Система нормативных документов в строительстве

СВОД ПРАВИЛ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ И СОСТАВ РАЗДЕЛА «ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ» ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, ДРУГИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

СП 11-112-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)

Москва
2002

gost.e-ecolog.ru

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений» (ОАО «ЦНИИпромзданий»), Государственной экспертизой проектов МЧС России, Государственным предприятием «ЦЕНТРИНВЕСТпроект» Госстроя России, Государственным унитарным предприятием г. Москвы «Экспертно-инновационный центр по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям» (ГУП «ЭкИнЦ»), Москомархитектурой, Государственным унитарным предприятием НИиПИ Генплана г. Москвы (ГУП НИиПИ Генплана г. Москвы), Обществом с ограниченной ответственностью «Инженерный консалтинговый центр "Промтехбезопасность"» (ООО «ИКЦ "Промтехбезопасность"»)

2 ВНЕСЕН Департаментом предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Департаментом гражданской защиты МЧС России

3 ОДОБРЕН Госстроем России (письмо от 22 августа 2001 г. № ЛБ-4620/3)

4 ПРИНЯТ приказом МЧС России от 29.10. 2001 г. № 471 ДСП и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 2002 г.

5 РАЗРАБОТАН ВПЕРВЫЕ

6 С введением настоящего Свода правил утрачивает силу ВСН ГО 38-83 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения раздела инженерно-технических мероприятий гражданской обороны в схемах и проектах районной планировки, планировки и застройки городов, поселков и сельских населенных пунктов»

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстроя России и МЧС России

ISBN 5-88111-223-7

© МЧС России, ГУП ЦПП 2002

СОДЕРЖАНИЕ

Введение IV

1 Область применения 1

2 Нормативные ссылки 1

3 Общие положения 2

4 Подготовка исходных данных и требований для разработки раздела 2

5 Состав и содержание раздела 3

5.1 Общие указания 3

5.2 Территориальные комплексные схемы градостроительного планирования развития территорий районов (уездов), сельских округов (волостей, сельсоветов) 3

5.3 Генеральные планы городских и сельских поселений 5

5.4 Проекты черты городских и сельских поселений, черты других муниципальных образований 8

5.5 Проекты планировки частей территорий городских и сельских поселений 8

5.6 Проекты межевания территорий 11

5.7 Проекты застройки кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры городских и сельских поселений 12

6 Экспертиза раздела 14

Приложение А Основные термины и определения 15

Приложение Б Форма запроса на выдачу исходных данных и требований для разработки раздела 17

Приложение В Примерный перечень исходных данных и требований для разработки раздела, включаемых в задание на разработку градостроительной документации 18

Приложение Г Критерии для зонирования территории по степени опасности чрезвычайных ситуаций 20

Приложение Д Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования при разработке раздела 21

ВВЕДЕНИЕ

Разработка раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в составе всех видов градостроительной документации предусматривается в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований охватывает круг вопросов по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, рассматриваемых на этапе градостроительного планирования развития территорий поселений и частей поселений.

Свод правил разработан авторским коллективом в составе: *Ю.В. Алешин*, *М.В. Петров*, *В.А. Совко* (Государственная экспертиза проектов МЧС России); *А.Г. Беляев*, *С.В.Блинков*, *А.И.Мартьянов*, *Е.С.Матвеев* (ОАО «ЦНИИпромзданий»); *Н.Н. Павлов*, *В.И. Пулико* (ГП «ЦЕНТРИНВЕСТпроект»); *В.В. Белов*, *В.Н. Лисица* (ГУП «ЭкИнЦ»), *Ю.В. Минаев*, *А.А. Хомко* (Москомархитектура); *В.Д. Фарапонов* (ГУП НИиПИ Генплана г. Москвы); *С.П. Земцов*, *С.В. Стрелко* (ООО «ИКЦ "Промтехбезопасность"»).

СВОД ПРАВИЛ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И СОСТАВ РАЗДЕЛА «ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ» ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, ДРУГИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

PROCEDURE OF DEVELOPMENT AND COMPOSITION FOR PART «ENGINEERING AND TECHNICAL MEASURES OF CIVIL DEFENCE. MEASURES FOR PREVENTION OF EMERGENCIES» OF TOWN-PLANNING DOCUMENTATION FOR TERRITORIES OF URBAN AND VILLAGE SETTLEMENTS AND OTHER MUNICIPAL FORMATIONS

Дата введения — 2002-01-01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящий документ устанавливает:

порядок получения исходных данных и требований для разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» (далее — раздела «ИТМ ГОЧС») градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований[1] Российской Федерации;

состав и содержание раздела;

порядок проведения экспертизы раздела.

Документ предназначен для заказчиков градостроительной документации, проектных организаций, органов, специально уполномоченных решать задачи гражданской обороны (ГО), задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС), при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органах местного самоуправления (далее — органов управления по делам ГО и ЧС) и иных юридических и физических лиц — участников градостроительного планирования развития территорий поселений и частей поселений.

1.2 Порядок разработки и состав разделов о защите территорий и поселений от воздействия ЧС природного и техногенного характера, а также о мероприятиях ГО и предупреждения ЧС в градостроительной документации федерального уровня и уровня субъектов Российской Федерации регламентируются отдельным нормативным документом.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем Своде правил использованы ссылки на следующие документы:

Федеральный закон «О гражданской обороне» (№ 28-ФЗ от 12.02.98);

Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 73-ФЗ от 07.05.98);

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

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

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

СНиП 2.01.15-90 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования»;

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

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

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

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

ГОСТ Р 22.0.02—94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий» (с Изменением № 1, введенным в действие 01.01.2001 г. постановлением Госстандарта России от 31.05.2000 г., № 148-ст);

ГОСТ Р 22.3.05—96 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения

---

[1] Градостроительная документация для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований включает в себя:

территориальные комплексные схемы градостроительного планирования развития территорий районов (уездов), сельских округов (волостей, сельсоветов);

генеральные планы городских и сельских поселений;

проекты черты городских и сельских поселений, черты других муниципальных образований;

проекты планировки частей территорий городских и сельских поселений (далее — проект планировки);

проекты межевания территорий;

проекты застройки кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры городских и сельских поселений (далее — проект застройки).

в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения»;

ГОСТ Р 22.0.05—94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;

ГОСТ Р 22.0.10—96 «Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях»;

ГОСТ 22.0.02—94 «Система стандартов гражданской обороны СССР. Термины и определения»;

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

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 При осуществлении градостроительной деятельности проектные решения раздела «ИТМ ГОЧС» должны обеспечивать защиту территорий и поселений и снижение материального ущерба от воздействия ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

Термины и определения, используемые при проектировании, приведены в приложении А.

3.2 Разработка раздела «ИТМ ГОЧС» любого вида градостроительной документации осуществляется при наличии соответствующей лицензии, выдаваемой в установленном порядке.

3.3 При разработке раздела «ИТМ ГОЧС» необходимо руководствоваться действующим в Российской Федерации законодательством, государственными градостроительными нормативами и правилами, строительными нормами и правилами, государственными стандартами в области строительства, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

3.4 Раздел «ИТМ ГОЧС» подлежит согласованию в установленном порядке органами управления по делам ГО и ЧС, перечень которых определен заданием на разработку градостроительной документации.

Обоснованные отступления от требований нормативных документов по проектированию ИТМ ГОЧС допускаются только при наличии разрешений организаций, которые приняли и (или) ввели в действие эти документы.

3.5 Ограничения на распространение сведений, содержащихся в разделе «ИТМ ГОЧС», определяются в соответствии с перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне.

3.6 Разработку разделов «ИТМ ГОЧС» рекомендуется выполнять с использованием руководящих, нормативных и методических документов, указанных в приложении Д.

3.7 После утверждения градостроительной документации заказчик один экземпляр раздела «ИТМ ГОЧС» направляет в определенный заданием на проектирование орган (органы) управления по делам ГО и ЧС для организации контроля за реализацией ИТМ ГОЧС при осуществлении градостроительной деятельности.

4 ПОДГОТОВКА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА

4.1 Заказчик градостроительной документации осуществляет сбор исходных данных и требований для разработки раздела «ИТМ ГОЧС». Для этой цели заказчик может привлекать на договорной основе проектную организацию.

4.2 По запросу заказчика органы управления по делам ГО и ЧС (в пределах их компетенции) выдают исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта градостроительной деятельности, а также требования для разработки раздела «ИТМ ГОЧС».

Примерная форма запроса приведена в приложении Б.

4.3 Требования для разработки раздела включаются в состав задания на разработку градостроительной документации, которое подлежит согласованию с органом управления по делам ГО и ЧС.

4.4 Основные исходные данные и требования для разработки раздела «ИТМ ГОЧС»:

группы по ГО территорий (особой важности, первая, вторая, третья), а также категории по ГО существующих и предполагаемых к строительству организаций (особой важности, первая, вторая, некатегорированная) на территории, для которой разрабатывается градостроительная документация, и вблизи нее;

границы зон возможной опасности и загородной зоны по СНиП 2.01.51;

требования к защитным сооружениям ГО (ЗС ГО);

требования к системам оповещения ГО и локальным системам оповещения при авариях на потенциально опасных объектах;

перечень существующих и возможных источников ЧС техногенного характера на территории объекта градостроительной деятельности, для которого разрабатывается градостроительная документация, а также вблизи указанной территории;

перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на территорию объекта градостроительной деятельности;

границы территорий, подверженных воздействию ЧС техногенного и природного характера;

дополнительные требования по обеспечению безопасности;

указания по согласованию раздела «ИТМ ГОЧС» органами управления по делам ГО и ЧС и направление его в орган управления по делам ГО и ЧС после утверждения градостроительной документации.

Примерный перечень исходных данных и требований, включаемых в задание на разработку градостроительной документации, приведен в приложении В.

5 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

5.1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

5.1.1 Раздел «ИТМ ГОЧС» любого вида градостроительной документации оформляется отдельным томом (книгой), который включает в себя текстовые и графические материалы по градостроительным решениям ИТМ ГОЧС.

По градостроительным решениям ИТМ ГОЧС, изложенным в других томах (книгах), приводятся только сведения и общие описания решений с обязательной ссылкой на раздел градостроительной документации, в котором имеется необходимая информация.

5.1.2 В текстовых материалах раздела «ИТМ ГОЧС» приводятся исходные данные и требования для разработки ИТМ ГОЧС, сведения о наличии лицензии на разработку раздела, краткая характеристика объекта градостроительной деятельности, обоснование принятых технических решений и, при необходимости, их описание.

