ПРОЕКТ

**АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Курск

**О внесении изменений в Генеральный план**

**муниципального образования «Камышинский сельсовет»**

**Курского района Курской области**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Законом Курской области от 7 декабря 2021 года № 109-ЗКО
«О перераспределении отдельных полномочий между органами местного самоуправления поселений, муниципальных районов Курской области и органами государственной власти Курской области в области градостроительной деятельности», постановлением Администрации Курской области от 02.03.2022 № 180-па «Об утверждении Положения о порядке подготовки и утверждения проектов документов территориального планирования городских и сельских поселений Курской области» Администрация Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Генеральный план муниципального образования «Камышинский сельсовет» Курского района Курской области, утвержденный решением Собрания депутатов Камышинского сельсовета Курского района Курской области 04.03.2021 № 89-6-28.

Губернатор

Курской области  Р. Старовойт

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Администрации

Курской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

**которые вносятся в Генеральный план муниципального образования «Камышинский сельсовет» Курского района Курской области, утвержденный решением Собрания депутатов Камышинского сельсовета Курского района Курской области от 04.03.2021 № 89-6-28.**

1. В томе 3 «Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:

1) в разделе «1 ВВЕДЕНИЕ»:

а) подраздел 1.1 «Цель и основные задачи разработки раздела «Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» изложить в редакции следующего содержания:

«Цель разработки раздела «Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе материалов обоснования Генерального плана муниципального образования «Камышинский сельсовет» Курского района Курской области **–** анализ основных опасностей и рисков на территории сельсовета и факторов их возникновения.

Основной задачей при разработке раздела, на основе анализа факторов риска возникновения ЧС природного и техногенного характера, в том числе включая ЧС военного, биолого-социального характера и иных угроз проектируемой территории, определить разработку проектных мероприятий по минимизации их последствий с учетом ИТМ ГО, предупреждения ЧС и обеспечения пожарной безопасности, а также выявить территории, возможности застройки и хозяйственного использования которых ограничены действием указанных факторов, обеспечить при территориальном планировании выполнение требований соответствующих технических регламентов и законодательства в области безопасности.»;

б) подраздел 1.2 «Перечень нормативных актов, нормативно-технических и иных документов, использованных при разработке раздела» изложить в следующей редакции:

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

СП 88.13330.2014 «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 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;

СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

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 проектирования»;

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»;

ведомственные строительные нормы ВСН ВК 4-90 «Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях»;

«Положение о системах оповещения населения», утверждённое совместным приказом МЧС России, Минцифры России от 31.07.2020 № 578/365;

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утверждённый Федеральным законом Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ;

«Правила эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303ДСП;

«Порядок создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», утверждённый постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309;

«Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов», утвержденные приказом Минрегионразвития Российской Федерации от 26.05.2011 № 244.»;

2) в разделе 2 «Краткое описание территории муниципального образования, условий, и инфраструктуры, формирующих факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций»:

а) подраздел 2.1 «Топографо-геодезические условия» дополнить девятым и десятым абзацем следующего содержания:

«Территория Камышинского сельсовета не отнесена к группе по ГО.

Территория Камышинского сельсовета расположена более чем в 37 км восточнее территории г. Курчатов, и более чем в 3 км северо-восточнее территории г. Курска, отнесенных к группам по ГО.»;

3) в разделе 4 «Оценка потенциальной опасности существующих и планируемых для размещения объектов местного значения, проектируемой территории»:

а) подраздел 4.1 «Оценка потенциальной опасности источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории МО «Камышинский сельсовет» дополнить третьим абзацем следующего содержания:

«Показатель приемлемого риска возникновения техногенных ЧС составляет 1,4х10‑5, уровень условно-приемлемого риска (аварии на системах и объектах жизнеобеспечения).»;

б) абзацы второй и третий подраздела «II. Разгерметизация емкостей с АХОВ»подраздела 4.1 «Оценка потенциальной опасности источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории МО «Камышинский сельсовет» изложить в следующей редакции:

«железные дороги «Москва – Курск – Харьков», «Киев – Льгов –Курск – Касторная – Воронеж», по которым возможна транспортировка аварийно химически опасных веществ (АХОВ) хлор, аммиак в 57 т цистернах;

автомобильная дорога регионального значения «Курск-Поныри», по которой возможна перевозка аварийно химически опасных веществ (АХОВ), аммиак, в 6 т контейнерах.»;

в) абзацы второй и третий подраздела «III. Аварии с ГСМ и СУГ на ближайших транспортных магистралях, нефтебазах и АЗС» подраздела 4.1 «Оценка потенциальной опасности источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории МО «Камышинский сельсовет» изложить в следующей редакции:

 **«**железные дороги «Москва – Курск –Харьков», «Киев – Льгов – Курск – Касторная – Воронеж», по которым возможна транспортировка ГСМ в ж/д цистернах – 57 т, СУГ в цистернах емкостью 40,5 т и другие вещества;

