

**Методические рекомендации по укрытию населения в защитных сооружениях
гражданской обороны, заглубленных и других помещениях подземного
пространства**

Методические рекомендации предназначены для руководителей органов
местного самоуправления

г. Иваново

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Список сокращений	2
2.	Введение	3
3.	Основные понятия и определения	4
4.	Полномочия органов местного самоуправления в области гражданской обороны (по укрытию населения), нормативная правовая база	8
4.1.	Мероприятия, проводимые органами местного самоуправления в целях предоставления населению средств коллективной защиты	9
4.2.	Примерный порядок информирования населения о месте расположения заглубленных и других помещений подземного пространства	11
5.	Рекомендации по укрытию населения в заглубленных и других помещениях подземного пространства	13
5.1.	Общие понятия о заглубленных и других помещениях подземного пространства	13
5.2.	Рекомендуемые требования к заглубленным и другим помещениям подземного пространства, используемым для укрытия населения	13
5.3.	Перечень мероприятий и требований по дооборудованию заглубленных помещений подземного пространства для укрытия населения	14
5.4.	Перечень рекомендуемых первоочередных мероприятий, проводимых при приведении в готовность заглубленных и других помещений подземного пространства к приёму укрываемых	16
6.	Порядок обозначения укрытий и маршрутов движения	17
6.1.	Обозначение укрытия	17
6.2.	Обозначение маршрутов движения к укрытиям	17
6.3.	Обеспечение доступа к укрытию	18
	Приложения:	
1.	Образец плана дооборудования подвального помещения до защитного сооружения гражданской обороны (укрытия)	19
2.	Правила пребывания (поведения) укрываемых в заглубленных и других помещениях подземного пространства	20
3.	Практические рекомендации 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.	22

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ГОСТ Р	- Государственный стандарт России
ЖСК	- жилищно-строительный кооператив
ЖЭК	- жилищно-эксплуатационная контора
ЖЭПК	- жилищно-эксплуатационный потребительский кооператив
ИТМ ГОЧС	- инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и

	предупреждения чрезвычайных ситуаций
ЗС ГО БМТ	- защитное сооружение гражданской обороны блок-модульного типа
КЧС и ПБ	- комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности
НРС	- наибольшая работающая смена организации
ОМСУ	- органы местного самоуправления
ПУФ	- повышение устойчивости функционирования объектов экономики
ПЖСК	- потребительский жилищно-строительный кооператив
СНиП	- строительные нормы и правила
ТСЖ	- товарищество собственников жилья
ТСН	- товарищество собственников недвижимости
УК	- управляющая компания
УКП ГОЧС	- учебно-консультационный пункт по гражданской обороне

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящие Методические рекомендации разработаны управлением гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по Ивановской области в соответствии с требованиями Федеральных законов от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Указа Президента Российской Федерации от 20 декабря 2016 года № 696 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года», постановлений Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 года № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», от 26 ноября 2007 года № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», от 3 апреля 2013 г. № 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения», приказов МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны», от 21.07.2005 № 575 «Об утверждении порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время», Свода правил 165.132800.2014 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90, Свода правил 88.13330.2022 «Актуализированная редакция СНиП II-11-77*. Защитные сооружения гражданской обороны», Национальные стандарты Российской Федерации ГОСТ Р 42.4.16-2023 «Гражданская оборона. Приспособление заглубленных помещений для укрытия населения. Общие требования.» и ГОСТ Р 42.4.03-2015 «Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования».

Целью методических рекомендаций являются:

оказание методической помощи органам местного самоуправления и организациям в решении вопросов укрытия населения в защитных сооружениях гражданской обороны, заглубленных и других помещениях подземного пространства;

разъяснение порядка укрытия населения в заглубленных и других помещениях подземного пространства.

В методических рекомендациях представлены материалы по укрытию населения в заглубленных и других помещениях подземного пространства с учетом действующего законодательства Российской Федерации.

Методические рекомендации предназначены для руководителей органов местного самоуправления и организаций всех форм собственности.

Методические рекомендации подлежат уточнению по мере внесения изменений в федеральное законодательство, а также обобщения практического опыта их применения.

2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Гражданская оборона – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Территория, отнесенная к группе по гражданской обороне – территория, на которой расположен город или иной населенный пункт, имеющий важное оборонное и экономическое значение, с находящимися в нем объектами, представляющий высокую степень опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время.

Организация, отнесенная в установленном порядке к категориям по гражданской обороне – организации в зависимости от оборонного и экономического значения, имеющие мобилизационные задания (заказы) и (или) представляющие высокую степень потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время, а также уникальные в историко-культурном отношении объекты.

Наибольшая работающая смена – максимальная по численности работающая смена организации, продолжающая свою деятельность в военное время.

