещений с учетом объемно-планировочных требований СП 88.13330.2022 «СНиП II-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны».

В генеральных планах муниципальных образований при планировании системы ЗС ГО необходимо предусмотреть размещение в одном из ПРУ пунктов управления муниципального образования.

В настоящее время существующий загородный ЗПУ Администрации Курской области не соответствует предъявляемым требованиям к ЗПУ как по уровням защиты ЗС (степень проектной защищенности от воздействия оружия массового поражения, вместимость оперативного состава не соответствуют предъявляемым требованиям; запасный выход, санпропускник отсутствуют), так и выполнению техническими системами своих функций по предназначению (автономность работы не соответствует требованиям; автономная система электроснабжения отсутствует).

Необходимо проектирование строительства ЗПУ Администрации Курской области, отвечающего современным требованиям, предъявляемым Главным управлением специальных программ Президента Российской Федерации (приложение № 7 к настоящему Тому).

Защита населения средствами индивидуальной защиты

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств», постановлением Администрации Курской области от 23.06.2015 № 381-па «Об организации обеспечения населения Курской области средствами индивидуальной защиты» с 2021 года начато перемещение средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) со складов областного подчинения на территории муниципальных образований Курской области.

СИЗ предназначены для обеспечения детей дошкольного возраста, обучающегося и не работающего населения для защиты при ЧС природного, техногенного, биолого-социального и военного характера.

Органам местного самоуправления Курской области необходимо организовать работу по реконструкции помещений для хранения СИЗ в

целях обеспечения условий их хранения в соответствии с нормативными требованиями, включению указанных работ в перечень по объектам местного значения, финансирование строительства (реконструкции) которых проводится за счет местных бюджетов при разработке (корректировке) схем территориального планирования и генеральных планов соответствующих муниципальных образований Курской области.

Световая маскировка

На основании положений СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» и по данным Главного управления МЧС России по Курской области территория Курской области попадает в зону световой маскировки.

Обеспечение светомаскировки в соответствии с требованиями СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84 Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства» решается централизованно путем отключения питающих линий электрических осветительных сетей населенных пунктов при введении режимов светомаскировки (частичного и полного затемнения).

Технические решения по световой маскировке должны быть приняты в соответствии с требованиями СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84 Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства», СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» и правилами устройства электроустановок, утвержденными приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 г. № 204.

Режим частичного затемнения вводится уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации на весь угрожаемый период и отменяется при миновании угрозы нападения противника. Режим частичного затемнения после его введения действует постоянно, кроме времени действия режима полного затемнения.

В режиме частичного затемнения осуществляется сокращение наружного освещения на 50 %.

На основных рабочих местах обслуживающего персонала должно быть предусмотрено местное маскировочное освещение.

Проведение мероприятий частичной и полной светомаскировки осуществляется в соответствии с разработанными планами филиала ПАО «Россети Центр» - «Курскэнерго» и коммунально-технических организаций, отнесенных к группам по ГО, в которых предусматривается отключение энергопитающих систем, подстанций и коммуникаций, уличного освещения, жилого сектора.

5.6. Развитие системы мониторинга и прогнозирование чрезвычайных ситуаций

Постановлением Губернатора Курской области от 04.02.2008 № 53 утверждено Положение о территориальной системе мониторинга,

лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Курской области (далее – ТСМП ЧС).

ТСМП ЧС Курской области входит в состав территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и предназначена для своевременного выявления причин возникновения ЧС, прогнозирования вероятности их возникновения, определения возможных масштабов и характера развития ЧС, выработки рекомендаций для принятия необходимых мер по предупреждению возникновения ЧС и смягчению их социально-экономических последствий.

Радиационный мониторинг на территории Курской области осуществляется Региональной радиометрической лабораторией, метеорологическими станциями и постами ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» по следующим направлениям:

измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения (далее – МЭД) в 10 стационарных пунктах;

отбор и анализ проб атмосферных выпадений в 5 пунктах;

отбор и анализ проб атмосферных аэрозолей в 2 пунктах.

Радиационный мониторинг проводят также филиалы и отделы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области» и ОБУ «Ветеринарные лаборатории городов и районов Курской области».

На Курской АЭС функционирует автоматизированная система контроля радиационной обстановки (далее – АСКРО), входящая в единую АСКРО и состоящая из подсистем: «SkyLink», «Атлант», «Спайдер» г. Москва, автоматическая метеостанция, передвижная радиологическая лаборатория. Датчики систем АСКРО «АТЛАНТ» и «SkyLink» контролируют параметры мощности дозы гамма-излучения, температуру окружающей среды и несколько технических параметров самих систем.

Наблюдение за химическим составом поверхностных вод на территории Курской области проводится ежемесячно в основные гидрологические фазы силами комплексной лаборатории ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» на р. Сейм, р. Тускарь, р. Реут, р. Свапа, р. Усожа, р. Псел, р. Суджа и на водоеме-охладителе Курской АЭС в 15 пунктах, 28 створах.

Станции агрохимической службы проводят радиологический мониторинг на контрольных участках (реперных точках), заложенных в каждом районе Курской области на почве сельхозугодий. Определяется содержание радионуклидов, тяжелых металлов, агрохимические показатели, характеризующие плодородие почв.

Наблюдение и контроль за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально опасных объектах и на прилегающих к ним территориях, воздействием внешних факторов на здоровье населения осуществляется силами и средствами сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) Курской области, в состав которой входят 85 учреждений (лабораторий).

В Курской области в рамках развития единого информационно-навигационного пространства РСЧС Курской области на основе глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС завершено оснащение АРМ в ЕДДС Курской области специальным программным обеспечением (в рамках поставки в ЕДДС программно-технических комплексов мониторинга).

В рамках развития пилотной зоны ЭРА-ГЛОНАСС на территории Курской области проведены очередные комплексные испытания системы, по итогам которых подготовлены предложения по доработке опытных образцов терминалов.

В 2021 году на территории Курской области начал функционировать региональный информационный центр (далее – РИЦ) и 7 терминальных комплексов общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей. В РИЦ заведена система «Безопасный город».

На двух наиболее крупных химически опасных объектах (ООО «Курскхимволокно» и АО «Курский хладокомбинат») разработан и внедрен автоматизированный технический комплекс системы контроля выбросов АХОВ.

Все программно-аппаратные комплексы ЕДДС оснащены системами мониторинга состояния социально-значимых объектов «Альфа Безопасность», а также модулями оперативной рассылки «Сирена Альфа».

На ФКУ «Центр управления в кризисных ситуациях главного управления МЧС России по Курской области», ЕДДС муниципальных образований Курской области развертывается навигационная информационная платформа «Сирена-Дельта», предназначенная для сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных данных и связанной с ними информации.

«Сирена-Дельта» взаимодействует с различными системами мониторинга (пожарный мониторинг, радиационный мониторинг, мониторинг подвижных объектов), отображая объекты мониторинга на карте и предоставляя пользователю полную информацию об изменении состояния объектов, накапливая статистические данные, используя гибкий инструментарий построения различных видов отчетности.

Направления развития указанных систем должны быть приоритетными в общей системе мониторинга и прогнозирования ЧС.

При организации мероприятий мониторинга и прогнозирования ЧС на территории Курской области необходимо руководствоваться положениями ГОСТ Р 22.1.01-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения».

Перечень объектов регионального значения, необходимых для проектирования и строительства в области предупреждения ЧС, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий на первую очередь и расчетный срок Схемы территориального планирования Курской области, указан в приложении № 10 к настоящему Тому.

6. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Природные пожары

На снижение риска возникновения ЧС вследствие пожаров на территории Курской области оказывают влияние следующие основные факторы: расположение на территории Курской области значительных по площади лесных массивов, кустарниковой растительности в овражно-балочной сети, торфяных месторождений.

Лесами занято порядка 10,1 % территории Курской области, что составляет 270,1 тыс. га (с учетом защитных лесонасаждений 270 км^2). При этом более 16 % этих лесов относятся к 1 (наивысшему классу) пожарной опасности по типу леса. К лесным районам относятся северо-западные и центральные районы Курской области. Леса расположены преимущественно по склонам оврагов и состоят, в основном, из лиственных пород.

Перечень населенных пунктов, объектов, находящихся в зоне высокой пожарной опасности указан в приложении № 8 к настоящему Тому.

Наиболее часто подвержены лесным и торфяным пожарам территории районов, в которых преобладают хвойные массивы:

Льговский район Курской области – 4512 га, в том числе участковое лесничество Банищанское – 1071 га, Конышевское – 2422 га;

Суджанский район Курской области – 3440 га, в том числе участковое лесничество Беловское – 1648 га;

Дмитриевский район Курской области – 2064 га, в том числе участковое лесничество Снижанское – 1254 га;

Железногорский район Курской области – 4472 га, в том числе участковое лесничество Кармановское – 4003 га;

Горшеченский район Курской области – 3224 га;

Рыльский район Курской области – 3489 га, в том числе участковое лесничество Глушковское – 1750 га;

Курский район Курской области – 2103 га.

Исходя из анализа условий и причин возникновения лесных пожаров, наиболее пожароопасная обстановка может сложиться в центральных и северо-западных районах Курской области: Курском, Суджанском, Горшеченском, Рыльском, Льговском, Железногорском, Дмитриевском районах.

Леса особо охраняемых природных территорий находятся в ведении ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени профессора В.В. Алехина». Общая площадь заповедника составляет 5287,4 га и состоит из 6-ти участков: Стрелецкий (2046 га), Казацкий (1638 га), Букреевы Бармы (259 га), Баркаловка (365 га), Зоринский (495,1 га), пойма реки Псел (481,3 га).

Таким образом лесной фонд Курской области характеризуется средней степенью природной горимости.

В Курской области имеется 694 торфяных месторождений, общей площадью в нулевой границе 36472 га и 12 озерных месторождений сапропеля площадью 234 га, общими запасами торфа – 1696 тыс. т, при 60 % условной влаге не представляющие промышленный интерес.

Торфодобывающих предприятий на территории Курской области не имеется, промышленная разработка торфа на территории Курской области не ведется.

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

Размещение пожаровзрывоопасных объектов на территориях поселений

Пожаровзрывоопасные объекты на территории Курской области размещаются неравномерно. Из 46 объектов наибольшее количество расположено в границах застройки города Курска (10 объектов).

По районам Курской области (без учета АЗС) распределение пожаровзрывоопасных объектов почти равномерно – от 1 до 3.

К наиболее крупным пожаровзрывоопасным объектам на территории Курской области, аварийная ситуация на которых может привести к образованию ЧС выше межрегионального класса, относятся:

участки магистральных газопроводов «Уренгой-Помары-Ужгород», «Шебелинка-Курск-Брянск» (эксплуатируемые Курским УМГ - филиалом ООО «Мострансгаз»);

участок магистрального нефтепровода «Дружба», Мичуринского районного управления ОАО «Магистральные нефтепроводы «Дружба».

Объекты располагаются, как правило, в границах застроек населенных пунктов, в промзоне, в отдалении от селитебных зон, общественно-деловых зон.

В результате расширения жилой застройки в г. Курске и г. Железногорске в 90-е годы прошлого века санитарно-защитные зоны на 12 % объектов меньше установленных нормативными документами.

