

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
22.2.10—  
2016

---

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

**ПОРЯДОК ОБОСНОВАНИЯ И УЧЕТА  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ,  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО  
И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА  
ПРИ РАЗРАБОТКЕ ДОКУМЕНТОВ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2016

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (Федеральный центр науки и высоких технологий) [(ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)]

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 «Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 июня 2016 г. № 727-ст

## 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартинформ, 2016

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины, определения и сокращения . . . . .	2
4 Основные положения по разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера . . . . .	2
5 Подготовка исходных данных для разработки раздела . . . . .	3
6 Состав и содержание мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера . . . . .	3
Приложение А (справочное) Форма запроса на выдачу исходных данных для обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе документов территориального планирования . . . . .	6
Приложение Б (справочное) Форма представления исходных данных для обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе документов территориального планирования . . . . .	7
Приложение В (справочное) Критерии для зонирования территории по степени опасности чрезвычайных ситуаций . . . . .	9
Библиография . . . . .	11

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

ПОРЯДОК ОБОСНОВАНИЯ И УЧЕТА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ,  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО  
И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ

Safety in emergencies. Procedure for justification and recording of measures for civil defence, measures for prevention of natural and technological emergencies in developing site planning projects

Дата введения — 2017—06—01

## 1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт предназначен для применения при разработке мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе документов территориального планирования.

1.2 Положения настоящего стандарта предназначены для использования:

- федеральными органами исполнительной власти и их территориальными органами;
- органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления;
- научно-исследовательскими, проектными организациями всех форм собственности, осуществляющими разработку документов территориального планирования;
- иными юридическими и физическими лицами — участниками градостроительного планирования развития территорий.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 21.1101—2013 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

ГОСТ Р 22.0.02—94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий

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 Р 22.9.01—95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Общие технические требования

ГОСТ Р 22.9.03—95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства инженерного обеспечения аварийно-спасательных работ. Общие технические требования

ГОСТ Р 55201—2012 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства

ГОСТ Р 42.0.02—2001 Гражданская оборона. Термины и определения основных понятий

П р и м е ч а н и е — При использовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указа-

телю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### **3 Термины, определения и сокращения**

3.1 В настоящем стандарте применены термины по [1]–[7], а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **градостроительная документация:** Документация о градостроительном планировании развития территорий и поселений и об их застройке.

3.1.2 **объекты градостроительной деятельности:** 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.

3.1.3 **сооружение двойного назначения:** Инженерное сооружение производственного, общественного, коммунально-бытового или транспортного назначения, приспособленное (запроектированное) для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций, а также для санитарной обработки людей и специальной обработки техники и имущества.

3.1.4 **исходные данные:** Совокупность сведений о наличии инфраструктуры, техногенных и природных факторах, оказывающих влияние на объекты градостроительной деятельности, а также специальных требований, рекомендаций и технических условий, отвечающих положениям и требованиям действующих законодательных и нормативных документов в области гражданской обороны, предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в градостроительной и проектной документации».

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

АСР — аварийно-спасательные работы;

ГО — гражданская оборона;

ЗС ГО — защитные сооружения гражданской обороны;

Мероприятия ГОЧС — мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

ЧС — чрезвычайная ситуация.

### **4 Основные положения по разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

4.1 Мероприятия ГОЧС должны быть обоснованы и учтены при определении назначения территорий в документах территориального планирования, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

4.2 Мероприятия ГОЧС должны быть обоснованы и учтены в составе соответствующих разделов документов территориального планирования.

4.3 Мероприятия ГОЧС должны быть обоснованы и учтены в составе документов территориального планирования в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

4.4 Мероприятия ГОЧС, изложенные в составе документов территориального планирования, должны соответствовать исходным данным, выдаваемым МЧС России, уполномоченным органом исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации, а в случаях, предусмотренных

ных законодательством Российской Федерации, — территориальным органом МЧС России по соответствующему субъекту Российской Федерации.

4.5 При обосновании мероприятий ГОЧС в составе документов территориального планирования организация, разрабатывающая такой проект, руководствуется требованиями законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации и прочими документами, учитываемыми при разработке документов территориального планирования без согласования с органом, которым выданы исходные данные.