Зона возможных опасностей – зона возможных сильных разрушений, возможного радиоактивного заражения, химического и биологического загрязнения, возможного катастрофического затопления при разрушении гидротехнических сооружений в пределах четырехчасового добегания волны прорыва.

Зона возможных сильных разрушений – территория, в пределах которой в результате воздействия избыточного давления воздушной ударной волны и общего действия обычных средств поражения здания и сооружения могут получить преимущественно полные и сильные разрушения.

Полное разрушение характеризуется обрушением зданий и сооружений, от которых могут сохраниться только поврежденные или неповрежденные подвалы, а также незначительная часть прочных конструктивных элементов. При полном разрушении образуется завал.

Для сильных разрушений характерно сплошное разрушение несущих конструкций зданий и сооружений. При сильных разрушениях могут сохраняться наиболее прочные конструктивные элементы здания и сооружения, элементы каркасов, ядра жесткости, частично стены и перекрытия нижних этажей. При сильном разрушении образуется завал.

Зона возможных разрушений – территория, в пределах которой в результате воздействия обычных средств поражения, здания и сооружения могут получить средние и слабые разрушения со снижением их эксплуатационной пригодности.

Защитное сооружение гражданской обороны – сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей,

возникающих при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

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.

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;

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.

Заглубленное помещение, приспособленное для укрытия населения – часть здания или сооружения, полностью или частично заглубленного в грунт, ограниченная ограждающими и несущими строительными конструкциями, способная обеспечить защиту укрываемого населения от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения;

Защитное сооружение гражданской обороны блок-модульного типа – 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.

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций – совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения, территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характеров, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

Создание и предназначение убежищ и укрытий.

Для укрытия населения используются имеющиеся защитные сооружения гражданской обороны (предоставляются организациями обеспечивающими прием и укрытие населения), а при их отсутствии - заглубленные помещения, приспособленные для укрытия населения.

Для укрытия населения создаются и используются следующие защитные сооружения гражданской обороны:

1. **Убежища**, которые предназначены:

для максимальной по численности работающей в военное время смены работников организации, имеющей мобилизационное задание (заказ) (далее - наибольшая работающая смена организации) и отнесенной к категории особой важности по гражданской обороне, независимо от места ее расположения, а также для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне и расположенной на территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, за исключением наибольшей работающей смены метрополитена, обеспечивающего прием и укрытие населения в сооружениях метрополитена, используемых в качестве защитных сооружений гражданской обороны, и медицинского персонала, обслуживающего нетранспортабельных больных;

2. Противорадиационные укрытия, которые предназначены:

для наибольшей работающей смены организации, отнесенной к первой или второй категории по гражданской обороне, расположенной в зоне возможного радиоактивного 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 загрязнения.

3. Укрытия, которые предназначены:

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 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).

Для защитных сооружений, расположенных на территории Ивановской области, **радиус сбора укрываемых** следует принимать не более **1000 м**.

Накопление необходимого количества защитных сооружений осуществляется заблаговременно, в мирное время, путем:

строительства новых объектов гражданской обороны, в том числе возведения быстровозводимых объектов гражданской обороны, с применением полносборных железобетонных сооружений и конструкций, изделий блок-модульного типа или других материалов;

реконструкции, капитального ремонта существующих объектов капитального строительства или их частей с целью приведения в соответствие с требованиями, предъявляемыми к объектам гражданской обороны (приспособление);

подтверждения соответствия объекта капитального строительства или его частей требованиям, предъявляемым к объектам гражданской обороны;

приспособления зданий, сооружений (включая метрополитен) и других сооружений подземного пространства для укрытия населения;

приспособления под защитные сооружения гражданской обороны реконструируемых, вновь строящихся и эксплуатируемых станций и линий метрополитена, а также вновь строящихся и реконструируемых подземных горных выработок.

Системы жизнеобеспечения.

Системы жизнеобеспечения убежищ и противорадиационных укрытий должны быть рассчитаны на двухсуточное пребывание укрываемых.

Системы жизнеобеспечения укрытий и заглубленных помещений подземного пространства (далее — ЗППП), приспособленных для укрытия населения должны быть рассчитаны на пребывание укрываемых в течении 12 часов.

В том случае, если укрытие (ЗППП) расположено одновременно в зоне возможных разрушений и зоне возможного радиоактивного загрязнения, должна быть предусмотрена дополнительная защита ограждающих его конструкций от проникающей радиации со степенью ослабления радиации внешнего воздействия, а системы жизнеобеспечения укрытия должны быть рассчитаны на двухсуточное пребывание укрываемых.

Защитные сооружения следует приводить в готовность для приема укрываемых в сроки, не превышающие 24 часов (укрытие 48 часов). Защитные сооружения в зонах возможного радиоактивного загрязнения и возможного химического заражения должны содержаться в готовности к немедленному приему укрываемых.