Система существующих подъездов к объектам в 98 % соответствует нормативным требованиям.

При дальнейшем проектировании и размещении на территории муниципальных образований Курской области пожаровзрывоопасных объектов необходимо учитывать требования статьи 66 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности (далее – пожаровзрывоопасные объекты), должны размещаться за границами поселений и городских округов, а если

это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий, сооружений и строений, находящихся за пределами территории пожаровзрывоопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва. Иные производственные объекты, на территориях которых расположены здания, сооружения и строения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут размещаться как на территориях, так и за границами поселений и городских округов.

Комплексы сжиженных природных газов должны располагаться с подветренной стороны от населенных пунктов. Склады сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться вне жилой зоны населенных пунктов с подветренной стороны преобладающего направления ветра по отношению к жилым районам.

Сооружения складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться на земельных участках, имеющих более низкие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети.

В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения поселений и городских округов допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий, сооружений и строений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности.

В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на пожаровзрывоопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

Проходы, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям

Системы подъезда пожарных автомобилей к зданиям многоквартирных жилых домов, общеобразовательных организаций, дошкольных образовательных организаций, лечебных учреждений со стационаром имеются, однако, не все соответствуют требованиям.

Система подъездов в жилой застройке соответствует требованиям на 82 %.

Как правило, такая ситуация сложилась в городах Курской области, где жилая застройка (частный сектор) осуществлялась в 18-19 веках (г. Курск, г. Рыльск, г. Льгов, г. Обоянь, г. Суджа).

Здания с площадью более 10000 м^2 расположены в г. Курске, г. Железногорске, г. Курчатове. Требования к проходам, проездам и подъездам в основном соответствуют нормативным требованиям.

Подъезды к рекам и водоемам для заправки пожарных автомобилей не имеют щебеночного покрытия, 55 % не соответствуют требованиям (не

имеют пирсов). Наиболее сложная ситуация в этом отношении сложилась на территориях 8 районов Курской области.

При дальнейшем проектировании расширения проектной застройки населенных пунктов необходимо учитывать требования раздела 8 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон к односекционным зданиям многоквартирных жилых домов, общеобразовательных организаций, дошкольных образовательных организаций, лечебных учреждений со стационаром, научных и проектных организаций, органов управления учреждений.

К зданиям, сооружениям и строениям производственных объектов по всей их длине должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей.

К зданиям с площадью застройки более 10000 м^2 или шириной более 100 метров подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон.

В исторической застройке поселений допускается сохранять существующие размеры сквозных проездов (арок).

К рекам и водоемам должна быть предусмотрена возможность подъезда для забора воды пожарной техникой в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

На территории садоводческого, огороднического и дачного некоммерческого объединения граждан должен обеспечиваться подъезд пожарной техники ко всем садовым участкам, объединенным в группы, и объектам общего пользования.

Противопожарное водоснабжение поселений

На территории Курской области на учете подразделений Государственной противопожарной службы (далее – ГПС) числится пожарных гидрантов (далее – ПГ):

ПГ на территории Курской области – 8969, из них неисправно – 362;

ПГ в городских поселениях и городских округах – 3334, из них неисправно – 180;

ПГ в сельских поселениях – 3320, из них неисправно – 79;

ПГ на объектах – 2315, из них неисправно – 103.

Всего водоемов на территории Курской области – 923, естественных водоемов 188 и искусственных водоемов 735, из них непригодных для забора воды пожарными автомобилями – 240.

Из 923 водоемов пригодны к использованию для целей пожаротушения – 683, из них:

искусственных водоемов – 547, оборудовано пирсов (площадок) – 224, подъездных путей с твердым покрытием – 251, всего мест для забора воды пожарными автомобилями – 638;

естественных водоемов – 136, оборудовано пирсов (площадок) – 119, подъездных путей с твердым покрытием – 113, всего мест для забора воды пожарными автомобилями – 409.

Всего пожарных резервуаров (далее – ПР) – 1084, из них оборудованы разворотными площадками – 823, из них:

ПР в городских поселениях и округах – 41, из них оборудованы разворотными площадками – 23;

ПР в сельских поселениях – 371, из них оборудованы разворотными площадками – 265;

ПР на объектах – 672, из них оборудованы разворотными площадками – 535;

всего градирен – 35, из них исправны – 34, все градирни находятся на объектах.

На территории Курской области на учете подразделений ГПС числится 2368 водонапорных башен (далее – ВБ), из них не оборудовано устройствами для забора воды пожарными автомобилями – 767 (32,39 %), в том числе:

ВБ в городских поселениях и округах – 84, из них не оборудовано устройствами для забора воды пожарными автомобилями – 34 (40,47 %);

ВБ в сельских поселениях – 2163, из них не оборудовано устройствами для забора воды пожарными автомобилями – 703 (32,5 %);

ВБ на объектах – 121, из них не оборудовано устройствами для забора воды пожарными автомобилями – 30 (24,79 %).

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями селитебной зоны в городах и других населенных пунктах Курской области на 82 % соответствуют требованиям (ситуация, аналогична сложившейся с проходами и подъездами).

Анализ имеющихся противопожарных расстояний в застройке муниципальных образований Курской области между общественными и административными зданиями, зданиями, сооружениями и строениями промышленных организаций показывает, что до 19 % противопожарных расстояний не соответствуют требованиям.

От границ застройки муниципальных образований до лесных массивов соответствует требованиям до 86 % противопожарных расстояний.

Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений складов нефти и нефтепродуктов, зданий, сооружений и строений автозаправочных станций, от гаражей и открытых стоянок автотранспорта до граничащих с ними объектов защиты 10 % не соответствуют требованиям, от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий, сооружений и строений – соответствуют требованиям 100 %.

От газопроводов до соседних объектов защиты 97 % противопожарных расстояний соответствуют требованиям, на территориях приусадебных земельных участков 10 % – не соответствуют требованиям.

При дальнейшем проектировании расширения застройки населенных пунктов, строительства объектов, в том числе пожаровзрывоопасных, необходимо учитывать требования раздела 4 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Противопожарные расстояния между жилыми, общественными и административными зданиями, зданиями, сооружениями и строениями промышленных организаций следует принимать в соответствии от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

Противопожарные расстояния от одно-, двухквартирных жилых домов и хозяйственных построек (сараев, гаражей, бань) на приусадебном земельном участке до жилых домов и хозяйственных построек на соседних приусадебных земельных участках допускается уменьшать до 6 метров при условии, что стены зданий, обращенные друг к другу, не имеют оконных проемов, выполнены из негорючих материалов или подвергнуты огнезащите, а кровля и карнизы выполнены из негорючих материалов.

Противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 м, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов – не менее 15 м.

Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты

Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений складов нефти и нефтепродуктов до участков открытого залегания торфа допускается уменьшать в два раза при условии засыпки открытого залегания торфа слоем земли толщиной не менее 0,5 м в пределах половины расстояния от зданий, сооружений и строений складов нефти и нефтепродуктов.

При размещении складов для хранения нефти и нефтепродуктов в лесных массивах, если их строительство связано с вырубкой леса, расстояние до лесного массива хвойных пород допускается уменьшать в два раза, при этом вдоль границы лесного массива вокруг складов должна предусматриваться вспаханная полоса земли шириной не менее 5 м.

Противопожарные расстояния от зданий, сооружений и строений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты

При размещении АЗС на территориях населенных пунктов противопожарные расстояния следует определять от стенок резервуаров, от границ площадок для автоцистерн и технологических колодцев, от стенок технологического оборудования очистных сооружений, от границ площадок для стоянки транспортных средств и от наружных стен и

конструкций зданий, сооружений и строений АЗС с оборудованием, в котором присутствуют топливо или его пары.

При размещении АЗС рядом с лесным массивом расстояние до лесного массива хвойных и смешанных пород допускается уменьшать в два раза, при этом вдоль границ лесного массива и прилегающих территорий АЗС должны предусматриваться наземное покрытие, выполненное из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли шириной не менее 5 м.

Противопожарные расстояния от гаражей и открытых стоянок автотранспорта до граничащих с ними объектов защиты

Противопожарные расстояния от жилых и общественных зданий, сооружений до наземных, наземно-подземных зданий, сооружений стоянок автомобилей должны приниматься в соответствии с пунктом 4.3 и таблицей 1 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» как до зданий складского назначения. Противопожарные расстояния между зданиями автостоянок, а также до зданий, сооружений производственного, складского должны приниматься в соответствии с требованиями, предусмотренными для зданий на территориях производственных предприятий в соответствии с разделом 6 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий, сооружений и строений

Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов, размещаемых на складе организации, общей вместимостью до 10000 м^3 при хранении под давлением или вместимостью до 40000 м^3 при хранении изотермическим способом до других объектов как входящих в состав организации, так и располагаемых вне территории организации должны составлять до 300 м.

Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты

Противопожарные расстояния от оси подземных и надземных (в насыпи) магистральных, внутрипромысловых и местных распределительных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и конденсатопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий, сооружений и строений, а также от компрессорных станций, газораспределительных станций, нефтеперекачивающих станций до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий, сооружений и строений должны соответствовать требованиям к минимальным расстояниям, установленным федеральными законами о технических регламентах для этих объектов, в зависимости от уровня рабочего давления, диаметра,

степени ответственности объектов, а для трубопроводов сжиженных углеводородных газов также от рельефа местности, вида и свойств перекачиваемых сжиженных углеводородных газов.

Противопожарные расстояния на территориях садовых, дачных и приусадебных земельных участков

Противопожарное расстояние от хозяйственных и жилых строений на территории садового, дачного и приусадебного земельного участка до лесного массива должно составлять не менее 15 метров.

Противопожарные расстояния от хозяйственных построек, расположенных на одном садовом, дачном или приусадебном земельном участке, до жилых домов соседних земельных участков, а также между жилыми домами соседних земельных участков следует принимать в зависимости от степени огнестойкости от 10 до 15 м.

С целью организации и осуществления тушения пожаров, проведения аварийно-спасательных работ на территории Курской области создана группировка сил и средств пожарной охраны, включающая в себя 721 подразделение, численностью 15105 человек и 483 единицы техники.

Государственная противопожарная служба состоит из 16 подразделений Федеральной противопожарной службы (далее –ФПС), с общей численностью 970 человек личного состава и 110 единиц пожарной техники, из которых 1 договорное подразделение: ФГБУ «15 ПЧ ФПС ГПС по Курской области (договорная)» (по охране АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева») и 1 специальное подразделение ФПС СПСЧ № 3 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 72 МЧС России», создано на объекте, включенном в перечень, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2005 г. № 477-рс и 28 подразделений областного казенного учреждения «Противопожарная служба Курской области» (включая 24 отдельных поста пожарной охраны), с общей численностью 1200 человек личного состава и 132 единицы пожарной техники.

В целях развития деятельности добровольной пожарной охраны в рамках реализации Федерального закона от 6 мая 2011 года № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» на территории региона создано 657 подразделений добровольной пожарной охраны (из них 388 территориальных добровольных пожарных дружин, 23 территориальные добровольные пожарные команды, 204 объектовые добровольные пожарные дружины (далее – ДПД) и 42 объектовые добровольные пожарные команды).