автомобильная дорога регионального значения «Курск-Поныри», по которой возможна перевозка ГСМ в автоцистернах – 16300 литров, СУГ в автоцистернах емкостью 8, 10, 11, 20 м3 и другие вещества.»;

г) подраздел 4.1 «Оценка потенциальной опасности источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории МО «Камышинский сельсовет» дополнить подразделом «При наложении поражающих факторов военных чрезвычайных ситуаций, в том числе зон возможной опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014» следующего содержания:

**«При наложении поражающих факторов военных чрезвычайных ситуаций, в том числе зон возможной опасности, предусмотренных СП 165.1325800.2014**

**Зоны возможной опасности**

Территория Камышинского сельсовета не расположена в зонах:

 возможных разрушений территорий городов, отнесенных к группе по ГО;

возможного радиоактивного загрязнения в случае общей радиационной аварии на Курской АЭС (Приложение А СП 165.1325800.2014);

возможного химического заражения в случае аварии на химически опасных объектах, расположенных на территории Курской области;

возможного биологического заражения, в связи с отсутствием на территории Курской области биологически опасных объектов;

возможного катастрофического затопления.

Территория Камышинского сельсовета расположена в безопасном районе, вне зоны возможных опасностей.

На территории Камышинского сельсовета организации, отнесенные к категории по гражданской обороне, отсутствуют.

**Вывод:** Влияние поражающих факторов источников военных ЧС (применение средств дистанционного поражения в обычном снаряжении) вызовет нарушение работы систем и объектов жизнеобеспечения, нарушение транспортного сообщения, повреждения и разрушения объектов производственного и не производственного назначения.

Границы зон воздействия поражающих факторов источников ЧС техногенного характера отражены на Карте территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.»;

д) абзац третий – восемнадцатый подраздела «Отклонения климатических условий от ординарных» подраздела 4.2 «Оценка потенциальной опасности источников ЧС природного характера территории муниципального образования «Камышинский сельсовет»» изложить в следующей редакции:

«сильные ветры со скоростью 10-18 м/сек и более;

грозы (4-8 часов в год);

град с диаметром частиц 10 мм;

сильнейшие ливни с интенсивностью 15 мм в час и более;

сильные снег с дождем – 15 мм в час;

сильные морозы (минус 28 оС и ниже);

снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;

сильная низовая метель при преобладающей скорости ветра более 10 м/сек;

вес снежного покрова – 70 кг/м2;

сложные отложения и налипания мокрого снега – 22 мм и более;

наибольшая глубина промерзания грунтов на открытой оголенной от снега площадке – 142 см;

сильная и продолжительная жара – температура воздуха плюс 32 оС и более.»;

е) абзац тридцать четвертый подраздела «Отклонения климатических условий от ординарных» подраздела 4.2 «Оценка потенциальной опасности источников ЧС природного характера территории муниципального образования «Камышинский сельсовет»» изложить в следующей редакции:

«В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопление, подтопления» комитетом природных ресурсов Курской области определены границы зон затопления (подтопления) на территории Камышинского сельсовета: д. Волобуево, с. Куркино.»;

ж) абзац сорок первый подраздела «Отклонения климатических условий от ординарных» подраздела 4.2 «Оценка потенциальной опасности источников ЧС природного характера территории муниципального образования «Камышинский сельсовет»» изложить в следующей редакции:

«Показатель приемлемого риска возникновения природных ЧС составляет 0,1х10‾5, уровень условно-приемлемого риска (метеорологические явления, геологические процессы).»;

з) после первого абзаца подраздела «Ветровые нагрузки» подраздела «Отклонения климатических условий от ординарных» подраздела 4.2 «Оценка потенциальной опасности источников ЧС природного характера территории муниципального образования «Камышинский сельсовет»» дополнить абзацем следующего содержания:

«На территории объекта территориального планирования ежегодно наблюдается сильный ветер со скоростью ветра (порывами) до 20 м/с, вызывающий различной степени разрушения жилых и производственных зданий (в основном крыш), электрических линий ЛЭП-110, 35, 10, 0,4 кВ, техники, деревьев, посевов с/х культур.»;

и) подраздел «Опасные геологические процессы» подраздела 4.2 «Оценка потенциальной опасности источников ЧС природного характера территории муниципального образования «Камышинский сельсовет»» дополнить абзацами двадцать восьмым – тридцатым следующего содержания:

«Наиболее опасным фактором для территории объекта территориального планирования является высокий уровень поверхностного стока, следовательно, возникновение явлений плоскостного смыва, эрозионных размывов.

Для выявления влияния опасных геологических процессов на территории объекта территориального планирования необходимо проведение инженерно-геологических изысканий.