4.6 Мероприятия ГОЧС в составе документов территориального планирования оформляются в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации в области градостроительной деятельности, а при их отсутствии — в соответствии с национальными стандартами.

4.7 Мероприятия ГОЧС в составе документов территориального планирования утверждаются в составе документов территориального планирования в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [3].

## 5 Подготовка исходных данных для разработки раздела

5.1 Разработчик документов территориального планирования должен осуществлять сбор исходных данных для обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

5.2 По запросу (заявлению) разработчика документов территориального планирования для территории Российской Федерации, части территории Российской Федерации — структурное подразделение центрального аппарата МЧС России, в остальных случаях — орган исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, — территориальный орган МЧС России по соответствующему субъекту Российской Федерации) осуществляют подготовку и выдачу исходных данных для обоснования и учета мероприятий ГОЧС с целью их последующего учета в составе документов территориального планирования.

5.3 Срок действия выдаваемых исходных данных — три года.

5.4 Форма запроса (заявления) на выдачу исходных данных для обоснования и учета мероприятий ГОЧС приведена в приложении А.

5.5 Форма представления исходных данных для обоснования и учета мероприятий ГОЧС приведена в приложении Б.

## 6 Состав и содержание мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

### 6.1 Общие требования

6.1.1 Обоснование и учет мероприятий ГОЧС в составе материалов по обоснованию документов территориального планирования оформляется в текстовом и графическом виде (в виде карт). Графические материалы оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 22.0.10.

По аналогичным решениям, изложенным в других разделах документов территориального планирования, приводятся только сведения и общие описания решений с обязательной ссылкой на соответствующий раздел, в котором имеется необходимая информация.

6.1.2 Градостроительные решения по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведению мероприятий по гражданской обороне разрабатываются с учетом размещения производительных сил и расселения населения, групп городов и категорий объектов по ГО и применительно к определяемым СП 165.1325800.2014 [7] зонам возможной опасности, а также, при необходимости, дифференцированно по категориям населения.

6.1.3 Градостроительные решения по предупреждению ЧС техногенного и природного характера разрабатываются с учетом потенциальной опасности указанных ЧС, результатов инженерных изысканий, оценки природных условий и окружающей среды. Решения по предупреждению ЧС, идентичные проведению мероприятий по гражданской обороне, разработке не подлежат.

6.1.4 Глубина проработки мероприятий ГОЧС должна обеспечивать возможность их технико-экономической оценки.

6.1.5 При обосновании и учете мероприятий ГОЧС обосновываются решения по зонированию территории в зависимости от вида возможной опасности в мирное и военное время, плотности и параметров застройки, параметров улично-дорожной сети, размещения ЗС ГО, предусмотренных СП 88.13330 [8], 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.

6.1.6 Графические материалы по ГОЧС включают схемы и планы с нанесением на них соответствующих мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведению мероприятий по гражданской обороне в привязке к разгруженной картографической подоснове с условными обозначениями и экспликацией, связывающими содержание схем и планов с содержанием текстовых материалов.

При разработке графических материалов следует учитывать требования ГОСТ Р 22.0.10.

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

## 6.2 Состав текстовой части

6.2.1 Текстовые материалы по ГОЧС должны содержать:

а) краткое описание территории, топографо-геодезических, инженерно-геологических и климатических условий, транспортной и инженерной инфраструктуры, данные о площади, характере застройки, численности населения, наличии территорий, отнесенных к группам по ГО и организаций, отнесенных к категориям по ГО;

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

в) основные показатели по существующим мероприятиям по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятиям по гражданской обороне, отражающие состояние защиты населения и территории в военное и мирное время на момент разработки документов территориального планирования;

г) обоснование предложений по повышению устойчивости функционирования территории, защите и жизнеобеспечению его населения в военное время и в ЧС техногенного и природного характера;

