Памятка по укрытию населения в заглубленных и других помещениях подземного пространства

Общие понятия о заглубленных и других помещениях подземного пространства.

**Заглубленные и другие помещения подземного пространства предназначены для укрытия населения** от фугасного и осколочного воздействия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности.

Под заглубленными и другими помещениями подземного пространства 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.).

Заглубленные и другие помещения подземного пространства, приспосабливаемые под защитные сооружения гражданской обороны должны соответствовать своду правил СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77\*. Защитные сооружения гражданской обороны».

Требования к заглубленным и другим помещениям подземного пространства, используемым как укрытия.

Высота помещений должна быть не ниже 1,7 м. Норму площади пола помещений на одного укрываемого следует принимать равной 0,6 – 1,0 м2. Внутренний объем помещения должен быть не менее 1,2 м3 на одного укрываемого.
Количество входов в заглубленные и другие помещения подземного пространства - 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.

**Питание и посуду** укрываемые приносят с собой.

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 швабры, ведра и тряпки.

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 на менее 2 шт.): ломы, лопаты, багры, топоры, ведра, тачки.

Требования к оборудованию и использованию укрытий

Установка бака для сбора мусора

В укрытии необходимо предусмотреть бак для сбора мусора. Объем бака определяется из расчета не менее 2 литров мусора на 1 человека. Крышка бака должна быть герметичной, ставить его нужно как можно ближе к вентиляционному отверстию.

Установка и оборудование санузлами. При невозможности предусмотреть организацию стационарного туалета необходимо заранее обеспечить помещение биотуалетами из расчета на 100 % укрываемых.

**Правила пребывания (поведения) укрываемых в заглубленных и других помещений подземного пространства**

Укрываемые в заглубленных и других помещениях подземного пространства 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 приёма пищи (2-3 раза в сутки при выключенной вентиляции);
	+ соблюдать правила техники безопасности.
* В помещениях для укрываемых ежедневно производится 2-х разовая уборка помещений силами укрываемых по распоряжению дежурных. Пол в помещениях необходимо периодически смачивать водой.
* При частичных разрушениях заглубленного и другого помещения подземного пространства (завал выходов, разрушение 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 рекомендуется: проводить беседы, чтение вслух, слушать радиопередачи, играть в тихие игры.

Укрываемым в заглубленных и других помещениях подземного пространства **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 радиоприёмники,
	+ магнитофоны и другие радиосредства;
	+ открывать и закрывать входные двери без разрешения дежурного;
	+ А также:
* самостоятельно включать и выключать освещение;
* брать и 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.

**Практические рекомендации населению по использованию заглубленных и других помещений подземного пространства для защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов**
 **При нахождении на улице:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА!** | Внимательно прослушать экстренное сообщение через уличные громкоговорители или другие средстваоповещения.Сообщение дублируется многократно не менее двух- трех раз, с периодическим включением сирен. |
| **Укройтесь в укрытии** | Действовать по указанию представителей органов власти, МЧС или работников полиции.Соблюдать спокойствие и порядок.Проследовать в ближайшее укрытие. |

* **При нахождении в квартире дома:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВОЗДУШНАЯ ТРЕВОГА!**  | Через уличныегромкоговорители илидругие средства оповещениябудет передан **звуковой****сигнал оповещения****(сирена).** Непрерывное звучание сирены в течение трех минут или прерывистыегудки промышленныхпредприятий, организацийозначают сигнал«Внимание всем!».Возможно, Вам будет направлено СМС сообщение. |
| Включите радио! | После сигнала необходимо включить радиоретрансляционную сеть, телевизор.Вы услышите сигнал |
| Важное сообщение! Телевизор! | Полученную информациюпередайте соседям, а затем действуйте согласно полученной информации. |