5.1.3 Графические материалы раздела включают схемы и планы с нанесением на них соответствующих ИТМ ГОЧС в привязке к разгруженной картографической[1] подоснове с условными обозначениями и экспликацией, связывающими содержание схем и планов с содержанием текстовых материалов.

При разработке графических материалов следует учитывать требования ГОСТ Р 22.010.

При большой насыщенности схем и планов графической информацией рекомендуется разработка раздельных (по видам информации) схем и планов.

5.1.4 Градостроительные решения ИТМ ГО разрабатываются с учетом размещения производительных сил и расселения населения, групп городов и категорий объектов по ГО и применительно к определяемым СНиП 2.01.51 зонам возможной опасности, а также, при необходимости, дифференцированно по категориям населения.

5.1.5 Градостроительные решения ИТМ предупреждения ЧС техногенного и природного характера разрабатываются с учетом потенциальной опасности указанных ЧС на территории объекта градостроительной деятельности, результатов инженерных изысканий, оценки природных условий и окружающей среды.

ИТМ предупреждения ЧС, идентичные ИТМ ГО, разработке не подлежат.

5.1.6 Глубина проработки ИТМ ГОЧС должна обеспечивать возможность их технико-экономической оценки.

5.2 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ СХЕМЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАЙОНОВ (УЕЗДОВ), СЕЛЬСКИХ ОКРУГОВ (ВОЛОСТЕЙ, СЕЛЬСОВЕТОВ)

5.2.1 В территориальных комплексных схемах градостроительного планирования развития территорий районов (уездов), сельских округов (волостей, сельсоветов)[2], разрабатываемых в соответствии с утвержденной в установленном порядке градостроительной документацией федерального уровня и уровня субъекта Российской Федерации, определяются основные направления реализации государственной политики в области ГО и защиты территорий и поселений от воздействия ЧС техногенного и природного характера с учетом особенностей социально-экономического развития и природно-климатических условий районов (уездов), сельских округов (волостей, сельсоветов).

5.2.2 В разделе «ИТМ ГОЧС» схемы развития района обосновываются решения по зонированию территории района в зависимости от вида возможной опасности в мирное и военное время, рациональному размещению основных объектов в загородной зоне, транспортному и инженерному оборудованию территории, расселению населения, его защите и жизнеобеспечению (в том числе с учетом прибывающего по эвакомероприятиям) с точки зрения повышения устойчивости функционирования района в военное время и предупреждения ЧС.

5.2.3 Текстовые материалы раздела «ИТМ ГОЧС» схемы развития района должны содержать:

а) краткое описание места расположения района на территории субъекта Российской Федерации, природно-климатических условий, расселения населения, объектов экономики, транспортной и инженерной инфраструктуры;

б) результаты анализа возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование объектов района и жизнедеятельность населения;

в) основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории в военное и мирное время на момент разработки схемы развития района;

г) обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования района в военное время и в ЧС техногенного и природного характера с результатами вариантной проработки проектных решений и выделением первой очереди и расчетного срока осуществления ИТМ ГОЧС[3];

[2] Далее вместо названия «территориальные комплексные схемы градостроительного планирования развития территорий районов (уездов), сельских округов (волостей, сельсоветов)» используется название «схемы развития районов».

[3] Предложения должны охватывать весь комплекс ИТМ ГОЧС по повышению устойчивости функционирования района, включая рассредоточение предприятий промышленных зон на отнесенных к группам по ГО территориях, ограничения на размещение новых поселений и объектов, производительность и специализацию сельскохозяйственных производств с учетом обеспечения жизнедеятельности населения и обеспечения занятости эвакуированных, дублирование транспортных и инженерных коммуникаций, обеспечение медицинского и культурно-бытового обслуживания с учетом рассредоточиваемого и эвакуируемого населения, использование подземных горных выработок для нужд защиты людей и размещения объектов, инженерную защиту территорий от опасных природных процессов и т.д.

д) определение количества рассредоточиваемого и эвакуируемого населения по направлениям рассредоточения и эвакуации, расчет объемов жилищно-гражданского строительства, необходимого для расселения и обслуживания рассредоточиваемого и/или эвакуируемого населения в населенных пунктах, а также с использованием домов отдыха, пансионатов, санаториев, детских летних оздоровительных лагерей и детских учреждений круглогодичного использования, школ-интернатов, больниц, дачных и садовых строений;

е) расчет потребного фонда ЗС ГО, в том числе с учетом населения, прибывающего по эвакомероприятиям;

ж) определение объемов и зон размещения баз и складов материально-технических, продовольственных и прочих резервов для обеспечения устойчивого функционирования района в военное время и в ЧС техногенного и природного характера;

з) определение мощностей и мест размещения районных строительных организаций и предприятий по механизированному производству строительных материалов и конструкций в военное время;

и) обоснование предложений по выделению территорий для утилизации, обезвреживания и захоронения промышленных токсичных отходов;

к) обоснование противоэпидемиологических и противоэпизоотических мероприятий;

л) порядок участия субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления в реализации ИТМ ГОЧС, предусмотренных схемой развития района.

5.2.4 Графические материалы раздела «ИТМ ГОЧС» схемы развития района разрабатываются в следующем составе:

1 **Схема размещения проектируемой территории** в масштабе 1:500 000—1:100 000, на которой показываются границы смежных административных районов и территорий, рекомендуемых для рассредоточения и эвакуации населения; отнесенные к группам по ГО территории и к категориям по ГО организации; районные центры и другие крупные населенные пункты; границы предусмотренных СНиП 2.01.51 зон возможной опасности и загородной зоны; опорная и проектируемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций и сооружений, обеспечивающих осуществление мероприятий по рассредоточению и эвакуации людей с отнесенных к группам по ГО территорий, и функционирование района в военное время и в период ЧС техногенного и природного характера.

2 **Проектный план** в масштабе 1:100 000—1:25 000, на котором показываются:

а) отнесенные к группам по ГО территории и к категориям по ГО организации, зоны возможной опасности и загородная зона, предусмотренные СНиП 2.01.51;

б) зоны действия природных процессов, отнесенных в соответствии с СНиП 22-01 к опасным, весьма опасным и чрезвычайно опасным (катастрофическим);

в) зоны действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариях на потенциально опасных объектах и транспортных коммуникациях;

г) территории, отнесенные по степени опасности ЧС техногенного и природного характера к зонам неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска в соответствии с критериями, приведенными в приложении Г;

д) территории, рекомендуемые для рассредоточения и эвакуации населения в военное время, с указанием по каждому поселению количества возможного к приему рассредоточиваемого и эвакуируемого населения;

е) центры обслуживания населения территорий, рекомендуемых для рассредоточения и эвакуации, в том числе медицинского и бытового характера, с учетом населения, прибывающего по эвакомероприятиям;

ж) курортные зоны и зоны отдыха с указанием численности населения, прибывающего по эвакомероприятиям, а также количество мест в лечебных учреждениях, развертываемых в военное время;

з) границы поселений и пригородных зон, территории резерва развития поселений, территории, рекомендуемые для размещения новых поселений, новых или развития существующих промышленных узлов и агропромышленных комплексов и объединений;

и) территории специального назначения и неблагоприятные для населения по санитарным соображениям (места спуска сточных вод, очистные сооружения, места свалок, скотомогильников, утилизации промышленных токсичных отходов и т.д.);

к) маршруты, рекомендуемые для эвакуации в пеших колоннах населения, отнесенной к группе по ГО территории, места размещения пунктов малых и больших привалов;

л) межрайонная и районная сеть транспортных и инженерных коммуникаций, проходящих вне зон возможных разрушений отнесенных к группам по ГО территорий и к категориям по ГО организаций, направленная на повышение устойчивости функционирования проектируемого района, с указанием существующих, рекомендуемых к выносу с отнесенных к группам по ГО территорий и размещения новых сортировочных станций и запасных парков подвижного состава, аэродромов, портов, речных причалов, понизительных подстанций, газораспределительных станций, водозаборов, узлов связи, приемных и передающих радиоцентров, загородных производственных баз телецентров, узловых радиорелейных станций, станций космической связи;

м) трассы магистральных трубопроводов с обозначением перекачивающих и компрессорных станций, коридоров трубопроводов и количеством транспортируемых веществ;

н) места размещения баз и складов материально-технических, продовольственных и прочих

резервов, а также складов обеспечения проведения восстановительных работ и работ по ликвидации ЧС техногенного и природного характера с указанием транспортных подъездов к ним;

о) эксплуатируемые и подготовленные к эксплуатации природные ресурсы, имеющие особое значение для экономики района в военное время;

п) запасные пункты управления ГО, запасные загородные защищенные командно-диспетчерские пункты энергосистем, пункты управления противоаварийными действиями при авариях на атомных станциях, подземные горные выработки и другие подземные полости, приспособленные или пригодные для защиты людей и/или размещения объектов, производств и складов;

р) зоны действия локальных систем оповещения при авариях на потенциально опасных объектах;

с) пункты и зоны охвата сетей мониторинга ЧС техногенного и природного характера.

5.2.5 Перед утверждением раздел «ИТМ ГОЧС» схемы развития района согласовывается органами управления по делам ГО и ЧС при органах местного самоуправления поселений, находящихся в пределах района (уезда), сельского округа (волости, сельсовета).

5.3 ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

5.3.1 В генеральных планах городских и сельских поселений, разрабатываемых в соответствии с утвержденной в установленном порядке градостроительной документацией федерального уровня и уровня субъекта Российской Федерации, а также схемой развития района, определяются основные направления реализации государственной политики в области ГО и защиты поселений от воздействия ЧС техногенного и природного характера с учетом особенностей социально-экономического развития, природно-климатических условий, численности населения городского или сельского поселения.

5.3.2 В разделе «ИТМ ГОЧС» генерального плана городского или сельского поселения (далее — генерального плана) обосновываются решения по зонированию территории поселения в зависимости от вида возможной опасности в мирное и военное время, размещению основных элементов планировочной структуры, транспортному и инженерному оборудованию территории с точки зрения повышения устойчивости функционирования поселения, защиты и жизнеобеспечения его населения в военное время и в случае ЧС техногенного и природного характера.

