ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 42.0.02— 2023

Гражданская оборона

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2023

gost.e-ecolog.ru

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 2023 г. № 458-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 42.0.02—2001

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». 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 (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2023

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 Термины и определения 1
Алфавитный указатель терминов 7
Библиография 8

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знаний.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два (три, четыре и т. п.) термина, имеющие общие терминоэлементы.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы, представленные аббревиатурой, — светлым, синонимы — курсивом.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Гражданская оборона

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ

Civil defense. Terms and definitions of basic concepts

Дата введения — 2023—12—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий в области гражданской обороны.

2 Термины и определения

Общие понятия

1

гражданская оборона; ГО: Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

[[1], статья 1]

2

военный конфликт: Форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы (понятие охватывает все виды вооруженного противоборства, включая крупномасштабные, региональные, локальные войны и вооруженные конфликты).

[[2], пункт 8]

3

чрезвычайная ситуация; ЧС: Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

[[3], статья 1]

4 **пострадавшее население:** Население, подвергшееся воздействию поражающих факторов оружия массового поражения, обычных средств поражения и (или) чрезвычайных ситуаций.

Примечание — Население, получившее вред здоровью; население, у которого нарушены условия жизнедеятельности; население, у которого полностью или частично утрачено имущество первой необходимости; члены семей, погибших (умерших) в результате воздействия указанных поражающих факторов.

Издание официальное

5 **поражающие факторы:** Физические, химические, биологические явления и процессы, которые определяются или выражаются параметрами, приводящими к гибели, получению вреда здоровью или нарушению условий жизнедеятельности населения, нанесению вреда окружающей среде, полной или частичной утрате материальных и культурных ценностей.

6

силы гражданской обороны; силы ГО: Спасательные воинские формирования МЧС России, подразделения Государственной противопожарной службы, аварийно-спасательные формирования и спасательные службы, нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по ГО, а также создаваемые на военное время в целях решения задач в области ГО специальные формирования.

[Адаптировано из [1], статья 15]

7 **средства гражданской обороны;** средства ГО: Материально-технические, продовольственные, медицинские и иные средства, предназначенные для решения задач ГО.

8 **готовность органов управления, сил и средств гражданской обороны:** Способность органов управления, сил и средств ГО эффективно (в установленные сроки и в требуемых объемах) решать задачи (выполнять или обеспечивать выполнение мероприятий) по ГО.

9

обеспечение выполнения мероприятий по гражданской обороне; обеспечение выполнения мероприятий по ГО: Комплекс мероприятий, направленных на создание условий для эффективного решения задач в области ГО органами управления, силами и средствами ГО и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

[[1], статья 1]

10

органы управления гражданской обороной; органы управления ГО: Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области ГО, территориальные органы — органы, уполномоченные решать задачи ГО и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъектам Российской Федерации, структурные подразделения федеральных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, уполномоченные на решение задач в области ГО, структурные подразделения (работники) организаций, уполномоченные на решение задач в области ГО, создаваемые (назначаемые) в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

[Адаптировано из [1], статья 12]

11 **объекты гражданской обороны;** объекты ГО: Защитные сооружения ГО, специализированные складские помещения, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды и техники, иные объекты, непосредственно используемые для решения задач ГО.

12

система управления гражданской обороной; система управления ГО: Составная часть системы государственного управления Российской Федерации, предназначенная для решения задач в области ГО и представляющая собой совокупность органов, осуществляющих управление ГО, а также пунктов управления и технических средств, обеспечивающих управление ГО.

[[1], статья 1]

13

подготовка населения в области гражданской обороны; подготовка населения в области ГО: Система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

[[1], статья 1]

14

системы оповещения населения: Совокупность технических средств, предназначенных для приема, обработки и передачи в автоматизированном и (или) автоматических режимах сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

[[1], статья 1]

15

аварийно-спасательные работы: Действия по поиску и спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите окружающей среды в зоне чрезвычайной ситуации и от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, локализации и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов.

[[4], статья 2]

16 **неотложные работы:** Деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию пострадавшему населению медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.

17 **зона опасностей:** Территория, на которой воздействие поражающих факторов оружия массового поражения, обычных средств поражения и (или) чрезвычайных ситуаций повлекло или может повлечь человеческие жертвы, вред здоровью людей и окружающей среде, нарушение жизнедеятельности населения, материальных и культурных ценностей.

18

зона возможных разрушений: Территория, в пределах которой в результате воздействия избыточного давления воздушной ударной волны и общего действия обычных средств поражения здания и сооружения могут получить преимущественно средние и слабые разрушения со снижением их эксплуатационной пригодности.

