

**ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И СОСТАВ РАЗДЕЛА
«ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ И ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО**

**ПАРЯДАК РАСПРАЦОЎКІ І СКЛАД РАЗДЗЕЛА
«ІНЖЫНЕРНА-ТЭХНІЧНЫЯ МЕРАПРЫЕМСТВЫ
ГРАМАДЗЯНСКАЙ АБАРОНЫ. МЕРАПРЫЕМСТВЫ
ПА ПАПЯРЭДЖАННІ НАДЗВЫЧАЙНЫХ СІТУАЦЫЙ»
У ГОРАДАБУДАЎНІЧЫХ ПРАЕКТАХ І ПРАЕКТНАЙ
ДАКУМЕНТАЦЫІ НА БУДАЎНІЦТВА**

Издание официальное



Министерство по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь

Минск 2012

Ключевые слова: проектная документация на строительство, согласование проектной документации, инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, предупреждение чрезвычайных ситуаций, разработка раздела проектной документации

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН учреждением «Минское городское управление» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, учреждением «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, НП РУП «БЕЛНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА» Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь

ВНЕСЕН Главным управлением государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 10 января 2012 г. № 3 дсп

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	3
5 Обобщение исходных данных, порядок разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в проектной документации на строительство	3
5.1 Общие положения	3
5.2 Подготовка исходных данных для разработки раздела в проектную документацию	4
5.3 Состав и содержание раздела проектной документации на строительство	4
6 Обобщение исходных данных, порядок разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в составе градостроительных проектов	7
6.1 Общие положения	7
6.2 Подготовка исходных данных для разработки раздела в состав градостроительного проекта	7
6.3 Состав и содержание раздела градостроительного проекта	8
7 Экспертиза раздела	10
Приложение А Перечень дополнительных сведений, которые включаются в раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций»	11
Приложение Б Форма запроса на выдачу технических условий, на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» архитектурных проектов объектов строительства жилищно-гражданского, производственного назначения, инженерной инфраструктуры (согласно перечню, утверждаемому Министерством по чрезвычайным ситуациям)	13
Приложение В Форма технических условий на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» архитектурных проектов объектов строительства жилищно-гражданского, производственного назначения, инженерной инфраструктуры (согласно перечню, утверждаемому Министерством по чрезвычайным ситуациям).	14
Приложение Г Форма запроса на выдачу технических условий, на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» по всем видам градостроительных проектов	16
Приложение Д Форма технических условий на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» по всем видам градостроительных проектов	17
Приложение Е Перечень вопросов по исходным данным для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС в составе СКТО области	19
Приложение Ж Перечень вопросов по исходным данным для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС в составе СКТО административного района	20
Приложение З Примерный перечень исходных данных для разработки ИТМ ГО ЧС в составе генерального плана города (населенного пункта)	22
Приложение И Перечень вопросов по исходным данным для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС в составе генерального плана города (населенного пункта)	24
Библиография	25

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

**ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И СОСТАВ РАЗДЕЛА
«ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ И ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
НА СТРОИТЕЛЬСТВО**

**ПАРАДАК РАСПРАЦОЎКІ І СКЛАД РАЗДЗЕЛА
«ІНЖЫНЕРНА-ТЭХНІЧНЫЯ МЕРАПРЫЕМСТВЫ ГРАМАДЗЯНСКАЙ АБАРОНЫ.
МЕРАПРЫЕМСТВЫ ПА ПАПЯРЭДЖАННІ НАДЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦЫЙ»
У ГОРАДАБУДАЎНІЧЫХ ПРАЕКТАХ І ПРАЕКТНАЙ ДАКУМЕНТАЦЫІ
НА БУДАЎНІЦТВА**

**The order of the development and the content of the section
«Technical actions of the civil defense. Measures for the prevention
of emergency situations» in town planning and building projects**

Дата введения 2012-04-01

1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает требования к разработке и оформлению раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в градостроительных проектах и проектной документации на строительство, а также определяет порядок получения исходных данных, для разработки данного раздела.

Требования настоящего технического кодекса обязательны к применению всеми государственными органами, организациями и физическими лицами, осуществляющими архитектурную, градостроительную и строительную деятельность на территории Республики Беларусь, независимо от форм собственности и источника финансирования.

Раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» разрабатывается:

в градостроительных проектах общего, специального и детального планирования;
проектной документации на строительство жилищно-гражданского, производственного назначения, инженерной инфраструктуры.

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации¹⁾ (далее — ТНПА):

ТКП 112-2011 (02300) Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны

ТКП 260-2010 (02300) Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта

СТБ 1429-2003 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий

СТБ 1518-2004 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Правила оформления карты обстановки по чрезвычайным ситуациям мирного и военного времени

СНБ 2.02.04-03 Противопожарная защита населенных пунктов и территорий предприятий

Примечание — При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверять действие ТНПА по Перечню ТНПА по строительству, действующих на территории Республики Беларусь, и по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

¹⁾ СНБ имеют статус технического нормативного правового акта на переходный период до их замены техническими нормативными правовыми актами, предусмотренными Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации» от 05.01.2004 № 262–3.

3 Термины и определения

В настоящем техническом кодексе применяют термины с соответствующими определениями по СТБ 1429, СТБ 1518, ГОСТ 22.03.05, а также иные термины с соответствующими определениями:

3.1 архитектурная деятельность: Деятельность по разработке проектной документации на возведение, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт, благоустройство объекта строительства, осуществлению авторского надзора за строительством.

3.2 архитектурный проект: Стадия разработки проектной документации на возведение, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт, благоустройство объекта строительства, в ходе которой создается система взаимосвязанных проектных документов, обеспечивающих представление о размещении, физических параметрах, художественно-эстетических качествах объекта строительства, а также о возможных негативных последствиях его воздействия на окружающую среду и определяющих технико-экономические показатели объекта строительства.

3.3 градостроительная деятельность: Деятельность по градостроительному планированию, размещению объектов строительства и застройке территорий, осуществляемая с учетом историко-культурных, природных, экологических и иных особенностей территорий.

3.4 инженерно-технические мероприятия гражданской обороны: Совокупность реализуемых в архитектурной, градостроительной и строительной деятельности проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения, материальных и историко-культурных ценностей на территории Республики Беларусь от опасностей, возникающих при ведении военных действий или в следствии этих действий.

3.5 источник чрезвычайной ситуации: Опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

3.6 потенциально опасный объект: Объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят, транспортируют или уничтожают радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения чрезвычайной ситуации.

3.7 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 вреда, причиненного окружающей среде, и материального ущерба в случае их возникновения.

3.8 капитальный ремонт объекта строительства (капитальный ремонт объекта): Совокупность работ, в том числе строительно-монтажных, пусконаладочных, и мероприятий по восстановлению утраченных в процессе эксплуатации и (или) улучшению конструктивных, инженерных, технических, эстетических качеств объекта строительства, осуществляемых путем восстановления, улучшения и (или) замены отдельных конструкций, деталей, инженерно-технического оборудования, элементов объекта строительства.

3.9 мероприятия по предупреждению ЧС: Совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий, снижение материального ущерба от ЧС природного и техногенного характера, опасных природных явлений, а также при террористических актах.

3.10 организации, отнесенные к соответствующим категориям по гражданской обороне: Действующие, строящиеся, реконструируемые и проектируемые объекты промышленности, транспорта, энергетики и электросвязи, научные и научно-исследовательские и иные объекты, имеющие важное оборонное и (или) экономическое значение.

3.11 очередь строительства: Определенная проектной документацией на возведение, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт, благоустройство объекта часть объекта основного назначения, которая может самостоятельно эксплуатироваться и обеспечивать в числе прочего выпуск продукции, производство работ, оказание услуг, а также может включать один или несколько пусковых комплексов.

3.12 проектная документация на возведение, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт, благоустройство объекта (проектная документация): Взаимоувязанные проектные документы, служащие основой для возведения, реконструкции, реставрации, ремонта, благоустройства объекта и представляющие собой обоснование инвестирования в строительство и (или) архитектурный проект, строительный проект в соответствии с выбранными заказчиком, застройщиком стадиями проектирования.

3.13 риск возникновения чрезвычайной ситуации: Вероятность или частота возникновения источника чрезвычайной ситуации, определяемая соответствующими показателями риска.

3.14 смета (сметная документация): Взаимоувязанные документы, входящие, как правило, в состав проектной документации, представляющие денежное выражение строительства объекта и (или) очереди строительства, пускового комплекса и определяющие их стоимость.