Сроки начала весеннего снеготаяния на территории области приходятся в среднем на вторую-третью декаду марта.»;

к) абзац второй подраздела «Природные пожары» подраздела 4.2 «Оценка потенциальной опасности источников ЧС природного характера территории муниципального образования «Камышинский сельсовет»» изложить в следующей редакции:

«К возникновению природных пожаров на территории объекта территориального планирования могут привести следующие факторы: расположение на территории лесных массивов смешанного типа, кустарниковой растительности в овражно- балочной сети.

Переносу огня на территории населённых пунктов объекта территориального планирования может служить возникновение пожаров (палов) пожнивных остатков, травяной и кустарниковой растительности на полях сельхозтоваропроизводителей и в прилегающей овражно-балочной сети.»;

4) в разделе 5 «Градостроительные и проектные ограничения, предложения и решения обоснования минимизации последствий чрезвычайных ситуаций»;

а) подраздел «Градостроительные (проектные) ограничения (предложения) подраздела 5.2.2 «Развитие застройки территории» подраздела 5.2 «Расселение населения, развитие застройки территории и размещения объектов капитального строительства» дополнить абзацем одиннадцатым следующего содержания:

«При дальнейшей застройке населенных пунктов сельсовета необходимо по отношению к этажности зданий, плотности застройки учитывать требования пунктов 4.13 - 4.14 СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» в части, касающейся поселений, расположенных в загородной зоне.»;

б) подраздел «Градостроительные (проектные) ограничения (предложения)» подраздела 5.3.2 «Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и требования к ним» подраздела 5.3 «Транспортная и инженерная инфраструктуры» изложить в следующей редакции:

«Требуется проектирование и строительство новых артезианских скважин, реконструкция (капитальный ремонт) магистрального водопровода для обеспечения водой жителей в соответствии с положениями пунктов 5.19 - 5.35 СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

Суммарную мощность водозаборных сооружений рассчитывают по нормам мирного времени.

В случае выхода из строя одной группы водозаборных сооружений мощность оставшихся сооружений должна обеспечивать подачу воды по аварийному режиму на производственно-технические нужды объектов, а также на хозяйственно-питьевые нужды для численности населения мирного времени по нормам, установленным соответствующими национальными документами по стандартизации.

В зоне возможного радиоактивного загрязнения резервуары питьевой воды следует оборудовать фильтрами-поглотителями для очистки воздуха от радиоактивных веществ.

Резервуары питьевой воды должны быть расположены за пределами зон возможных сильных разрушений. При размещении резервуаров питьевой воды в зоне возможных сильных разрушений они должны быть предусмотрены в защищенном исполнении.

Резервуары питьевой воды должны быть оборудованы герметическими люками и приспособлениями для раздачи воды в передвижную и переносную тару.

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

При проектировании систем водоснабжения тепловых электростанций и атомных станций, расположенных в верхнем или нижнем бьефе гидротехнических сооружений, должна быть предусмотрена возможность технического водоснабжения этих станций при прорыве сооружений напорного фронта гидротехнических сооружений, а также возможность обеспечения устойчивости работы систем водоснабжения.

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

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

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

При подсоединении промышленных предприятий к городским сетям водоснабжения существующие на указанных предприятиях водозаборные сооружения следует герметизировать (консервировать) и сохранять для возможного использования их в качестве резервных источников водоснабжения.

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

Защиту систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения городских округов и поселений, базирующихся на поверхностных источниках водоснабжения, подверженных периодическому или систематическому загрязнению и аварийным сбросам веществ, опасных для жизни и здоровья людей, животных и птицы, следует осуществлять в соответствии с положениями ГОСТ Р 22.6.01.»;

в) абзацы третий – десятый подраздела «Градостроительные (проектные) ограничения (предложения)» подраздела 5.3.3 «Электроснабжения поселения и объектов»подраздела 5.3 «Транспортная и инженерная инфраструктуры» изложить в следующей редакции:

«Для повышения устойчивости функционирования объектов электроснабжения, при реконструкции сети электроснабжения с расширением застройки, возможном размещении производств требуется учитывать положения пунктов 6.85 - 6.99 СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне.»:

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

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

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

г) абзац второй подраздела «Градостроительные (проектные) ограничения (предложения)» подраздела 5.3.4 «Газоснабжения» подраздела 5.3 «Транспортная и инженерная инфраструктуры» изложить в следующей редакции:

«При проектировании реконструкции, и строительстве систем газоснабжения при развитии проектной застройки населённых пунктов, для снижения риска при воздействии поражающих факторов техногенных и военных ЧС, необходимо учитывать положения пунктов 5.36 - 5.42 СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

Газоснабжение территории разрабатывается в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы» федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления», утвержденными приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 531, и требования Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».»;

д) подраздел 5.4.3 «Система оповещения о ЧС» подраздела 5.4 «Система оповещения населения о чрезвычайных ситуациях мирного времени и военного характера» изложить в следующей редакции:

«На территории сельсовета планируется установить 13 электросирен ЭС-40:

в малых населенных пунктах – радиус 700 м;

вблизи автомобильных дорог – радиус 500 м;

вблизи железной дороги – радиус 300 м;

в крупных городах (больше скопление автомобилей) – радиус 300 м.