Добровольные пожарные команды включены в План привлечения сил и средств Курской области, по списку 675 человек личного состава имеют на вооружении 67 единиц техники (АЦ-31, АРС-15, ТЗА-15, другой – 6), 49 мотопомп, ежегодно в режиме дежурной смены находятся 135 - 140 человек. Территориальные ДПД включают в себя 5223 добровольца, ежегодно в режиме дежурной смены 2340 - 2350 человек, имеется 120 единиц приспособленной техники, 196 мотопомп, 911 ранцевых

огнетушителей 1678 порошковых и углекислотных огнетушителей и 12711 единиц шанцевого инструмента (ведра – 5835, метла – 3138, лопаты – 3184, хлопушки – 544).

На территории Курской области создан институт внештатных пожарных инструкторов (1892 человека), многие из которых являются добровольными пожарными.

Создание подразделения добровольцев усилили местные пожарно-спасательные гарнизоны, обеспечив прикрытие 1207 населенных пунктов, что составляет 46,2 % от общего количества.

Ведомственная пожарная охрана (далее – ВПО) состоит из 15 подразделений ВПО с общей численностью личного состава 278 человек личного состава и 23 единицы пожарной техники.

Профессиональные аварийно-спасательные формирования (далее – АСФ):

4 подразделения АСФ с общей численностью личного состава 220 человек личного состава и 48 единиц техники, из которых:

ОКУ «Аварийно-спасательная служба Курской области» – 156 человек личного состава и 39 единиц техники;

АСФ г. Курска – 26 человек личного состава и 4 единицы техники;

АСФ г. Железногорска – 14 человек личного состава и 2 единицы техники;

аварийно-спасательная служба г. Курчатова – 24 человека личного состава и 3 единицы техники.

Железногорский ВГСВ филиала «ВГСО Юга и Центра» ФГУП «ВГСЧ» с общей численностью личного состава 46 человек и 7 единиц техники.

С учетом требований «Технического регламента» в нормативном радиусе обслуживания подразделений ГПС расположены 1974 населенных пункта, из которых 239 (или 8,52 %) населенных пунктов прикрыто ФПС и 1735 (или 61,85 %) Противопожарной службой Курской области.

Требования пожарной безопасности к пожарным депо

Пожарные депо имеются только в местах дислокации (расположения) пожарных частей и других видов пожарной охраны на территориях населенных пунктов, административных центров сельских и городских поселений и в городских округах.

Требуется проектирование размещения и строительство пожарных депо для спланированных к размещению подразделений пожарной охраны в соответствии с положениями статьи 77 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

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

Приложение № 1
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий и
ликвидация их последствий»

Перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории Курской области

№ п/п	Наименование организации	Класс опасности	Регистрационный номер	Наименование объекта	Местонахождение объекта
Объекты использования атомной энергии					
1.	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»	-	-	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»	Курская область, г. Курчатов, промзона
Гидротехнические сооружения I класса					
2.	АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева»	I (ГТС чрезвычайно высокой опасности)	Российский регистр ГТС, рег. № 204380000637000	ГТС хвостохранилища на р. Песочная	Курская область, г. Железногорск, ул. Ленина, 21
3.	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»	I (ГТС чрезвычайно высокой опасности)	Российский регистр ГТС, рег. № 204380000090200	Комплекс ГТС I и II очереди	Курская область, г. Курчатов, промзона
Линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 кВ и более					
4.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 750 кВ Курская АЭС 2-3 (протяженность 3,88 км)	-

№ п/п	Наименование организации	Класс опасности	Регистрационный номер	Наименование объекта	Местонахождение объекта
5.	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»	-	-	ВЛ 330 кВ Курская АЭС- Стройплощадка 1,2 (протяженность 10,5 км)	-
6.	Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»	-	-	ПС 330 кВ Стройплощадка	-
7.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 750 кВ Курская АЭС-Североукраинская (протяженность 86,4 км)	-
8.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 750 кВ Курская АЭС-Металлургическая (протяженность 129,1 км)	-
9.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 750 кВ Курская АЭС - Новобрянская (протяженность 77,12 км)	-
10.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Южная - Железногорская (протяженность 111,15 км)	-
11.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Курская АЭС - Железногорская (протяженность 101,17 км)	-
12.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Курская АЭС - Сумы Северная (протяженность 86,9 км)	-
13.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Курская - Южная (протяженность 24,13 км)	-
14.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Южная - Фрунзенская (протяженность 60,2 км)	-
15.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Курская АЭС - Южная I цепь (протяженность 40,86 км)	-
16.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Курская АЭС - Южная II цепь (протяженность 28,04 км)	-
17.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Южная - Садовая (протяженность 28,2 км)	-
18.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Курская АЭС - Курская (протяженность 45,94 км)	-
19.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Курская - Сеймская (протяженность 42,12 км)	-

№ п/п	Наименование организации	Класс опасности	Регистрационный номер	Наименование объекта	Местонахождение объекта
20.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ВЛ 330 кВ Курская АЭС - Шостка (протяженность 96 км)	-
21.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ПС 330 кВ «Южная»	Курская область, Октябрьский район, п. Прямицыно-2
22.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ПС 330 кВ «Садовая»	Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, 77
23.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ПС 330 кВ «Сеймская»	Курская область, Курский район, с. 1-е Красниково
24.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ПС 330 кВ «Железногорск»	Курская область, Железногорский район, с. Волково
25.	Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Черноземное ПМЭС	-	-	ПС 330 кВ «Курская»	Курская область, Медвенский район, х. Высоконские дворы
Объекты инфраструктуры воздушного транспорта					
26.	КПКО «Курскаэропорт»	-	-	КПКО «Курскаэропорт»	Курская область, г. Курск, ул. Аэропортовская, 99
Объекты капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования					
27.	Московская железная дорога - филиал ОАО «РЖД»	-	-	Железнодорожный вокзал станции «Курск»	Курская область, г. Курск, Привокзальная площадь, 1
28.	Московская железная дорога - филиал ОАО «РЖД»	-	-	Железнодорожный вокзал станции «Льгов-1 - Киевский»	Курская область, г. Льгов, ул. Вокзальная
29.	Юго-Восточная железная дорога - филиал ОАО «РЖД	-	-	Железнодорожный вокзал станции «Касторная-Новая»	Курская область, Касторенский район, п. Новокасторное
Взрывопожароопасные объекты					
30.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Хомутовка» Брянского ЛПУМГ	Курская область, Хомутовский район, 0,7 км северо-западнее п. Хомутовка
31.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Площадка компрессорной станции «Курская» (ГКС-1) Курского ЛПУМГ	Курская область, Медвенский район, х. Высоконские дворы

№ п/п	Наименование организации	Класс опасности	Регистрационный номер	Наименование объекта	Местонахождение объекта
32.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Площадка компрессорной станции «Курская» (ГКС-2) Курского ЛПУМГ	Курская область, Медвенский район, х. Высоконские дворы
33.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Площадка компрессорной станции «Черемисиново» Курского ЛПУМГ	Курская область, Черемисиновский район
34.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная № 1 А г. Курска Курского ЛПУМГ	Курская область, г. Курск, ул. Экспедиционная, д.2а
35.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная № 3 г. Курская Курского ЛПУМГ	Курская область, г. Курск, ул. Соловьиная, д. 49а
36.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная № 2 г. Курска Курского ЛПУМГ	Курская область, г. Курск, ул. Сумская 43
37.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная № 1 г. Курска Курского ЛПУМГ	Курская область, Курский район, 0,7 км южнее п. Ворошнево
38.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Б. Солдатское» Курского ЛПУМГ	Курская область, Большесолдатский район, 0,5 км западнее п. Б. Солдатское
39.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «В. Груня» Курского ЛПУМГ	Курская область, Кореневский район, 0,4 км северо-восточнее с. В. Груня
40.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «В. Косиново» Курского ЛПУМГ	Курская область, Курский район, 0,5 км восточнее д. В. Косиново
41.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Железногорск» Курского ЛПУМГ	Курская область, Железногорский район, 1 км юго-восточнее с. Пасерово
42.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Заповедник» Курского ЛПУМГ	Курская область, Курский район, 0,5 км восточнее п. Заповедник

№ п/п	Наименование организации	Класс опасности	Регистрационный номер	Наименование объекта	Местонахождение объекта
43.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Кшенский» Курского ЛПУМГ	Курская область, Советский район, д. Волжанец
44.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Льгов» Курского ЛПУМГ	Курская область, Льговский район, 0,5 км южнее г. Льгова
45.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Мантурово» Курского ЛПУМГ	Курская обл., Мантуровский район, 0,7 км восточнее д. Пузачи
46.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Марьино» Курского ЛПУМГ	Курская область, Рыльский район, 1 км юго-западнее с. Ивановское
47.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Медвенка» Курского ЛПУМГ	Курская область, Медвенский район, Панинский сельсовет
48.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «К. Маркса» Курского ЛПУМГ	Курская область, Черемисиновский район, 0,4 км севернее с. Михайловское
49.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Обоянь» Курского ЛПУМГ	Курская область, Обоянский район, 0,5 км западнее г. Обоянь
50.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Ольховатка» Курского ЛПУМГ	Курская область, Поныровский район, 0,5 км севернее с. Ольховатка
51.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Петринка» Курского ЛПУМГ	Курская область, Курский район, 0,4 км севернее п. Петринка
52.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Полевая» Курского ЛПУМГ	Курская область, Курский район, 0,6 км северо-западнее ст. Полевая

№ п/п	Наименование организации	Класс опасности	Регистрационный номер	Наименование объекта	Местонахождение объекта
53.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Поныри» Курского ЛПУМГ	Курская область, Поныровский район, 0,8 км юго-западнее п. Поныри
54.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Рыльск» Курского ЛПУМГ	Курская область, Рыльский район, 0,5 км северо-восточнее с. Малогнеушево
55.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «С «Соколье» Курского ЛПУМГ	Курская область, Тимский район, 0,5 км западнее с. Соколье
56.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Солнцево» Курского ЛПУМГ	Курская область, Солнцевский район, 0,5 км западнее с. Ивановское
57.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Суджа» Курского ЛПУМГ	Курская область, Суджанский район, 0,7 км северо-западнее г. Суджа
58.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Тим» Курского ЛПУМГ	Курская область, Тимский район, 0,8 км севернее п. Тим
59.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Фатеж» Курского ЛПУМГ	Курская область, Фатежский район, 0,3 км западнее г. Фатеж
60.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Шумаково» Курского ЛПУМГ	Курская область, Солнцевский район, 0,7 км северо-западнее с. Шумаково
61.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Щигры» Курского ЛПУМГ	Курская область, Щигровский район, 0,5 км юго-восточнее г. Щигры
62.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва	-	-	Станция газораспределительная «Касторное» Курского ЛПУМГ	Курская область, Касторенский район, 0,5 км севернее п. Новодворский