|  |  |
| --- | --- |
| Перекройте газ | **Для того, чтобы исключить возможный взрыв газа** в ваше отсутствие.Необходимо перекрыть газ.Для этого необходимо повернуть газовый вентиль в положение «Закрыто».Газовый вентиль находится на кухне, рядом с прибором учета газа. |
| Отключите электричество | **Для того чтобы исключить возможность возникновения пожара.**Необходимо отключить электричество.Для отключения электричества необходимо установитьтумблеры автоматов в нижнее положение.Автоматы находятсяв электрическом щите околовхода в квартиру либо на лестничной клетке. |
| Перекройте воду | **Для того чтобы исключить****возможность затопления.** Необходимо отключить горячую и холодную воду.Для этого необходимо повернуть краны в положение «Закрыто».Краны горячей и холодной воды обычно находится в туалете, но могут быть в ванной комнате, или в прихожей. |
| Плотно закройте окна и форточки | Для того чтобы исключитьпопадания влаги и пыли с улицы необходимо закрыть окна и форточки. |

|  |
| --- |
| Для сохранения продуктов питания примите меры по их защите.Упакуйте продукты в полиэтиленовые пакеты и уберите в шкафы, столы, тумбы, расположенные на полу. |
| Одеть детей.Закрыть квартиру.Оставьте на двери (прикрепите скотчем или другим способом) записку, в которой будет указано:* дата и время, когда Вы вышли из помещения;
* список людей (фамилия, имя, отчество);
* адрес укрытия или метро, куда Вы направились

(например, в подвал дома);* номера телефонов для связи с Вами.
 |
| Взять тревожный набор и другие необходимые принадлежности.С составом тревожного набора и других необходимыхпринадлежностей можно ознакомиться в приложении. |
| **Укройтесь в укрытии** | По пути к укрытию и при входе в него надо соблюдать строгий порядок:* не толпиться;
* не обгонять впереди идущих.
 |

**Порядок заполнения заглубленных и других помещений подземного пространства**

Войдя в помещение, следует быстро и без суеты занять свободное место или место, указанное дежурными, находящимися в данных помещениях.

При заполнении заглубленных и других помещений подземного пространства закрытие наружных дверей производится по команде старшего по укрытию.

Правила пребывания (поведения) укрываемых в заглубленных и других помещений подземного пространства

Укрываемые в заглубленных и других помещениях подземного пространства 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 приёма пищи (2-3 раза в сутки при выключенной вентиляции);
* соблюдать правила техники безопасности.

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

При частичных разрушениях заглубленного и другого помещения подземного пространства (завал выходов, разрушение 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 рекомендуется: проводить беседы, чтение вслух, слушать радиопередачи, играть в тихие игры.

Укрываемым в заглубленных и других помещениях подземного пространства 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 радиоприёмники,

магнитофоны и другие радиосредства; открывать и закрывать входные двери без разрешения дежурного;

А также:

* самостоятельно включать и выключать освещение;
* брать и 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.

Порядок выхода из заглубленных и других помещений подземного пространства

После получения сигнала «Внимание всем!» с информацией об отбое воздушной тревоги нельзя выходить из заглубленных и других помещений подземного пространства без разрешения старшего по укрытию до того, как будет установлена безопасность выхода и возможность спокойного возвращения укрывающихся по домам.

Выход из указанного помещения не разрешается, если получена информация о наличии вблизи укрытия:

* неразорвавшихся боеприпасов;
* пожаров;
* разрушения здания, в котором расположено заглубленное и другое помещение подземного пространства.

Эвакуация укрываемых из заглубленного и другого помещения подземного пространства производится в такой последовательности: сначала на поверхность выходят несколько человек, чтобы оказать помощь тем, которые не могут выйти самостоятельно, затем эвакуируются пострадавшие, престарелые и дети, а после них - все остальные.

Вывод из заглубленного и другого помещения подземного пространства производится по указанию старшего по укрытию после соответствующего сигнала или в случае аварийного состояния сооружения, угрожающего жизни людей.

**Что укрываемый должен взять с собой при укрытии в заглубленных и других помещениях подземного пространства**

При подготовке к укрытию в заглубленных и других помещениях подземного пространства укрываемый должен взять с собой «Тревожный набор», который должен обеспечить безопасное пребывание в заглубленном или другом помещении подземного пространства в течение одних или двух суток.

«Тревожный набор» должен храниться в рюкзаках или сумках, которые могут быть распределены для переноски между членами семьи. Раз в год «тревожный набор» проверяется и обновляется.