

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Гражданская оборона

## ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

Классификация. Общие технические требования

Civil defense. Civil defense constructions. Classification. General technical requirements

ОКС 13.200

Дата введения 2023-02-01

## 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 12 мая 2022 г. N 283-ст](#)

4 ВЗАМЕН [ГОСТ Р 42.4.03-2015](#)

*Правила применения настоящего стандарта установлены в [статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. N 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 ([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.ru))*

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на существующие и проектируемые защитные сооружения гражданской обороны.

Настоящий стандарт устанавливает классификацию защитных сооружений и предъявляемые к ним общие технические требования.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

[ГОСТ Р 42.4.08](#) Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Сооружения быстровозводимые блок-модульного типа полной заводской готовности. Общие требования

[ГОСТ Р 55200](#) Гражданская оборона. Степень ослабления проникающей радиации ограждающими конструкциями защитных сооружений гражданской обороны. Общие требования к расчету

[СП 88.13330.2014](#) "СНиП II-11-77\* Защитные сооружения гражданской обороны (с [Изменениями N 1, 2](#))"

[СП 93.13330.2016](#) "СНиП 2.01.54-84 Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках"

[СП 165.1325800.2014](#) "СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне (с [Изменениями N 1, 2](#))"

[СП 263.1325800.2016](#) Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны. Общие правила проектирования

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил) в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "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 документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

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

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **защитное сооружение гражданской обороны**; ЗС ГО: Сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

3.1.2 **наибольшая работающая смена**: Максимальная по численности работающая смена организации, продолжающей свою деятельность в военное время.

3.1.3 **противорадиационное укрытие**; ПРУ: Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение нормативного времени.

3.1.4 **строительная конструкция**: Часть здания или сооружения, выполняющая определенные несущие, ограждающие и (или) эстетические функции.

**3.1.5 укрытие:** Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное 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.

**3.1.6 убежище:** Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного и химического оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств и поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ, возникающих при аварии на потенциально опасных объектах, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах.

**3.1.7 обычные средства поражения:** Вид оружия, не относящийся к оружию массового поражения, оснащенный боеприпасами, снаряженными взрывчатыми или горючими веществами.

3.1.8

**быстровозводимое защитное сооружение гражданской обороны; БВ ЗС ГО:**  
Защитное сооружение гражданской обороны, возводимое с применением полносборных сооружений, в том числе блок-модульного типа полной заводской готовности и сборных ограждающих конструкций или других материалов, отвечающее общим требованиям к защитным сооружениям гражданской обороны.  
[\[ГОСТ Р 42.4.08-2021, пункт 3.1.1\]](#)

3.1.9

**защитное сооружение гражданской обороны блок-модульного типа; ЗС ГО**  
БМТ: Защитное сооружение гражданской обороны, возводимое с применением полносборных сооружений, изготавливаемых в заводских условиях, транспортируемое основными видами транспорта, возводимое на поверхности земли с возможностью демонтажа и последующего монтажа на новом месте, отвечающее общим требованиям к защитным сооружениям гражданской обороны.  
[\[ГОСТ Р 42.4.08-2021, пункт 3.1.2\]](#)

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

- АЭС - атомная электростанция;
- БВУ - быстровозводимые убежища;
- ВУВ - воздушная ударная волна;
- ГО - гражданская оборона;
- ПРУ - противорадиационное укрытие.

#### **4 Общие положения**

4.1 ЗС ГО подразделяются в соответствии с [1]:

- на убежища;
- ПРУ;
- укрытия.