№ п/п	Наименование организации	Класс опасности	Регистрационный номер	Наименование объекта	Местонахождение объекта
63.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Дмитриев» Курского ЛПУМГ	Курская область, Дмитриевский район
64.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Глушково» Курского ЛПУМГ	Курская область, Глушковский район, Веселовский сельсовет
65.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Кореново» Курского ЛПУМГ	Курская область, Кореневский район, Обуховский сельсовет
66.	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва»	-	-	Станция газораспределительная «Конышевка» Курского ЛПУМГ	Курская область, Конышевский район, п. Конышевка
67.	Акционерное общество «Михайловский ГОК имени А.В. Варичева»	-	-	Склад взрывчатых материалов	Курская область, Железногорский район, склад ВВ ОАО «Михайловский ГОК»
68.	Акционерное общество «Михайловский ГОК имени А.В. Варичева»	-	-	Рудник с открытым способом разработки (карьер)	Курская область, Железногорский район, г. Железногорск, карьер, кадастровый номер земельного участка: 46:30:000048:117
69.	Акционерное общество «Михайловский ГОК имени А.В. Варичева»	-	-	Участок горного капитального строительства (специализированный подземный дренажной шахты)	Курская область, г. Железногорск, шахта № 5, кадастровый номер земельного участка: 46:30:00 00 46:0005
70.	Общество с ограниченной ответственностью «Льгов-Газ»	-	-	Станция газонаполнительная	Курская область, Льговский район, Кудинцевский сельсовет, ст. Шерекино
71.	Общество с ограниченной ответственностью «Экотекс-К»	-	-	Участок свинцовых сплавов	Курская область, г. Курск,

№ п/п	Наименование организации	Класс опасности	Регистрационный номер	Наименование объекта	Местонахождение объекта
					проспект Ленинского Комсомола, 40
72.	Общество с ограниченной ответственностью «Газэнергосеть Белгород»	-	-	Станция газонаполнительная	Курская область, Курский район, Ворошневский сельсовет, д. Ворошнево, ул. Газопроводская, д. 33
73.	Филиал Открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция» Курской АЭС	-	-	Склад химических реагентов	Курская область, г. Курчатов, Курская АЭС
74.	Филиал Открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция» Курской АЭС	-	-	Склад хранения серной кислоты	Курская область, г. Курчатов, Курская АЭС
Уникальные объекты, заглубление подземной части (полностью или частично) которых ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров					
75.	Группа компаний «Промресурс»	-	-	Торгово-развлекательный центр «CENTRAL PARK»	Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, 6
76.	Группа компаний «Промресурс»	-	-	Торгово-развлекательный центр SHOPPING CENTER «Европа»	Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, 10
Объекты, на которых возможно одновременное пребывание более 5000 человек					
77.	АУКО «Управление по организации и проведению спортивных мероприятий»	-	-	Стадион «Трудовые резервы»	Курская область, г. Курск, ул. Ленина, 56-58

Примечание:

1. Всего на территории Курской области по состоянию на 17.06.2022 расположено 77 потенциально опасных объектов, в том числе:

объектов использования атомной энергии – 1;

гидротехнические сооружения I класса – 2;

линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 кВ и более – 22;

объекты инфраструктуры воздушного транспорта – 1;
объекты капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования – 3;
взрывопожароопасные объекты – 45;
уникальные объекты, заглубление подземной части (полностью или частично) которых ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров – 2;
объекты, на которых возможно одновременное пребывание более 5000 человек – 1.

Приложение № 2
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий и
ликвидация их последствий»

Сводные данные о классификации объектов экономики Курской области по химической опасности

№ п/п	Наименование объекта экономики и его ведомственная принадлежность	Наименование АХОВ	Количество АХОВ, т		Условия хранения АХОВ			Размер СЗЗ, км	Удаление источника заражения АХОВ, км		Характеристика ЗВЗ				Количество населения, проживающего в ЗВЗ, тыс. человек	Степень химической опасности ОЭ
			Суммарное по каждому веществу АХОВ	В наибольшей емкости	Емкость заглублена (обвал., расположена открыто)	Высота обваловки (поддона, стакана и так далее), м	Способ хранения		от жилых объектов	от промышленных предприятий	Максимальная глубина заражения, км	Максимальная площадь ЗВЗ, км^2				
												Суммарная	В том числе			
													в городах	в загородной зоне		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ОАО «Курский хладокомбинат» г. Курск, ул. Магистральная, 14	Аммиак	15,0	2,4	Обваловка	0,15	В системе	0,05	0,05	0,1	1,18	2,19	2,19	-	4,533	3
2	ООО «Курский Солод» г. Курск, ул. Магистральная, 2	Аммиак	15,0	2,8	Открыто	-	В системе	0,1	0,1	0,4	1,18	2,19	2,19	-	4,409	3

№ п/п	Наименование объекта экономики и его ведомственная принадлежность	Наименование АХОВ	Количество АХОВ, т		Условия хранения АХОВ			Размер СЗЗ, км	Удаление источника заражения АХОВ, км		Характеристика ЗВЗ				Количество населения, проживающего в ЗВЗ, тыс. человек	Степень химической опасности ОЭ
			Суммарное по каждому веществу АХОВ	В наибольшей емкости	Емкость заглублена (обвал., расположена открыто)	Высота обваловки (поддона, стакана и так далее), м	Способ хранения		от жилых объектов	от промышленных предприятий	Максимальная глубина заражения, км	Максимальная площадь ЗВЗ, км²				
												Суммарная	В том числе			
													в городах	в загородной зоне		
3	ООО «Курскхимволокно» г. Курск, Силикатный проезд, 1	Аммиак	42,0	4,0	Обваловка	0,5	В системе	0,55	0,6	0,2	0,87	1,19	1,19	-	1,313	3
4	ООО «Промконсервы» Курская область, Косторенский район, п. Олымский, ул. Строителей, 7	Аммиак	5,6	2,5	Открыто	-	В системе	0,92	0,15	0,3	1,18	2,19	-	2,19	0,439	3
5	ЗАО «Провинция» Курская область, Конышевский район, п. Конышевка, ул. Колхозная, 23	Аммиак	1,5	0,7	Открыто	-	В системе	0,1	0,1	0,1	0,69	0,75	-	0,75	0,169	3

№ п/п	Наименование объекта экономики и его ведомственная принадлежность	Наименование АХОВ	Количество АХОВ, т		Условия хранения АХОВ			Размер СЗЗ, км	Удаление источника заражения АХОВ, км		Характеристика ЗВЗ				Количество населения, проживающего в ЗВЗ, тыс. человек	Степень химической опасности ОЭ
			Суммарное по каждому веществу АХОВ	В наибольшей емкости	Емкость заглублена (обвал., расположена открыто)	Высота обваловки (поддона, стакана и так далее), м	Способ хранения		от жилых объектов	от промышленных предприятий	Максимальная глубина заражения, км	Максимальная площадь ЗВЗ, км^2				
												Суммарная	В том числе			
													в городах	в загородной зоне		
6	ООО «Птицефабрика «Красная поляна», Курская область, Железногорский район п. Студенок	Аммиак	3,0	0,5	Заглублено	1,5	В системе	2,5	3,0	3,0	Не выходит за пределы предприятия				1,478	4
7	ОАО «Курская птицефабрика», Курская область, Курский район, д. Ворошнево.	Аммиак	7,0	5,0	Стакан	7,0	В системе	-	5,0	10,0	Не выходит за пределы предприятия				0,844	4
8	ОАО «Луч», Курская область, Поныровский район, п. Поныри, ул. Березов Лог, 1	Аммиак	1,5	0,7	Обваловка	0,5	В системе	0,5	0,1	0,2	Не выходит за пределы предприятия				0,033	4

№ п/п	Наименование объекта экономики и его ведомственная принадлежность	Наименование АХОВ	Количество АХОВ, т		Условия хранения АХОВ			Размер СЗЗ, км	Удаление источника заражения АХОВ, км		Характеристика ЗВЗ				Количество населения, проживающего в ЗВЗ, тыс. человек	Степень химической опасности ОЭ
			Суммарное по каждому веществу АХОВ	В наибольшей емкости	Емкость заглублена (обвал., расположена открыто)	Высота обваловки (поддона, стакана и так далее), м	Способ хранения		от жилых объектов	от промышленных предприятий	Максимальная глубина заражения, км	Максимальная площадь ЗВЗ, км^2				
												Суммарная	В том числе			
													в городах	в загородной зоне		
9	ОАО «Суджанский маслодельный комбинат», Курская область, Суджанский район, г. Суджа, ул. Пионерская, 21	Аммиак	5,0	2,5	Открыто	-	В системе	0,05	0,5	0,1	1,18	2,19	2,19	-	0,593	3
	ВСЕГО:	Аммиак	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16952	-

Приложение № 3
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий и
ликвидация их последствий»

Степень пораженности территорий муниципальных районов Курской области эрозионными процессами

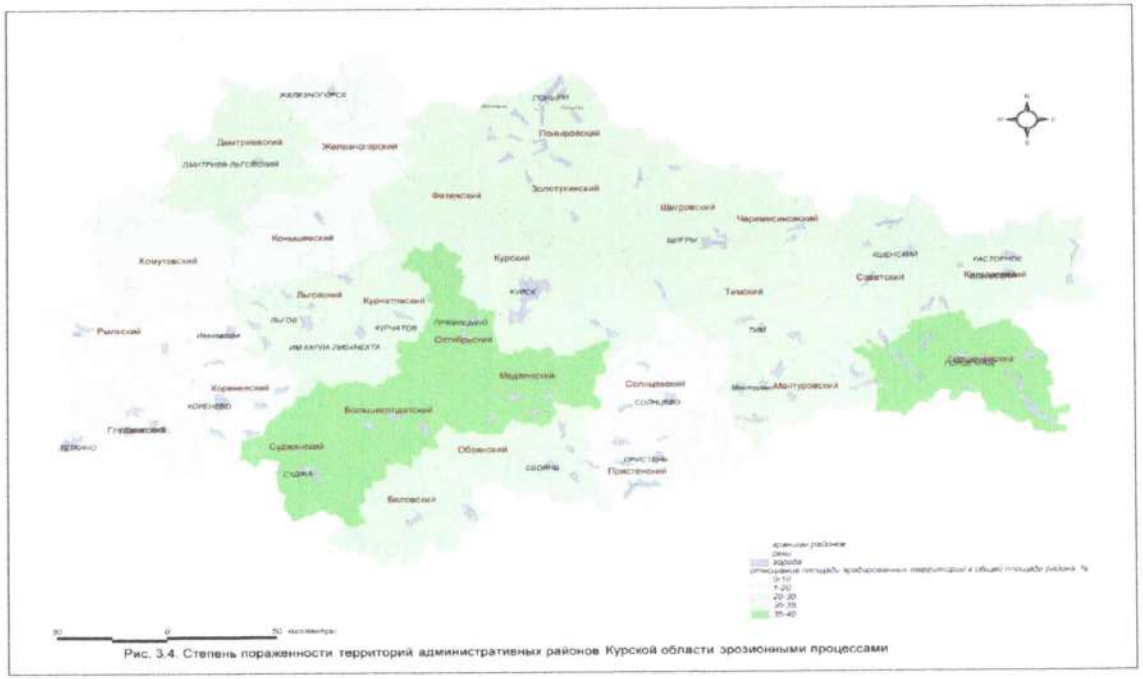


Рис. 3.4. Степень пораженности территорий административных районов Курской области эрозионными процессами

Приложение № 4
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий
и ликвидация их последствий»

«Региональная автоматизированная система централизованного оповещения о чрезвычайных ситуациях и гражданской обороны»

