Создание объектов гражданской обороны определено Порядком, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 года № 1309.

Специальные сооружения, предназначенные для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны, а также техники и имущества гражданской обороны от воздействия средств нападения противника, являются защитными сооружениями гражданской обороны.



ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

工

工

АЦИ

ДИ

 \triangleleft

 \mathbf{m}

 \leq

_

ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

VEEXNILE



Убежище — защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых в течение нормативного времени от расчетного воздействия поражающих факторов:

- ядерного и химического оружия;
- обычных средств поражения;
- бактериальных (биологических) средств;
- отравляющих веществ;
- поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ;
- высоких температур;
- продуктов горения при пожарах.

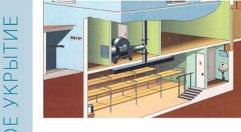
Для кого создаются убежища

- для наибольшей работающей смены организации, имеющей мобилизационное задание и отнесенной к категории особой важности по гражданской обороне, независимо от места ее расположения;
- для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне и расположенной на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне;
- для работников максимальной по численности работающей в мирное время смены организации, эксплуатирующей ядерные установки (атомные станции), включая работников организации, обеспечивающей ее функционирование и жизнедеятельность и находящейся на ее территории в пределах периметра защищенной зоны.

Вместимость и расположение убежищ

Вместимость убежищ составляет, как правило, не менее 150 человек. Проектирование убежищ вместимостью менее 150 человек допускается в исключительных случаях с разрешения территориальных органов МЧС России.

Радиус сбора укрываемых должен составлять не более 500 м для убежищ, расположенных на территориях, отнесенных к особой группе по гражданской обороне, а для иных теориторий — не более 1000 м.



Противорадиационное укрытие — 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.

Для кого создаются противорадиационные укрытия

- для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной в зоне возможного радиоактивного заражения (загрязнения) за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне;
- для нетранспортабельных больных и обслуживающего их медицинского персонала, находящегося в учреждении здравоохранения, расположенном в зоне возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

Вместимость и расположение противорадиационных укрытий

Вместимость ПРУ предусматривает:

- 5 человек и более в зависимости от площади помещений укрытий, оборудуемых в существующих зданиях или сооружениях;
- 50 человек и более во вновь строящихся зданиях и сооружениях.

Радиус сбора укрываемых должен составлять не более 500 м для ПРУ, расположенных на территориях, отнесенных к особой группе по гражданской обороне, а для иных территорий — не более 1000 м.

При подвозе автотранспортом радиус сбора укрываемых в ПРУ допускается увеличивать до 20 км.





Укрытие — защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от:

- фугасного и осколочного действия обычных средств поражения:
- поражения обломками строительных конструкций;
- обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности.

Для кого создаются укрытия

- для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной за пределами территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения):
- для нетранспортабельных больных и обслуживающего их медицинского персонала, находящегося в учреждении здравоохранения, расположенном на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, вне зоны возможного радиоактивного заражения (загрязнения).

Вместимость и расположение укрытий

Вместимость укрытий не нормируется и принимается в зависимости от площади используемых помешений.

Радиус сбора укрываемых должен составлять не более 500 м для укрытий, расположенных на территориях, отнесенных к особой группе по гражданской обороне, а для иных территорий — не более 1000 м.

Оказание первой помощи населению определено Основами охраны здоровья граждан в Российской Федерации, утвержденными Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-Ф3.

Перечни состояний, при которых оказывается первая помощь, и мероприятий по оказанию первой помощи утверждены приказом Минздравсоцразвития от 4 мая 2012 года № 477.





ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНАПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи

- Оценить обстановку и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи.
- Вызвать скорую помощь или другие специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.
- Определить наличие сознания у пострадавшего.
- Определить признаки жизни у пострадавшего. При необходимости провести мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей.
- При необходимости провести сердечнолегочную реанимацию до появления признаков жизни.
- Поддерживать проходимость дыхательных путей.
- Быстро осмотреть пострадавшего.
 При необходимости временно остановить наружное кровотечение.
- Подробно осмотреть пострадавшего для выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью. Оказать первую помощь в случае выявления указанных состояний.
- Придать пострадавшему оптимальное положение тела.
- Контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку.
- Передать пострадавшего бригаде скорой помощи или другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом.