[СП 165.1325800.2014, пункт 4.5]

Примечания

1 Средние разрушения характеризуются снижением эксплуатационной пригодности зданий и сооружений. Несущие конструкции сохраняются и лишь частично деформируются, при этом снижается их несущая способность. Опасность обрушения отсутствует.

2 Для слабых разрушений характерно частичное разрушение внутренних перегородок, кровли, дверных и оконных коробок, легких пристроек и др. Основные несущие конструкции сохраняются.

19

зона возможных сильных разрушений: Территория, в пределах которой в результате воздействия избыточного давления воздушной ударной волны и общего действия обычных средств поражения здания и сооружения могут получить преимущественно полные и сильные разрушения.

[СП 165.1325800.2014, пункт 4.6]

Примечания

1 Полное разрушение характеризуется обрушением зданий и сооружений, от которых могут сохраниться только поврежденные или неповрежденные подвалы, а также незначительная часть прочных конструктивных элементов. При полном разрушении образуется завал.

2 Для сильных разрушений характерно сплошное разрушение несущих конструкций зданий и сооружений. При сильных разрушениях могут сохраняться наиболее прочные конструктивные элементы здания и сооружения, элементы каркасов, ядра жесткости, частично стены и перекрытия нижних этажей. При сильном разрушении образуется завал.

20

зона возможного катастрофического затопления: Территория, которая в результате повреждения или разрушения гидротехнических сооружений или в результате стихийного бедствия может быть покрыта водой с глубиной затопления более 1,5 м, и в пределах которой возможны гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, повреждение или разрушение зданий (сооружений), других материальных ценностей, а также ущерб окружающей среде.

[СП 165.1325800.2014, пункт 4.12]

21

радиоактивное загрязнение: Присутствие радиоактивных веществ на поверхности, внутри материала, в воздухе, в теле человека или в другом месте в количестве, превышающем уровни, установленные законодательством Российской Федерации о радиационной безопасности.

[[4], статья 2]

22 **зона возможного радиоактивного загрязнения:** Территория, на которой возможно радиоактивное загрязнение.

23

химическое заражение: Распространение опасных химических веществ в окружающей среде в концентрациях или количествах, создающих угрозу для людей, сельскохозяйственных животных и растений в течение определенного времени.

[[4], статья 2]

24 **зона возможного химического заражения:** Территория, на которой возможно химическое заражение.

25

биологическое [бактериологическое] заражение: Проникновение в живой организм возбудителя инфекционной болезни или продуктов его жизнедеятельности, приводящее к развитию у пораженного организма инфекционного процесса.

[[4], статья 2]

26 **зона возможного биологического [бактериологического] заражения:** Территория, на которой существует угроза негативного воздействия на здоровье незащищенных людей опасных биологических факторов.

27

опасный биологический фактор: Событие, условие, свойство, эпидемический, эпизоотический, эпифитотический процессы или их комбинация, являющиеся причиной возможного воздействия патогенных биологических агентов (патогенов), паразитических организмов и содержащих их объектов, которые способны нанести вред здоровью человека, животным и (или) растениям, продукции животного и (или) растительного происхождения и (или) окружающей среде.

[[5], статья 1]

28

зона пожара: Территория, на которой существует угроза причинения вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара.

[[6], статья 1]

29 **риск радиационного, химического и биологического поражения:** Вероятность причинения вреда жизни или здоровью людей, окружающей среде, имуществу физических и юридических лиц, государственному и муниципальному имуществу в результате воздействия поражающих факторов радиационного, химического и биологического характера.

30 **радиационная, химическая и биологическая защита населения;** РХБЗ: Комплекс взаимоувязанных по целям, задачам, ресурсам, месту и времени проведения мероприятий, направленных

на максимально возможное снижение риска радиационного, химического и биологического поражения населения.

31 **средства радиационной, химической и биологической защиты населения;** средства РХБЗ: Средства индивидуальной и коллективной защиты, медицинской защиты, радиационной, химической и биологической разведки и контроля, специальной обработки и другие средства, обеспечивающие снижение воздействия на войска и население поражающих факторов радиационного, химического и биологического характера.

32

защитное сооружение гражданской обороны; ЗС ГО: Специальное сооружение, предназначенное для защиты населения, личного состава сил ГО, а также техники и имущества ГО от воздействий средств нападения противника.

[СП 88.13330.2022, пункт 3.6]

33 **заглубленные помещения:** Часть объема здания или сооружения, полностью или частично заглубленного в грунт, ограниченного ограждающими и несущими строительными конструкциями для защиты укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности.