Местоположение объекта регионального значения		Наименование объекта регионального значения,	Краткая характеристика объекта
Муниципальное образование	Населенный пункт		
Муниципальное образование «город Курск» Курской области, Муниципальное образование «город Фатеж» Фатежского района Курской области	г. Курск, г. Фатеж	«Реконструкция региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (1 - 27 этапы)»	Функционирует на базе аппаратуры: П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»
Муниципальное образование «Большесолдатский район» Курской области, Муниципальное образование «Советский район» Курской области, Муниципальное образование «Тимский район» Курской области, Муниципальное образование «Золотухинский район» Курской области, Муниципальное образование «Поныровский район» Курской области, Муниципальное образование «Хомутовский район» Курской области, Муниципальное образование «Рыльский район» Курской области	с. Б. Солдатское, п. Кшень, п. Тим, п. Золотухино, п. Поныри, п. Хомутовка, г. Рыльск	«Реконструкция региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (1 - 27 этапы)»	Функционирует на базе аппаратуры: П-159, П-160, П-164, П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»

Местоположение объекта регионального значения		Наименование объекта регионального значения,	Краткая характеристика объекта
Муниципальное образование	**Населенный пункт**		
Муниципальное образование «Пристенский район» Курской области, Муниципальное образование «Медвенский район» Курской области, Муниципальное образование «Железногорский район» Курской области, Муниципальное образование Суджанский район» Курской области, Муниципальное образование «Кореневский район» Курской области, Муниципальное образование «Глушковский район» Курской области	п. Пристень, п. Медвенка, г. Железногорск, г. Суджа, п. Коренево, п. Глушково, п. Теткино	«Реконструкция региональной автоматизированной системы централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (1 - 27 этапы)»	Функционирует на базе аппаратуры: П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»

Приложение № 5
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий
и ликвидация их последствий»

Зоны и объекты комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций на территории Курской области

КСЭОН принята в постоянную эксплуатацию в сентябре 2015 года на базе оборудования КТСО П-166М, которое обеспечивает выполнение задач оповещения населения не только по аналоговым, но и по цифровым сетям связи и сопряжено с оборудованием РАСЦО.

Установлены 13 выносных акустических устройств, которые сопряжены с 65 сиренами, развернуты 3 гидропоста (г. Курск: Сеймский и Кировский мосты, д. Износково Рыльского района Курской области).

Созданы 11 зон экстренного оповещения населения (5 км – зона вокруг Курской АЭС, зоны затопления при авариях на опасных гидротехнических сооружениях (Курчатовский, Железногорский и Льговский районы Курской области), зоны подтопления в период весеннего половодья (г. Курск и г. Рыльск), зоны возможного химического заражения вблизи потенциально опасных объектов (г. Курск, г. Суджа, Курский и Касторенский районы Курской области).

Приложение № 6
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий
и ликвидация их последствий»

НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
при размещении эвакуируемого населения в загородной зоне на территории Курской области

1. Норма выделяемой жилой площади в загородной зоне – 2 м^2/чел.
2. В загородной зоне необходимо иметь:
мест в больничной сети – 10 койко-мест/1000 чел.;
производительность бань – 7 мест/1000 чел.;
площадь в ПРУ – 0,5 м^2/чел.
3. Минимальная потребность в воде:
10 л на одного человека в сутки для питья и приготовления пищи;
45 л на обмывку одного человека;
2 л на человека в сутки – в ПРУ.

НОРМЫ
обеспечения продуктами питания

№ п/п	Наименование продукта	Единица измерения	Количество продукта для:		
			Пострадавшего в ЧС населения	Спасателей, хирургов	Других категорий ликвидаторов ЧС
1.	Хлеб ржаной	г/чел. в сутки	250	600	400
2.	Хлеб пшеничный	-"-	250	400	400
3.	Мука пшеничная	-"-	15	30	24
4.	Крупа разная	-"-	60	100	80
5.	Макаронные изделия	-"-	20	20	30
6.	Молокопродукты	-"-	200	500	300
7.	Мясопродукты	-"-	60	100	80
8.	Рыбопродукты	-"-	25	60	40
9	Жиры	-"-	30	50	40
10.	Сахар	-"-	40	70	60
11.	Картофель	-"-	300	500	400
12.	Овощи	-"-	120	180	150
13.	Соль	-"-	20	30	25
14.	Чай	-"-	1	2	1,5
	И Т О Г О:	-"-	1391	2642	2030,5

НОРМЫ
обеспечения населения предметами первой необходимости

№ п/п	Наименование предметов	Единицы измерения	Количество
1.	Миска глубокая металлическая	шт./чел.	1
2.	Ложка	шт./чел.	1
3.	Кружка	шт./чел.	1
4.	Ведро	шт./10 чел.	2
5.	Чайник металлический	шт./10 чел.	1
6.	Мыло	г/чел./мес.	200
7.	Моющие средства	г/чел./мес.	500
8.	Постельные принадлежности	компл./чел.	1

НОРМЫ
обеспечения населения водой

№ п/п	Виды водопотребления	Единицы измерения	Количество
1.	Питье.	л/чел./сут.	2,5-5,0
2.	Приготовление пищи, умывание, в том числе: - приготовление пищи, мытье кухонной посуды; - мытье индивидуальной посуды; - мытье лица и рук	л/чел./сут.	7,5 3,5 1,0 3,0
3.	Удовлетворение санитарно-гигиенических потребностей человека и обеспечения санитарного состояния помещений	л/чел./сут.	21,0
4.	Выпечка хлеба, хлебопродуктов	л/кг	1,0
5.	Прачечные, химчистки	л/кг белья	40,0
6.	Для медицинских учреждений	л/чел./сут.	50,0
7.	Полная санитарная обработка	л/чел.	45,0

НОРМЫ
обеспечения населения жильем и коммунально-бытовыми услугами

№ п/п	Виды обеспечения (услуг)	Единицы измерения	Количество
1.	Размещение в общественных зданиях, временном жилье	$м^2$/чел.	2,5-3,0
2.	Умывальниками	чел./1 кран	10-15
3.	Туалетами	чел./1 очко	30-40
4.	Банями и душевыми установками	мест/чел.	0,007
5.	Прачечными	кг б./чел./сут.	0,12
6.	Химчистками	кг б./чел./сут.	0,0032
7.	Предприятиями торговли	$м^2$/чел.	0,07
8.	Предприятиями общ. питания	мест/1 чел.	0,035

№ п/п	Виды обеспечения (услуг)	Единицы измерения	Количество
9.	Бытовым теплом: летом - макс./мин. зимой - макс./мин.	кг у. т./чел./сут.	 1,95/0,33 4,78/0,41

Используемая литература:

методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;

ВСН ВК4-90 «Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях»;

СП 88.13330.2022 «СНиП II-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны».

Приложение № 7
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий и
ликвидация их последствий»

ЗОНЫ
возможного затопления при весеннем половодье 1 % обеспеченности на территории Курской области

№ п/п	Муниципальное образование	Река	Площадь зон возможного затопления, км^2	Населенные пункты	Площадь населенных пунктов в зонах возможного затопления, км^2	Население в зонах возможного затопления, тыс. чел.	Причины наводнения
1.	Муниципальное образование «город Курск» Курской области	Тускарь, Сейм		г. Курск	3,93	12,2	Весеннее половодье
		За город	24,0		3,930	12,2	
2.	Муниципальное образование «Беловский район» Курской области	Пенка Псел Илек		х. Курочкино, д. Корочка, с. Мокрушино, с. Малое Солдатское	0,003 0,003 0,001 0,002	- - - -	Весеннее половодье
		За район	0,009		0,009	-	
3.	Муниципальное образование «Глушковский район» Курской области	Сейм		с. Юрасово, д. Кекино, с. Званное	0,030 0,090 0,260	0,012 0,024 0,126	Весеннее половодье
		За район	43,5		0,380	0,162	
4.	Муниципальное образование «Дмитриевский район» Курской области	пруд СХПК «Ленинская Искра»		г. Дмитриев	3,0	-	Весеннее половодье
		За район	3,0		3,0	-	

№ п/п	Муниципальное образование	Река	Площадь зон возможного затопления, км^2	Населенные пункты	Площадь населенных пунктов в зонах возможного затопления, км^2	Население в зонах возможного затопления, тыс. чел.	Причины наводнения
5.	Муниципальное образование «Железногорский район» Курской области	Свапа Усожа		сл. Михайловка, с. Гнань, с. Жидеевка	1,500 0,200 0,200	0,300 0,020 0,020	Весеннее половодье
		За район	5,25		1,9	0,340	
6.	Муниципальное образование «Касторенский район» Курской области	Олым		п. Касторное, с. Краснодолина	0,120 0,025	0,500 0,030	Весеннее половодье
		За район	0,145		0,145	0,530	
7.	Муниципальное образование «Кореневский район» Курской области	Сейм		с. Жадино, с. Краснооктябрьское	8,0	-	Весеннее половодье
		За район	8,0		8,0	-	
8.	Муниципальное образование «Курский район» Курской области	Сейм		д. Лебяжье, д. Толмачево	0,700 0,800	0,050 0,020	Весеннее половодье
		За район	9,5		1,500	0,070	
9.	Муниципальное образование «Льговский район» Курской области	Сейм		г. Льгов, с. Городенск, с. Большие Угоны с. Сугрово, с. Кудинцево, с. Банищи	1,400 0,200 1,000 0,400 0,100 1,200	0,316 0,192 0,062 0,041 0,026 0,095	Весеннее половодье
		За район	20,0		4,3	0,732	
10.	Муниципальное образование «Пристенский район» Курской области	Сейм		с. Сазановка, д. Залесье	0,100 0,200	0,100 0,030	Весеннее половодье
		За район	5,31		0,3	0,130	

№ п/п	Муниципальное образование	Река	Площадь зон возможного затопления, км²	Населенные пункты	Площадь населенных пунктов в зонах возможного затопления, км²	Население в зонах возможного затопления, тыс. чел.	Причины наводнения
11.	Муниципальное образование «Солнцевский район» Курской области	Сейм		п. Солнцево, с. Дежевка, с. Бунино, с. Максимово, с. Плоское, д. Александровка, с. Чермошное, с. Орлянка	0,070 0,030 0,030 0,050 0,010 0,040 0,007 0,001	0,300 0,100 0,020 0,040 0,010 0,090 - -	Весеннее половодье
		За район	0,31		0,238	0,560	
12.	Муниципальное образование «Суджанский район» Курской области	Суджа		г. Суджа, сл. Заолешенка, сл. Подол, х. Южный,	4,000 3,000 2,000 4,000	0,115 0,082 0,037 0,054	Весеннее половодье
		Псел		с. Борки, с. Гуево	5,000 2,000	- 0,135	
		За район	20,0		20,0	0,423	
13.	Муниципальное образование «Фатежский район» Курской области	Усожа		г. Фатеж, д. Русановка	0,2 0,8	0,030 0,100	Весеннее половодье
		За район	1,3		1,0	0,130	
14.	Муниципальное образование «Черемисиновский район» Курской области	Косоржа		д. Удерево	1,2	-	Весеннее половодье
		За район	10,0		1,2	-	
15.	Муниципальное образование «Щигровский район» Курской области	Тускарь Рать		с. Матвеевка, с. Мелехино	0,45 0,20	- -	Весеннее половодье
		За район	0,73		0,65	-	
За область			151,054		46,552	15,277	Весеннее половодье