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

Система оповещения руководящего состава, органов управления ГОЧС, населения и сил РСЧС должна обеспечить оперативное и своевременное доведение сигналов и информации о ЧС до:

органов управления;

руководящего состава, сил и средств муниципального звена РСЧС;

населения.

В том числе:

прием сообщений из автоматизированной системы централизованного оповещения населения Курской области;

подачу универсального сигнала «Внимание всем!» (в мирное время) и сигнала «Воздушная тревога!» (в военное время) с помощью электросирен, сигнально громкоговорящих установок, громкоговорителей.

доведение информации до работающих на объектах экономики.

Радиотрансляционные сети городских округов и поселений должны иметь (по согласованию с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны) требуемое по расчету число уличных громкоговорителей для внешнего оповещения населения.

Организация оповещения жителей, не включенных в систему централизованного оповещения, может осуществляться патрульными машинами ОВД, оборудованные громкоговорящими устройствами, выделяемые по плану взаимодействия.

Требуется проектирование и строительство системы оповещения ГО на территории Камышинского сельсовета Курского района (сирена ЭС-40 или ВАУ) с включением в РАСЦО области через ЕДДС Курского района с учетом «Положения о системах оповещения населения, утвержденного совместным приказом МЧС России и Минцифры России от 31.07.2020 № 578/365, в том числе с соблюдением требований следующих пунктов СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

Для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях должны быть созданы технические системы оповещения:

на федеральном уровне – федеральная система оповещения (на территории Российской Федерации);

на межрегиональном уровне – межрегиональная система оповещения (на территории федерального округа);

на региональном уровне – региональная система оповещения (на территории субъекта Российской Федерации);

на муниципальном уровне – местная система оповещения (на территории муниципального образования);

на объектовом уровне – объектовые, на опасных производственных объектах классов опасности I и II, особо радиационно-опасных объектах, ядерно-опасных производственных объектах, гидротехнических сооружениях чрезвычайно высокой и высокой опасности, в случае, если последствия потенциальных аварий на указанных объектах могут выходить за пределы их территории и причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в районах размещения этих объектов, - локальные системы оповещения, создаваемые в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Системы оповещения предназначены для:

доведения до органов управления и сил гражданской обороны сигналов (распоряжений) о введении установленных степеней готовности;

циркулярного оповещения должностных лиц по служебным и квартирным телефонам сети связи общего пользования и ведомственным сетям связи;

подачи универсального сигнала «Внимание всем!» (в мирное время) и сигнала «Воздушная тревога!» (в военное время) с помощью электросирен, сигнально громкоговорящих установок, громкоговорителей и доведение сигналов и информации оповещения до населения и органов управления;

переключения сетей проводного, теле- и радиовещания для передачи речевых сообщений и информирования населения с городских и загородных запасных пунктов управления.

Для обеспечения надежного оповещения должно быть предусмотрено:

управление системами с городского, загородного и подвижного пунктов управления (кроме объектовой системы оповещения);

размещение центров (пунктов) управления оповещением в помещениях, защищенных от воздействия опасных факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени в соответствии с требованиями нормативных технических документов гражданской обороны;

автономное (децентрализованное) управление муниципальными, локальными и объектовыми системами оповещения;

прием и передача сигналов управления по территориально разнесенным каналам связи, в различных системах передачи;

размещение, используемых в интересах оповещения центров (студий) теле- и радиовещания, средств связи и аппаратуры оповещения, на запасных пунктах управления органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организаций, разрабатываемых в соответствии с требованиями нормативных технических документов Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации;

создание и использование запасов мобильных средств оповещения.

**Требования к функциям (задачам), выполняемым системами оповещения**

Комплексы технических средств оповещения должны обеспечивать:

подготовку и хранение речевых и буквенно-цифровых сообщений, программ оповещения, вариантов (сценариев) и режимов запуска систем оповещения;

формирование, передачу и прием информации оповещения (формализованных сигналов), речевых и буквенно-цифровых сообщений;

дистанционное управление средствами оповещения населения, должностных лиц и органов управления;

управление с не менее трех центров (пунктов) оповещения одного уровня в соответствии с установленной системой приоритетов;

взаимное уведомление центров (пунктов) оповещения одного уровня о задействовании сети оповещения;

приоритеты сигналам оповещения по отношению к работе пользователей отбираемого канала и вышестоящим инстанциям по отношению к нижестоящим;

документирование на электронном носителе и печатающем устройстве ПЭВМ процесса оповещения и действий оперативного дежурного.