3.15 строительная деятельность (строительство): Деятельность по возведению, реконструкции, ремонту, реставрации, благоустройству объекта, сносу, консервации не законченного строительством объекта, включающая выполнение организационно-технических мероприятий, подготовку разрешительной и проектной документации, выполнение строительно-монтажных, пусконаладочных работ.

3.16 территория, отнесенная к соответствующей группе по гражданской обороне: Территория, на которой расположен населенный пункт с находящимися в нем объектами, имеющими важное оборонное и (или) экономическое значение либо представляющими потенциальную опасность для населения при ведении военных действий.

3.17 чрезвычайная ситуация: Обстановка, сложившаяся на определенной территории в результате промышленной аварии, иной опасной ситуации техногенного характера, катастрофы, опасного природного явления, стихийного или иного бедствия, которые повлекли или могут повлечь за собой человеческие жертвы, причинение вреда здоровью людей или окружающей среде, значительный материальный ущерб и нарушение условий жизнедеятельности людей.

4 Обозначения и сокращения

В техническом кодексе использованы буквенные сокращения:

АСЦО – автоматизированная система централизованного оповещения;

АХОВ – аварийно химически опасные вещества;

ГО – гражданская оборона;

ЗС ГО – защитные сооружения гражданской обороны;

ИТМ ГО и ЧС – инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций;

ЛСО – локальная система оповещения;

МЧС – Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;

НРС – наибольшая работающая смена;

ОЯТЦ – объект ядерного технологического цикла;

ПАСО – пожарный аварийно-спасательный отряд;

ПАСП – пожарный аварийно-спасательный пост;

ПАСЧ – пожарная аварийно-спасательная часть;

ПОО – потенциально опасный объект;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

СКТО – схема комплексной территориальной организации;

СНЛК – сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны;

ЧС – чрезвычайная ситуация.

5 Обобщение исходных данных, порядок разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в проектной документации на строительство

5.1 Общие положения

5.1.1 Перечень объектов строительства жилищно-гражданского, производственного назначения, инженерной инфраструктуры, на которые требуется получение технических условий на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций», определен в [1].

5.1.2 Проектные решения раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» (далее – ИТМ ГО и ЧС) в градостроительных проектах и проектной документации на строительство должны быть направлены на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС природного и техногенного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также диверсиях и террористических актах.

5.1.3 При разработке раздела ИТМ ГО и ЧС необходимо руководствоваться действующим в Республике Беларусь законодательством, ТНПА в области архитектуры и градостроительства, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

5.1.4 Обоснованные отступления от требований нормативных документов по проектированию инженерно-технических мероприятий гражданской обороны (далее – ИТМ ГО) допускаются только при наличии разрешения органа госнадзора МЧС.

5.1.5 Ограничения на распространение сведений, содержащихся в разделе ИТМ ГО и ЧС, определяются в технических условиях, а также в соответствии с перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне.

5.2 Подготовка исходных данных для разработки раздела в проектную документацию

5.2.1 Сбор и обобщение исходных данных, технических требований для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС осуществляется заказчиком проектной документации на строительство.

5.2.2 Заказчик направляет запрос в территориальные органы госнадзора МЧС на получение технических условий. Форма запроса приведена в приложении Б.

5.2.3 В технических условиях, выдаваемых органами госнадзора МЧС, излагается перечень потенциальных опасностей природного и техногенного характера и требования для разработки ИТМ ГО. Форма приведена в приложении В.

5.2.4 Технические условия на разработку раздела ИТМ ГО и ЧС являются составной частью задания на проектирование и включаются в состав проектной документации на строительство.

5.2.5 Основные требования для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС включают:

категорию по ГО проектируемого объекта;

категории и группы по ГО расположенных вблизи объектов и городов;

наименования зон (из перечня, приведенного в ТКП 112), в пределах которых находится объект строительства;

сведения о наличии ЗС ГО и имеющихся на территории рядом расположенных объектов, их характеристиках;

сведения о наблюдаемых в районе площадки строительства опасных природных процессах (обвалах, переработке берегов, просадочности пород, наводнениях, подтоплении, эрозии, ураганах, смерчах, снегопадах, высокой пожарной опасности лесов и др.), требующих превентивных защитных мер;

перечень и места расположения существующих потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС, в пределах которых размещается проектируемый объект, с указанием количественных характеристик поражающих факторов;

требования к ЗС ГО (объектам двойного назначения);

требования по созданию систем оповещения, в том числе локальных систем оповещения;

требования по мерам предотвращения постороннего вмешательства в деятельность потенциально опасного объекта;

требования по светомаскировке объекта;

требования к инженерным системам объекта (тепло-, газо-, электро-, водоснабжения и связи);

требования к транспортным сооружениям;

дополнительные требования по обеспечению безопасности, которые должны быть учтены для разработки ИТМ ГО.

5.3 Состав и содержание раздела проектной документации на строительство

5.3.1 Раздел ИТМ ГО и ЧС оформляется отдельным разделом или томом (книгой), в котором в систематизированном виде приводятся проектные решения по ИТМ ГО с необходимыми обоснованиями и чертежами.

5.3.2 По проектным решениям, изложенным в других разделах проектной документации на строительство и содержащим ИТМ ГО, приводятся только сведения и общие описания решений с обязательной ссылкой на раздел проектной документации, в котором имеется необходимая информация. В разделе «Общая пояснительная записка» приводятся основные сведения по ИТМ ГО.

5.3.3 Раздел ИТМ ГО и ЧС должен состоять из текстовой и графической частей.

5.3.4 Текстовая часть состоит из двух разделов и должна содержать проектные решения по: ИТМ ГО, разрабатываемые с учетом групп и категорий объектов по ГО, зонам возможной опасности;

предупреждению ЧС природного и техногенного характера, разрабатываемые с учетом потенциальной опасности на проектируемом и рядом расположенных объектах, результатов инженерных изысканий, оценки природных условий и окружающей среды;

5.3.5 Графическая часть включает ситуационные и генеральные планы с нанесением на них соответствующих ИТМ ГО, принципиальных схем технологических процессов, необходимых схемы инженерных сетей и систем, схем размещения укываемых в сооружениях двойного назначения, профили и планы трасс, зон разрушений, опасного химического и радиоактивного заражения.

5.3.6 Проектные решения по ГО включают инженерно-технические мероприятия, предусмотренные ТКП 112.

5.3.7 В раздел ИТМ ГО и ЧС включают:

обоснование категории объекта по ГО;

определение границ зон возможной опасности, предусмотренных ТКП 112;

обоснование удаления объекта от категорированных по ГО объектов и городов, зон катастрофического затопления;

- обоснование численности наибольшей работающей смены организаций и предприятий в военное время;
- обоснование численности дежурного и линейного персонала предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности в военное время;
- обоснование прекращения или перемещения в другое место деятельности объекта в военное время;
- решения по системам оповещения и управления ГО объекта;
- решения по безаварийной остановке технологических процессов;
- решения по повышению надежности электроснабжения неотключаемых объектов и технологического оборудования;
- решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и защите их от радиоактивных и отравляющих веществ;
- решения по светомаскировочным мероприятиям в соответствии с требованиями действующих ТНПА и другим мероприятиям по маскировке объекта в соответствии с требованиями задания на проектирование.

5.3.8 Для объектов, на которых предусматривается строительство ЗС ГО и защищенных пунктов управления (ЗПУ), в раздел включаются:

- обоснование количества укрываемых, исходя из численности наибольшей работающей смены военного времени; дежурного и линейного персонала, обеспечивающего жизнедеятельность объекта в военное время; нетранспортабельных больных и медицинского персонала; населения в районе входов на станции метрополитена; населения (включая эвакуируемых);
- обоснование количества и мест размещения ЗС ГО (сооружений двойного назначения) и ЗПУ;
- обоснование выбора ЗС ГО, в котором предусматривается размещение пункта управления объекта;
- обоснование защитных свойств ЗС ГО (класса убежищ или группы противорадиационных укрытий) и ЗПУ, режимов вентиляции и размещения ЗС ГО и ЗПУ в застройке (встроенные или отдельно стоящие);
- обоснование эффективного использования ЗС ГО для производственно-хозяйственной деятельности в мирное время и сроков перевода их в режим укрытия людей;
- проектная документация на каждое ЗС ГО (сооружение двойного назначения), разработанная в соответствии с требованиями действующих ТНПА;
- проектная документация на ЗПУ.