Приложение № 8
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий и
ликвидация их последствий»

Сведения о количестве населенных пунктов, важных объектов экономики, нефтегазопроводов, потенциально опасных объектов, садоводческих некоммерческих товариществ, подверженных угрозе распространения лесных пожаров

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефтегазопроводы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
1	Беловский район сл. Белая муниципальное образование «Беловский сельсовет» (10 жилых домов частного сектора, 30 человек); с. Белица муниципальное образование «Беличанский сельсовет» (421 жилой дом частного сектора, 1051 человек); ст. Сосновый Бор муниципальное образование «Беличанский сельсовет» (26 жилых домов частного сектора, 75 человек); с. Песчаное муниципальное образование «Песчанский сельсовет» (437 жилых домов частного сектора, 1108 человек); с. Бобрава муниципальное образование «Бобравский сельсовет» (251 жилой дом частного сектора, 537 человек)	нет	нет	нет	нет	МКУ «ДОЛ «Лесная сказка»

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефтегазопроводы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
2	Большесолдатский район с. Большое Солдатское муниципальное образование «Большесолдатский сельсовет» (723 жилых домов частного сектора, 2348 человека); с. Сторожевое муниципальное образование «Сторожевской сельсовет» (109 жилых домов частного сектора, 246 человек); п. Долгий муниципальное образование «Любимовский сельсовет» (44 жилых дома частного сектора, 87 человек)	нет	нет	нет	нет	нет
3	Глушковский район с. Карыж муниципальное образование «Карыжский сельсовет» (378 жилых домов частного сектора, 459 человек); с. Званое муниципальное образование «Званновский сельсовет» (995 жилых домов частного сектора, 1827 человек); с. Коровяковка муниципальное образование «Коровяковкий сельсовет» (200 жилых домов частного сектора, 522 человека)	нет	нет	нет	нет	МКУ «ДОЛ «Солнышко»
4	Горшеченский район с. Сосновка муниципальное образование «Сосновский сельсовет» (247 жилых дома частного сектора, 599 человек); д. Петровка муниципальное образование «Сосновский сельсовет» (38 жилых домов частного сектора, 79 человек); д. Решетовка муниципальное образование «Сосновский сельсовет» (10 жилых домов частного сектора, 12 человек); с. Березово муниципальное образование «Сосновский сельсовет» (42 жилых дома частного сектора, 86 человек); п. Мелавский муниципальное образование «Новомеловский сельсовет» (49 жилых домов частного сектора, 133 человек); д. Нижняя Ровенка муниципальное образование «Нижнеборковский сельсовет» (33 жилых дома частного сектора, 12 человек); д. Ровенка муниципальное образование «Старороговский сельсовет» (40 жилых домов частного сектора, 33 человек); д. Герсимово муниципальное образование «Старороговский сельсовет» (49 жилых домов частного сектора, 59 человек);	нет	нет	нет	нет	нет

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-проводы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
	с. Головище муниципальное образование «Среднеапоченский сельсовет» (68 жилых домов частного сектора, 79 человек); д. Дегтярное муниципальное образование «Среднеапоченский сельсовет» (24 жилых дома частного сектора, 32 человек); с. Ключ муниципальное образование «Ключевский сельсовет» (107 жилых домов частного сектора, 136 человек)					
5	Дмитриевский район п. Лесной муниципальное образование «Первоавгустовский сельсовет» (7 жилых домов частного сектора, 13 человек) п. Каменка муниципальное образование «Дерюгинский» сельсовет» (6 жилых домов частного сектора, 7 человек)	ГУПКО «Железногорск-лес» (деревообрабатывающий цех Дмитриевского участка)	нет	нет	нет	нет
6	Железногорский район п. ст. Мицень муниципальное образование «Кармановский сельсовет» (13 жилых домов частного сектора, 27 человек); д. Копенки муниципальное образование «Городновский сельсовет» (189 жилых домов частного сектора, 333 человек)	нет	нет	нет	нет	ЧЛПУ «МГОК-здоровье» (2 отделение) МБУ СОЛ «Олимпиец»
7	Золотухинский район д. 2-я Воробьевка муниципальное образование «Свободинский сельсовет» (90 жилых домов частного сектора, 157 человек); д. Останкова муниципальное образование «Дмитриевский сельсовет» (8 жилых домов частного сектора, 12 человек); д. Александровка муниципальное образование «Дмитриевский сельсовет» (15 жилых домов частного сектора, 37 человек); д. Жерновецкие выселки муниципальное образование «Тазовский сельсовет» (3 жилых домов частного сектора,	нет	нет	нет	нет	нет

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-проводы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
	4 человека)					
8	Касторенский район п. Касторное муниципальное образование «поселок Касторное» (42 жилых дома частного сектора, 99 человек); п. Новодворский муниципальное образование «Краснодолинский сельсовет» (135 жилых домов частного сектора, 290 человек); п. Лачиново муниципальное образование «Лачиновский сельсовет» (139 жилых домов частного сектора, 437 человек); д. Михнево муниципальное образование «Ленинский сельсовет» (0 жилых дома частного сектора, 0 человек)	нет	нет	нет	нет	нет
9	Коньшевский район д. Рассвет муниципальное образование «Ваблинский сельсовет» (12 жилых домов частного сектора, 18 человек); с. Котлево муниципальное образование «Захарковский сельсовет» (14 жилых домов частного сектора, 18 человек); д. Тураевка муниципальное образование «Захарковский сельсовет» (5 жилых домов частного сектора, 5 человек); д. Севенки муниципальное образование «Захарковский сельсовет» (55 жилых домов частного сектора, 69 человек); д. Заслонки муниципальное образование «Мащкинский сельсовет» (6 жилых домов частного сектора, 8 человек); д. Семеновка муниципальное образование «Платавский сельсовет» (30 жилых домов частного сектора, 36 человек); х. Липница муниципальное образование «Платавский сельсовет» (2 жилых дома частного сектора, 2 человек)	нет	нет	нет	нет	нет
10	Кореневский район с. Краснооктябрьское муниципальное образование «Снаготский сельсовет» (89 жилых домов частного сектора, 264 человека); д. Колычевка муниципальное образование «Толпинский сельсовет» (78 жилых домов частного сектора, 163 человека); п. Коренево муниципальное образование «поселок Коренево» (84 жилых дома частного сектора, 215 человек)	нет	нет	нет	нет	ДОЛ «Заря» Кореневского района Курской области КРОО «Объединенный центр «Монолит»

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-проводы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
11	Курский район д. Сахаровка муниципальное образование «Клюквинский сельсовет» (61 жилой дом частного сектора, 109 человек); д. Толмачево муниципальное образование «Лебяженский сельсовет» (220 жилых домов частного сектора, 201 человек); п. Клюквинский муниципальное образование «Лебяженский сельсовет» (40 жилых домов частного сектора, 84 человека); д. Ворошнево муниципальное образование «Ворошневский сельсовет» (322 жилых домов частного сектора, 2163 человека); д. 1-я Москва муниципальное образование «Моковский сельсовет» (79 жилых домов частного сектора, 206 человек) д. Майская Заря муниципальное образование «Моковский сельсовет» (84 жилых дома частного сектора, 190 человек) д. Халино муниципальное образование «Клюквинский сельсовет» (167 жилых домов частного сектора, 291 человек); х. Зубков муниципальное образование «Моковский сельсовет» (156 жилых домов частного сектора, 383 человека)	нет	нет	нет	СНТ «Надежда» СНТ «Авангард» СНТ «Светлана» СНТ «Сосенка» СНТ «Сосновый бор» СНТ «Фиалка»	ООО «Санаторий «Москва»
12	Курчатовский район с. Дичня муниципальное образование «Дичнянский сельсовет» (15 жилых домов частного сектора, 248 человека); п. им. К. Либкнехта муниципальное образование «поселок им. К. Либкнехта» (158 жилых домов частного сектора, 281 человек)	нет	нет	нет	СНТ «Энергетик» СНТ «Дичня» СНТ «Строитель» СНТ «Строитель-2» СНТ «Иванинское»	Санаторий-профилакторий «Орбита» Курской атомной станции - филиала АО «Концерн Росэнергоатом» База отдыха «Раколь» ООО «Энерготеплострой» Оздоровительный лагерь «Дубки» АО «Авиаавтоматика» им. В.В. Тарасова» Детский православный оздоровительный летний лагерь «Исток» Местной религиозной организации православный Приход храма Успения Пресвятой Богородицы г.

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-провод-ы	Потенциально опасные объекты	Садоводчес-кие некоммерчес-кие товарищества	Другие объекты и сооружения
						Курчатова Курской области Курской Епархии Русской Православной церкви (Московский патриархат)
13	Льговский район д. Воронино муниципальное образование «Кудинцевский сельсовет» (281 жилой дом частного сектора, 273 человека)	нет	нет	нет	нет	МБУ «ДОЛ им. А.П. Гайдара» Льговского района Курской области
14	Мантуровский район х. Гребенное муниципальное образование «Мантуровский сельсовет» (11 жилых домов частного сектора с населением 14 человек); х. Малашково муниципальное образование «Мантуровский сельсовет» (5 жилых домов частного сектора с населением 6 человек)	нет	нет	нет	нет	нет
15	Медвенский район с. Паники муниципальное образование «Паникинский сельсовет» (33 жилых дома частного сектора, 50 человек); с. Драчевка муниципальное образование «Паникинский сельсовет» (266 жилых домов частного сектора, 317 человека); х. Чаплыгин Лог муниципальное образование «Панинский сельсовет» (30 жилых домов частного сектора, 22 человека)	нет	нет	нет	нет	нет
16	Обоянский район п. Красный муниципальное образование «Усланский сельсовет» (29 жилых домов частного сектора, 34 человек); д. Лунино муниципальное образование «Усланский сельсовет» (102 жилых дома частного сектора, 234 человек); с. Усланка муниципальное образование «Усланский сельсовет» (6 жилых домов частного сектора, 15 человек); п. Пасечный муниципальное образование «Быкановский сельсовет» (14 жилых домов частного сектора, 24 человека);	нет	нет	нет	нет	МБУ «ДОЛ «Солнышко»
17	Октябрьский район х. Сеймский муниципальное образование «Большедолженковский сельсовет» (47 жилых домов частного	нет	нет	нет	нет	нет