Ввод информации в систему должен осуществляться:

с ПЭВМ (пульта управления) – формализованных сигналов оповещения, заранее заготовленной или оперативно набираемой буквенно-цифровой информации, предварительно заготовленной речевой информации;

с микрофона – оперативной речевой информации.

Адресование информации в системе:

циркулярное – всем абонентам системы;

программное – по заранее заготовленным спискам;

избирательное – в пределах одной ступени;

избирательное – через ступень.

При всех вариантах адресования должен быть обеспечен сбор:

автоматических подтверждений приема сигнала - на одну ступень в каждом направлении;

ручных подтверждений:

на одну ступень;

через одну ступень.

Способы обмена информацией со взаимодействующими органами управления при оповещении должны быть организованы в автоматическом, автоматизированном и ручном режимах.

Создание и совершенствование системы оповещения населения должны осуществлять:

на базе комплексов технических средств оповещения, разработанных под контролем федерального органа исполнительной власти, осуществляющего государственную политику в области гражданской обороны и уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, прошедших в установленном порядке приемочные испытания и принятых к серийному производству на территории Российской Федерации;

с учетом развития сетей и систем связи, сетей теле- и радиовещания.

Все подсистемы систем оповещения населения должны сопрягаться на программно-аппаратном уровне.

Сопряжение систем оповещения населения вышестоящего уровня с системами оповещения населения нижестоящего уровня является обязательством вышестоящего постоянно действующего органа управления Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, кроме систем оповещения объектового уровня. Техническое и программное сопряжение объектовых систем оповещения с региональной системой оповещения является обязательством собственника объекта.

В мирное время системы оповещения могут использоваться в целях реализации задач по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Диагностирование состояния технических средств оповещения в системе должно обеспечиваться:

автоматическим контролем состояния с использованием встроенных программно-технических средств - не реже одного раза в 30 мин;

передачей контрольных (тестовых) сообщений как циркулярно по всей сети, так и выборочно по установленному в ходе эксплуатации графику, но не реже одного раза в сутки.

На федеральном и межрегиональных уровнях система оповещения должна обладать встроенными аппаратно-программными средствами имитозащиты передаваемых сигналов оповещения по классу стойкости не ниже 2.

На федеральном и межрегиональных уровнях информацию должны передавать по формату и порядку передаваемых сигналов и формализованных сообщений в соответствии с применяемым алгоритмом по защите информации.

**Требования к информационному обеспечению**

Основой информационного обеспечения системы оповещения населения должны быть территориально-разнесенные базы данных и специальное программное обеспечение, включающие в себя информацию об элементах системы, порядке установления связи, оповещаемых абонентах, исполнительных устройствах своего и подчиненных уровней управления с использованием единых классификаторов объектов, свойств и признаков для описания всех информационных ресурсов.

При этом также должны выполнять следующие требования:

состав, структура и способы организации данных должны обеспечивать наличие всех необходимых учетных реквизитов объектов оповещения, разделение информации по категориям и независимость представления данных об объектах оповещения от других функциональных подсистем;

информационный обмен между компонентами системы должен быть обеспечен средствами межведомственной сети связи и передачи данных с гарантированной доставкой команд управления и сообщений (информации) абоненту или центру (пункту) оповещения;

при информационном взаимодействии со смежными системами должна быть обеспечена полная автономность программных и аппаратных средств системы оповещения, независимость подсистемы приема/отправки команд и информации оповещения от изменения категории информации, способов хранения и режима работы (автоматическом или ручном).

Технические средства систем оповещения на объектах должны быть размещены в специально выделенном помещении (помещениях) с ограниченным доступом и оснащенных сигнализацией, выведенной на рабочее место дежурного персонала.

**Требования по сохранности информации при авариях**

Сохранность информации в системах должна обеспечиваться при отключении электропитания, отказах отдельных элементов технических средств оповещения и авариях на сетях связи.

Требования к стандартизации и унификации программных средств, применяемых в системах оповещения и информирования населения, должны быть обеспечены за счет применения унифицированных компонентов и средств из состава:

общего и базового программного обеспечения;

систем управления базами данных;

сетевых операционных систем;

стандартизованных для алфавитно-цифровых и графических интерфейсов.

Стандартизацию и унификацию технических средств оповещения должны обеспечивать посредством применения серийно выпускаемых средств вычислительной техники и коммуникационного оборудования повышенной надежности, используемого в мультисервисных сетях связи нового поколения. Должна быть предусмотрена унификация аппаратуры по комплектным изделиям и элементам их технического сопряжения.