д) для территорий городов или иных населенных пунктов, отнесенных к группам по ГО, а также расположенных в зоне возможных разрушений территорий городов или иных населенных пунктов, не отнесенных к группам по ГО, расчет численности населения, подлежащего эвакуации и рассредоточения в безопасный район, расчет численности трудоспособного населения (для городов Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя), расчет эвакуации населения с определением количества, вместимости и расположения сборных эвакуационных пунктов в зависимости от радиуса доступности и времени сбора людей, с учетом мест посадки на соответствующий транспорт, удобных подъездных путей и маршрутов пешей эвакуации; составление картограмм пассажиропотоков и грузопотоков, расчет вместимости ЗС ГО с учетом наибольшей работающей смены дежурного и обслуживающего персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность части территории поселения (района, округа) и объектов особой важности, а также перечень указанных организаций;

е) перечни средств инженерного обеспечения АСР в соответствии с ГОСТ Р 22.9.03, а также аварийно-спасательного инструмента и оборудования по ГОСТ Р 22.9.01, имеющегося на территории.

6.2.2 Для территорий городов или иных населенных пунктов, не отнесенных к группам по ГО, расчет численности населения, подлежащего эвакуации и рассредоточению в безопасный район, не осуществляется.

## 6.3 Состав графической части

Графические материалы по мероприятиям ГОЧС в составе проектов планировки территорий разрабатываются и оформляются с учетом требований ГОСТ Р 22.0.10 и ГОСТ Р 21.1101 в виде карты территории, на которой должны быть показаны:

а) границы территории, с указанием положения территории относительно соседних объектов градостроительной деятельности, а также территорий, имеющих группу по ГО;

б) границы предусмотренных СП 165.1325800.2014 [7] зон возможной опасности;

в) объекты и элементы инфраструктуры, обеспечивающие эвакуацию людей (расположение сборных эвакуационных пунктов и промежуточных пунктов эвакуации, пунктов посадки/высадки и т.п.) и ввод

сил и средств для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, следующих видов транспорта:

- железнодорожного транспорта;
- воздушного транспорта;
- морского транспорта;
- внутреннего водного транспорта;
- автомобильных дорог;

г) опасные производственные объекты, гидротехнические сооружения, радиационно опасные и биологически опасные объекты, а также транспортные коммуникации, по которым перемещаются опасные грузы, зоны действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариях на них;

д) места расположения средств инженерного обеспечения АСР, а также аварийно-спасательного инструмента и оборудования;

е) территории, на которые предусматривается проводить отселение населения по планам эвакуации с указанием основных структурных элементов (мест развертывания эвакуационных органов, приемных эвакопунктов, мест расселения эвакуируемых и т.п.);

ж) 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 В.

Приложение А  
(справочное)

**Форма запроса**

**на выдачу исходных данных для обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе документов территориального планирования**

От кого:

Кому:

Наименование организации-заказчика или  
организации, уполномоченной заказчиком

Наименование структурного подразделения  
центрального аппарата МЧС России, уполномоченного  
органа исполнительной власти субъекта Российской  
Федерации (территориального органа МЧС России  
по субъекту Российской Федерации)

«\_\_\_»\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_  
дата и исходящий номер запроса  
заполняется заказчиком

Прошу выдать исходные данные для обоснования и учета мероприятий ГОЧС в составе документов территориального планирования

(наименование документов территориального планирования),

Территория имеет следующие характеристики:

1. Полное наименование объекта территориального планирования.
2. Заказчик разработки мероприятий ГОЧС (наименование организации и юридический адрес), разработчик мероприятий ГОЧС (название организации, юридический адрес).
3. Основание и намечаемые сроки разработки градостроительной документации.
4. Место расположения объекта территориального планирования.
5. Основные характеристики объекта территориального планирования: по населению, промышленной или сельскохозяйственной специализации, энергопотреблению, водопотреблению, источникам электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, транспортным коммуникациям, инженерным сетям, имеющимся и планируемых к застройке на указанной территории, опасным производственным объектам, гидротехническим сооружениям, радиационно опасным и биологически опасным объектам, а также транспортным коммуникациям, по которым перемещаются опасные грузы, опасным природным процессам (с указанием видов воздействия и поражающих факторов).
6. Территории городов или иных населенных пунктов, отнесенных к группам по ГО, наличие отнесенных к категориям по ГО организаций (в случае, если они определены в установленном порядке и известны заказчику).
7. Численность населения на территории.
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.
9. Схема земельного участка размещения (планируемого размещения) объекта градостроительной деятельности;

Форма и способ получения исходных данных для обоснования и учета мероприятий ГОЧС в составе документов территориального планирования:

- на бумажном носителе почтовым отправлением по адресу заявителя/представителя, указанному в заявлении;
- в электронном виде по электронной почте на адрес заявителя/представителя, указанный в заявлении.

