

Минимальные требования по дооборудованию подвалов под укрытия населения Системы жизнеобеспечения.

Системы жизнеобеспечения ЗПиСПП (заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства) должны быть рассчитаны на 12 часовое пребывание укрываемых.

ЗПиСПП следует приводить в готовность для приема укрываемых в сроки, не превышающие 24 часа.

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

Высоту помещений рекомендовано считать 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 рекомендовано иметь не менее двух, допускается один вход при одноподъездном многоквартирном доме и индивидуальных жилых строениях.

Вход в укрытие должен освещаться.

При внезапном выключении освещения, необходимо предусмотреть нахождение фонари и свечи. При пользовании источниками света с открытым пламенем (керосиновыми лампами, свечами) их следует ставить ближе к вытяжным отверстиям.

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

Для обеспечения необходимых условий пребывания, укрываемых в помещениях, максимально используются существующие системы вентиляции, водоснабжения и канализации (при наличии).

Воздухоснабжение укрытий должно осуществляться, как правило, в режиме естественной вентиляции.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И ТРЕБОВАНИЙ ПО ПРИВЕДЕНИЮ В ГОТОВНОСТЬ ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

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 заглубленных и других помещений подземного пространства под укрытие населения, конструкции усиления и внутреннее оборудование не должно существенно затруднять использование этих помещений по прямому назначению или препятствовать реконструкции технологического процесса.

В ходе приспособления заглубленных и других помещений подземного пространства 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.

Требования по радиусу сбора укрываемых.

Радиус сбора укрываемых следует принимать не более 500 м.

Сроки приведения в готовность заглубленных и других помещений подземного пространства.

Заглубленные и другие помещения подземного пространства рекомендуется приводить в готовность к приему укрываемых в срок, не превышающий 24 часа.

Обслуживающие организации согласовывают с лицом, эксплуатирующим заглубленное и другое помещение подземного пространства, используемое как укрытие (при наличии обязательств), освобождение от имущества не менее 50% площади и подготовку их к приему укрываемых.

В заглубленных и других помещениях подземного пространства рекомендовано предусмотреть запас технической воды из расчета 1 л/чел на 100 % укрываемых.

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.): лопаты, багры, топоры, ведра, строительные носилки.

Требования к оборудованию и использованию укрытий.

ОМСУ совместно с обслуживающими организациями рекомендовано создать следующие условия для оборудования и использования заглубленных и других помещений подземного пространства как укрытий:

Установка бака для сбора мусора:

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

Оборудование посадочных мест:

Посадочные места рекомендовано оборудовать для женщин, детей и пожилых людей. Для этого необходимо ОМСУ во взаимодействии с обслуживающими организациями заблаговременно подготовить посадочные места. К посадочным местам можно отнести: лавки, нары, стулья и т.д.



В помещениях, приспособляемых под укрытия малой вместимости при отсутствии канализации для приема стоков следует применять плотно закрываемую выносную тару или биотуалеты, расположенные в отделенных помещениях или отгороженных от общих помещений.

Оборудование отхожих мест

Установка и оборудование санузлами:

На видном месте в укрытии должны быть размещены «Правила пребывания (поведения) укрываемых в заглубленных и других помещениях подземного пространства», а также запрещающие знаки в соответствии с приложением (Приложение № 1).

Порядок обозначения укрытий и маршрутов движения, укрываемых к ним.

В период приведения в готовность заглубленных и других помещений подземного пространства к приему укрываемых, ОМСУ совместно с обслуживающими организациями проводят мероприятия по обозначению укрытий и маршрутов движения, укрываемых к ним.

Обозначение укрытия.

Обозначение укрытия осуществляется путем нанесения установленного знака на видном месте у входа в укрытие. Знак обозначения представляет собой прямоугольник размером не менее 50 x 60 см, внутри которого указывается:

принадлежность укрытия (наименование обслуживающей организации, адрес дома, где находится укрытие);

места хранения ключей (телефоны, адреса, должность и фамилия ответственных лиц). (Приложение № 3).

Обозначение маршрутов движения к укрытиям.

Маршруты движения к укрытиям выбираются из условия минимально возможного времени подхода к ним от места работы или места жительства укрываемых.

Маршруты движения к укрытию обозначаются указателями в местах, где обеспечивается хорошая видимость в дневное и ночное время.

Размеры указателя по длине - 50 см и ширине - 15 см. На поле белого цвета наносится надпись черного цвета: «УКРЫТИЕ» и расстояние в метрах до входа. (Приложение № 4).

Для нанесения стандартных знаков и указателей заблаговременно в обслуживающих организациях должны быть подготовлены:

расчеты количества знаков и указателей с определением мест их установки;

трафареты знаков и указателей;

расчеты потребности в материалах для нанесения знаков и указателей (краска, кровельное железо, фанера и др.).

Доступ к укрытию.

Укрытие для населения должно быть доступным и открываться беспрепятственно. На каждое укрытие рекомендовано иметь не менее двух комплектов ключей.

Ключи рекомендовано хранить в доступных местах, у лиц, проживающих в многоквартирных домах, которые по решению обслуживающих организаций определяются или назначаются из числа проживающих.

Например:

Хранение ключей может быть у проживающего населения дома (рекомендовано хранить у жильцов, проживающих на первом этаже). Обслуживающие организации при проведении собраний, заседаний с жителями многоквартирных домов выбирают старших (из числа проживающих), у которых хранится один комплект ключей (дубликат) от подвальных помещений многоквартирных домов. Другой комплект находится в обслуживающей организации.

Место хранения ключей необходимо размещать на досках объявления в подъезде или на двери в укрытии.

Проживающее население многоквартирного дома должно знать место нахождения ключа от подвала.

5. Примерный план приведения в готовность заглубленных помещений подземного пространства к приёму укрываемых

Пример заполнения

№ п/п	Мероприятия	Материал	Количество	Время чел/ч	Примечание
1.	Укрепление свода	Деревянные столбы Брус (150x150)	5 шт. 4 шт.	4	
2.	Закладка оконных проемов кирпичом или мешками с песком	Кирпич Песок	40 шт. 7 кг	3	
3.	Оборудование посадочных мест	Пиломатериалы	8 м ³	4	
4.	Изготовление, сборка и установка нар	Пиломатериалы	12 м ³	8	
5.	Оборудование санузла	Сантехника	2 компл.	3	
6.	Установка ёмкости с питьевой водой	Баки	1 компл.	1	
7.	Усиление входов и выходов	Кирпич, бетонные блоки, древесина	3 м ³	2	
8.	Пробивка в стенах воздуховодов	-	2 отверстия	2	
9.	Устройство перегородок	Кирпич, бетонные блоки, древесина	6 м ³	5	
10.	Освобождение помещений от лишнего имущества	-	-	4	
11.	Установка и подключение телефонов и громкой связи	Средства связи	1 компл.	1	
И т.д.					

УКРЫТИЕ

ООО «УК «МЕГАПОЛИС»

ул. Лекальная 12/73

КЛЮЧИ НАХОДЯТСЯ:

1 этаж кв. 80

ТЕЛЕФОН: 8-988-888-88-88

ДОЛЖНОСТНОЕ ЛИЦО от

ООО «УК «МЕГАПОЛИС»

ТЕЛЕФОН: 8-999-999-99-99

УКРЫТИЕ

50 М