Системы оповещения должны удовлетворять следующим требованиям:

При автоматическом способе передачи время прохождения сигналов на направлении оповещения не должно быть более:

80 сек. с вероятностью 0,95 – в системе;

30 сек. с вероятностью 0,95 – в федеральном звене;

30 сек. с вероятностью 0,95 – в межрегиональном звене;

12 сек. с вероятностью 0,95 – в региональном (территориальном) звене;

8 сек. с вероятностью 0,95 – в местном звене.

При автоматизированном способе передачи информации допустимое время на прием, обработку и передачу сигналов оповещения и управления не должно превышать 60 сек. с вероятностью 0,95 в каждом звене оповещения.

Вероятность ошибки при приеме сигналов на направлении оповещения не должна превышать:

10 – в системе;

10 – в федеральном звене;

10 – в межрегиональном звене;

10 – в региональном (территориальном) звене.

Разборчивость слов при передаче информации должна быть не менее 93 % в каждом звене оповещения.

Система оповещения должна обеспечивать передачу сообщений и сигналов в подчиненные органы управления и силы гражданской обороны при всех воздействующих факторах военного времени с вероятностью не ниже 0,95 для федерального и межрегионального звеньев управления, 0,9 - для регионального звена управления и 0,85 - для муниципального и объектового звеньев управления.

Коэффициент готовности, характеризующий способность системы оповещения немедленно приступить к передаче сигналов и информации оповещения органам управления и силам гражданской обороны в любой обстановке, в целом должен быть не менее 0,994, в федеральном звене – 0,99999; в межрегиональном звене – 0,9999; в региональном (территориальном звене) – 0,999; в местном звене – 0,995.

Достоверность приема речевой информации должна соответствовать второму классу качества:

1) слоговая разборчивость – не хуже 75 %;

2) словесная разборчивость – не хуже 97 %.

Надежность системы оповещения должна составлять не менее 12 лет непрерывной работы;

Управляемость системой оповещения должна обеспечивать изменение своего состояния в заданных пределах при воздействиях на нее органов управления связью и оповещения в соответствии с изменениями обстановки в условиях военного времени.

Требования по надежности и ее составляющим – безотказности, долговечности, ремонтопригодности, сохраняемости:

средняя наработка на отказ изделия должна составлять не менее 10000 ч;

среднее время восстановления работоспособного состояния средства связи и оповещения – не более 30 мин с учетом замены неисправного блока и без учета времени на доставку;

средний срок сохраняемости средств связи и оповещения – не менее 12 лет при хранении его в условиях отапливаемых и неотапливаемых хранилищ с температурой воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С и относительной влажностью воздуха – 80 %;

средний срок службы составных частей средств связи и оповещения до списания – не менее 12 лет;

средний ресурс составных частей средства связи и оповещения до первого капитального ремонта – не менее 10000 ч.

Подвижные подсистемы системы оповещения населения следует размещать на транспортных средствах повышенной готовности и проходимости.

Электропитание технических средств оповещения следует осуществлять от сети гарантированного электропитания, в том числе от источников автономного питания.

Сети вещания операторов связи должны обеспечивать централизованную передачу населению сигналов оповещения и информации, формируемых комплексами технических средств оповещения.

Проектирование локальных систем оповещения, объектовых систем оповещения, а также систем оповещения городских и сельских поселений и их техническое сопряжение с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения на основе сети проводного радиовещания следует осуществлять в соответствии с СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования».

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

Специализированные технические средства должны удовлетворять следующим требованиям.

Специализированные технические средства не должны:

влиять на безопасность дорожного движения;

ограничивать видимость как в направлении движения, так и боковую (в том числе ограничивать видимость технических средств организации дорожного движения или мешать их восприятию участниками дорожного движения);

снижать прочность, устойчивость и надежность конструкций, зданий и сооружений, на которых они размещены;

создавать помехи для прохода пешеходов и механизированной уборки дорог;

быть установлены в местах, где их размещение и эксплуатация может наносить ущерб природному комплексу, иметь сходство по внешнему виду, изображению, звуковому эффекту с техническими средствами организации дорожного движения и специальными сигналами, создавать впечатление нахождения на дороге пешеходов, транспортных средств, животных, других предметов.

Специализированные технические средства, располагаемые внутри помещений, следует устанавливать в местах наибольшего пребывания людей (залы ожидания, вестибюли, основные входы и выходы из помещений и т.п.) в соответствии с СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования» и СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».

Специализированные технические средства, располагаемые вне помещений, не должны размещаться:

на одной опоре с дорожными знаками, светофорами, в створе и в одном сечении с ними;

на аварийно-опасных участках дорог, железнодорожных переездах, мостовых сооружениях, в туннелях и под путепроводами, а также на расстоянии менее 350 м от них вне населенных пунктов и менее 50 м – в населенных пунктах;

на участках дорог с высотой насыпи земляного полотна более 2 м;

над проезжей частью;

на дорожных ограждениях;

на деревьях, скалах и других природных объектах;

на участках дорог с расстоянием видимости менее 350 м вне населенных пунктов и менее 150 м – в населенных пунктах;

ближе 25 м от остановок маршрутных транспортных средств;

на пешеходных переходах и пересечениях автомобильных дорог на одном уровне, а также на расстоянии менее 150 м от них вне населенных пунктов и менее 50 м – в населенных пунктах.