5.3.3 Для малых городов, поселков и других муниципальных образований с проектной численностью населения до 50 тыс. чел., а также сельских поселений раздел «ИТМ ГОЧС» генерального плана может разрабатываться вместе с разделом проекта планировки указанных территорий как единый документ.

5.3.4 Раздел «ИТМ ГОЧС» генерального плана города может распространяться на пригородную зону и разрабатываться как единый документ при наличии соглашения, заключенного между органами управления по делам ГО и ЧС при органах местного самоуправления сопредельных территорий.

5.3.5 Текстовые материалы раздела «ИТМ ГОЧС» генерального плана должны содержать:

а) краткое описание места расположения поселения на территории субъекта Российской Федерации и района, топографо-геодезических, инженерно-геологических и климатических условий, транспортной и инженерной инфраструктуры, данные о площади поселения, характере застройки, численности населения, административном статусе, экономической или сельскохозяйственной специализации и группе по ГО;

б) результаты анализа возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование поселения;

в) основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории поселения в военное и мирное время на момент разработки генерального плана;

г) обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования поселения, защите его населения и территорий в военное время и в ЧС техногенного и природного характера с результатами вариантной проработки проектных решений и выделением первой очереди и расчетного срока осуществления ИТМ ГОЧС[4];

д) для отнесенных к группам по ГО территорий, а также расположенных в зоне возможных разрушений территорий, не отнесенных к группам по ГО, расчет численности населения, подлежащего рассредоточению и эвакуации в загородную зону, расчет численности трудоспособного населения (для городов Москвы и Санкт-Петербурга), расчет эвакуации населения в целом по поселению (определение количества, вместимости и расположения сборных эвакуационных пунктов в зависимости от радиуса доступности и времени сбора населения; составление картограмм пассажиропотоков и грузопотоков), предложения по расселению рассредоточиваемого населения и организации транспортных сообще-

---

[4] Предложения должны охватывать весь предусмотренный СНиП 2.01.51 и СНиП 2.07.01 и другими нормативными документами комплекс ИТМ ГОЧС по повышению устойчивости функционирования поселения, защите его населения и территории в зависимости от группы территории по ГО и нахождения его в той или иной зоне опасности в военное и мирное время и учтенный при: планировочной организации; разработке транспортных схем (включая улично-дорожную сеть, автомобильный, железнодорожный, речной, морской и воздушный транспорт); инженерном оборудовании территории (по системам водоснабжения, канализации, газоснабжения, энергоснабжения, связи, радиовещания и телевидения); инженерной подготовке территории (для обеспечения пожарной безопасности, защиты территорий от опасных природных процессов).

ний рабочих и служащих наибольшей работающей смены (НРС), расчет вместимости ЗС ГО с учетом НРС дежурного и обслуживающего персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность поселения и объектов особой важности, а также перечень указанных организаций;

е) для не отнесенных к группам по ГО территорий, расположенных вне зоны возможных разрушений, обоснование рационального варианта территориального развития поселения и предложений по повышению устойчивости его функционирования, защите населения и территории с учетом численности размещаемого рассредоточиваемого и/или эвакуируемого населения (в том числе по обеспечению ЗС ГО, транспортного сообщения для доставки НРС в зону возможных разрушений и обратно, медицинскому и культурно-бытовому обслуживанию, функционированию систем водо-, электро-, тепло- и газоснабжения).

5.3.6 Графические материалы раздела «ИТМ ГОЧС» генерального плана разрабатываются в следующем составе:

1 **Схема размещения проектируемого поселения в районе** в масштабе 1:50 000 для городов с населением более 100 тыс. чел. и в масштабе 1:25 000 для городов и других поселений с населением менее 100 тыс. чел., на которой показываются:

а) границы административных районов, существующие и проектные границы поселения и пригородной зоны, территории резерва для развития поселения;

б) границы предусмотренных СНиП 2.01.51 зон возможной опасности и загородной зоны;

в) зоны действия природных процессов, отнесенных в соответствии с СНиП 22-01 к опасным, весьма опасным и чрезвычайно опасным (катастрофическим);

г) зоны действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариях на потенциально опасных объектах и транспортных коммуникациях;

д) территории, отнесенные по степени опасности ЧС техногенного и природного характера к зонам неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска в соответствии с критериями, приведенными в приложении Г;

е) территории существующей и новой жилой застройки, промышленных зон, отдельно расположенных промышленных предприятий, общественных центров, научно-исследовательских и учебных центров, лесные массивы, насаждения всех видов, акватории, зоны и места длительного и сезонного отдыха;

ж) опорная и проектируемая сеть транспортных и инженерных коммуникаций и сооружений городского или районного значения (электрические и тепловые станции, электроподстанции, высоковольтные линии электропередачи, сооружения водопровода, канализации и т.д.);

з) места размещения госпиталей и других учреждений оказания помощи пострадавшим; базы и склады материально-технических, продовольственных и прочих резервов; парки подвижного состава; центры приема рассредоточиваемого и /или эвакуируемого населения.

2 **Схемы и планы, отражающие ИТМ ГОЧС**, в масштабе:

1:10 000—1:50 000 — для крупных, крупнейших и сверхкрупных городов;

1:5000—1:10 000 — для средних и больших городов;

1:1000—1:2000 — для малых городов и поселков, сельских поселений.

Разрабатываются следующие схемы и планы для отображения ИТМ ГОЧС:

а) при планировочной организации:

схема современного использования территории, на которой показываются существующая граница поселения, границы пригородной и загородной зон и ее основных землепользований, территории транспортных и инженерных коммуникаций, охранные зоны курортов, источников водоснабжения, санитарно-защитные зоны вокруг промышленных предприятий и других источников загрязнения окружающей среды, неблагоприятные для застройки территории по природным и техногенным условиям (с указанием причин) и территории, исключаемые из застройки;

схема территориального развития поселения с обозначением его проектируемых границ, границ пригородной и загородной зон и других элементов планировочной организации территории с выделением мест первоочередного жилищно-гражданского, производственного и коммунального строительства;

схема использования территории поселения с указанием типов функционального, строительного и ландшафтного назначения планировочных районов;

план районов жилой застройки с указанием численности и плотности проживающего в них населения;

план зеленых насаждений и открытых пространств, в том числе свободных от застройки, естественных и искусственных водоемов, лесов, парков, скверов и др.;

б) при организации транспортных коммуникаций:

схема связи автомобильной дорожной сети, железных дорог, речных и морских путей поселения с пригородной и загородной зонами с обозначением направлений сбора и распределения эвакопотоков;

схема внешнего транспорта, на которой показываются территории (с обозначением границ санитарно-защитных, охранных и других зон ограничения деятельности) и сооружения (железнодорожные пути, железнодорожные вокзалы, станции, сортировочные станции, автовокзалы, аэропорты, речные судоходные участки, пассажирские и грузовые порты, пристани, причалы, мосты, путепроводы, тоннели и др.);

план улично-дорожной сети, на котором показываются совмещенные с планом «желтых ли-

ний»[5] магистральные улицы общегородского значения I и II классов, магистральные улицы районного значения, пересечения автомобильных дорог между собой и другими транспортными коммуникациями в разных уровнях, дублеры тоннелей, мостовых переходов и путепроводов;

схема трасс и сооружений внеуличного и надземного общественного транспорта, в том числе трасс и сооружений метрополитена и подземного трамвая с обозначением подземных и надземных участков, станций, приспособленных для укрытия людей отсеков, а также станций, являющихся составной частью многоуровневых остановочно-пересадочных узлов;

схема расположения гаражей для автобусов, грузовых и легковых автомобилей городского транспорта, производственно-ремонтных баз уборочных машин, троллейбусных депо и трамвайных парков с указанием объектов, расположенных в подземном пространстве, а также приспособленных для специальной обработки подвижного состава;

в) при инженерном оборудовании территории:

план сетей водоснабжения и канализации поселения с обозначением магистральных трубопроводов, головных водозаборных и очистных сооружений, насосных станций городского и районного значения, подземных и поверхностных источников водоснабжения с указанием ресурсов и обозначением участков территории, базирующихся на защищенных в соответствии с требованиями ВСН ВК4 водоисточниках, мест размещения подземных и надземных резервуаров питьевой воды, перераспределения вод между системами технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения, передвижных дизельных электростанций для обеспечения автономного питания насосов водозаборных скважин и автоцистерн для перевозки питьевой воды, устройств аварийного выпуска сточных вод из основных коллекторов в реки и овраги в случае выхода из строя станций перекачки и очистных сооружений;

схема газоснабжения поселения, на которой показываются магистральные газопроводы и газораспределительные станции (ГРС), газовые сети от ГРС до основных потребителей, перемычки, байпасы, обозначаются надземные участки, указываются давление газа и диаметр труб, а также места размещения кустовых баз хранения сжиженных углеводородных газов (СУГ), газонаполнительных станций (ГНС) и газонаполнительных пунктов (ГНП) городского значения;

схема теплоснабжения поселения, на которой показываются теплоэлектроцентрали (ТЭЦ), районные тепловые станции, общегородские магистральные тепловые сети, обозначаются их надземные участки, перемычки, указываются вид, температура и давление теплоносителя, диаметр труб;

схема электроснабжения поселения, на которой показываются источники электроснабжения городского значения (воздушные и кабельные высоковольтные линии и преобразующие устройства сети напряжением более 110 кВ, электрические станции мощностью 600 МВт и выше), линии электропередачи, выполняющие роль перемычек для обеспечения транзита электроэнергии в обход вышедших из строя объектов сети, а также обеспечивающие надежность электроснабжения неотключаемых в случае ЧС объектов (с указанием перечня этих объектов), места размещения пристаней и причалов, на которых может осуществляться передача электроэнергии на берег от судовых электростанций;

схема обеспечивающих устойчивую работу системы централизованного оповещения ГО сетей радиовещания и телевидения с указанием мест размещения подвижных средств резервирования станционных устройств проводного вещания и резервных подвижных средств оповещения, а также границ зон действия локальных систем оповещения потенциально опасных объектов с описанием аппаратурного оформления этих систем;

схема размещения городских и ведомственных автоматических телефонных станций (АТС), на которой показываются кабели связи для передачи части абонентской емкости из каждого района АТС в соседние районы, соединительные кабели от ведомственных АТС к ближайшим распределительным шкафам телефонной сети поселения, обозначаются АТС, имеющие специальную аппаратуру циркулярного вызова и дистанционного управления средствами оповещения населения;

г) при инженерной подготовке территории:

схема размещения ЗС ГО[6], на которой показываются общее количество укрываемых на территории промышленных зон, жилых районов, общественных центров, других элементов планировочной структуры, численность укрываемого населения в отсеках метрополитена и скоростного трамвая, ЗС ГО в подземных горных выработках;

план поселения с обозначением границ зон, в пределах которых новое строительство запрещено или должны выполняться требования нормативных документов, направленные на соблюдение принципов и правил хозяйственного освоения сейсмически опасных, подтапливаемых,

[5] План «желтых линий» — граница зон возможных завалов жилых, общественных, промышленных, коммунально-складских и других зданий, расположенных вдоль городских магистралей и улиц, обеспечивающих проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, функционирование промышленной зоны (района) города в военное время.