34

инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне; ИТМ ГОЧС: Совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения, территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характеров, от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при диверсиях и террористических актах.

[СП 88.13330.2022, пункт 3.9]

35 **обеспечение устойчивости функционирования организаций:** Способность организаций противостоять опасностям, возникающим при военных конфликтах, вследствие этих конфликтов или при чрезвычайных ситуациях, с целью поддержания выпуска продукции или оказания услуг в запланированном объеме и номенклатуре; предотвращения или ограничения угрозы жизни и здоровью персонала, населения и материального ущерба, а также с целью восстановления в минимальные сроки утраченных функций объектов.

36

опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Совокупность условий, которые сложились в результате применения (воздействия) или угрозы применения (воздействия) различных видов оружия или в результате возникновения чрезвычайных ситуаций и при которых возникла угроза воздействия поражающих факторов на население, материальные и культурные ценности и окружающую среду или существует вероятность возникновения такой угрозы.

[[1], статья 1]

37

оповещение населения: Доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

[[1], статья 1]

38

организации, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне: Организации в зависимости от оборонного и экономического значения, имеющие мобилизационные задания (заказы) и (или) представляющие высокую степень потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время, а также уникальные в историко-культурном отношении объекты.

[[1], статья 1]

39

организация, обеспечивающая выполнение мероприятий по гражданской обороне федерального органа исполнительной власти, организация, обеспечивающая выполнение мероприятий регионального или местного уровня по гражданской обороне: Организация, осуществляющая деятельность в области ГО в интересах федерального органа исполнительной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, подведомственная соответственно одному из указанных органов либо осуществляющая такую деятельность на договорной основе по мобилизационным планам экономики.

[[1], статья 1]

40

обычные средства поражения: Виды оружия, не относящиеся к оружию массового поражения, оснащенные боеприпасами или горючими веществами.

[[4], статья 2]

41

оружие массового поражения: Ядерное, химическое, бактериологическое (биологическое) и токсинное оружие.

[[4], статья 2]

Алфавитный указатель терминов

готовность органов управления, сил и средств гражданской обороны 8
ГО 1
загрязнение радиоактивное 21
заражение бактериологическое 25
заражение биологическое 25
заражение химическое 23
защита населения радиационная, химическая и биологическая 30
зона возможного бактериологического заражения 26
зона возможного биологического заражения 26
зона возможного катастрофического затопления 20
зона возможного радиоактивного загрязнения 22
зона возможного химического заражения 24
зона возможных разрушений 18
зона возможных сильных разрушений 19
зона опасностей 17
зона пожара 28
ЗС ГО 32
ИТМ ГОЧС 34
конфликт военный 2
мероприятия по гражданской обороне инженерно-технические 34
население пострадавшее 4
оборона гражданская 1
объекты ГО 11
объекты гражданской обороны 11
обеспечение выполнения мероприятий по ГО 9
обеспечение выполнения мероприятий по гражданской обороне 9
обеспечение устойчивости функционирования организаций 35
опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера 36
оповещение населения 37
органы управления ГО 10
органы управления гражданской обороной 10
организации, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне 38
организация, обеспечивающая выполнение мероприятий по гражданской обороне федерального органа исполнительной власти, организация, обеспечивающая выполнение мероприятий регионального или местного уровня по гражданской обороне 39
оружие массового поражения 41
подготовка населения в области ГО 13
подготовка населения в области гражданской обороны 13
помещения заглубленные 33
работы аварийно-спасательные 15
работы неотложные 16
риск радиационного, химического и биологического поражения 29
РХБЗ 30
силы ГО 6
силы гражданской обороны 6
система управления ГО 12
система управления гражданской обороной 12
системы оповещения населения 14
ситуация чрезвычайная 3
сооружение гражданской обороны защитное 32
средства ГО 7
средства гражданской обороны 7
средства поражения обычные 40
средства радиационной, химической и биологической защиты населения 31
средства РХБЗ 31
фактор биологический опасный 27
факторы поражающие 5
ЧС 3

Библиография

[1] Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»

[2] Военная доктрина Российской Федерации (утверждена Президентом Российской Федерации 25 декабря 2014 г. № Пр-2976)

[3] Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

[4] Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 050/2021 — О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

[5] Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации»

[6] Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

УДК 614.894:006.354 ОКС 13.200

Ключевые слова: гражданская оборона, термины и определения основных понятий, военный конфликт, чрезвычайная ситуация

Редактор *М.В. Митрофанова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 30.06.2023. Подписано в печать 05.07.2023. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,00.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru