

Система нормативных документов в строительстве  
СВОД ПРАВИЛ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
И СТРОИТЕЛЬСТВУ

**П О Р Я Д О К**  
**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



## 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**

## 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 плани- рования 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 требо- ваний 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 мето- дических документов, рекомендуемых для использова- ния 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. Мартыанов, 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. Фаралонов* (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<sup>1</sup> 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

<sup>1</sup> 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 конт-

роля 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, некатегоризованная) 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<sup>1</sup> 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 разработку отдельных (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)<sup>2</sup>, 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 эвакуационным мероприятиям) 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<sup>3</sup>;

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

<sup>3</sup> 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 эвакуационным мероприятиям;

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 противозoonотических и противозoonотических 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 опас-

ным, 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 эвакуационным мероприятиям;

ж) курортные зоны и зоны отдыха с указанием численности населения, прибывающего по эвакуационным мероприятиям, 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 пешеходных 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 радиодетекторов, 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 пригород-

ную 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<sup>4</sup>;

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-

<sup>4</sup> 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 территории 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 эвакуантов;

схема высшего 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»<sup>5</sup> 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 оборотных 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 обеспечивающего 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<sup>6</sup>, 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,

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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<sup>7</sup>;

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 рассредоточиваемого 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-

<sup>7</sup> 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, дублиеры 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 эвакуантов, 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 останочно-пересадочных узлов;

схема расположения гаражей для автобусов, грузовых и легковых автомобилей городского транспорта, производственно-ремонтных баз убо-

рочных 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 водисточниках, 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, переключки, 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, переключек, 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 переключек 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, заркастованных, 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 подтоп-

ления (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<sup>8</sup>;

<sup>8</sup> 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).

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, 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<sup>9</sup>;

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

<sup>9</sup> 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 террасирования 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-территори-

альные 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 взаимосвязанных 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 взаимосвязанных по вре-

мени, 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).

**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 эвакуационным мероприятиям.
- 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)<sup>1</sup>.

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)<sup>1</sup>.

3 Для разработки ИТМ ГО:

а) основные положения плана ГО субъекта Российской Федерации<sup>2</sup>, поселения<sup>3, 4, 5, 6, 7</sup>:

города, другие муниципальные образования, отнесенные к группе по ГО, их проектная численность населения<sup>2</sup>;

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

границы зон возможной опасности<sup>1</sup> и загородной зоны<sup>2, 3</sup>, предусмотренных СНиП 2.01.51;

подземные горные выработки, пригодные для защиты людей, размещения объектов, производств, складов и баз<sup>2, 3, 5, 6, 7</sup>;

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<sup>2, 3</sup>;

ограничения на размещение строительства в зонах возможных разрушений, катастрофического загорания, возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения)<sup>2, 3, 5, 6</sup>;

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

размещение новых промышленных объектов<sup>2, 3</sup>;

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.)<sup>2</sup>;

прокладка трасс магистральных трубопроводов<sup>2</sup>;

зоны и районы специализации сельскохозяйственного производства в военное время<sup>2</sup>;

размещение сети научных учреждений, научно-производственных объединений<sup>2, 3</sup>;

в) расселение:

требования к формированию систем расселения, групповых систем населенных мест районов рассредоточения и эвакуации населения<sup>2</sup>;

<sup>1</sup> Для всех видов градостроительной документации.

<sup>2</sup> Для комплексных схем градостроительного планирования развития территорий районов (уездов), сельских округов (волостей, сельсоветов).

<sup>3</sup> Для генеральных планов городских и сельских поселений.

<sup>4</sup> Для проектов черты городских и сельских поселений.

<sup>5</sup> Для проектов планировки частей городских и сельских поселений.

<sup>6</sup> Для проектов межевания территорий.

<sup>7</sup> 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<sup>2</sup>;

требования к экономически перспективным средним и малым городам и поселкам – центрам устойчивого функционирования района<sup>2, 3</sup>;

требования к этажности, плотности застройки, плотности населения<sup>3, 5, 7</sup>;

размещение зон отдыха и требования к ним<sup>2, 3, 5, 6</sup>;

численность рассредоточиваемого, эвакуируемого населения, расселяемого в загородной зоне на первую очередь и расчетный срок<sup>2, 3</sup>;

размещение сборно-эвакуационных пунктов<sup>5, 6, 7</sup>;

обеспеченность различных категорий населения существующими ЗС ГО и требования к ЗС ГО<sup>2, 3, 5, 6, 7</sup>;

г) инженерные коммуникации:

источники водоснабжения и требования к ним<sup>2, 3, 5, 6, 7</sup>;

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<sup>2, 3</sup>;

требования к устойчивому электроснабжению городов и объектов<sup>2, 3</sup>;

размещение новых объектов энергоснабжения<sup>2, 3, 5, 6</sup>;

требования по системам оповещения ГО<sup>2, 3, 5, 6, 7</sup>.

#### 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, подтоплениях, эрозии, ураганах, смерчах, цунами и др.), требующих превентивных защитных мер<sup>2, 3, 5, 6, 7</sup>;

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<sup>2, 3, 5, 6, 7</sup>;

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.)<sup>2, 3, 5, 6, 7</sup>;

требования по созданию локальных систем оповещения при авариях на потенциально опасных объектах<sup>2, 3, 5, 6, 7</sup>.

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.)<sup>1</sup>.

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

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 неприемлемого риска, необходима оценка целесообразности мер по уменьшению риска				Зона жесткого контроля,
1—10 <sup>-1</sup>					
10 <sup>-1</sup> —10 <sup>-2</sup>	Зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска				Зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска
10 <sup>-2</sup> —10 <sup>-3</sup>					
10 <sup>-3</sup> —10 <sup>-4</sup>					
10 <sup>-4</sup> —10 <sup>-5</sup>					
10 <sup>-5</sup> —10 <sup>-6</sup>					

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 неприемлемого риска, необходима оценка целесообразности мер по уменьшению риска				Зона жесткого контроля,
1—10 <sup>-1</sup>					
10 <sup>-1</sup> —10 <sup>-2</sup>	Зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска				Зона приемлемого риска, нет необходимости в мероприятиях по уменьшению риска
10 <sup>-2</sup> —10 <sup>-3</sup>					
10 <sup>-3</sup> —10 <sup>-4</sup>					
10 <sup>-4</sup> —10 <sup>-5</sup>					
10 <sup>-5</sup> —10 <sup>-6</sup>					

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.

**СП 11-112-2001**

---

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<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. 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*