[6] Для крупных, крупнейших и сверхкрупных городов схема размещения ЗС ГО разрабатывается с учетом комплексного освоения подземного пространства.

оползнеопасных, закарстованных, подверженных эрозии территорий и территорий с техногенными грунтами повышенной сжимаемости, участков русел рек и других водоемов, подлежащих регулированию, очистке, дноуглублению, заключению в трубы;

план поселения, на котором показываются пункты и зоны охвата сетей мониторинга ЧС техногенного и природного характера.

5.3.7 Перед утверждением раздел «ИТМ ГОЧС» генерального плана согласовывается органом управления по делам ГО и ЧС при органе местного самоуправления поселения, а также органом управления по делам ГО и ЧС субъекта Российской Федерации.

5.4 ПРОЕКТЫ ЧЕРТЫ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, ЧЕРТЫ ДРУГИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

5.4.1 Раздел «ИТМ ГОЧС» разрабатывается в проектах черты городских поселений и черты других муниципальных образований, отнесенных по ГО к группам особой важности, первой и второй (далее — проект черты отнесенного к группе по ГО поселения).

5.4.2 В разделе «ИТМ ГОЧС» проекта черты отнесенного к группе по ГО поселения, разрабатываемом в соответствии с утвержденными в установленном порядке генеральным планом соответствующего поселения и схемой развития района, обосновываются решения по установлению границ зон возможных разрушений и зон возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

5.4.3 Разделы «ИТМ ГОЧС» проектов черты отнесенных к группам по ГО малых городов и поселков могут разрабатываться в составе генеральных планов указанных поселений.

5.4.4 Текстовые материалы раздела «ИТМ ГОЧС» проекта черты отнесенного к группе по ГО поселения должны содержать обоснование предложений по установлению размеров зон возможных сильных разрушений, возможных разрушений, возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения) и возможного сильного радиоактивного заражения (загрязнения) вокруг поселения.

5.4.5 Графические материалы раздела «ИТМ ГОЧС» проекта черты отнесенного к группе по ГО поселения разрабатываются в составе **схемы размещения проектируемого поселения в районе** в масштабе 1:50 000 для городов с населением более 100 тыс. чел. и в масштабе 1:25 000 для городов и других поселений с населением 100 тыс. чел. и менее, на которой показываются существующие и предлагаемые:

черты поселения;

границы зоны возможных сильных разрушений;

границы зоны возможных разрушений;

границы зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения);

границы зоны возможного сильного радиоактивного заражения (загрязнения).

5.4.6 Перед утверждением раздел «ИТМ ГОЧС» проекта черты отнесенного к группе по ГО поселения согласовывается с органом управления по делам ГО и ЧС субъекта Российской Федерации и с органами управления по делам ГО и ЧС при органах местного самоуправления поселения и района.

5.5 ПРОЕКТЫ ПЛАНИРОВКИ ЧАСТЕЙ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

5.5.1 В проектах планировки, разрабатываемых в соответствии с утвержденными в установленном порядке генеральными планами, определяется рациональный вариант использования частей территорий городских и сельских поселений для целей ГО, защиты населения, зданий и сооружений от воздействия ЧС техногенного и природного характера.

5.5.2 В разделе «ИТМ ГОЧС» проекта планировки обосновываются решения по зонированию части территории поселения в зависимости от вида возможной опасности в мирное и военное время, плотности и параметрам застройки, параметрам улично-дорожной сети, размещению ЗС ГО, транспортному и инженерному оборудованию территории с точки зрения повышения устойчивости ее функционирования, защиты и жизнеобеспечения населения в военное время и в случае ЧС техногенного и природного характера.

5.5.3 Для малых городов, поселков, других муниципальных образований с проектной численностью населения до 50 тыс. чел., а также сельских поселений раздел «ИТМ ГОЧС» проекта планировки может разрабатываться вместе с разделом проекта генерального плана поселения как единый документ.

5.5.4 Текстовые материалы раздела «ИТМ ГОЧС» проекта планировки должны содержать:

а) краткое описание места расположения части территории в плане поселения, топографо-геодезических, инженерно-геологических и климатических условий, транспортной и инженерной инфраструктуры, данные о площади, характере застройки, численности населения, функциональной специализации, наличии организаций, отнесенных к категориям по ГО;

б) результаты анализа возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование части территории поселения;

в) основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории в военное и мирное время на момент разработки проекта планировки;

г) обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования части территории поселения, защите и жизнеобеспечению его населения в военное время и в ЧС техногенного и природного характера с результатами вариантной проработки проектных решений и выделе-

нием первой очереди и расчетного срока осуществления ИТМ ГОЧС[7];

д) для частей территории отнесенных к группам по ГО городов, других муниципальных образований, а также расположенных в зоне возможных разрушений неотнесенных к группам по ГО городов и других поселений расчет численности населения, подлежащего рассредоточению и эвакуации в загородную зону, расчет численности трудоспособного населения (для городов Москвы и Санкт-Петербурга), расчет эвакуации населения с определением количества, вместимости и расположения сборных эвакуационных пунктов в зависимости от радиуса доступности и времени сбора людей; составление картограмм пассажиропотоков и грузопотоков, расчет вместимости ЗС ГО с учетом НРС дежурного и обслуживающего персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность части территории поселения и объектов особой важности, а также перечень указанных организаций;

е) для частей территорий не отнесенных к группам по ГО городов и других поселений, расположенных вне зоны возможных разрушений, обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования части территории поселения, защите и жизнеобеспечению населения с учетом численности размещаемого рассредотачиваемого и/или эвакуируемого населения (в том числе по обеспечению ЗС ГО, транспортному сообщению для доставки НРС в зону возможных разрушений и обратно, медицинскому и культурно-бытовому обслуживанию, функционированию систем водо-, электро-, тепло- и газоснабжения).

5.5.5 Графические материалы раздела «ИТМ ГОЧС» проекта планировки разрабатываются в следующем составе:

1 **Схема размещения проектируемого района в плане поселения** в масштабе 1:10 000—1:5000 для городов с населением более 250 тыс. чел. и в масштабе 1:5000 для городов и других поселений с населением 250 тыс. чел. и менее, на которой показываются:

а) положение проектируемого района по отношению к основным элементам планировочной структуры поселения, его существующие и проектные границы, резервные территории;

б) границы предусмотренных СНиП 2.01.51 зон возможной опасности, загородной зоны;

в) отнесенные к категориям по ГО организации; организации, продолжающие работу в военное время;

г) дорожно-транспортная сеть, обеспечивающая эвакуацию людей из района в кратчайшие сроки и ввод сил и средств для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; сборные эвакуационные пункты; транспортно-пересадочные узлы;

д) размещение зон рассредоточения и эвакуации населения;

е) зоны действия природных процессов, отнесенных в соответствии с СНиП 22-01 к опасным, весьма опасным и чрезвычайно опасным (катастрофическим);

ж) потенциально опасные объекты и зоны действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариях на них, а также транспортных коммуникациях;

з) территории, отнесенные по степени опасности ЧС техногенного и природного характера к зонам неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска в соответствии с критериями, приведенными в приложении Г;

и) лесные массивы, насаждения всех видов, акватории, зоны и места длительного и сезонного отдыха;

к) опорная и проектируемая сеть основных инженерных коммуникаций и сооружений городского и районного значения, обеспечивающих устойчивое функционирование района в военное время и/или в случае возникновения ЧС техногенного и природного характера;

л) места размещения госпиталей и других учреждений оказания помощи пострадавшим; базы и склады материально-технических, продовольственных и прочих резервов; парки подвижного состава; центры приема рассредоточиваемого и /или эвакуируемого населения.

2 **Схемы и планы, отражающие ИТМ ГОЧС**, в масштабе 1: 5000—1:2000 для городской промышленной зоны (района) и в масштабе 1:2000 для других элементов планировочной структуры поселения.

Разрабатываются следующие схемы и планы для отображения ИТМ ГОЧС:

а) при планировочной организации:

схема использования части территории поселения с указанием типов функционального, строительного и ландшафтного назначения элементов планировочной структуры, на которой показываются существующая граница части территории поселения, ее основных землепользований, территории транспортных и инженерных коммуникаций, охранные зоны курортов, источников водоснабжения, санитарно-защитные зоны вокруг промышленных предприятий и других источников загрязнения окружающей среды, неблагоприятные для застройки территории по природ-

---

[7] Предложения должны охватывать весь предусмотренный СНиП 2.01.51, СНиП 2.07.01 и другими нормативными документами комплекс ИТМ ГОЧС по повышению устойчивости функционирования части территории поселения, защите и жизнеобеспечению его населения в зависимости от группы территории по ГО, нахождения ее в той или иной зоне опасности в военное и мирное время и учтенный при: планировочной организации; разработке транспортных схем (включая улично-дорожную сеть, автомобильный, железнодорожный, речной, морской и воздушный транспорт); инженерном оборудовании территории (по системам водоснабжения, канализации, газоснабжения, энергоснабжения, связи, радиовещания и телевидения); инженерной подготовке территории (для обеспечения пожарной безопасности, светомаскировки, защиты территорий от опасных природных процессов).