5.3.9 Для объектов строительства, к которым предъявляются особые требования ТКП 112, в раздел включаются дополнительные сведения в соответствии с приложением А.

5.3.10 Проектные решения по предупреждению ЧС природного и техногенного характера подразделяются на следующие:

- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, и снижению тяжести последствий от них;
- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО), включая аварии на транспорте;
- по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы и минимизация ущерба от них.

5.3.11 Решения по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, включают:

- перечень особо опасных производств с указанием опасных веществ и их количества для каждого производства;
- определение зон действия основных поражающих факторов при авариях с указанием применяемых для этого методик расчетов;
- сведения о численности и размещении производственного персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварии на объекте строительства;
- сведения о численности и размещении населения на прилегающей территории, которая может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;
- решения по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ;
- сведения о наличии и характеристиках систем контроля радиационной, химической обстановки, обнаружения взрывоопасных концентраций;
- решения, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ;
- решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;
- сведения о наличии, наименованиях, количестве и характеристиках систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;
- решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления произ-

водственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;

сведения о наличии, наименованиях, количестве, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи;

сведения о наличии, наименованиях, количестве и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте;

решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам защиты и охраны объекта);

описание и характеристики системы оповещения о ЧС;

решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;

решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

5.3.12 Решения по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных ПОО, в том числе аварий на транспорте, включают:

перечень ПОО и транспортных коммуникаций, аварии на которых могут стать причиной возникновения ЧС на объекте строительства;

определение зон действия основных поражающих факторов при авариях на рядом расположенных ПОО, а также объектах транспорта с указанием источника информации или применяемых методик расчетов;

сведения о численности и размещении людей на проектируемом объекте, которые могут оказаться в зоне ЧС, вызванной авариями на рядом расположенных объектах;

решения, реализуемые при строительстве проектируемого объекта, по защите людей, технологического оборудования, зданий и сооружений в случае необходимости от воздушной ударной волны и вредных продуктов горения, радиоактивного загрязнения, химического заражения, катастрофического затопления;

сведения о наличии и характеристиках систем безаварийной остановки технологического процесса в случае ЧС, источниками которых являются аварии на рядом расположенных ПОО;

решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при ЧС;

сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи;

сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации ЧС на проектируемом объекте;

описание и характеристики системы оповещения об авариях на рядом расположенных объектах;

решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации производственного персонала с территории объекта строительства;

решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации ЧС.

5.3.13 Решения по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы, включают:

сведения о природно-климатических условиях в районе расположения объекта строительства;

оценку частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов, а также категорию их опасности в соответствии с действующими ТНПА;

мероприятия по инженерной защите территории объекта, зданий, сооружений и оборудования в случае необходимости от опасных геологических процессов (в соответствии с действующими ТНПА), затоплений и подтоплений (в соответствии с действующими ТНПА), экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей, природных пожаров и т. д.;

мероприятия по молниезащите;

описание и характеристики существующих и предлагаемых систем мониторинга опасных природных процессов и оповещения о ЧС природного характера;

сведения о наличии и характеристиках систем безаварийной остановки технологического процесса при стихийных бедствиях;

решения по предотвращению воздействия опасных факторов ЧС природного характера на людей, здания и сооружения проектируемого объекта.

5.3.14 В состав графической части раздела ИТМ ГО и ЧС включаются следующие материалы:

ситуационный план (планы) с обозначением проектируемого объекта, рядом расположенных объектов, населенных пунктов, транспортных коммуникаций (категорированных по ГО, попадающих в зону действия поражающих факторов при аварии на проектируемом объекте, способных при аварии оказать воздействие на проектируемый объект), а также границ зон возможной опасности и зон вероятных ЧС, определенных в проектных решениях с указанием численности людей в этих зонах;

генеральный план с экспликацией зданий и сооружений, указанием этажности, количества работающих в мирное и военное время, а также схемой размещения ЗС ГО (сооружений двойного назна-

чения) и ЗПУ с указанием их вместимости и путей движения укрываемых, путей эвакуации людей с территории объекта;

другие чертежи и схемы (планы и разрезы зданий и сооружений, планы и профили трасс протяженных сооружений, принципиальные схемы технологических процессов, схемы инженерных сетей и систем и схемы размещения укрываемых в приспособляемых помещениях или сооружениях двойного назначения и др.), содержащие информацию о принятых в проекте ИТМ ГО, схемы с указанием зон опасного химического и радиоактивного заражения, для категорированных объектов дополнительно разрабатывается схема зон возможных сильных разрушений.

5.3.15 Масштабы чертежей, включаемых в графическую часть раздела, выбираются в каждом конкретном случае исходя из необходимости соблюдения требований действующих норм и правил и обеспечения полноты отображения информации.

5.3.16 Средства на ИТМ ГО определяются согласно действующим нормативным документам по разработке проектной документации на строительство и включаются, кроме средств на мероприятия (работы), выполняемые при введении военного положения, в сметы на отдельные здания и сооружения и в общую сумму средств на эти цели по соответствующим главам сводного сметного расчета на строительство.

6 Обобщение исходных данных, порядок разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в составе градостроительных проектов

6.1 Общие положения

6.1.1 Раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в составе градостроительных проектов предусматривается в градостроительной документации общего, специального и детального планирования.

6.1.2 Основанием для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС являются требования ТКП 112, [1], а также требования заказчика, включенные в задание на проектирование.

6.1.3 При осуществлении градостроительной деятельности проектные решения раздела ИТМ ГО и ЧС должны обеспечивать защиту населения и территорий объекта градостроительного проектирования и снижение материального ущерба от ЧС природного и техногенного характера, опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, диверсиях и террористических актах.

6.1.4 При наличии (использовании) сведений, отнесенных к государственной тайне, раздел оформляется в виде отдельной книги (тома), при их отсутствии включается в пояснительную записку обосновывающей части.

6.1.5 В отдельных случаях раздел может разрабатываться как проект специального планирования.

6.2 Подготовка исходных данных для разработки раздела в состав градостроительного проекта

6.2.1 Раздел разрабатывается параллельно с другими разделами градостроительного проекта.

6.2.2 В процессе разработки раздела:

запрашиваются технические условия в территориальном органе госнадзора МЧС;

анализируются возможные последствия воздействия современных средств поражения и ЧС природного и техногенного характера на функционирование объекта градостроительного проектирования, градостроительная ситуация, сложившаяся на проектируемой территории (природные условия, расположение потенциально опасных объектов, категорированных объектов, инженерно-транспортное обустройство и др.);

анализируются основные показатели по существующим ИТМ ГО и ЧС, отражающие состояние защиты населения и территории объекта градостроительного проектирования в военное и мирное время на момент разработки градостроительного проекта;

предлагаются градостроительные мероприятия по предупреждению ЧС, снижению рисков возникновения и смягчению их последствий и направленные на защиту населения и территории объекта градостроительного проектирования в мирное и военное время;

проделанная работа фиксируется на соответствующих схемах и излагается в виде текстового материала.

6.2.3 Заказчик градостроительной документации осуществляет сбор исходных данных и технических условий для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС. Для этой цели заказчик может привлекать на договорной основе проектную организацию.

6.2.4 По запросу заказчика (проектной организации) по форме согласно приложению Г территориальный орган госнадзора МЧС выдает требования (технические условия) по форме согласно при-

ложению Д и исходные данные для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС, являющиеся обязательным приложением к техническим условиям. Перечень вопросов для подготовки исходных данных согласно приложениям Е-И, исходя из отнесения к соответствующему виду градостроительной документации.

6.2.5 При недостаточности исходных данных, полученных в местных исполнительных и распорядительных органах, государственных организациях, учреждениях и иных организациях, они могут дополняться и уточняться в местных – городских (районных) отделах по ЧС.

6.2.6 Согласование проекта (раздела) осуществляется в порядке, определенном в [2] и [4].

6.3 Состав и содержание раздела градостроительного проекта

6.3.1 По проектным решениям, изложенным в других разделах проекта и содержащим ИТМ ГО, приводятся только сведения и общие описания решений с обязательной ссылкой на раздел проекта градостроительной документации, в котором имеется необходимая информация.

6.3.2 Раздел ИТМ ГО и ЧС должен состоять из текстовой и графической частей.