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-проводы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
	сектора, 102 человека) д. Липина муниципальное образование «Большедолженковский сельсовет» (158 домов частного сектора, 155 человек)					
18	Пристенский район п. Озерский муниципальное образование «поселок Кировский» (36 жилых домов частного сектора, 47 человек); п. Кировский муниципальное образование «поселок Кировский» (33 жилых дома частного сектора, 37 человек)	нет	нет	нет	нет	ДОЛ «Орленок» Пристенского района Курской области КРОО «Объединенный центр «Монолит»
19	Рыльский район п. им. Куйбышева муниципальное образование «Малогнеушевский сельсовет» (401 жилой дом частного сектора, 895 человек); г. Рыльск муниципальное образование «город Рыльск» (мкрн «Мечта») (47 жилых домов частного сектора, 146 человек)	нет	нет	нет	нет	нет
20	Советский район д. Ефросимовка муниципальное образование «Верхнерагозецкий сельсовет» (114 жилых домов частного сектора, 270 человек); д. Дубиновка муниципальное образование «Верхнерагозецкий сельсовет» (41 жилой дом частного сектора, 113 человек); с. Верхние Апочки муниципальное образование «Верхнерагозецкий сельсовет» (165 жилых домов частного сектора, 457 человек); д. Чепелевка муниципальное образование «Верхнерагозецкий сельсовет» (20 жилых домов частного сектора, 70 человек); с. Петрово-Карцево муниципальное образование «Советский сельсовет» (57 жилых домов частного сектора, 50 человек); д. Усть Крестище муниципальное образование «Мансуровский сельсовет» (5 жилых домов частного сектора, 12 человек); д. Воронцовка муниципальное образование «Ледовский сельсовет» (10 жилых домов частного сектора, 21 человек); д. Верхняя Гриневка муниципальное образование «Ледовский сельсовет» (7 жилых домов частного сектора, 32 человека); д. Сиделевка муниципальное образование «Ленинский	нет	нет	нет	нет	нет

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-проводы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
	сельсовет» (16 жилых домов частного сектора, 39 человек); д. 2-я Васильевка муниципальное образование «Нижнеграйворонский сельсовет» (170 жилых домов частного сектора, 562 человека); д. Натальино муниципальное образование «Нижнеграйворонский сельсовет» (57 жилых домов частного сектора, 158 человек); с. Грязное муниципальное образование «Александровский сельсовет» (105 жилых домов частного сектора, 230 человек); д. Михайлоанненка муниципальное образование «Михайлоаннеский сельсовет» (93 жилых дома частного сектора, 231 человек); п. Кшенский муниципальное образование «поселок Кшенский» (24 жилых дома частного сектора, 67 человек)					
21	Солнцевский район д. 1-я Екатериновка муниципальное образование «Ивановский сельсовет» (7 жилых домов частного сектора с населением 20 человек)	нет	нет	нет	нет	нет
22	Суджанский район с. Уланок муниципальное образование «Уланковский сельсовет» (309 жилых домов частного сектора, 511 человек); с. Нижнемахово муниципальное образование «Воробжанский сельсовет» (179 жилых домом частного сектора, 291 человек); с. Боржи муниципальное образование «Борковский сельсовет» (268 жилых домом частного сектора, 359 человек); д. Куриловка муниципальное образование «Гончаровский сельсовет» (119 жилых домом частного сектора, 126 человек); с. Махновка муниципальное образование «Махновский сельсовет» (412 жилых домом частного сектора, 1239 человек); с. Плехово муниципальное образование «Плеховский сельсовет» (452 жилых дома частного сектора, 620 человек);	нет	нет	нет	нет	нет
23	Тимский район д. Шабановка муниципальное образование «Тимский сельсовет» (44 жилых дома частного сектора, 109 человек)	нет	нет	нет	нет	нет

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-проводы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
24	Фатежский район д. Ушаково муниципальное образование «Большежировский сельсовет» (8 жилых домов частного сектора, 12 человек); д. Петроселки муниципальное образование «Верхнелюбажский сельсовет» (2 жилых дома частного сектора, 2 человека); д. Новоселки муниципальное образование «Верхнелюбажский сельсовет» (8 жилых домов частного сектора, 11 человек); х. Завидный муниципальное образование «Солдатский сельсовет» (8 жилых домов частного сектора, 11 человек)	нет	нет	нет	нет	нет
25	Хомутовский район п. Березовое муниципальное образование «Гламаздинский сельсовет» (2 жилых дома частного сектора, 4 человек)	нет	нет	нет	нет	нет
26	Черемисиновский район д. Хмелевская муниципальное образование «Краснополянский сельсовет» (217 жилых домов частного сектора, 497 человек); с. Старые Савины муниципальное образование «Краснополянский сельсовет» (72 жилых дома частного сектора, 178 человек); с. Толстый Колодезь муниципальное образование «Михайловский сельсовет» (76 жилых домов частного сектора, 171 человек); д. Петрищево муниципальное образование «Михайловский сельсовет» (25 жилых домов частного сектора, 42 человека); д. Чубаровка муниципальное образование «Покровский сельсовет» (7 жилых домов частного сектора, 18 человек); д. Кулига муниципальное образование «Русановский сельсовет» (14 жилых домов частного сектора, 33 человека); д. Юдинка муниципальное образование «Стакановский сельсовет» (32 жилых дома частного сектора, 84 человека)	нет	нет	нет	нет	нет
27	Щигровский район д. Крутое муниципальное образование «Крутовский сельсовет» (7 жилых домов частного сектора, 16 человек);	нет	нет	нет	нет	нет

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-провод-ы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
	д. Титово муниципальное образование «Титовский сельсовет» (4 жилых домов частного сектора, 9 человек); с. Вязовое муниципальное образование «Вязовский сельсовет» (75 жилых домов частного сектора, 140 человек); д. Струковка муниципальное образование «Знаменский сельсовет» (21 жилой дом частного сектора, 56 человек); с. Новая Слобода муниципальное образование «Знаменский сельсовет» (12 жилых домов частного сектора, 28 человек); д. Желябовка муниципальное образование «Кривцовский сельсовет» (23 жилых дома частного сектора, 50 человек); д. Новоселовка муниципальное образование «Мелехинский сельсовет» (26 жилых домов частного сектора, 49 человек); п. Никольский муниципальное образование «Никольский сельсовет» (61 жилой дом частного сектора, 99 человек); с. Охочевка муниципальное образование «Охочевский сельсовет» (94 жилых дома частного сектора, 202 человек); д. Лобановка муниципальное образование «Охочевский сельсовет» (19 жилых домов частного сектора, 45 человек); д. Колодезки муниципальное образование «Озерский сельсовет» (46 жилых домов частного сектора, 81 человек); д. Плоскобукреевка муниципальное образование «Троицкокраснянский сельсовет» (9 жилых домов частного сектора, 25 человек)					
28	Муниципальное образование «город Курск» Курской области (ул. Малышева, ул. Заводская, ул. Энгельса, ул. Парк Солянка, пр-т Ленинского Комсомола, 76 лит А-А10, ул. Новобочаровская, ул. Соловьиная) (171 жилой дом, 2006 человек)	ООО «Курск-хим-волокно»	нет	нет	СНТ «им. Семиренко» СНТ «им. Мичурина» ТСН «Курск» СНТ «Юбилейное»	ООО «Санаторий «Соловушка» Санаторий-профилакторий «Маяк» Курского завода «Маяк» - филиала АО «НПО им. М.В. Фрунзе» ОБУЗ «Областная детская клиническая больница» (отделение медицинской реабилитации)

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-провод-ы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
					СТСН «Сельхозработник» СНТ «Москва» СТСН «Дружба»	ФКУЗ «Медсанчасть МВД России по Курской области» (неврологическое и терапевтическое отделение № 2) ОКУСОКО «Областной медико-социальный реабилитационный центр им. преп. Феодосия Печерского» ОБОУ «Школа-интернат № 2» города Курска ОБУССОКО «Пансионат «Сосновый бор» ОБПОУ «Курский автотехнический колледж» АУЗ «Курский областной санаторий «Соловьиные зори» ДОЛ «им. Зои Космодемьянской» ПО «КООПЗАГОТПРОМТОРГ» ДОЛ «им. Ю.А. Гагарина» ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-провод-ы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
						МБУ ДО «Детский оздоровительно-образовательный центр им. У. Громовой» ДОЛ «Олимпиец» Ассоциации «Олимпиец» ООО «Спортивно-оздоровительный центр им. В. Терешковой» МБУ ДО «Городской комплексный оздоровительно-досуговый центр детей и молодежи «Орленок»
29	Муниципальное образование «город Льгов» Курской области (ул. Зеленая) (27 жилых домов частного сектора, 93 человека)	ГУПКО «Льговлес» (деревообрабатывающий цех Льговского участка)	нет	нет	нет	нет
30	Муниципальное образование «город Щигры» Курской области (ул. Вишневая, ул. Кирова, ул. Мичурина, ул. Слободская, ул. Загородная, ул. Луговая, ул. Заречная, ул. Железнодорожная, ул. Маяковского, ул. Красноармейская, ул. Полевая, пер. Заречный) (1489 жилых домов частного сектора, 4287 человек)	нет	нет	нет	нет	нет

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества жилых домов и проживающего населения	Объекты экономики	Нефте-газо-провод-ы	Потенциально опасные объекты	Садоводческие некоммерческие товарищества	Другие объекты и сооружения
ИТОГО 119 населенных пунктов в 27 районах и 3 городских округа, 13061 жилой дом частного сектора с населением 31634 человека, в том числе 4656 детей		**3 объекта экономики**	**нет**	**нет**	**18 садовых некоммерческих товариществ**	**13 социально значимых объектов; 15 детских оздоровительных лагерей**

Приложение № 9
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий и
ликвидация их последствий»

Сведения
о численности необходимых отдельных пожарных постов для прикрытия населенных пунктов Курской области в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

№ п/п	Зона ответственности пожарных частей	Требуемое количество отдельных постов		Количество населенных пунктов, прикрываемых отдельными постами
		Количество постов	Место дислокации	
1.	Муниципальное образование «Беловский район» Курской области	1	Пенский сельсовет, с. Пены	10
2.	Муниципальное образование «Большесолдатский район» Курской области	1	Любимовский сельсовет, с. Любимовка	9
3.	Муниципальное образование «Дмитриевский район» Курской области	7	Первоавгустовский сельсовет, п. Первоавгустовский; Дерюгинский сельсовет, с. Пальцево; Поповкинский сельсовет, с. Меловое; Почепский сельсовет, с. Фатеевка; Старогородский сельсовет, с. Береза; Новопешинский сельсовет, с. Генеральшино	19 10 13 10 11 21
4.	Муниципальное образование «Железногорский район» Курской области	5	Басовский сельсовет, д. Басово; Новоандроновский сельсовет, с. Новоандросово; Разветьевский сельсовет, с. Расторог;	6 8 7

№ п/п	Зона ответственности пожарных частей	Требуемое количество отдельных постов		Количество населенных пунктов, прикрываемых отдельными постами
		Количество постов	Место дислокации	
			Линецкий сельсовет, с. Линец; п. Магнитный	11 5
5.	Муниципальное образование «Золотухинский район» Курской области	4	Ануфриевский сельсовет, д. Первая Казанка; Будановский сельсовет, д. Гремячка; Дмитриевский сельсовет, д. Зиборово; Будановский сельсовет, д. Шестопалово	10 4 8 7
6.	Муниципальное образование «Касторенский район» Курской области	1	Краснодолинский сельсовет, с. Бычок	20
7.	Муниципальное образование «Конышевский район» Курской области	3	Беляевский сельсовет, д. Беляево; Ваблинский сельсовет, с. Вабля; Наумовский сельсовет, с. Наумовка	41 14 12
8.	Муниципальное образование «Кореневский район» Курской области	3	Пушкарский сельсовет, с. Благодатное; Снаготский сельсовет, с. Снагость; Шептуховский сельсовет, с. Шептуховка	10 6 4
9.	Муниципальное образование «Курский район» Курской области	4	Полевской сельсовет, с. Полевая; Пашковский сельсовет, д Чаплыгина; Нижнемедведицкий сельсовет, д. Курица; Бесединский сельсовет, с. Беседино	15 9 8 -
10.	Муниципальное образование «Курчатовский район» Курской области	3	Колпаковский сельсовет, д. Новосергеевка; Костельцевский сельсовет, д. Жмакино; Макаровский сельсовет, с. Макаровка	9 19 9
11.	Муниципальное образование «Льговский район» Курской области	2	Густомойский сельсовет, с. Банищи; Иванчиковский сельсовет, с Иванчиково	3 8
12.	Муниципальное образование «Медвенский район» Курской области	4	Гостомлянский сельсовет, с. Тарасово; Вышнереутчанский сельсовет, п. Любач; Китаевский сельсовет, с.1-е Китаевка; Чермошнянский сельсовет, с. В. Дубовец	11 27 24 12
13.	Муниципальное образование «Мантуровский район» Курской области	2	Репецкий сельсовет: с. Репецкое; с. Заречье	 29 8