ным и техногенным условиям (с указанием причин) и территории, исключаемые из застройки;

схема территориального развития проектируемого района с обозначением его проектируемых границ, сохраняемых и проектируемых промышленных предприятий и связанных с ними объектов вспомогательного производства, энергетического, ремонтного и складского хозяйства, других зданий и сооружений, указанием этажности и границ зон распространения возможных завалов от них («желтых линий»), а также выделением мест первоочередного жилищно-гражданского, производственного и коммунального строительства;

план районов жилой застройки с указанием этажности зданий, численности и плотности проживающего в них населения, а также «желтых линий»;

план зеленых насаждений и открытых пространств, в том числе свободных от застройки, противопожарных разрывов, естественных и искусственных водоемов, лесов, парков, скверов и др.;

б) при организации транспортных коммуникаций:

схема внешнего транспорта, на которой показываются территории (с обозначением границ санитарно-защитных, охранных и других зон ограничения деятельности) и сооружения (железнодорожные пути, железнодорожные вокзалы, станции, сортировочные станции, автовокзалы, аэропорты, речные судоходные участки, пассажирские и грузовые порты, пристани, причалы, мосты, путепроводы, тоннели и др.);

план улично-дорожной сети, на которой показываются совмещенные с планом «желтых линий» магистральные улицы общегородского значения I и II классов, магистральные улицы районного значения, улицы и дороги местного значения (в жилой застройке, в производственных и коммунально-складских зонах), пересечения автомобильных дорог между собой и другими транспортными коммуникациями в разных уровнях, дублеры тоннелей, мостовых переходов и путепроводов;

схема размещения сборно-эвакуационных пунктов, на которых показываются их радиусы сбора, эвакуационные пути и транспортные выезды с обозначением направлений сбора и распределения эвакопотоков, направлений ввода сил и средств для ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

схема трасс и сооружений внеуличного и надземного общественного транспорта, в том числе трасс и сооружений метрополитена и скоростного трамвая с обозначением подземных и надземных участков, станций, приспособленных для укрытия людей отсеков, входов на станции и воздухозаборных киосков, а также станций, являющихся составной частью многоуровневых остановочно-пересадочных узлов;

схема расположения гаражей для автобусов, грузовых и легковых автомобилей городского транспорта, производственно-ремонтных баз уборочных машин, троллейбусных депо и трамвайных парков, моек с указанием объектов, расположенных в подземном пространстве, а также приспособленных для специальной обработки подвижного состава;

в) при инженерном оборудовании территории:

план сетей водоснабжения и канализации района с обозначением магистральных трубопроводов, головных водозаборных и очистных сооружений, насосных станций городского и районного значения, подземных и поверхностных источников водоснабжения с указанием ресурсов и обозначением участков территории, базирующихся на защищенных в соответствии с требованиями ВСН ВК4 водоисточниках, мест размещения подземных и надземных резервуаров питьевой воды и подъездов к ним автотранспорта, пунктов раздачи воды в передвижную тару (с указанием границ зон обслуживания), участков перераспределения вод между системами технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения, передвижных дизельных электростанций для обеспечения автономного питания насосов водозаборных скважин и автоцистерн для перевозки питьевой воды, устройств аварийного выпуска сточных вод из основных коллекторов в реки и овраги в случае выхода из строя станций перекачки и очистных сооружений;

план газовых сетей района, на котором показываются ГРС, газораспределительные пункты (ГРП), газорегулирующие установки (ГРУ), газопроводы от них до зданий и сооружений, отключающие устройства, перемычки, байпасы, обозначаются надземные участки и участки в коллекторах (в том числе проходных), переходы через водные преграды, железнодорожные и трамвайные пути, автомобильные дороги, указываются давление газа и диаметр труб, а также газопроводы СУГ и места размещения кустовых баз хранения СУГ, ГНС и ГНП городского и районного значения (с указанием показателей мощности по хранению и отпуску СУГ);

схема теплоснабжения района, на которой показываются ТЭЦ, районные и распределительные тепловые сети с обозначением контрольно-распределительных пунктов (КРП), центральных тепловых пунктов (ЦТП), котельных и других установок с указанием основного и резервного вида топлива и его запасов, мест присоединения районных магистральных сетей к общегородским сетям, резервных связей, перемычек, надземных участков труб и участков, проложенных в коллекторах (в том числе проходных) с указанием вида, температуры, давления теплоносителя и диаметра труб;

схема электроснабжения района, на которой показываются источники электроснабжения (электрические станции, воздушные и кабельные высоковольтные линии и преобразующие устройства сети напряжением более 110 кВ), линии электропередачи, выполняющие роль перемычек для обеспечения транзита электроэнергии в обход вышедших из строя объектов сети, а также обес-

печивающие надежность электроснабжения неотключаемых в случае ЧС объектов (с указанием перечня этих объектов), места размещения пристаней и причалов, на которых может осуществляться передача электроэнергии на берег от судовых электростанций;

схема обеспечивающих устойчивую работу системы централизованного оповещения ГО сетей радиовещания и телевидения с указанием мест размещения сирен и уличных громкоговорителей, границ зон их действия, подвижных средств резервирования станционных устройств проводного вещания и резервных подвижных средств оповещения, а также границ зон действия локальных систем оповещения потенциально опасных объектов с описанием аппаратурного оформления этих систем;

схема размещения городских и ведомственных автоматических телефонных станций (АТС), на которой показываются кабели связи для передачи части абонентской емкости из каждого района АТС в соседние районы, соединительные кабели от ведомственных АТС к ближайшим распределительным шкафам телефонной сети поселения, обозначаются АТС, имеющие специальную аппаратуру циркулярного вызова и дистанционного управления средствами оповещения населения;

план района с указанием степеней огнестойкости и этажности зданий и сооружений, обозначением мест размещения пожарных гидрантов, искусственных и естественных водоемов с возможностью использования воды этих водоемов для тушения пожаров (с указанием вместимости водоемов и мест подъездов к ним для забора воды пожарными машинами), пожарных депо с границами зон обслуживания;

г) при инженерной подготовке территории:

совмещенная с планом «желтых линий» схема размещения ЗС ГО (сооружений двойного назначения в подземном пространстве), на которой показываются существующие и предлагаемые ЗС ГО и/или приспособленные для защиты людей сооружения подземного пространства (в том числе отсеки метрополитена и скоростного трамвая) с указанием их вместимости, радиусов сбора укрываемых, входов и выходов на незаваливаемые территории, зоны размещения быстровозводимых ЗС ГО, подземные горные выработки, приспособленные для защиты людей и/или размещения складов, производств или иных объектов;

план района с обозначением границ зон, в пределах которых новое строительство запрещено или где должны соблюдаться требования нормативных документов, направленные на соблюдение принципов и правил хозяйственного освоения сейсмически опасных, подтапливаемых, оползнеопасных, закарстованных, подверженных эрозии территорий и территорий с техногенными грунтами повышенной сжимаемости, участков русел рек и других водоемов, подлежащих регулированию, очистке, дноуглублению, заключению в трубы;

схема, отражающая мероприятия по инженерной защите территорий от затопления и подтопления (в соответствии с требованиями СНиП 2.06.15), опасных геологических процессов (в соответствии с требованиями СНиП 2.01.15, СНиП II-7 и СНиП 2.01.09) с обозначением берегоукрепительных сооружений, подсыпных (намывных) территорий, дамб обвалования прибрежных участков, дренажной сети, контрфорсных укрепительных сооружений, систем штольного дренажа или террасирования участков для защиты оползневых склонов, нагорных и водоотводных каналов на участках холмистого рельефа и т.д.;

план района, на котором показываются пункты и зоны охвата сетей мониторинга ЧС техногенного и природного характера.

5.5.6 Перед утверждением раздел «ИТМ ГОЧС» проекта планировки согласовывается органами управления по делам ГО и ЧС при органах местного самоуправления поселения и административного района поселения, на чьей территории находится проектируемый район.

5.6 ПРОЕКТЫ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

5.6.1 В разделе «ИТМ ГОЧС» проектов межевания территорий, разрабатываемых в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектами планировки, перечисляются ИТМ ГОЧС, которые должны осуществляться в пределах отведенных землепользователям территорий, и обосновывается порядок взаимодействия землепользователей и органов местного самоуправления по реализации ИТМ ГОЧС.

5.6.2 Разделы «ИТМ ГОЧС» проектов межевания территорий могут разрабатываться в составе разделов «ИТМ ГОЧС» проектов планировки частей территорий городских и сельских поселений и проектов застройки кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры городских и сельских поселений.

5.6.3 Текстовые материалы раздела «ИТМ ГОЧС» проекта межевания территорий должны содержать обоснование перечня ИТМ ГОЧС для участков, закрепленных за различными землепользователями, и обоснование предложений по взаимодействию землепользователей и органов местного самоуправления при реализации указанных мероприятий.

5.6.4 Графические материалы раздела «ИТМ ГОЧС» проектов межевания территорий разрабатываются в составе **схемы межевания проектируемой территории** в масштабе, предусмотренном для отражающих ИТМ ГОЧС схем и планов проектов планировки, на которой показываются существующие и предлагаемые:

границы участков, закрепленных за землепользователями (с указанием названий организаций), и границы территорий общего пользования;

для каждого участка экспликация ИТМ ГОЧС с названиями и объемами мероприятий.

5.6.5 Перед утверждением раздел «ИТМ ГОЧС» проектов межевания территорий согласовывается с органами управления по делам ГО и ЧС в порядке, установленном для согласования

разделов «ИТМ ГОЧС» проектов планировки и проектов застройки.

5.7 ПРОЕКТЫ ЗАСТРОЙКИ КВАРТАЛОВ, МИКРОРАЙОНОВ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

5.7.1 В проектах застройки, разрабатываемых в соответствии с утвержденными в установленном порядке генеральными планами и проектами планировки, конкретизируется использование территорий кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры городских и сельских поселений для целей ГО, защиты населения, зданий и сооружений от воздействия ЧС техногенного и природного характера.

5.7.2 В разделе «ИТМ ГОЧС» проекта застройки обосновывается и оценивается стоимость решений по строительству ЗС ГО, транспортному и инженерному оборудованию территории, зданий и сооружений с точки зрения повышения устойчивости функционирования застройки, защиты и жизнеобеспечения населения в военное время и в случае ЧС техногенного и природного характера.