6.3.3 Исходя из отнесения к соответствующему виду градостроительной документации в состав текстовой части раздела входят подразделы:

по СКТО области, административного района:

введение;

общая характеристика территории и функционально планировочное решение;

анализ угроз возникновения ЧС (основные факторы риска возникновения ЧС природного характера, основные факторы риска возникновения ЧС техногенного характера, опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий);

мероприятия по гражданской обороне, предотвращению ЧС природного и техногенного характера (мероприятия по предотвращению ЧС природного и техногенного характера, мероприятия по развитию сил и средств предупреждения и ликвидации ЧС, мероприятия по гражданской обороне);

приложение (технические условия органа госнадзора МЧС);

по генеральному плану городов (населенных пунктов), детальному плану:

введение;

угрозы возникновения ЧС природного и техногенного характера, а также опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

повышение устойчивости функционирования территории мероприятия по предупреждению ЧС, защите и жизнеобеспечению населения (функционально-планировочные решения по повышению устойчивости функционирования территории и мероприятия по предупреждению ЧС, мероприятия по развитию сил и средств предупреждения и ликвидации ЧС, мероприятия по защите персонала организации и населения, мероприятия по обеспечению устойчивого функционирования инженерных систем территории);

приложение (технические условия органа госнадзора МЧС).

6.3.3.1 Во введении содержатся общие сведения об особенностях проекта, нормативно-правовых документах, на основании которых разрабатывается раздел, а также общие сведения, характеризующие объект градостроительного проектирования.

6.3.3.2 В подразделе «Угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий» содержится:

перечень и анализ угроз возникновения ЧС, представляющих опасность для населения и территории объекта градостроительного проектирования техногенного характера (аварии на химически опасных, взрыво- и пожароопасных, радиационно опасных объектах, гидротехнических сооружениях и др.) и природного характера (опасные природные процессы, требующие превентивных мер, и др.);

характеристика потенциально опасных объектов, которые в ЧС могут оказать негативное влияние на территорию объекта градостроительного проектирования (перечень потенциально опасных веществ, хранящихся или используемых в производстве, максимальная глубина, площадь зоны поражения, количество населения, проживающего в потенциально опасных зонах, и др.);

возможные последствия ЧС техногенного и природного характера;

отнесение территории объекта градостроительного проектирования к группе по ГО и перечень категоризованных организаций, продолжающих свою деятельность в военное время (их характеристика, численность персонала, НРС и др.);

анализ угроз для населения и территории объекта градостроительного проектирования в военное время (характеристика вероятного удара(ов) противника, вероятные цели нанесения удара(ов); возможные масштабы и характер последствий удара(ов) противника); краткая оценка возможной обстановки в обобщенном виде, масштабы и характер последствий; образование зон возможной опасности и их границы в соответствии с ТКП 112 (возможных разрушений, радиоактивного, химического заражения (загрязнения), катастрофического затопления) и принадлежность проектируемой территории к зоне маскировки.

6.3.3.3 В подразделе «Повышение устойчивости функционирования территории (мероприятия по

предупреждению чрезвычайных ситуаций, защите и жизнеобеспечению населения)» содержатся:

6.3.3.3.1 Функционально-планировочные решения по повышению устойчивости территории и мероприятия по предупреждению ЧС:

особые решения по зонированию территории и планировочной структуре для повышения устойчивости функционирования объекта градостроительного проектирования в ЧС мирного и военного времени;

основные мероприятия по повышению устойчивости категорированных организаций и других объектов экономики в ЧС и в военное время;

мероприятия по предупреждению ЧС природного и техногенного характера в жилой среде, инженерной инфраструктуре, на транспорте и др.;

перечень (при необходимости) рекомендуемых к разработке проектов специального планирования, где мероприятия по устойчивости функционирования территории объекта градостроительного проектирования и мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию ЧС, защиту населения и территории объекта градостроительного проектирования в военное и мирное время, получают дальнейшее развитие и детализацию.

6.3.3.3.2 Мероприятия по развитию сил и средств предупреждения и ликвидации ЧС:

сведения о наличии и расположении пожарных аварийно-спасательных подразделений на территории объекта градостроительного проектирования, об обеспеченности пожарной аварийно-спасательной техникой исходя из нормативных требований (СНБ 2.02.04);

сведения о планируемых местах размещения подразделений МЧС с учетом градостроительной ситуации, численности населения и нормативных требований (по принятым в градостроительном проекте этапам реализации).

6.3.3.3.3 Мероприятия по защите персонала организаций и населения:

основные подходы и мероприятия по защите населения объекта градостроительного проектирования в мирное и военное время - из основных положений планов временного отселения населения на мирное и военное время, планов гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера;

категории и численность населения, подлежащего временному отселению в безопасные районы, безопасные районы, маршруты и способы временного отселения населения на мирное и военное время (при наличии исходных данных органов госнадзора МЧС);

мероприятия инженерной защиты населения (организация укрытия населения и наибольшей работающей смены организаций, продолжающих работу в условиях военного времени, а также категории и численность населения, подлежащие укрытию в мирное и военное время (НПС категорированных организаций, другие категории населения); обеспеченность населения, подлежащего укрытию в мирное и военное время, коллективными средствами защиты; организация инженерной защиты населения в местах временного размещения и др.);

иные способы защиты, применяемые на территории объекта градостроительного проектирования (радиационная, химическая, медицинская);

порядок организации оповещения и информирования населения в мирное и военное время, организация и проведение мероприятий по маскировке.

6.3.3.3.4 Мероприятия по обеспечению устойчивого функционирования инженерно-технической инфраструктуры и транспортных систем территории:

мероприятия по повышению надежности и эффективности действующей и планируемой инженерно-технической инфраструктуры и транспортных систем, в том числе при функционировании в ЧС природного и техногенного характера, при ведении военных действий или вследствие этих действий (автомобильная и железнодорожная сеть, трубопроводный транспорт, энерго-, электро-, газо-, водоснабжение, телекоммуникации, водоотведение, санитарная очистка и др.).

6.3.4 Графические материалы раздела ИТМ ГО и ЧС должны включать масштабные схемы с нанесением на них соответствующих ИТМ ГО и ЧС с привязкой к загруженной картографической подоснове, с условными обозначениями и экспликацией, связывающими содержание схем с содержанием текстовых материалов. Информация может совмещаться на одной схеме исходя из насыщенности информации, значимости объекта градостроительного проектирования и масштаба возможных угроз для населения и территорию.

На графических материалах отображаются:

размещение объекта градостроительного проектирования на территории административно-территориальной единицы;

размещение потенциально опасных объектов и территорий, подверженных возникновению ЧС, пожарных аварийно-спасательных подразделений (может уточняться в зависимости от вида градостроительного проекта – СКТО, генеральный план, детальный план и др.);

ИТМ ГО (размещение категорированных объектов и территорий; защитных сооружений ГО, электросиренного оборудования; маршруты, безопасные места (районы) временного отселения населения в мирное и военное время и др.).

Схемы развития транспортной и инженерных инфраструктур (системы водоснабжения и канали-

зации, газоснабжения, энергоснабжения и др.) приводятся в составе соответствующих разделов градостроительного проекта.

Масштабы схем, включаемых в графическую часть раздела, выбираются в каждом конкретном случае исходя из необходимости и обеспечения полноты отображения информации.

Как правило, в состав графической части включается следующая информация:

для СКТО области (г.Минска):

схема организации временного отселения населения;

план размещения пожарных аварийно-спасательных частей.

для СКТО административного района:

схема организации временного отселения населения;

план размещения пожарных аварийно-спасательных частей;

план размещения потенциально-опасных и категорированных объектов.

для генерального плана города (населенного пункта), детального плана:

план размещения пожарных аварийно-спасательных частей;

план размещения потенциально опасных и категорированных объектов;

схема установки электросирен (оповещение населения);

план строительства защитных сооружений гражданской обороны.

7 Экспертиза раздела

7.1 Решения по ИТМ ГО в составе любого вида проектной или градостроительной документации подлежат обязательной государственной экспертизе в установленном законодательством Республики Беларусь порядке.

7.2 На экспертизу проектных решений по ИТМ ГО представляется укомплектованная проектная документация:

общая пояснительная записка;

раздел (том, книга) «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».

7.3 При необходимости представляются и другие разделы проекта, связанные с вопросами обеспечения безопасности проектируемого объекта, защиты населения и территорий.