Общие принципы оказания первой помощи

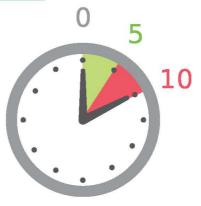


仄

 \mathbf{m}

ш

Первая помощь должна быть оказана вовремя



ОСТАНОВКА СЕРДЦА И ДЫХАНИЯ

0 - 5 минуты

первая помощь наиболее эффективна.
 На 5-й минуте — клиническая смерть.

5-10 минуты

первая помощь может быть успешной.
 На 10-й минуте — биологическая смерть.

Через 10 минут — успех оказания первой помощи маловероятен.



 Пострадавшего с самостоятельным дыханием и сердечной деятельностью, но находящегося в бессознательном состоянии уложить в безопасное положение. Не оставляйте пострадавшего одного до прибытия скорой помощи!



Позвать на помощь окружающих и попросить вызвать скорую

Спросить пострадавшего, как он себя чувствует.



 Принять меры к устранению опасных для жизни состояний.



 Предупредить попадание крови пострадавшего на свою кожу.



 Иметь в готовности аптечку первой помощи и своевременно ее применять.



 Кровь и другие выделения пострадавшего смыть водой с мылом.

Первую помощь должны оказывать лица*, имеющие соответствующую подготовку:

- сотрудники органов внутренних дел Российской Федерации;
- военнослужащие;
- работники Государственной противопожарной службы;
- спасатели аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб.

^{*} В соответствии с федеральным законодательством.

средствами индивидуальной защиты определяется приказом МЧС России от 1 октября 2014 года № 543.

Обеспечение населения СИЗ осуществляется конфликтов или вследствие возникновении чрезвычайных

СИЗ для населения включают

- защиты органов дыхания;
- медицинские средства индивидуальной защиты.

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ГРАЖДАНСКИЕ ПРОТИВОГАЗЫ





CZ

BAI

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ



РЕСПИРАТОРЫ

Респираторы одноразового использования

Защищает от пыли, дыма, тумана





Респираторы многоразового использования

Защищает от силикатной, металлургической, горнорудной, угольной, табачной лыли, пыли порошкообразных удобрений и интексицидов



лургической, горнорудной, радио-активной и другой пыли, от некототериальных средств, дусто кообразных удобрений, не



ащищает от аэрозолей и пыли при



МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

• Пакет перевязочный индивидуальный





• Индивидуальный противохимический пакет





 Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты

0

0

T.

Федеральные органы исполнительной власти

Работников этих органов и организаций, находящихся в их ведении.

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

Работников этих органов, работников органов местного самоуправления и организаций, находящихся в их ведении соответственно, а также неработающее население соответствующего субъекта Российской Федерации, подлежащее обеспечению СИЗ.

Организации

Работников этих организаций.

В зоне возможного химического заражения

СИЗ органов дыхания от АХОВ, в результате распространения которых может возникнуть данная зона возможной опасности, из расчета на 100% их общей численности. Количество запасов (резервов) СИЗ увеличивается на 5% от их потребности для обеспечения подбора и замены неисправных.

Медицинские средства индивидуальной защиты из расчета на 30% от их общей численности.

В зоне возможного радиоактивного загрязнения

Респираторы из расчета на 100% их общей численности. Количество запасов (резервов) респираторов увеличивается на 1% от их потребности для обеспечения замены неис-

Медицинские средства индивидуальной защиты из расчета на 30% от их общей численности.



0

0

1

4

3

ш

IZ

0

 \leq

HA

- 1. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации увеличивают количество запасов СИЗ не менее чем на 10% от их потребности для обеспечения населения, которое может временно находиться на территориях в пределах границ зон возможной опасности!
- 2. Исправные противогазы фильтрующие с неистекшими сроками хранения, накопленные ранее в запасах (резервах), могут использоваться вместо
- 3. Выдача СИЗ из запасов (резервов) для обеспечения защиты населения осуществляется на пунктах выдачи СИЗ по решению соответствующих руководителей органов и организаций!

Подлежат обеспечению СИЗ

Население, проживающее и (или) работающее на территориях в пределах границ зон возможного радиоактивного и химического загрязнения (заражения), устанавливаемых вокруг радиационно, ядерно и химически опасных объектов.

Население, проживающее и (или) работающее на территориях в пределах границ зон защитных мероприятий, устанавливаемых вокруг комплекса объектов по хранению и уничтожению химического оружия.