5.7.3 Текстовые материалы раздела «ИТМ ГОЧС» проекта застройки должны содержать:

а) краткое описание места расположения застройки в плане поселения, топографо-геодезических, инженерно-геологических и климатических условий, транспортной и инженерной инфраструктуры, данные о площади, характере застройки, численности населения, функциональной специализации, наличии на территории застройки и вблизи нее организаций, отнесенных к категориям по ГО;

б) результаты анализа возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного и природного характера на функционирование застраиваемой территории;

в) основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории в военное и мирное время на момент разработки проекта застройки;

г) обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования застраиваемой территории, защите и жизнеобеспечению людей в военное время и в ЧС техногенного и природного характера с результатами оценки стоимости проектных решений и срока осуществления ИТМ ГОЧС[8];

д) для застройки на отнесенных к группам по ГО территориях, а также в расположенных в зоне возможных разрушений городах и других поселениях, не отнесенных к группам по ГО, расчет численности населения, подлежащего рассредоточению и эвакуации в загородную зону, расчет численности трудоспособного населения (для городов Москвы и Санкт-Петербурга), расчет эвакуации населения с определением количества, емкости и расположения сборных эвакуационных пунктов в зависимости от радиуса доступности и времени сбора людей; составление картограмм пассажиропотоков и грузопотоков, обоснование вместимости и мест размещения ЗС ГО (сооружений двойного назначения) с учетом НРС дежурного и обслуживающего персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность застройки и объектов особой важности, а также перечень указанных организаций;

е) для застройки на не отнесенных к группам по ГО территориях, расположенных вне зоны возможных разрушений, обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования застраиваемой территории, защите и жизнеобеспечению населения с учетом численности размещаемого рассредотачиваемого и/или эвакуируемого населения (в том числе по вместимости и размещению ЗС ГО, медицинскому и культурно-бытовому обслуживанию, функционированию систем водо-, электро-, тепло- и газоснабжения);

ж) сводный расчет стоимости объектов строительства с выделением стоимости ИТМ ГОЧС.

5.7.4 Графические материалы раздела «ИТМ ГОЧС» проекта застройки разрабатываются в следующем составе:

1 **Основной чертеж (генерального плана застройки)** в масштабе 1:5000—1:1000, на котором показываются:

а) проектируемые, существующие и реконструируемые здания и сооружения с указанием этажности, степени огнестойкости, входов, выходов, подъездов и количества находящихся в них людей;

б) отнесенные к категориям по ГО организации; организации, продолжающие работу в военное время;

в) улицы, проезды, автостоянки, пешеходные пути, обеспечивающие эвакуацию людей с застраиваемой территории в кратчайшие сроки и ввод сил и средств для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; сборные эвакуационные пункты с радиусами сбора, эвакуационные пути и транспортные выезды[9];

г) проектируемые, существующие и реконструируемые ЗС ГО (сооружения двойного назначения) с обозначением вместимости, входов, входов на станции метрополитена и скоростного трамвая, запасных выходов, воздухозаборных киосков, путей движения укрываемых; места размещения быстровозводимых ЗС ГО; подземные

---

[8] Предложения должны охватывать весь предусмотренный СНиП 2.01.51, СНиП 2.07.01 и другими нормативными документами комплекс ИТМ ГОЧС по повышению устойчивости функционирования застраиваемой территории, защите и жизнеобеспечению людей в зависимости от группы территории по ГО, нахождения застройки в той или иной зоне опасности в военное и мирное время и учтенный при: планировочной организации; разработке улично-дорожной сети; инженерном оборудовании территории, зданий и сооружений (по системам водоснабжения, канализации, газоснабжения, энергоснабжения, связи, радиовещания и телевидения); инженерной подготовке территории (для обеспечения пожарной безопасности, светомаскировки, защиты от опасных природных процессов).

[9] Для застройки в зоне возможных разрушений требуется совмещение с планом «желтых линий».

горные выработки, приспособленные для защиты людей и/или размещения складов, производств или иных объектов;

д) центры приема рассредоточиваемого и/или эвакуируемого населения;

е) объекты коммунально-бытового назначения, приспособленные для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта в соответствии с требованиями СНиП 2.01.57;

ж) зоны действия природных процессов, отнесенных в соответствии с СНиП 22-01 к опасным, весьма опасным и чрезвычайно опасным (катастрофическим);

з) санитарно-защитные, охранные зоны и зоны действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариях на потенциально опасных объектах, а также транспортных коммуникациях;

и) территории, отнесенные по степени опасности ЧС техногенного и природного характера к зонам неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска в соответствии с критериями, приведенными в приложении Г;

к) лесные массивы, насаждения всех видов, акватории;

л) искусственные и естественные водоемы с возможностью использования воды этих водоемов для тушения пожаров (с указанием вместимости водоемов и мест подъездов к ним для забора воды пожарными машинами), пожарные депо с границами зон обслуживания;

м) участки территории, в пределах которых новое строительство запрещено или где должны соблюдаться требования нормативных документов, направленные на соблюдение принципов и правил хозяйственного освоения сейсмически опасных, подтапливаемых, оползнеопасных, закарстованных, подверженных эрозии территорий и территорий с техногенными грунтами повышенной сжимаемости, участков русел рек и других водоемов, подлежащих регулированию, очистке, дноуглублению, заключению в трубы;

н) технические решения по инженерной защите территорий от затопления и подтопления (в соответствии с требованиями СНиП 2.06.15), опасных геологических процессов (в соответствии с требованиями СНиП 2.01.15, СНиП II-7 и СНиП 2.01.09) с обозначением берегоукрепительных сооружений, подсыпных (намывных) территорий, дамб обвалования прибрежных участков, дренажной сети, контрфорсных укрепительных сооружений, систем штольного дренажа или терасирования участков для защиты оползневых склонов, нагорных и водоотводных каналов на участках холмистого рельефа и т.д.;

о) пункты и зоны охвата сетей мониторинга ЧС техногенного и природного характера.

2 **Сводный план сетей основных инженерных коммуникаций и сооружений** (в масштабе 1:500), обеспечивающих устойчивое функционирование застройки в военное время и/или в случае возникновения ЧС техногенного и природного характера, на котором показываются:

а) сети водоснабжения и канализации с обозначением трубопроводов, водозаборных и очистных сооружений, насосных станций, пожарных гидрантов, подземных и поверхностных источников водоснабжения с указанием ресурсов и обозначением участков, базирующихся на защищенных в соответствии с требованиями ВСН ВК4 водоисточниках, мест размещения подземных и надземных резервуаров питьевой воды и подъездов к ним автотранспорта, пунктов раздачи воды в передвижную тару (с указанием границ зон обслуживания), участков перераспределения вод между системами технического и хозяйственно-питьевого водоснабжения, передвижных дизельных электростанций для обеспечения автономного питания насосов водозаборных скважин и автоцистерн для перевозки питьевой воды, устройств аварийного выпуска сточных вод из коллекторов в реки и овраги в случае выхода из строя станций перекачки и очистных сооружений;

б) газовые сети с обозначением газопроводов до зданий и сооружений, отключающих устройств, перемычек, байпасов, надземных участков и участков в коллекторах (в том числе проходных), переходов через водные преграды, железнодорожные и трамвайные пути, автомобильные дороги; газопроводы СУГ, ГНС и ГНП; указываются давление газа и диаметр труб, показатели мощности по хранению и отпуску СУГ;

в) сети теплоснабжения с обозначением КРП, ЦТП, котельных и других установок с указанием основного и резервного вида топлива и его запасов, мест присоединения районных магистральных сетей к общегородским сетям, резервных связей, перемычек, надземных участков труб и участков, проложенных в коллекторах (в том числе проходных) с указанием вида, температуры, давления теплоносителя и диаметра труб;

г) сети электроснабжения с обозначением воздушных и кабельных высоковольтных линий и преобразующих устройств (сети напряжением более 110 кВ), линий электропередачи, выполняющих роль перемычек для обеспечения транзита электроэнергии в обход вышедших из строя объектов сети, а также обеспечивающих надежность электроснабжения не отключаемых в случае ЧС объектов (с указанием перечня этих объектов), пристаней и причалов, на которых может осуществляться передача электроэнергии на берег от судовых электростанций;

д) сети кабельной и проводной связи, радиовещания и телевидения, обеспечивающие устойчивую работу системы централизованного оповещения ГО, с указанием мест размещения сирен и уличных громкоговорителей, границ зон их действия, подвижных средств резервирования станционных устройств проводного вещания и резервных подвижных средств оповещения, а также границ зон действия локальных систем оповещения потенциально опасных объектов с описанием аппаратурного оформления этих систем;

е) АТС с обозначением кабелей связи для передачи части абонентской емкости из каждо-

го района АТС в соседние районы, соединительные кабели от ведомственных АТС к ближайшим распределительным шкафам телефонной сети поселения, АТС, имеющих специальную аппаратуру циркулярного вызова и дистанционного управления средствами оповещения населения.

5.7.5 Перед утверждением раздел «ИТМ ГОЧС» проекта застройки согласовывается органами управления по делам ГО и ЧС при органах местного самоуправления поселения и административного района поселения, под чьим контролем находится территория проектируемой застройки.

6 ЭКСПЕРТИЗА РАЗДЕЛА

6.1 Решения по ИТМ ГОЧС в составе любого вида градостроительной документации до ее утверждения подлежат обязательной государственной специализированной экспертизе в экспертных органах МЧС России.

6.2 Государственная экспертиза проектов МЧС России проводит экспертизу разделов «ИТМ ГОЧС»:

территориальных комплексных схем градостроительного планирования развития территорий районов (уездов);

генеральных планов городов — административных центров субъектов Российской Федерации (в том числе городов Москвы и Санкт-Петербурга); городов, отнесенных к группам по ГО; городов-курортов федерального значения; городов — научных центров; поселений с особым режимом жизнедеятельности (военные городки и другие закрытые административно-территориальные образования, города или поселки при атомных электростанциях); поселений, расположенных в регионах с особо неблагоприятными экологическими условиями вследствие радиоактивного загрязнения, повышенной сейсмичностью, на территориях, в высокой степени подверженных воздействию ЧС природного и техногенного характера.

6.3 Экспертные комиссии или экспертные организации, созданные при органах управления по делам ГО и ЧС субъектов Российской Федерации, проводят государственную экспертизу разделов «ИТМ ГОЧС» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований субъекта Российской Федерации, за исключением разделов «ИТМ ГОЧС», рассматриваемых Государственной экспертизой проектов МЧС России.

6.4 На экспертизу проектных решений по ИТМ ГОЧС представляется полностью укомплектованная документация в следующем составе:

задание на разработку градостроительной документации, согласованное органом управления по делам ГО и ЧС и содержащее требования на разработку раздела «ИТМ ГОЧС»;

раздел (том, книга) «ИТМ ГОЧС», согласованный органом (органами) управления по делам ГО и ЧС.

При необходимости представляются и другие материалы градостроительной документации, связанные с вопросами обеспечения безопасности проектируемого объекта градостроительной деятельности, защиты населения и территорий.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Авария — опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде (по ГОСТ Р 22.0.05).