Приложение А

Перечень дополнительных сведений, которые включаются в раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций»

1. Для объектов, на которых используются, производятся или хранятся аварийно химически опасные вещества (АХОВ), взрывчатые вещества и материалы, легковоспламеняющиеся и горючие вещества:

- сведения о местах расположения пультов управления и дублировании их основных элементов;
- мероприятия по защите емкостей и коммуникаций от разрушения воздушной ударной волной;
- мероприятия по исключению разлива опасных жидкостей, опорожнению особо опасных участков;
- мероприятия по максимально возможному сокращению запасов и сроков хранения опасных веществ, находящихся на подъездных путях предприятия, на промежуточных складах и в технологических емкостях до минимума, необходимого для функционирования производства в военное время, а также по переходу на безбуферную схему производства;
- обоснование размещения газонаполнительных станций сжиженных углеводородных газов и газонаполнительных пунктов городов и объектов;
- мероприятия, исключающие возможность передачи детонации на объектах хранения взрывчатых материалов;
- мероприятия по обеспечению надежной охраны мест хранения взрывчатых веществ.

2. Для магистральных газо-, нефте- и продуктопроводов:

- сведения о максимальном объеме транспортирования нефти (нефтепродуктов, сжиженных углеводородных газов) или газа (газового конденсата) в одном техническом коридоре магистральных трубопроводов (в тоннах условного топлива в год);
- расстояния до соседних технических коридоров магистральных трубопроводов, между перекачивающими насосными и компрессорными станциями как в одном коридоре, так и в соседних технических коридорах;
- обоснование расположения открытых участков, подземных байпасов, резервных ниток, размещения газораспределительных станций и источников их электроснабжения, перекачивающих насосных и компрессорных станций;
- сведения о наличии отключающих устройств, срабатывающих от давления (импульса) ударной волны, перемычек между тупиковыми участками, кольцевании газопроводов с существующими и строящимися.

3. Для ОЯТЦ:

- расстояния от ОЯТЦ до границ проектной застройки городов, поселка для работников ОЯТЦ, а также до границ зон отдыха республиканского назначения, биосферных и исторических заповедников, государственных природных национальных парков, водных объектов;
- обоснование размеров санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения;
- сведения о численности населения населенного пункта для работников ОЯТЦ, плотности населения, проживающего в зоне радиусом 25 км вокруг ОЯТЦ (включая строителей и эксплуатационников ОЯТЦ) и обоснование возможности эвакуации населения из указанной зоны в течение 4 ч;
- сведения о наличии и покрытии дорог в зоне возможного опасного радиоактивного загрязнения, обеспечивающих выход на ОЯТЦ с трех - четырех направлений.

4. Для гидротехнических сооружений:

- обоснование устойчивости сооружения напорного фронта при прохождении волны прорыва в результате разрушения выше расположенных гидроузлов, при разрушении шлюзовых затворов, а также пропуска указанной волны через сооружение с учетом предварительной форсированной сработки водохранилищ (при проектировании и строительстве гидроузла в каскаде);
- определение параметров волны прорыва и границ зоны возможного затопления (в том числе катастрофического) в нижнем бьефе для случаев разрушения сооружений напорного фронта в условиях нормального и сниженного подпорных уровней водохранилища;
- сведения о наличии и характеристиках приборов, обеспечивающих выдачу сигналов о катастрофическом повышении уровня воды в их нижних бьефах в случаях прорыва сооружений напорного фронта;
- сведения о системах энергоснабжения и управления шлюзов, обоснование возможности провозки через них судов при сниженном уровне водохранилища за счет сработки его в особый период.

5. Для объектов речного транспорта:

- сведения о создании для портов, судоремонтных заводов и ремонтно-эксплуатационных баз речного флота запасных перегрузочных пунктов (ЗПП);
- обоснование количества, мощности и мест размещения ЗПП;

- решения по устойчивому снабжению береговых объектов электроэнергией (в том числе за счет передачи электроэнергии на берег от судовых электростанций), водой, горючим, смазочными и другими материалами, запасными частями;

- решения по защите объектов речного транспорта от воздействия волны прорыва при разрушении напорного фронта гидроузлов с учетом возможной форсированной сработки водохранилищ;

- расстояния от причалов для погрузки (выгрузки) разрядных грузов (взрывчатых веществ и материалов, АХОВ и пр.), железнодорожных путей для накопления (отстоя) вагонов (цистерн), акваторий для судов с такими грузами до жилых, производственных и складских зданий, а также до остальных причалов, мест стоянки судов с другими грузами и мест складирования самовозгорающихся и легко воспламеняющихся грузов;

- сведения о наличии на береговых объектах с разрядными грузами систем постановки водяных завес и заливки водой (дегазатором) на случай разлива АХОВ, а также локальной системы оповещения об аварии с АХОВ.

6. Для объектов воздушного транспорта:

- сведения о наличии, местах размещения и характеристики аэродромов рассредоточения;

- решения по обеспечению санитарной обработки людей, обеззараживания техники и имущества;

- сведения о мероприятиях по защите складов горюче-смазочных материалов;

- обоснование мест размещения и защитных свойств передающих радиостанций для ЗПУ аэропортов, объединенных авиационных отрядов, центров Единой системы управления воздушным движением.

7. Для сельскохозяйственных объектов, предприятий по переработке и хранению продукции агропромышленного производства раздел должен содержать:

- решения по защите сельскохозяйственных животных и продукции агропромышленного производства от радиоактивных веществ, отравляющих веществ и бактериальных средств;

- обоснование возможности перехода на режим защиты животных в течение одних суток;

- сведения о наличии и характеристики автономных источников электроснабжения на животноводческих фермах и комплексах, а также птицефабриках;

8. Для бань, душевых предприятий, прачечных, фабрик химической чистки, прачечных самообслуживания, включая кооперативные предприятия стирки белья и химической чистки, а также постов мойки и уборки подвижного состава автотранспорта:

- проектная документация приспособления объекта для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта в соответствии с требованиями ТКП 260.

Приложение Б

**Форма запроса на выдачу технических условий, на разработку раздела
«Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.
Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций»
архитектурных проектов объектов строительства жилищно-гражданского,
производственного назначения, инженерной инфраструктуры**

№ _____

(кому (наименование органа госнадзора))_____
(МЧС, области, района, города)

ЗАПРОС

на выдачу технических условий, на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» архитектурных проектов объектов строительства жилищно-гражданского, производственного назначения, инженерной инфраструктуры

(от кого (наименование организации заказчика, юридический адрес))

Прошу выдать технические условия для разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в проектную документацию

(полное наименование объекта)

имеющего следующие характеристики:

1. _____
(место расположения намечаемого строительства с указанием района (или районов), населенного пункта (или пунктов), данных о природно-климатических условиях в районе (или районах) расположения объекта)
2. _____
(основание и намечаемые сроки строительства (с указанием очередности))
3. _____
(технологические характеристики объекта: выпускаемая продукция, проектная мощность, энергопотребление, собственные энергозапасы, имеющиеся потенциально опасные и вредные технологические установки, процессы, вещества и материалы)
4. _____
(категория объекта по гражданской обороне (в случае, если она определена заказчиком в установленном порядке))
5. _____
(ориентировочная численность работающих, в том числе продолжающих работать в военное время (наибольшей работающей смены, дежурного и линейного персонала, обеспечивающего жизнедеятельность объекта))
6. _____
(наличие существующих защитных сооружений гражданской обороны и характер их использования в мирное время (для реконструируемых и технически перевооружаемых объектов), намечаемый характер использования в мирное время проектируемых защитных сооружений)
7. _____
(возможность возникновения на объекте аварийных ситуаций, исходя из технологии работы в процессе эксплуатации и технического обслуживания агрегатов и коммуникаций, вывода объекта из эксплуатации (с указанием видов воздействия и поражающих факторов))

(должность)_____
(подпись)_____
(фамилия и инициалы)

(контактный телефон)

Приложение В

Форма технических условий на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» архитектурных проектов объектов строительства жилищно-гражданского, производственного назначения, инженерной инфраструктуры

(наименование органа госнадзора)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № _____

на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» архитектурных проектов объектов строительства жилищно-гражданского, производственного назначения, инженерной инфраструктуры

В соответствии с Законом Республики Беларусь «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера», Положением о гражданской обороне Республики Беларусь, техническими нормативными правовыми актами в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны предлагается

(наименование организации - заказчика)

1. Учесть следующие исходные данные для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

1.1. _____
(уточненные данные о категории проектируемого объекта по ГО)

1.2. _____
(данные о категории и группе по ГО рядом расположенных объектов и городов)

1.3. _____
(наименования зон (из перечня, приведенного в ТКП 112-2011), в пределах которых находится объект строительства или трасса (участки трассы) проектируемого протяженного сооружения)

1.4. _____
(сведения о наличии ЗСТО и их характеристиках на территории рядом расположенных объектов и в населенных пунктах)