Должность заказчика

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

**Приложение Б**  
**(справочное)**

**Форма представления**

**исходных данных для обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне,  
мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного  
характера в составе документов территориального планирования**

От кого:

Наименование структурного подразделения  
Центрального аппарата МЧС России, уполномоченного  
органа исполнительной власти субъекта Российской  
Федерации (территориального органа МЧС России  
по субъекту Российской Федерации)

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

Кому:

Наименование организации-заказчика или  
проектной организации, уполномоченной  
заказчиком

В соответствии с запросом

(наименование организации-заказчика, дата, исх. №)

сообщаем исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий ГОЧС в составе документов территориального планирования

(наименование документа территориального планирования)

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

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

3. Для разработки мероприятий по гражданской обороне:

а) основные положения Плана гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, поселения (района округа):

- территории, отнесенные к группе по ГО;
- отнесенные к категориям по ГО организаций;
- границы зон возможной опасности и безопасного района, предусмотренных СП 165.1325800.2014;
- подземные горные выработки, пригодные для защиты людей, размещения объектов, производств, складов и баз;
- размещение складов и баз горюче-смазочных 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 эвакуации и рассредоточения населения, размещение складов и баз восстановительного периода;

- ограничения на размещение строительства в зонах возможных разрушений, катастрофического затопления, возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения);

б) основные положения Планов гражданской обороны и защиты населения объектов, размещенных и размещаемых на указанной территории:

- размещение новых промышленных объектов;
- 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.);
- прокладка трасс магистральных трубопроводов;

## ГОСТ Р 22.2.10—2016

в) расселение:

- требования к районам эвакуации и рассредоточения населения;

- численность эваконаселения, эвакуируемого и рассредоточиваемого в безопасные районы, всего, из них в первую очередь;

- размещение сборно-эвакуационных пунктов;

- обеспеченность различных категорий населения существующими ЗС ГО и требования к ЗС ГО;

г) инженерные коммуникации:

- источники водоснабжения и требования к ним;

- размещение новых объектов энергоснабжения.

4. Для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций:

- сведения о наблюдаемых на объекте территориального планирования опасных природных процессах (землетрясениях, оползнях, селях, лавинах, абразии, переработке берегов, карсте, суффозии, просадочности пород, наводнениях, подтоплении, эрозии, ураганах, смерчах, цунами и др.), требующих превентивных защитных мер;

- перечни и места расположения существующих и намечаемых к строительству потенциально опасных объектов, транспортных коммуникаций, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на объекте территориального планирования, с указанием количественных характеристик поражающих факторов;

- 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.).

