

УТВЕРЖДЕНЫ
Оперативным штабом
Свердловской области
(протокол от _____ № _____)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по укрытию населения в заглубленных помещениях и сооружениях подземного пространства

Общие понятия о заглубленных помещениях и сооружениях подземного пространства

Под заглубленными помещениями и сооружениями подземного пространства (далее – помещения) понимаются помещения, отметка пола которых ниже планировочной отметки земли.

К ним относятся:

подвалы и цокольные этажи зданий, включая частный жилой сектор; гаражи, складские и другие помещения, расположенные в отдельно стоящих и подвальных этажах зданий и сооружениях, в том числе в торговых и развлекательных центрах; простейшие укрытия (щели открытые и перекрытые, приспособленные погреба, подполья и т.п.).

Помещения, приспособляемые под защитные сооружения гражданской обороны, должны соответствовать своду правил СП 88.13330.2022 и ГОСТ Р 42.4.03-2022 «Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования».

Помещения приспособляются под защитные сооружения в период мобилизации и в военное время. Рекомендуются приводить такие помещения в готовность к приему укрываемых в срок, не превышающий 12 часов.

Помещения предназначены для укрытия населения от фугасного и осколочного воздействия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций зданий различной этажности.

Требования к помещениям, используемым как укрытия

Высота помещений должна быть не ниже 1,7 м. Норму площади пола основных помещений на одного укрываемого следует принимать равной 0,6 кв. м. Внутренний объем помещения должен быть не менее 1,2 куб. м на одного укрываемого.

Количество входов в помещения – не менее двух.

Транзит линий водопровода, канализации, отопления, электроснабжения, а также трубопроводов сжатого воздуха, газопроводов и трубопроводов с перегретой водой через помещения укрытий допускается при условии наличия отключающих устройств.

Для обеспечения необходимых условий пребывания укрываемых

в помещениях максимально используются существующие системы вентиляции, водоснабжения и канализации. Воздухоснабжение помещений должно осуществляться по режиму чистой вентиляции.

По продолжительности функционирования укрытия обеспечивают защиту укрываемых до одних суток на период действия обычных средств поражения.

1. Требования к подготовительным работам.

Повышение защитных свойств перекрытий, несущих и ограждающих конструкций может достигаться за счет:

усиления конструкций без изменения их конструктивных схем;

усиления конструкций с изменением их конструктивных схем.

При приспособлении помещений под укрытия населения конструкции усиления и внутреннее оборудование не должны существенно затруднять использование этих помещений по прямому назначению или препятствовать реконструкции технологического процесса.

Для приспособления помещений для укрытия населения необходимо выполнить следующие работы:

заделать ненужные отверстия и отводы в наружных ограждающих конструкциях (в том числе и подручными материалами);

подготовить имеющееся вентиляционное, санитарно-техническое и бытовое оборудование, которое обеспечит нормальные условия пребывания людей;

усилить ограждающие конструкции и герметизацию дверей.

2. Требования по радиусу сбора укрываемых.

Радиус сбора укрываемых следует принимать не более 1000 м.

3. Требования к содержанию укрытия.

Управляющие компании (далее – УК) и товарищества собственников жилья (далее – ТСЖ) назначают старшего по укрытию. В обязанность старшего по укрытию входит назначение дежурных.

4. Требования к оборудованию и использованию укрытий.

УК и ТСЖ создают следующие условия для оборудования и использования помещений как укрытий.

В укрытиях должен быть предусмотрен запас технической воды из расчета 1 л/чел на 100% укрываемых.

Для проведения влажной уборки в помещении укрытия необходимо предусмотреть соответствующий инвентарь.

Для оснащения укрытия рекомендуется иметь санитарную сумку для оказания первой помощи пострадавшим.

Для выполнения простейших работ по выходу из заваленных укрытий следует предусмотреть следующий инструмент (в количестве не менее 2 шт.): ломы, лопаты, багры, топоры, ведра, тачки.

5. Установка бака для сбора мусора.

В укрытии необходимо предусмотреть бак для сбора мусора. Объем бака определяется из расчета не менее 2 л/чел. Крышка бака должна быть герметичной, ставить его нужно как можно ближе к вентиляционному отверстию.