1.5. _____
(сведения о наблюдаемых в районе площадки строительства (трассы) опасных природных процессах (обвалах, переработке берегов, просадочности пород, наводнениях, подтоплении, эрозии, ураганах, смерчах, снегопадах, высокой пожарной опасности лесов и др.), требующих превентивных защитных мер)

1.6. _____
(перечни и места расположения существующих и намечаемых к строительству потенциально опасных объектов, транспортных коммуникации, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС, в пределах которых размещаются проектируемый объект, с указанием количественных характеристик поражающих факторов)

1.7. _____
(дополнительные сведения об источниках ЧС на объекте строительства, которые необходимо учесть при проектировании)

2. Требования, подлежащие учету при разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

2.1. _____
(необходимость строительства защитных сооружений (требования к типу, защитным свойствам, характеристикам систем жизнеобеспечения и готовности к приему укрываемых) на проектируемом объекте)

2.2. _____

- _____ (требования по созданию систем оповещения, в том числе локальных систем оповещения)
- 2.3. _____
(требования по мерам предотвращения постороннего вмешательства в деятельность потенциально опасного объекта)
- 2.4. _____
(требования по светомаскировке объекта)
- 2.5. _____
(требования к инженерным системам объекта (теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и связи))
- 2.6. _____
(требования к транспортным сооружениям)

3. Дополнительные требования:

При разработке проектной документации на строительство предусмотреть:

- 3.1. _____
(требования для проекта строительства в целом)
- 3.2. _____
(требования по защите информации)

4. Перечень технических нормативных правовых актов, требования которых подлежат учету при проектировании.

5. Проектную документацию раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» представить на рассмотрение в _____
(наименование органа госнадзора).

Главный государственный инспектор _____
(наименование органа госнадзора)

(подпись)

(фамилия и инициалы)

Приложение Г

**Форма запроса на выдачу технических условий (исходных данных и требований)
на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.
Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций»
по всем видам градостроительных проектов**

_____ (от кого (наименование организации заказчика (проектировщика))

_____ № _____

_____ (кому (наименование органа госнадзора (МЧС области, района, города)

ЗАПРОС

на выдачу технических условий (исходных данных и требований) на разработку раздела
«Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению
чрезвычайных ситуаций» по всем видам градостроительных проектов

Прошу выдать технические условия для разработки инженерно-технических мероприятий граждан-
данской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций в

_____ (наименование вида градостроительной документации)

для

_____ (наименование объекта градостроительного планирования)

имеющего следующие характеристики:

1.

_____ (заказчик разработки градостроительной документации (наименование организации и юридический адрес)

2.

_____ (разработчик градостроительной документации (название организации, юридический адрес, наличие лицензии на разработку
градостроительной документации)

3.

_____ (основание и намечаемые сроки разработки градостроительной документации)

Приложение: схема объекта градостроительного проектирования

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (фамилия и инициалы)

Приложение Д

**Форма технических условий на разработку раздела
«Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.
Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций»
по всем видам градостроительных проектов**

(наименование органа госнадзора (МЧС, области, района, города))

_____ № _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №____
на разработку раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.
Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций»
по всем видам градостроительных проектов

В соответствии с Законом Республики Беларусь «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера», «О гражданской обороне», техническими нормативными правовыми актами в области гражданской обороны предлагается

(наименование организации – заказчика (проектировщика))

1. Учесть следующие требования при разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

- 1.1. _____
(ограничения на размещение строительства в зонах возможных разрушений, катастрофического затопления, возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения))
- 1.2. _____
(требования к размещению объектов, продолжающих работу в военное время)
- 1.3. _____
(требования к размещению потенциально опасных объектов)
- 1.4. _____
(требования к размещению сборно-эвакуационных пунктов)
- 1.5. _____
(требования к размещению защитных сооружений (количество, место расположения, тип) на проектируемом объекте градостроительной деятельности)
- 1.6. _____
(требования к проектируемым инженерным коммуникациям (водоснабжение, электроснабжение, связь, теплоснабжение, газоснабжение, радиовещание, телевидение и др.)
- 1.7. _____
(требования к системам оповещения – АСЦО, ЛСГО)
- 1.8. _____
(требования к транспортным сооружениям)
- 1.9. _____
(требования по светомаскировке)
- 1.10. _____
(требования к гидротехническим сооружениям)

1.11. _____
(требования к этажности, плотности застройки, плотности населения)

1.12. _____
(требования к не застраиваемым территориям (парки, сады, бульвары, водоемы, спортивные площадки и т.д.))

2 Дополнительные требования:

При разработке проектной документации на строительство предусмотреть:

2.1. _____
(требования по включению в раздел дополнительных материалов)

2.2. _____
(требования по защите информации)

3. Перечень технических нормативных правовых актов, требования которых подлежат учету при проектировании:

4. Раздел «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» основных положений градостроительного проекта (утверждаемая часть) представить на рассмотрение в

_____ (наименование органа госнадзора (МЧС, области, района, города))

Приложение: Исходные данные для разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».

Главный государственный инспектор _____
(наименование органа госнадзора)

_____ (подпись)

_____ (фамилия и инициалы)

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. При отсутствии исходных данных и требований для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС органы госнадзора МЧС сообщают об их отсутствии письмом заказчику (проектировщику).

2. Исходные данные для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС по всем видам градостроительных проектов направляются в адрес заявителя с отражением вопросов по перечню согласно приложению Ж-И.

Приложение Е

Примерный перечень исходных данных для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС в составе СКТО области

1 Основные положения Плана гражданской обороны области:

- перечень территорий, отнесенных к группам по ГО, перечень категорированных, а также иных организаций, продолжающих свою деятельность в военное время (численность персонала и НРС, полное наименование, адрес размещения и др.);

- перечень угроз для населения и территории в военное время, краткая оценка возможной обстановки, складывающейся в результате нападения противника в обобщенном виде (характеристика вероятного удара(ов) противника, вероятные цели нанесения удара(ов); возможные масштабы и характер последствий удара(ов) противника);

- границы зон возможной опасности в соответствии с ТКП 112 (возможных разрушений, радиоактивного, химического заражения (загрязнения), катастрофического затопления), их влияние на жизнедеятельность населения, принадлежность к зоне маскировки.

2 Основные подходы и принципы защиты населения области в мирное и военное время (из основных положений планов временного отселения населения, эвакуации материальных и историко-культурных ценностей в безопасные районы, являющихся составной частью планов гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера):

2.1 вопросы временного отселения:

а) на военное время: зоны возможного поражения, категории и численность населения, подлежащего временному отселению в безопасные районы, маршруты, способы, безопасные места (районы) отселения;

б) на мирное время: зоны возможной опасности при ЧС природного и техногенного характера; категории и численность населения, подлежащего временному отселению в безопасные районы (места), маршруты, способы, безопасные места (районы) размещения отселяемого населения;

в) сведения о созданных эвакуационных органах;

г) наличие условий жизнеобеспечения в безопасных районах, предложения по подготовке безопасных районов;

2.2 инженерная защита населения:

а) наличие схем размещения и строительства ЗС ГО в разрезе городов и районов;

б) планирование укрытия населения в мирное время: категории населения, подлежащего укрытию, численность, обеспеченность средствами коллективной защиты;

в) планирование укрытия населения в военное время: категории населения, подлежащего укрытию, численность, обеспеченность средствами коллективной защиты;

г) планирование укрытия НРС категорированных, а также иных организаций, продолжающих работу в условиях военного времени, обеспеченность их средствами коллективной защиты;

2.3 сведения об имеющемся фонде средств коллективной защиты:

а) готовность ЗС ГО – предложения по приведению в готовность, проведению капитальных ремонтов и т. п. (обобщенно в разрезе городов и административных районов);

2.4 предложения по созданию ЗС на территории области в соответствии с [3]; в обобщенном виде в разрезе городов и административных районов (общая потребность (количество), вместимость, тип);

2.5 сведения о наличии и организации выдачи СИЗ, обеспеченность населения СИЗ в обобщенном виде в разрезе городов и административных районов (для различных категорий населения);

2.6 организация оповещения и информирования населения в мирное и военное время:

а) сведения о существующих системах (АСЦО городского или районного уровня, локальных системах оповещения потенциально опасных объектов);

в) сроки нахождения в эксплуатации оборудования и предлагаемые мероприятия по развитию систем оповещения, в т.ч. ЛСО ПОО, а также проблемные вопросы в организации АСЦО в городах и сельской местности;

2.7 сведения о планируемых местах размещения потенциально опасных объектов;

2.8 возможность выноса за территорию силетейных зон потенциально опасных объектов;

2.9 иные предложения по развитию гражданской обороны на территории области.