Руководитель органа управления

---

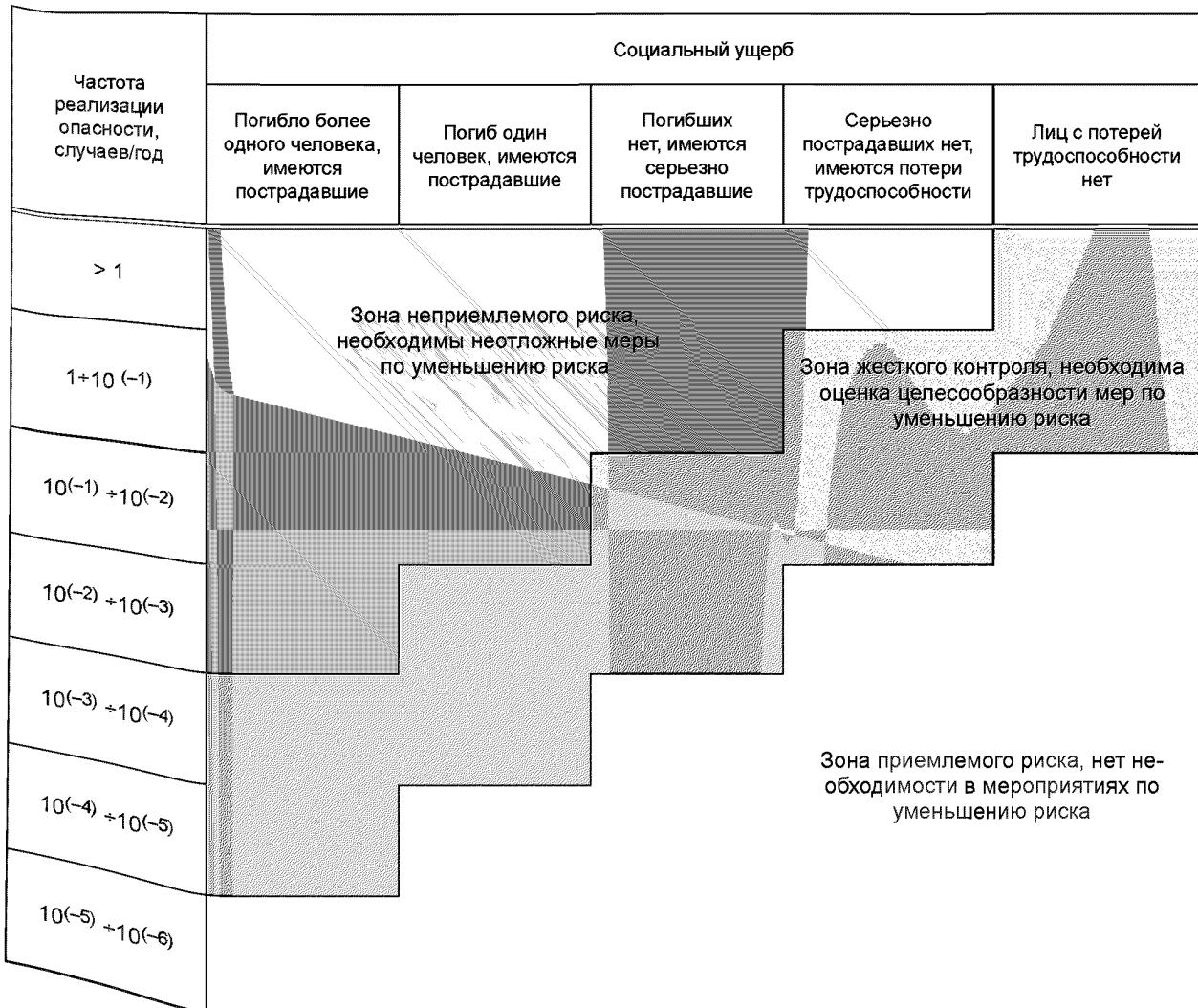
(личная подпись)

**П р и м е ч а н и е** — При отсутствии исходных данных для разработки мероприятий ГОЧС структурное подразделение центрального аппарата МЧС России, уполномоченный орган исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, — территориальный орган МЧС России по соответствующему субъекту Российской Федерации сообщает об их отсутствии письмом в адрес заказчика. В этом случае обоснование и учет мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера выполняются с учетом только особенностей размещения и природно-климатических условий территории.