Аварийно-спасательные работы в чрезвычайной ситуации — действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения (по ГОСТ Р 22.0.02).

Градостроительная деятельность — деятельность государственных органов, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц в области градостроительного планирования развития территорий и поселений, определения видов использования земельных участков, проектирования, строительства и реконструкции объектов недвижимости с учетом интересов граждан, общественных и государственных интересов, а также национальных, историко-культурных, экологических, природных особенностей указанных территорий и поселений (по № 73-ФЗ).

Градостроительная документация — документация о градостроительном планировании развития территорий и поселений и об их застройке (по № 73-ФЗ).

Гражданская оборона — система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий (по № 28-ФЗ).

Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях — совокупность взаимоувязанных по времени, ресурсам и месту проведения силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) мероприятий, направленных на создание и поддержание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья людей в зонах чрезвычайных ситуаций, на маршрутах их эвакуации и в местах размещения эвакуированных по нормам и нормативам для условий чрезвычайных ситуаций, разработанным и утвержденным в установленном порядке (по ГОСТ Р 22.3.05).

Защита населения в чрезвычайных ситуациях — совокупность взаимоувязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий РСЧС, направленных на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий источников чрезвычайной ситуации (по ГОСТ Р 22.0.02).

Защитное сооружение — инженерное сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате последствий аварий на потенциально опасных объектах либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения (по ГОСТ Р 22.0.02).

Зона чрезвычайной ситуации — территория или акватория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация (по ГОСТ Р 22.0.02).

Инженерно-технические мероприятия (ИТМ) гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) — совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

Ликвидация чрезвычайной ситуации — аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них поражающих факторов (по ГОСТ Р 22.0.02).

Неотложные работы в чрезвычайной ситуации — аварийно-спасательные и аварийно-восстановительные работы, оказание экстренной медицинской помощи, проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий и охрана общественного порядка в зоне чрезвычайной ситуации (по ГОСТ Р 22.0.02).

Объекты градостроительной деятельности (для объектов градостроительной деятельности разрабатывается градостроительная документация) — территория Российской Федерации, части территории Российской Федерации, территории субъектов Российской Федерации, части территорий субъектов Российской Федерации, территории поселений, части территорий поселений, территории других муниципальных образований, части территорий других муниципальных образований; объекты недвижимости и их комплексы в границах поселений и на межселенных территориях (по № 73-ФЗ).

Продолжение приложения А

Опасность в чрезвычайной ситуации — состояние, при котором создалась или вероятна угроза возникновения поражающих факторов и воздействий источника чрезвычайной ситуации на население, объекты народного хозяйства и окружающую природную среду в зоне чрезвычайной ситуации (по ГОСТ Р 22.0.02).

Потенциально опасный объект — объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации (по ГОСТ Р 22.0.02).

Предупреждение чрезвычайных ситуаций — комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения (по ГОСТ Р 22.0.02).

Рассредоточение рабочих и служащих — комплекс мероприятий по организованному вывозу или выводу из городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, заблаговременно назначенных населенных пунктов и размещению в загородной зоне рабочих и служащих объектов народного хозяйства, продолжающих работу в этих городах и населенных пунктах в военное время (по ГОСТ 22.0.02).

Риск возникновения чрезвычайной ситуации — вероятность или частота возникновения источника чрезвычайной ситуации, определяемая соответствующими показателями риска (по ГОСТ Р 22.0.02).

Сооружение двойного назначения — инженерное сооружение производственного, общественного, коммунально-бытового или транспортного назначения, приспособленное (запроектированное) для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, диверсиях, в результате аварий на потенциально опасных объектах или стихийных бедствий.

Чрезвычайная ситуация — обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам (по ГОСТ Р 22.0.02).

Эвакуация населения — комплекс мероприятий по организованному выводу и (или) вывозу населения из зон чрезвычайной ситуации или вероятной чрезвычайной ситуации, а также жизнеобеспечение эвакуированных в районе размещения (по ГОСТ Р 22.0.02).

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(рекомендуемое)

ФОРМА ЗАПРОСА НА ВЫДАЧУ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА

От кого: _____ Кому: _____
(наименование организации-заказчика) *(наименование органа управления по делам ГО и ЧС)*

Прошу сообщить исходные данные и требования для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций в _____
(наименование вида градостроительной документации)
для _____, имеющего следующие характеристики:
(наименование объекта градостроительной деятельности)

1 Полное наименование объекта градостроительной деятельности.

2 Заказчик разработки градостроительной документации (наименование организации и юридический адрес), разработчик градостроительной документации (название организации, юридический адрес, наличие лицензии на разработку разделов «ИТМ ГОЧС» градостроительной документации).

3 Основание и намечаемые сроки разработки градостроительной документации.

4 Место расположения объекта градостроительной деятельности, сведения о природно-климатических условиях в районе расположения.

5 Основные характеристики объекта градостроительной деятельности: по населению, промышленной или сельскохозяйственной специализации, энергопотреблению, водопотреблению, источникам электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, транспортным коммуникациям, инженерным сетям, имеющимся потенциально опасным и вредным объектам, опасным природным процессам (с указанием видов воздействия и поражающих факторов).

6 Группы городов, других муниципальных образований по ГО, наличие отнесенных к категориям по ГО организаций (в случае, если они определены в установленном порядке и известны заказчику).

7 Численность: наибольших работающих смен на объектах, продолжающих работу в военное время; дежурного и линейного персонала, обеспечивающего жизнедеятельность отнесенных к группам по ГО городов и организаций особой важности; трудоспособного населения (для городов Москвы и Санкт-Петербурга); населения, подлежащего эвакуации, рассредоточению; населения, прибывающего по эвакомероприятиям.

8 Наличие существующих защитных сооружений гражданской обороны (сооружений двойного назначения) и характер их использования в мирное время, отсеков метрополитенов и скоростного трамвая, защитных сооружений в подземных горных выработках, обеспеченность защитными сооружениями различных категорий укрываемых.

Должность заказчика _____
(подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(рекомендуемое)

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

От кого: _____ Кому: _____
(наименование органа управления по делам ГО и ЧС) *(наименование организации-заказчика)*

В соответствии с запросом _____
(наименование организации-заказчика, дата, исх. №)
сообщаем исходные данные и требования, подлежащие учету при составлении задания на разработку _____
(наименование вида градостроительной документации объекта градостроительной деятельности)

1 Основание для выдачи задания (со ссылкой на официальные документы)[1].

2 Ранее выполненные работы (научно-исследовательские, градостроительные и пр.), нормативные документы, учет которых обязателен при разработке градостроительной документации (с указанием даты утверждения, наименования разработчика или ведомства, утвердившего документ, условий использования материалов)[1].

3 Для разработки ИТМ ГО:

а) основные положения плана ГО субъекта Российской Федерации[2], поселения[3, 4, 5, 6, 7]:

города, другие муниципальные образования, отнесенные к группе по ГО, их проектная численность населения[2];

отдельно стоящие отнесенные к категориям по ГО организации[2], отнесенные к категориям по ГО организации на территории поселений[3, 4, 5, 6, 7] с указанием численности производственного персонала и наибольшей работающей смены;

границы зон возможной опасности[1] и загородной зоны[2, 3], предусмотренных СНиП 2.01.51;

подземные горные выработки, пригодные для защиты людей, размещения объектов, производств, складов и баз[2, 3, 5, 6, 7];

размещение складов и баз горючесмазочных материалов, складов и баз продовольственных, материально-технических и прочих резервов, распределительных холодильников и баз, специализированных торговых комплексов, размещаемых на отнесенных к группам по ГО территориях, в городских и сельских поселениях районов рассредоточения и эвакуации населения, размещение складов и баз восстановительного периода[2, 3];

ограничения на размещение строительства в зонах возможных разрушений, катастрофического затопления, возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения)[2, 3, 5, 6];

б) основные положения планов ГО отраслей промышленности, транспорта и сельского хозяйства, размещенных и размещаемых на территории субъекта Российской Федерации:

размещение новых промышленных объектов[2, 3];

развитие железнодорожного, автомобильного, воздушного, речного и морского транспорта с учетом обеспечения устойчивого функционирования района (размещение новых сортировочных станций и узлов, прокладка трасс обхода, соединительных веток, примыкания новых линий, размещение мостов, путепроводов, тоннелей, автомобильных дорог общегосударственного, регионального и местного значения, транспортная связь с зонами отдыха и т.д.)[2];

прокладка трасс магистральных трубопроводов[2];

зоны и районы специализации сельскохозяйственного производства в военное время[2];

размещение сети научных учреждений, научно-производственных объединений[2, 3];

в) расселение:

требования к формированию систем расселения, групповых систем населенных мест районов рассредоточения и эвакуации населения[2];

---

[1] Для всех видов градостроительной документации.

[2] Для комплексных схем градостроительного планирования развития территорий районов (уездов), сельских округов (волостей, сельсоветов).

[3] Для генеральных планов городских и сельских поселений.

[4] Для проектов черты городских и сельских поселений.

[5] Для проектов планировки частей городских и сельских поселений.

[6] Для проектов межевания территорий.

[7] Для проектов застройки кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры городских и сельских поселений.

Продолжение приложения В

требования к групповым системам населенных мест, формируемым в зонах возможных разрушений отнесенных к группам по ГО территорий, и к категориям по ГО организаций[2];

требования к экономически перспективным средним и малым городам и поселкам – центрам устойчивого функционирования района[2, 3];

требования к этажности, плотности застройки, плотности населения[3, 5, 7];

размещение зон отдыха и требования к ним[2, 3, 5, 6];

численность рассредоточиваемого, эвакуируемого населения, расселяемого в загородной зоне на первую очередь и расчетный срок[2, 3];

размещение сборно-эвакуационных пунктов[5, 6, 7];

обеспеченность различных категорий населения существующими ЗС ГО и требования к ЗС ГО[2, 3, 5, 6, 7];

г) инженерные коммуникации:

источники водоснабжения и требования к ним[2, 3, 5, 6, 7];

расчет подачи воды отнесенным к группам по ГО территориям и отнесенным к категориям по ГО организациям по аварийному режиму, поселениям в районах рассредоточения и эвакуации населения[2, 3];

требования к устойчивому электроснабжению городов и объектов[2, 3];

размещение новых объектов энергоснабжения[2, 3, 5, 6];

требования по системам оповещения ГО[2, 3, 5, 6, 7].