3 Предложения по размещению пожарных аварийно-спасательных подразделений по административным районам.

Приложение Ж

Примерный перечень исходных данных для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС в составе СКТО административного района

1 Основные положения Плана защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера района:

- перечень угроз возникновения ЧС техногенного характера, представляющих опасность для населения и территории района (аварии на химически опасных, взрыво- и пожароопасных, радиационно-опасных объектах, гидротехнических сооружениях, автомобильном, железнодорожном, трубопроводном транспорте и др.);

- характеристика потенциально опасных объектов, которые в чрезвычайных ситуациях окажут негативное влияние на проектируемую территорию (полное наименование, адрес размещения, перечень потенциально опасных веществ, их объем (хранящихся или используемых в производстве), участки транспортных сетей (автомобильные, ж/дорожные, трубопроводные), наиболее подверженные возникновению аварий и чрезвычайных ситуаций; зоны действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариях: максимальная глубина, площадь зоны поражения, количество населения, попадающего в зону поражения и др.);

- перечень угроз возникновения ЧС природного характера, представляющих опасность для населения и территории района (опасные природные процессы, требующие превентивных мер; территории, подверженные риску возникновения природных пожаров – лесных и торфяных; зоны возможного затопления и подтопления от паводков, прорыва плотин, дамб, перечень населенных пунктов, наиболее подверженных подтоплению от паводков, прорыва гидросооружений, разлива рек и др.), а также количество населения, проживающего в этих зонах и подлежащего временному отселению в безопасные места (районы) в экстремальных ситуациях и др.;

- территории неблагоприятные для населения в санитарно-эпидемиологическом отношении (места выпуска неочищенных сточных вод, места свалок, скотомогильников, утилизации промышленных токсичных отходов и т.д.);

- основные подходы и принципы защиты населения объекта градостроительной деятельности в мирное время (из основных положений плана временного отселения населения, эвакуации материальных и историко-культурных ценностей в мирное время, являющегося составной частью плана защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера): численность населения, подлежащего временному отселению в безопасные места (районы); маршруты; способы; безопасные места (районы) отселения в мирное время; сведения о созданных эвакуационных органах и т.п.).

2 Основные положения Плана гражданской обороны района:

- наличие на территории объекта градостроительной деятельности территорий, отнесенных к группам по ГО и перечень организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне (их характеристика, численность персонала и НРС, полное наименование, адрес размещения и др.);

- перечень угроз для населения и территории в военное время; зоны возможного поражения (в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.04.2008 № 610); краткая оценка возможной обстановки, складывающейся в результате нападения противника в обобщенном виде (характеристика вероятного удара(ов) противника, вероятные цели нанесения удара(ов), возможные масштабы и характер последствий удара(ов) противника;

- границы зон возможной опасности в соответствии с ТКП 112 (возможных разрушений, радиоактивного, химического заражения (загрязнения), катастрофического затопления), их влияние на жизнедеятельность населения, принадлежность территории к зоне маскировки.

3 Основные подходы и принципы защиты населения объекта градостроительной деятельности в военное время (из основных положений планов временного отселения населения, эвакуации материальных и историко-культурных ценностей в военное время, являющихся составной частью планов гражданской обороны:

- категории и численность населения, подлежащего временному отселению в безопасные места (районы), маршруты, способы, безопасные места (районы) отселения на военное время; сведения о созданных эвакуационных органах, места сбора и т.п.

3.1 инженерная защита населения:

- сведения об имеющемся фонде средств коллективной защиты (ЗС ГО и другие заглубленные и иные используемые помещения и сооружения);

- обеспеченность населения и НРС категорированных организаций, средствами коллективной защиты (расчет укрытия), организация инженерной защиты в местах (районах) временного размещения временно отселяемого населения;

- предложения по развитию инженерной защиты населения на территории объекта градостроительной деятельности (решения местного исполнительного и распорядительного органа (инженерно-

технической службы гражданской обороны) в соответствии с Положением о порядке строительства и содержания объектов гражданской обороны (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31.01.2008 № 134) - общая потребность в объектах гражданской обороны (защитных сооружениях) на проектируемой территории, планирование их строительства в соответствующих планах гражданской обороны);

3.2 сведения о наличии и организации выдачи средств индивидуальной защиты (для различных категорий населения).

4 Организация оповещения и информирования населения в мирное и военное время: сведения о существующих системах (АСЦО городского или районного уровня, локальных потенциально опасных объектов); средствах оповещения населения (тип, включение в АСЦО или локально, их размещение (адрес), наличие уличных громкоговорителей); сроки нахождения в эксплуатации и предложения по развитию систем оповещения.

5 Сведения сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК).

6 Наличие существующих пожарных аварийно-спасательных подразделений, обслуживающих территорию района – ПАСП, ПАСЧ, ПАСО и др. (их наименование, расположение, адрес, количество имеющихся пожарных аварийно-спасательных автомобилей (основных), сроки их эксплуатации).

6.1 предложения по размещению новых пожарных аварийно-спасательных подразделений, с учетом градостроительной ситуации, численности населения и нормативных требований.

7 Сведения о противопожарном водоснабжении и предложения по его развитию.

8 Возможность выноса за территорию силетбных зон потенциально опасных объектов.

9 Иные сведения, предложения и проблемные вопросы по объекту градостроительной деятельности, требующие решения на уровне местного исполнительного и распорядительного органа, в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороны.

Приложение 3

Примерный перечень исходных данных для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС в составе генерального плана города (населенного пункта)

1 Основные положения Плана защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера города (горпоселка):

1.1 перечень возможных ЧС, представляющих опасность для населения и территории города (городского поселка):

а) техногенного характера (аварии на химически опасных, взрыво- и пожароопасных, радиационно-опасных объектах, гидротехнических сооружениях- прорыв плотин, дамб и др.);

б) природного характера (опасные природные процессы, требующие превентивных мер; территории, подверженные риску возникновения природных пожаров - лесных и торфяных; зоны возможного затопления и подтопления от паводков и половодий);

1.2 характеристика потенциально опасных объектов (ХОО, ВПО, ПО), которые в чрезвычайных ситуациях окажут негативное влияние на проектируемую территорию (полное наименование, адрес размещения, перечень потенциально опасных веществ, хранящихся или используемых в производстве, максимальная глубина, площадь зоны поражения (заражения), наличие локальных систем оповещения потенциально опасных объектов);

1.3 возможные последствия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (количество персонала организаций и населения, попадающего (проживающего) в опасные(ых) зоны(ах) и др.);

1.4 территории неблагоприятные для населения в санитарно-эпидемиологическом отношении (места выпуска сточных вод, очистные сооружения, места свалок, скотомогильников, утилизации промышленных токсичных отходов и т.д.);

1.5 наличие существующих пожарных аварийно-спасательных подразделений (ПАСП, ПАСЧ, ПАСО), обслуживающих территорию:

а) города (горпоселка) (их наименование, адрес размещения депо, количество имеющихся пожарных аварийно-спасательных автомобилей (основных), планируемые сроки их замены), включая в организациях;

б) организаций - объектовые (договорные) (их наименование, адрес размещения депо);

1.6 предложения по размещению новых пожарных аварийно-спасательных подразделений, с учетом градостроительной ситуации, численности населения и нормативных требований (по этапам развития территории);

1.7 сведения о противопожарном водоснабжении и предложения по его развитию:

а) общее количество пожарных гидрантов;

б) количество имеющихся водоемов и резервуаров, используемых для забора воды на пожаротушение;

в) участки (улицы) города (горпоселка), которые предлагается оборудовать противопожарным водопроводом с установкой пожарных гидрантов;

1.8 перечень существующих оборудованных мест открытого забора воды для пожаротушения, их расположение, а также требуемое количество и предложения по их размещению.

2 Основные положения Плана гражданской обороны города (населенного пункта):

- отнесение территории объекта градостроительной деятельности к группе по ГО и перечень категорированных, а также иных организаций, продолжающих свою деятельность в военное время (их характеристика, численность персонала и НРС, полное наименование, адрес размещения и др.);

- перечень угроз для населения и территории в военное время, краткая оценка возможной обстановки, складывающейся в результате нападения противника в обобщенном виде (характеристика вероятного удара(ов) противника, вероятные цели нанесения удара(ов); возможные масштабы и характер последствий удара(ов) противника);

- границы зон возможной опасности в соответствии с ТКП 112 (возможных разрушений, радиоактивного, химического заражения (загрязнения), катастрофического затопления), их влияние на жизнедеятельность населения, принадлежность к зоне маскировки.