№ п/п	Зона ответственности пожарных частей	Требуемое количество отдельных постов		Количество населенных пунктов, прикрываемых отдельными постами
		Количество постов	Место дислокации	
14.	Муниципальное образование «Обоянский район» Курской области	1	Котельниковский сельсовет, с. Котельниково	32
15.	Муниципальное образование «Октябрьский район» Курской области	1	Дьяконовский сельсовет, д. Быканово	18
16.	Муниципальное образование «Поныровский район» Курской области	1	п. Поныри	12
17.	Муниципальное образование «Рыльский район» Курской области	4	Ивановский сельсовет, с. Ивановское; Нехаевский сельсовет, с. Нихаевка; Малогнеушевский сельсовет, п. им. Куйбышева; Березниковский сельсовет, с. Капыстичи	10 8 7 6
18.	Муниципальное образование «Солнцевский район» Курской области	3	Зуевский сельсовет, с. Зуевка; Бунинский сельсовет, с. Бунино; Шумаковский сельсовет, с. Воробьевка	7 25 21
19.	Муниципальное образование «Суджанский район» Курской области	4	Малолокнянский сельсовет, с. Малая Локня; Погребской сельсовет, с. Ивница	19 5
20.	Муниципальное образование «Тимский район» Курской области	3	Быстрецкий сельсовет, с. Быстрицы; Барковский сельсовет: д. Барковка; с. Соколье	17 35 8
21.	Муниципальное образование «Фатежский район» Курской области	4	Большеанненковский сельсовет, д. Б. Анненково; Большежировский сельсовет: д. Колычево; д. Мармыжи; Солдатский сельсовет, д. Н. Халчи	10 18 12 10
22.	Муниципальное образование «Хомутовский район» Курской области	3	Романовский сельсовет, с. Старшее Петровский сельсовет: с. Петровское; с. Переступлено	13 13 26

№ п/п	Зона ответственности пожарных частей	Требуемое количество отдельных постов		Количество населенных пунктов, прикрываемых отдельными постами
		Количество постов	Место дислокации	
23.	Муниципальное образование «Черемисиновский район» Курской области	2	Стакановский сельсовет, с. Стаканово; Покровский сельсовет, д. Сельский Рогачик	31 11
24.	Муниципальное образование «Щигровский район» Курской области	2	Косиновский сельсовет, д. Косиновка Большезмеинский сельсовет, с. Б. Змеинец	13 25
25.	Муниципальное образование «город Льгов» Курской области	1	Левобережная часть города между ж.д. станции Льгов-1	12
26.	Муниципальное образование «город Железногорск» Курской области	1	Определяется проектно-сметной документацией	8
	Всего	70		909

Приложение № 10
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий и
ликвидация их последствий»

Перечень планируемых объектов регионального значения в области предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

№ п/п	Местоположение объекта регионального значения		Наименование объекта регионального значения,	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использо-вания территории	Очередность строительства/ год	Обоснование выбранного варианта размещения объектов регионального значения на основе анализа использования соответствующей территории	Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов регионального значения на комплексное развитие соответствующей территории
	Муниципальное образование	Населенный пункт						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В области предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий								
А) развитие системы противопожарной защиты территорий населенных пунктов								
1.	Муниципальное образование «Беловский район» Курской области	сл. Белая	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123 ФЗ	
2.	Муниципальное образование «Большесолдатский» Курской области	с. Большое Солдатское	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
3.	Муниципальное образование «Горшеченский район» Курской области	п. Горшечное	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123 ФЗ	
4.	Муниципальное образование «Дмитриевский район» Курской области	г. Дмитриев	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Муниципальное образование «Касторенский район» Курской области	Ореховский сельсовет, с. Орехово	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123 ФЗ	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
6.	Муниципальное образование «Касторенский район» Курской области	Лачиновский сельсовет, с. Лачиново	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ	
7.	Муниципальное образование «Кореневский район» Курской области	п. Коренево	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуется	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123 ФЗ	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
8.	Муниципальное образование «Медвенский район» Курской области	п. Медвенка	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности»,	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123 ФЗ	
9.	Муниципальное образование «Октябрьский район» Курской области	п. Прямицыно	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123 ФЗ	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
10.	Муниципальное образование «Рыльский район» Курской области	Крупецкой сельсовет, с. Крупец	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ	
11.	Муниципальное образование «Советский район» Курской области	Ленинский сельсовет, с. Расховец	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123 ФЗ	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
12.	Муниципальное образование «Советский район» Курской области	Александровский сельсовет, д. Петропавловка	Пожарное депо (строительство)	На 2 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе

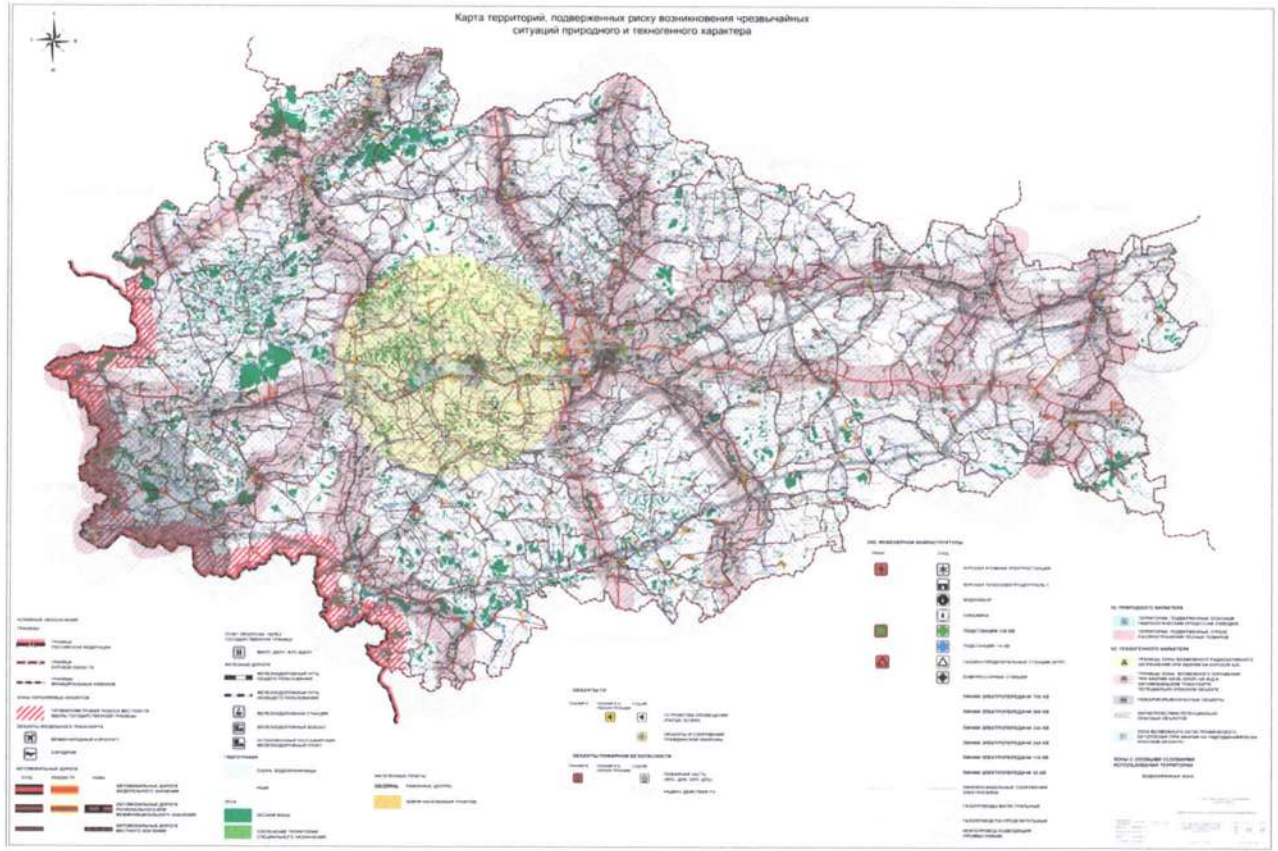
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ	
13.	Муниципальное образование «Тимский район» Курской области	Тимский сельсовет, с. 1-е Выгорное	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123 ФЗ	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Муниципальное образование «Хомутовский район» Курской области	п. Хомутовка	Пожарное депо (строительство)	На 4 машиновыезда и пожарный караул	Не требуются	Первая очередь	В соответствии с Требованиями пожарной безопасности по размещению зданий пожарных депо на территориях населенных пунктов статьи 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
Б) Развитие системы оповещения населения о ЧС и сигналах ГО								
15.	Муниципальное образование «Горшеченский район» Курской области	п. Горшечное	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь	Покрытие территории Курской области с целью оповещения населения	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
16.	муниципальное образование «Беловский район» Курской области	сл. Белая						
17.	муниципальное образование «Черемисиновский район» Курской области	п. Черемисиново						
18.	муниципальное образование «Солнцевский район» Курской области	п. Солнцево						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.	муниципальное образование «Октябрьский район» Курской области,	п. Прямицыно	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь	Покрытие территории Курской области с целью оповещения населения	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
20.	муниципальное образование «Конышевский район» Курской области,	п. Конышевка						
21.	муниципальное образование «Фатежский район» Курской области	г. Фатеж						
22.	Муниципальное образование «Касторенский район» Курской области	п. Касторное	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь	Покрытие территории Курской области с целью оповещения населения	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
23.	муниципальное образование «Обоянский район» Курской области,	г. Обоянь						
24.	муниципальное образование «Мантуровский район» Курской области	п. Мантурово						
25.	муниципальное образование «Дмитриевский район» Курской области	г. Дмитриев						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	Муниципальное образование «Курчатовский район» Курской области	г. Курчатов	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения (РАСЦО) населения (Ланда) (реконструкция)	П-159, П-160, П-164 П-162, П-166М, КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»	Не требуется	Первая очередь	Покрытие территории Курской области с целью оповещения населения	Повышение уровня пожарной безопасности в регионе
27.	муниципальное образование «Льговский район» Курской области	г. Льгов						
28.	муниципальное образование «Щигровский район» Курской области	г. Щигры						

Приложение № 11
к Тому II «Предупреждение
чрезвычайных ситуаций
межмуниципального и
регионального характера,
стихийных бедствий, эпидемий и
ликвидация их последствий»



».