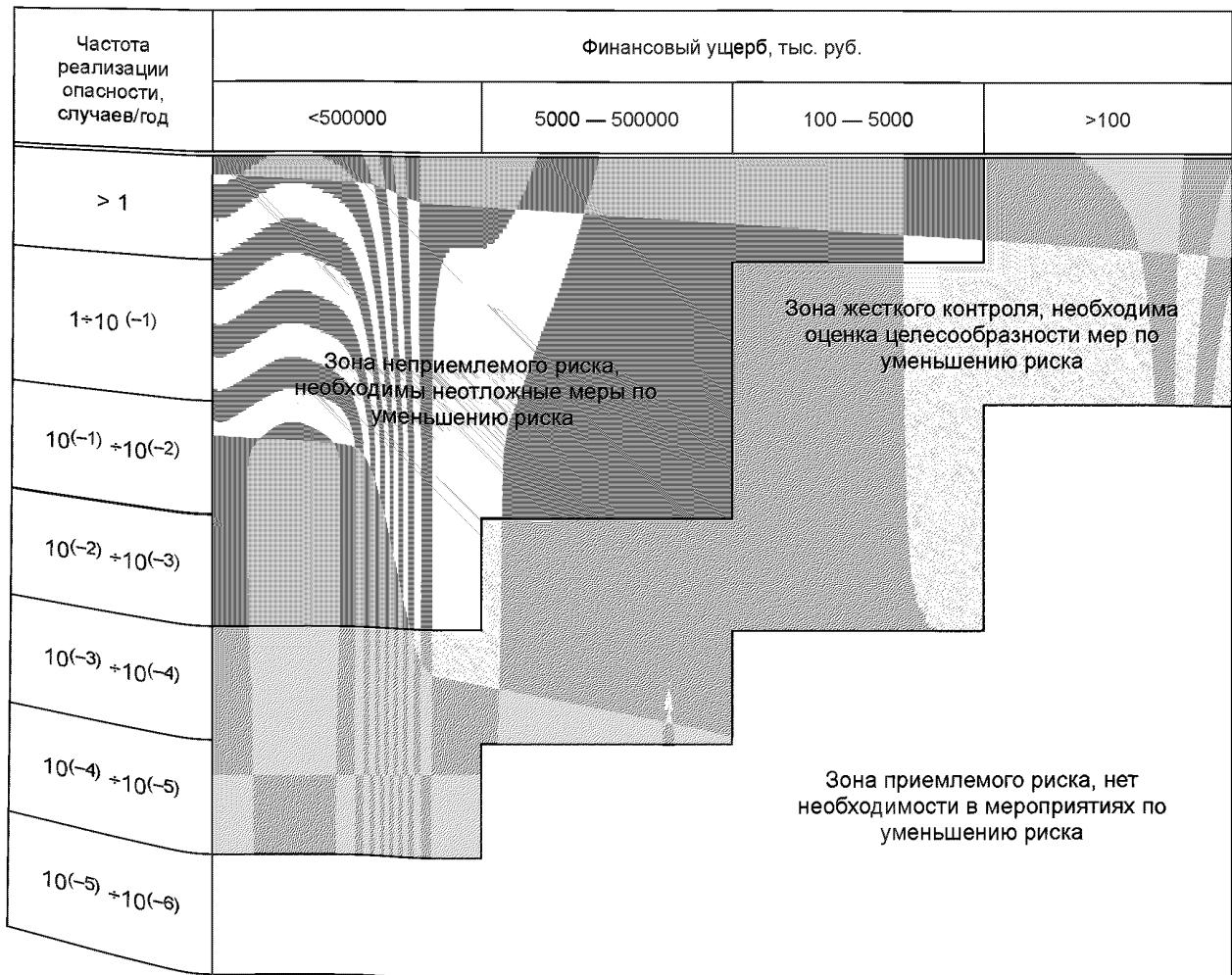
**Приложение В**  
**(справочное)**

**Критерии для зонирования территории  
по степени опасности чрезвычайных ситуаций**

**В.1 Матрица для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации — социальный ущерб»**



**В.2 Матрица для определения опасности территорий (зон) по критерию «частота реализации — финансовый ущерб»**



### Библиография

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| [1] | Федеральный закон<br>от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ  | О гражданской обороне  |
| [2] | Федеральный закон<br>от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ  | О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера |
| [3] | Федеральный закон<br>от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ | Градостроительный кодекс Российской Федерации  |
| [4] | Федеральный закон<br>от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ    | О промышленной безопасности опасных производственных объектов                                |
| [5] | Федеральный закон<br>от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ      | Об обороне   |
| [6] | Федеральный закон<br>от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ    | О безопасности гидротехнических сооружений   |
| [7] | СП 165.1325800.2014                                 | Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне                                     |
| [8] | СП 88.13330   | Защитные сооружения гражданской обороны  |

# ГОСТ Р 22.2.10—2016

---

УДК 614.894:006.354

ОКС 13.200

Ключевые слова: безопасность, чрезвычайная ситуация, гражданская оборона, территориальное планирование

---

Редактор *Л.В. Краснова*  
Технический редактор *В.Ю. Фотиева*  
Корректор *Е.Д. Дульнева*  
Компьютерная верстка *Е.Е. Кругоева*

Сдано в набор 11.07.2016. Подписано в печать 19.07.2016. Формат 60×84½. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,12. Тираж 34 экз. Зак. 1696.  
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта.

---

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)