3 Основные подходы и принципы защиты населения объекта градостроительной деятельности в мирное и военное время – из основных положений планов временного отселения населения, эвакуации материальных и историко-культурных ценностей в безопасные районы, являющихся составной частью планов гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

3.1 вопросы временного отселения:

а) на военное время: зоны возможного поражения, категории и численность населения, подлежащего временному отселению в безопасные районы, маршруты, способы, безопасные места (районы) отселения; места сбора и т.п.;

б) на мирное время: зоны возможной опасности при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; категории и численность населения, подлежащего временному отселению в безопасные районы (места), маршруты, способы, безопасные места (районы) размещения отселяемого населения; места сбора и т.п.;

в) сведения о созданных эвакуационных органах;

г) наличие условий жизнеобеспечения в безопасных районах, предложения по подготовке безопасных районов

3.2 инженерная защита населения:

а) наличие схемы размещения и строительства защитных сооружений гражданской обороны;

б) планирование укрытия населения в мирное время: категории населения, подлежащего укрытию, численность, обеспеченность средствами коллективной защиты;

в) планирование укрытия населения в военное время: категории населения, подлежащего укрытию, численность, обеспеченность средствами коллективной защиты;

г) планирование укрытия НРС категорированных, а также иных организаций, продолжающих работу в условиях военного времени, обеспеченность их средствами коллективной защиты;

3.3 сведения об имеющемся фонде средств коллективной защиты:

а) ЗС ГО – место расположения, адрес, инвентарный номер (согласно учетным сведениям МЧС);

б) наличие и планирование использования других заглубленных и иных помещений и сооружений для укрытия населения;

3.4 предложения по размещению защитных сооружений на территории объекта градостроительной деятельности в соответствии с [3] (общая потребность (количество), место расположения, тип);

3.5 сведения о наличии и организации выдачи средств индивидуальной защиты, обеспеченность населения СИЗ (для различных категорий населения), спланированные пункты выдачи;

3.6 организация оповещения и информирования населения об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий:

а) сведения о существующих системах (АСЦО городского или районного уровня, локальных системах потенциально опасных объектов);

б) сведения о средствах оповещения населения (тип электросирен, включение их в АСЦО или автономно, их размещение (адрес), наличие уличных громкоговорителей);

в) сроки нахождения в эксплуатации оборудования и предложения по развитию систем оповещения;

г) возможность использования иных средств для оповещения (сетей проводного радиовещания, эфирного радиовещания и др.).

3.7 сведения (при наличии) о сети мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК), в т.ч. необходимость оснащения учреждений (организаций) СНЛК необходимыми средствами и имуществом в соответствии с табелями оснащения;

3.8 возможность выноса за территорию силетевных зон потенциально опасных объектов;

3.9 иные сведения и предложения по объекту градостроительной деятельности.

Приложение И

Примерный перечень исходных данных для разработки раздела ИТМ ГО и ЧС в составе детального плана города (населенного пункта)

1 Основные положения Плана защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера города (района):

- перечень возможных ЧС, представляющих опасность для населения и территории детального плана техногенного характера (аварии на химически опасных, взрыво- и пожароопасных, радиационно-опасных объектах, гидротехнических сооружениях и др.), природного характера (опасные природные процессы, требующие превентивных мер; территории, подверженные риску возникновения природных пожаров - лесных и торфяных; зоны возможного затопления и подтопления от паводков, прорыва плотин, дамб и др.), а также количество населения, проживающего в этих зонах и подлежащего временному отселению в безопасные места (районы) в чрезвычайных ситуациях и др.;

- характеристика потенциально опасных объектов, которые в чрезвычайных ситуациях окажут негативное влияние на проектируемую территорию (полное наименование, адрес размещения, перечень потенциально опасных веществ, хранящихся или используемых в производстве, максимальная глубина, площадь зоны поражения, количество населения, проживающего в потенциально опасных зонах и др.);

- возможные последствия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- территории неблагоприятные для населения в санитарно-эпидемиологическом отношении (места выпуска сточных вод, очистные сооружения, места свалок, скотомогильников, утилизации промышленных токсичных отходов и т.д.);

- границы зон возможной опасности в соответствии с ТКП 112 (радиоактивного, химического заражения (загрязнения), катастрофического затопления), их влияние на жизнедеятельность населения;

- наличие существующих пожарных аварийно-спасательных подразделений, обслуживающих территорию города и непосредственно территорию детального плана – ПАСП, ПАСЧ, ПАСО и др. (их наименование, расположение, адрес, количество имеющихся пожарных аварийно-спасательных автомобилей, планируемые сроки их замены), включая в организациях;

- предложения по размещению новых пожарных аварийно-спасательных подразделений, с учетом градостроительной ситуации, численности населения и нормативных требований;

- сведения о противопожарном водоснабжении и предложения по его развитию;

- перечень существующих оборудованных мест открытого забора воды для пожаротушения, их расположение, а также требуемое количество и предложения по их размещению.

2 Основные подходы и принципы защиты населения объекта градостроительной деятельности в чрезвычайных ситуациях – из основных положений планов временного отселения населения, эвакуации материальных и историко-культурных ценностей, являющихся составной частью планов гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- категории населения, подлежащие временному отселению в безопасные районы, численность населения, маршруты, способы, безопасные места (районы) отселения; сведения о созданных эвакуационных органах, места сбора и т.п.;

- инженерная защита населения (организация укрытия населения и персонала организаций; кто, как и когда организует и осуществляет инженерную защиту; какие силы и средства для этого используются или откуда привлекаются; категории населения, подлежащие укрытию в чрезвычайных ситуациях, их численность; обеспеченность населения, подлежащего укрытию в чрезвычайных ситуациях, коллективными средствами защиты; организация инженерной защиты населения в местах временного размещения и др.);

- сведения об имеющемся фонде средств коллективной защиты (ЗС ГО – место расположения, адрес, инвентарный номер (рекомендованный МЧС), другие заглубленные и иные используемые помещения и сооружения) их состояние и готовность к использованию по назначению;

- сведения о наличии и организации выдачи средств индивидуальной защиты (для различных категорий населения);

- организация оповещения и информирования населения в чрезвычайных ситуациях: сведения о существующих системах (АСЦО городского или районного уровня, локальных потенциально опасных объектов); средствах оповещения населения (тип, включение в АСЦО или локально, их размещение (адрес), наличие уличных громкоговорителей); сроки нахождения в эксплуатации и предложения по развитию систем оповещения;

- сведения (при наличии) о сети мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК);

- возможность выноса за территорию селитебных зон потенциально опасных объектов;

- иные сведения и предложения по объекту градостроительной деятельности.

Библиография

- [1] Постановление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь «Об утверждении перечня объектов строительства жилищно-гражданского, производственного назначения, инженерной инфраструктуры, на которые требуется получение технических условий на разработку раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций"» от 9 июля 2010 г. № 32
- [2] Постановление Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении положения о порядке проведения государственной экспертизы градостроительных проектов, обоснований инвестирования в строительство, архитектурных, строительных проектов, выделяемых в них этапов работ, очередей строительства, пусковых комплексов и смет (сметной документации) и положения о порядке разработки, согласования и утверждения градостроительных проектов, проектной документации» от 8 октября 2008 г. № 1476
- [3] Постановление Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении положения о порядке строительства и содержания объектов гражданской обороны» от 31 января 2008 г. № 134
- [4] Закон Республики Беларусь «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Беларусь» от 5 июля 2004 г. № 300-3

Ответственный за выпуск *С.М. Малашенко*

Подписано в печать с готового оригинала-макета 23.03.2012. формат бумаги 60x84/8. бумага 80 г/м².
Гарнитура «Arial». печать офсетная. Усл. печ. л. 3,25. Уч.-изд. л. 3,61. Тираж 300 экз. заказ № 528.

Подготовлены к изданию Учреждением «Научно-исследовательский
институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций»
МЧС Республики Беларусь
220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а

Отпечатано в типографии УП «Промбытсервис».
Лицензия на право осуществления полиграфической
деятельности № 02330 / 0494132 от 03.04.2009 г.
220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, д. 14, к. 203.
Тел.: +375 /17 / 267-27-67, +375 /17 / 266-38-76