6. Установка и оборудование санузлами.

УК и ТСЖ обязаны предусмотреть организацию стационарного туалета, а при его невозможности необходимо заранее обеспечить помещение

биотуалетами.

На видном месте в укрытии должны быть размещены Правила пребывания (поведения) укрываемых в помещениях, а также запрещающие знаки.

Порядок обозначения укрытий и маршрутов движения укрываемых к ним

Для обозначения укрытий и маршрутов движения укрываемых к ним УК и ТСЖ проводят следующие мероприятия.

1. Обозначение укрытия.

Обозначение укрытия осуществляется путем нанесения установленного знака на видном месте у входа в укрытие. Знак обозначения представляет собой прямоугольник размером не менее 50х60 см, внутри которого указывается:

инвентарный номер укрытия;
принадлежность укрытия (наименование УК и ТСЖ, адреса);
места хранения ключей (телефоны, адреса, должность и фамилия ответственных лиц).

2. Обозначение маршрутов движения к укрытиям.

Маршруты движения к укрытию обозначаются указателями в местах, где обеспечивается хорошая видимость в дневное и ночное время (в ночное время указатели подсвечиваются с учетом требований по светомаскировке). Указатели устанавливаются при каждом изменении направления маршрута движения. Размеры указателя по длине – 50 см и ширине – 15 см. На поле белого цвета наносится надпись черного цвета «УКРЫТИЕ» и информация о расстоянии в метрах до входа.

На каждое укрытие должно быть не менее двух комплектов ключей. Один комплект хранится у старшего по укрытию, другой – в УК и ТСЖ.

Порядок информирования населения о месте расположения помещений

На стендах, в подъездах домов, на сайте УК, ТСЖ, в учебно-консультационных пунктах муниципального образования должна быть размещена информация с адресами помещений, которые используются как укрытия.

Правила пребывания (поведения) укрываемых в помещениях

Питание и посуду укрываемые приносят с собой.

Укрываемые в помещениях обязаны строго соблюдать основные правила поведения:

спокойно сидеть на своих местах, выполнять распоряжения дежурных;
поддерживать чистоту и порядок в помещениях;
содержать в готовности средства индивидуальной защиты;
оказывать помощь больным, инвалидам, детям;
соблюдать спокойствие, пресекать случаи паники и нарушений общественного порядка, оставаться на местах в случае отключения освещения;
соблюдать установленный порядок приема пищи;
соблюдать правила техники безопасности.

В помещениях для укрываемых ежедневно производится 2-разовая уборка силами укрываемых по распоряжению дежурных. Пол в помещениях необходимо периодически смачивать водой.

При частичных разрушениях помещения (завалах выходов, разрушениях стены и т. п.) необходимо сохранять спокойствие, ожидая указаний старшего по укрытию. В случае необходимости укрывающиеся должны оказывать им посильную помощь в выполнении работ по разборке заваленных выходов, вскрытию лазов и пр.

Если в помещении будет внезапно выключено освещение, нужно спокойно оставаться на местах и ждать, когда будет включен свет или по распоряжению старшего по укрытию будут зажжены фонари и свечи. При пользовании источниками света с открытым пламенем (керосиновыми лампами, свечами) их следует ставить ближе к вытяжным отверстиям.

В помещениях рекомендуются проведение бесед, чтение вслух, прослушивание радиопередач, спокойные игры.

Укрываемым в помещениях запрещено:

курить и употреблять спиртные напитки;

применять источники освещения с открытым пламенем, пользоваться открытым огнем;

ходить без надобности по помещению, шуметь, громко разговаривать;

слушать без наушников радиоприемники, магнитофоны и другие радиосредства;

открывать и закрывать входные двери без разрешения дежурного;

А также:

самостоятельно включать и выключать освещение, пользоваться инструментом, инженерными агрегатами без указания дежурных;

входить в технические помещения, включать (выключать) рубильники и др. оборудование, прикасаться к электрооборудованию, к запорной арматуре систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, к дверным затворам и другому оборудованию).

самостоятельно выходить из помещений.