сбоку от дороги на расстоянии менее 10 м от бровки земляного полотна дороги (бордюрного камня) вне населенных пунктов и менее 5 м – в населенных пунктах.

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

Специализированные технические средства должны оснащать:

системой пожаротушения и системой аварийного отключения от электропитания;

табло с указанием (идентификацией) эксплуатирующей организации.

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

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

**Объекты электросвязи и радиовещания (радиотрансляционные сети)**

Магистральные кабельные линии связи и магистральные радиорелейные линии связи следует прокладывать вне зон возможных разрушений.

Трассы магистральных кабельных линий связи следует проводить также вне зон вероятного катастрофического затопления. В случаях вынужденного попадания части магистральной кабельной линии связи в зону вероятного катастрофического затопления следует предусматривать прокладку подводных кабелей, избегая устройства в этой зоне усилительных (регенерационных) пунктов.

Для обеспечения надежности передачи наиболее важной информации и оперативности перестройки сети в процессе эксплуатации с учетом конкретно возникающих ситуаций следует предусматривать взаимодействие систем управления ведомственных сетей с системами оперативно-технического управления сети общего пользования единой системы электросвязи.

Радиотрансляционные сети городских округов и поселений должны иметь (по согласованию с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны) требуемое по расчету число уличных громкоговорителей для внешнего оповещения населения.»;

е) абзацы второй - седьмой подраздела 5.5 «Проведение эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях» изложить в следующей редакции:

«Эвакуация населения Камышинского сельсовета в случае радиационной аварии на Курской АЭС не предусматривается.

На территорию Камышинского сельсовета, расположенную вне зоны возможных опасностей, предусматривается размещение эвакуируемого населения с территории Курской области, расположенной в зоне возможных опасностей.

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 сельсовета.

В пределах рассматриваемой территории эвакуация населения в случае чрезвычайных ситуаций проводится: всеми видами транспорта независимо от форм собственности (автомобильным и железнодорожным), с одновременным выводом населения пешим порядком.

При планировании мероприятий по эвакуации населения в безопасные районы необходимо руководствоваться положениями постановления Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303ДСП «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы», а также распоряжением Администрации Курской области от 29.05.2017 № 248-раДСП «Об организации эвакуации населения, материальных и культурных ценностей Курской области в безопасные районы».»;

ж) подраздел 5.6 «Обеспечение защиты населения в защитных сооружениях» изложить в следующей редакции:

«**Защитные сооружения**

Защита населения сельсовета от современных средств поражения (а также при авариях на химически опасных объектах, транспортных магистралях, пожарах, воздействии иных источников ЧС природного и техногенного характера) в защитные сооружения (далее – ЗС) осуществляется путем планомерного накопления необходимого фонда ЗС, которые должны использоваться для нужд народного хозяйства и обслуживания населения.

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

ЗС гражданской обороны на территории Камышинского сельсовета не числятся.

Градостроительные (проектные) ограничения (предложения)

Необходимо накопление необходимого фонда защитных сооружений на территории района в соответствии с нормами СП 88.13330.2014 «СНиП II.11-77\* Защитные сооружения гражданской обороны», СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне».

Порядок создания убежищ и иных объектов гражданской обороны утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 №1309 (далее – ППРФ от 29.11.1999 №1309).

В соответствии с пунктом 3 ППРФ от 29.11.1999 №1309 укрытия создаются для защиты:

наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения);

нетранспортабельных больных и обслуживающего их медицинского персонала, находящегося в учреждении здравоохранения, расположенном на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

В соответствии с подпунктом 4 ППРФ от 29.11.1999 №1309 для укрытия населения используются имеющиеся ЗС ГО и (или) приспосабливаются под ЗС ГО в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства, метрополитены.»;

Противорадиационные укрытия 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.

ЗС следует размещать в пределах радиуса сбора укрываемых, согласно схемам размещения ЗС ГО.