4 Для разработки ИТМ предупреждения ЧС:

сведения о наблюдаемых на территории объекта градостроительной деятельности опасных природных процессах (землетрясениях, оползнях, селях, лавинах, абразии, переработке берегов, карсте, суффозии, просадочности пород, наводнениях, подтоплении, эрозии, ураганах, смерчах, цунами и др.), требующих превентивных защитных мер[2, 3, 5, 6, 7];

перечни и места расположения существующих и намечаемых к строительству потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на территории объекта градостроительной деятельности, с указанием количественных характеристик поражающих факторов[2, 3, 5, 6, 7];

дополнительные сведения об источниках ЧС природного и техногенного характера, которые необходимо учесть при проектировании (объектах, подлежащих декларированию безопасности, уровнях техногенного и природного риска и т.д.)[2, 3, 5, 6, 7];

требования по созданию локальных систем оповещения при авариях на потенциально опасных объектах[2, 3, 5, 6, 7].

5 Дополнительные требования (указание о включении в раздел «ИТМ ГОЧС» дополнительных материалов, требования по ограничению распространения сведений, отнесенных к государственной тайне, наименование экспертного органа МЧС России, в который раздел «ИТМ ГОЧС» должен быть направлен на экспертизу и т.д.)[1].

6 Требования по согласованию раздела (перечень органов управления по делам ГО и ЧС, с которыми следует согласовать раздел «ИТМ ГОЧС»)[1].

Подпись руководителя органа управления по делам ГО и ЧС.

Примечание — При отсутствии исходных данных и требований для разработки ИТМ ГОЧС орган управления по делам ГО и ЧС сообщает об их отсутствии письмом в адрес заказчика.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(рекомендуемое)

КРИТЕРИИ ДЛЯ ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПО СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Частота реализации опасности, случаев/год	Социальный ущерб				
	Погибло более одного человека, имеются пострадавшие	Погиб один человек, имеются пострадавшие	Погибших нет, имеются серьезно пострадавшие	Серьезно пострадавших нет, имеются потери трудоспособности	Лиц с потерей трудоспособности нет
> 1	Зона жесткого контроля, необходима оценка целесообразности мер по уменьшению риска				
$1—10^{-1}$					
$10^{-1}—10^{-2}$					
$10^{-2}—10^{-3}$					Зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска
$10^{-3}—10^{-4}$					
$10^{-4}—10^{-5}$					
$10^{-5}—10^{-6}$					

Матрица для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации — социальный ущерб»

Частота реализации опасности, случаев/год	Финансовый ущерб, МРОТ*				
	< 200000	20000—200000	2000—20000	200—2000	> 200
> 1	Зона жесткого контроля, необходима оценка целесообразности мер по уменьшению риска				
$1—10^{-1}$					
$10^{-1}—10^{-2}$					
$10^{-2}—10^{-3}$					Зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска
$10^{-3}—10^{-4}$					
$10^{-4}—10^{-5}$					
$10^{-5}—10^{-6}$					

Матрица для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации — финансовый ущерб»

* МРОТ — минимальный размер оплаты труда, установленный законодательством Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
(рекомендуемое)

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РУКОВОДЯЩИХ, НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАЗДЕЛА

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ (ЗАКОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ)

«Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 07.05.1998 г.

«О гражданской обороне» от 12.02.1998 г.

«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 11.11.1994 г.

«О безопасности» от 05.03.1992 г. с изменениями от 24.12.1993 г.

«О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г.

«Об использовании атомной энергии» от 21.11.1995 г.

«О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 г.

«О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г.

«О безопасности гидротехнических сооружений» от 23.07.1997 г.

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации стихийных бедствий» от 02.08.1999 г. № 953.

ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА (СОВЕТА МИНИСТРОВ) РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 05.11.1995 г. № 1113.

«О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» от 29.11.1999 г. № 1309.

«О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» от 19.09.1998 г. № 1115.

«О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» от 03.10.1998 г. № 1149.

«О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов» от 01.03.1993 г. № 178.

«О порядке проведения государственной экспертизы и утверждения градостроительной, предпроектной и проектной документации» от 27.12.2000 г. № 1008.

«О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 24.03.1997 г. № 334.

«О силах и средствах Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 03.08.1996 г. № 924.

«О режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС» от 25.12.1992 г. № 1008.

«О Единой государственной автоматизированной системе контроля радиационной обстановки на территории Российской Федерации» от 20.08.1992 г. № 600.

«Вопросы строительства атомных станций на территории Российской Федерации» от 28.12.1992 г. № 1026.

«О мерах по обеспечению защиты персонала атомных станций и населения в случае возникновения радиационно опасных аварий на этих станциях» от 23.10.1989 г. № 882.

«Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества гражданской обороны приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями» от 23.04.1994 г. № 359.

«О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 13.09.1996 г. № 1094.

«О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 10.11.1996 г. № 1340.

«Об утверждении Положения о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах» от 23.11.1996 г. № 1404.

«О сроках декларирования промышленной безопасности действующих опасных производственных объектов» от 02.02.1998 г. № 142.

«Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 11.05.1999 г. № 526

РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

«Типовое положение о порядке выдачи исходных данных и технических условий на проектирование, согласование документации на строительство, а также оплаты указанных услуг». Минстрой России, 1996 г.

Продолжение приложения Д

«Положение о разграничении функций по государственной экспертизе и утверждению градостроительной, предпроектной и проектной документации между Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) и Государственным комитетом Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу (Госстрой России). № МЧС России 1-4-29/1 от 22.06.2001 г., № Госстроя России АШ-3440/24 от 26.06.2001 г.

«Порядок проведения государственной экспертизы градостроительной, предпроектной и проектной документации в системе МЧС России». Приказ МЧС России от 31.07.01 № 340.

«Положение о государственной экспертизе проектов МЧС России». Приказ МЧС России от 10.07.2001 г. № 309.

«Положение о системах оповещения гражданской обороны». Приказ МЧС России, Госкомсвязи России и ВГТРК от 07.12.1998 г. № 701/212/803.

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 23.0.01 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения».

ГОСТ Р 22.0.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий» (с Изменением № 1, введенным в действие 01.01.2001 г. постановлением Госстандарта России от 31.05.2000 г. № 148-ст).

ГОСТ Р 22.0.05 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».

ГОСТ Р 22.0.06 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы».

ГОСТ Р 22.0.07 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций».

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

ГОСТ Р 22.3.05 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения».

ГОСТ 12.1.033 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения».

РДС «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения градостроительной документации».

СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны».

«Рекомендации по проектированию запасных пунктов управления».

СНиП II-11-77* «Защитные сооружения гражданской обороны».

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

СН 148-76 «Инструкция по проектированию приспособления и использования метрополитенов для защиты и перевозки населения в военное время».

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

СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства».

СНиП 2.01.54-84 «Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках».

СНиП 2.01.55-85 «Объекты народного хозяйства в подземных горных выработках».

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

ПНАЭ Г-03-33-93 «Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности».

ПНАЭ Г-05-035-94 «Учет внешних воздействий природного и техногенного происхождения на ядерно- и радиационно опасные объекты».

СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий».

СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления».

СНиП 2.01.15-90 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования».

СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах».

СНиП 23-01-99 «Строительная климатология».

СНиП 2.01.09-91 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах».

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

СНиП 2.05.06-85* «Магистральные трубопроводы».

Продолжение приложения Д

СНиП 2.05.13-90 «Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов».

СНиП 2.06.01-86 «Гидротехнические сооружения. Основные положения проектирования».

СНиП II-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий».

ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий».

СанПиН 2.2.1/2.1.1031-01 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

НПБ 105-95 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности».

ПУЭ «Правила устройства электроустановок», 1986.

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

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

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

НПБ 09-322-99 «Правила безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора».

РД 03-418-016 «Методические указания по проведению анализа риска опасных производственных объектов».

МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

МДС 30-1.99 «Методические рекомендации по разработке схем зонирования территории городов». Госстрой России, 1999.

Методическое пособие по прогнозированию и оценке химической обстановки в чрезвычайных ситуациях. — М.: ВНИИ ГОЧС, 1993.

Временная методика прогнозирования радиационной обстановки в случае запроектных аварий, сопровождающихся выбросами в атмосферу и сбросами в водную среду радиоактивных веществ на объектах атомной энергетики. — М.: В/ч 52609, 1991.

Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книги 1 и 2). — М.: МЧС России, 1994.

Методическое руководство по оценке степени риска аварий на магистральных нефтепроводах. АК «Транснефть», 1999.

Отраслевое руководство по анализу и управлению риском, связанным с техногенным воздействием на человека и окружающую природную среду при сооружении и эксплуатации объектов добычи, транспорта, хранения и переработки углеводородного сырья с целью повышения их надежности и безопасности. РАО «Газпром», 1996.

Manual of Industrial Hazard Assessment Techniques. Office of Environmental and Scientific Affairs. The World Bank. Методика Всемирного Банка оценки опасности промышленных производств.

Примечание — Кроме указанных в настоящем Перечне, следует руководствоваться также другими федеральными, территориальными и производственно-отраслевыми нормативными документами, содержащими требования по проектированию ИТМ ГОЧС, повышению безопасности объектов, эффективности защиты населения и территорий от ЧС техногенного, природного и военного характера.

УДК 699.8(083.74)

Ключевые слова: градостроительная документация, инженерно-технические мероприятия, гражданская оборона, предупреждение чрезвычайных ситуаций, раздел, разработка, состав

МЧС России

Издание официальное

Свод правил по проектированию и строительству

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И СОСТАВ РАЗДЕЛА «ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ» ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ, ДРУГИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

СП 11-112-2001

Зав. изд. отд. *Л.Ф. Калинина*
Редактор *И.А. Рязанцева*
Технический редактор *Т.М. Борисова*
Корректор *Н.Н. Жарова*
Компьютерная верстка *Е.А. Прокофьева*

Подписано в печать 13.05.2002. Формат 60×84 1/8. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 3,25. Тираж 200 экз. Заказ № 1396 .

Государственное унитарное предприятие —
Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП)
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.
Тел/факс: (095) 482-42-65 — приемная.
Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов;
(095) 482-41-12 — проектный отдел;
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.

Настоящий тираж распространяется по рассылке МЧС России

gost.e-ecolog.ru