з) подраздел 5.7 «Световая маскировка» изложить в следующей редакции:

«К объектам и территориям могут быть применены следующие виды маскировочных мероприятий:

световая маскировка – осуществляют в населенных пунктах, расположенных на приграничной территории, и на отдельно расположенных объектах капитального строительства, указанных в пункте 1.1 СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», если эти населенные пункты и объекты рассматриваются органами военного управления как вероятные цели поражения на территории Российской Федерации;

световая маскировка, скрытие, имитация, а также демонстративные действия – проводят на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне и в населенных пунктах с расположенными на их территориях организациями, отнесенными к категориям по гражданской обороне, предусматривают маскировку объектов организаций и инфраструктуры населенных пунктов при проведении как определенных мероприятий по гражданской обороне, так и с целью обеспечения защиты объектов, продолжающих работу (функционирование) в военное время, если они являются вероятными целями поражения в военное время. Основное предназначение – противодействие их обнаружению, ведению целеуказания и выводу их из строя, а также недопущение срыва сроков выполнения мероприятий по гражданской обороне;

комплексная маскировка территорий – проводят в зонах вероятного пролета средств доставки и средств поражения к целям (объектам вероятного поражения), основное предназначение – изменение (скрытие и создание ложных) ориентирных указателей территорий, осуществляют в целях снижения точности наведения средств доставки и поражения на цели;

комплексная маскировка организаций – проводят на территориях организаций, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время, прилегающих к ним территориях, а также на территориях организаций, обеспечивающих жизнедеятельность территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и предусматривает весь комплекс маскировочных мероприятий, обеспечивающих снижение демаскирующих параметров объектов и прилегающих ориентирных указателей территорий (в оптическом, радиолокационном, тепловом (инфракрасном) спектрах, снижение параметров упругих колебаний и гравитации объектов, а также мероприятий по ввозу или вывозу людей, оборудования и материалов).

На территориях, не входящих в зону маскировки объектов и территорий, и в организациях, прекращающих свою деятельность в военное время, заблаговременно осуществляются только организационные мероприятия по обеспечению отключения наружного освещения населенных пунктов и организаций, внутреннего освещения жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданий, а также организационные мероприятия по подготовке и обеспечению световой маскировки производственных огней при подаче сигнала «Воздушная тревога».

На основании положений СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» территория Камышинский сельсовета попадает в зону световой маскировки для минимизации последствий воздействия источников ЧС военного характера.

Обеспечение светомаскировки объекта 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 района 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 ПУЭ, утвержденными Минэнерго Российской Федерации.

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 %.

Транспорт, а также средства регулирования его движения, светоограждение аэронавигационных препятствий в режиме частичного затемнения светомаскировке не подлежат.

Режим полного затемнения вводится по сигналу «Воздушная тревога» и отменяется с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги». Переход с режима частичного затемнения на режим полного затемнения должен осуществляться не более чем за 3 мин.»;

5) раздел 6 «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности»:

а) абзацы второй и третий подраздела «Противопожарное водоснабжение» подраздела 6.1 «Характеристика выполнения требований по обеспечению пожарной безопасности» изложить в следующей редакции:

«Источниками наружного и внутреннего пожарного водоснабжения на территории Камышинского сельсовета служат: 2 пожарных гидранта, 1 водонапорная башня, 1 водоем и 1 пожарный резервуар»;

б) подраздел «Размещение подразделений пожарной охраны» подраздела 6.1 «Характеристика выполнения требований по обеспечению пожарной безопасности» изложить в следующей редакции:

«Для тушения пожаров на территории Камышинского сельсовета Курского района привлекаются следующие подразделения:

5 пожарно-спасательная часть пожарно-спасательного отряда федеральной-противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Курской области (далее - ПСЧ ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Курской области), расположенная по адресу: г. Курск, ул. 2-я Рабочая, д. 18-б;

2 ПСЧ ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Курской области, расположенная по адресу: г. Курск, ул. Радищева, д. 79;

4 ПСЧ ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Курской области, расположенная по адресу: г. Курск, ул. Можаевская, д. 9;

8 ПСЧ ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Курской области, расположенная по адресу: г. Курск, ул. К. Маркса, д. 81;

отдельный пост пожарной охране м. Свобода 27 пожарной части Золотухинского района ОКУ «ППС Курской области», расположенный по адресу: Золотухинский район, м. Свобода, ул. Электрическая, 1;

1 специализированная пожарно-спасательная часть по тушению крупных пожаров ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Курской области, расположенная по адресу: г. Курск, ул. 50 лет Октября, 116 б;

ОКУ «АСС Курской области», расположенное по адресу: г. Курск, ул. 50 лет Октября, 177.»;

в) абзац первый подраздела «Противопожарное водоснабжение» подраздела 6.2 «Проектные предложения (требования) и градостроительные решения» изложить в следующей редакции:

«Требуется: доведение до норм количества и расположения наружных источников водоснабжения на территории муниципального образования с учётом статьи 68 Федерального закона от 22 июля 2008 года «123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также раздела 5 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;

г) абзац второй подраздела «Размещение подразделений пожарной охраны» подраздела 6.2 «Проектные предложения (требования) и градостроительные решения» изложить в следующей редакции:

«Нормативное время прибытия подразделений пожарной охраны, на сегодняшний день, не установлено, так как нормативный документ, на основании которого определяется время следования мобильных средств пожаротушения из ближайшего пожарного депо, отсутствует.».