В мирное время защитные сооружения в установленном порядке могут использоваться для нужд организаций, а также для защиты населения от поражающих факторов, вызванных чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, с сохранением возможности приведения их в заданные сроки в состояние готовности к использованию по назначению.

3. ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ (ПО УКРЫТИЮ НАСЕЛЕНИЯ)

В соответствии с пунктом 2 статьи 8 Федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» органы местного самоуправления (далее - ОМСУ) в пределах границ муниципальных образований в области гражданской обороны самостоятельно создают и поддерживают в состоянии постоянной готовности к использованию муниципальные системы оповещения населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, защитные сооружения и другие объекты гражданской обороны.

В соответствии с пунктом 9 порядка создания убежищ и иных объектов гражданской обороны (утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 года № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны») органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления на соответствующих территориях:

- по согласованию с территориальными органами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий определяют общую потребность в объектах гражданской обороны;

- в мирное время создают, сохраняют существующие объекты гражданской обороны и поддерживают их в состоянии готовности к использованию;

- осуществляют контроль за созданием объектов гражданской обороны и поддержанием их в состоянии готовности к использованию;

- ведут учет существующих и создаваемых объектов гражданской обороны.

Пунктом 15.4 приказа МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях» (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 ноября 2008 года, регистрационный № 12740) определено, что основными мероприятиями по гражданской обороне, осуществляемыми в целях решения задачи, связанной с предоставлением населению средств коллективной защиты, являются:

- сохранение, поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию по назначению и техническое обслуживание защитных сооружений гражданской обороны и их технических систем;

- разработка планов наращивания инженерной защиты территорий, отнесенных в установленном порядке к группам по гражданской обороне;

- приспособление в мирное время и при переводе гражданской обороны с мирного на военное время заглубленных помещений, метрополитенов и других сооружений подземного пространства для укрытия населения;

- планирование и организация строительства недостающих защитных сооружений гражданской обороны в военное время;

обеспечение укрытия населения в защитных сооружениях гражданской обороны, заглубленных помещениях и других сооружениях подземного пространства;

обеспечение предоставления населению средств коллективной защиты в установленные сроки.

Таким образом, в рамках реализации полномочий по обеспечению укрытия населения, органы местного самоуправления:

определяют численность населения, не обеспеченного ЗС ГО, подготавливают перечни зданий, имеющих заглубленные помещения и пригодные для укрытия населения,

закрепляют жильцов домов, в которых отсутствуют укрытия, за пригодными для укрытия населения ЗППП,

организуют приспособление заглубленных помещений и других сооружений подземного пространства для укрытия населения,

обеспечивают укрытие населения в ЗС ГО, а также в ЗППП, приспособленных для прима укрываемых.

Кроме того, органам местного самоуправления совместно с организациями, отвечающими за содержание общего имущества в многоквартирных домах (УК, ТСЖ, ТСН, ЖСК, ЖЭК, ПЖСК, ЖЭПК) (далее - обслуживающие организации) и другими организациями, имеющими на балансе подвальные (заглубленные) помещения, рекомендовано организовывать и проводить работы по подготовке подвальных (заглубленных) помещений к укрытию населения, а также информировать граждан о наличии, местах расположения (точный адрес, наименование улицы, номер дома) заглубленных и других помещений подземного пространства, предназначенных для укрытия населения.

4.1. Мероприятия, проводимые органами местного самоуправления в целях предоставления населению средств коллективной защиты

Для реализации полномочий по обеспечению укрытия населения в городском округе, муниципальном районе принимается правовой акт «О мерах по сохранению и рациональному использованию защитных сооружений и иных объектов гражданской обороны».

Вопросы координации деятельности структурных подразделений администрации ОМСУ и заинтересованных организаций по вопросам предоставления населению заглубленных и других помещений подземного пространства рекомендуется рассматривать на заседаниях комиссии по ПУФ муниципального образования или суженных заседаниях.

Для организации работы по предоставлению населению заглубленных и других помещений подземного пространства рекомендуется привлекать на заседания комиссии по ПУФ муниципального образования или суженного заседания:

- структурные подразделения (работников) администрации ОМСУ, уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны,
- структурные подразделения (работников) администрации ОМСУ, уполномоченные на решение задач в области жилищно-коммунального хозяйства,

- учреждения и организация, которые осуществляют деятельность в отрасли жилищно-коммунального хозяйства,
- обслуживающие организации и организации, отнесенные к категории по гражданской обороне.

Основными задачами, решаемыми ОМСУ в целях реализации полномочий по обеспечению укрытия населения, рекомендуется считать:

1. определение перечня имеющегося фонда защитных сооружений гражданской обороны, которые не используются для укрытия персонала организаций или имеют большую вместимость, чем НРС организации, и могут быть использованы для укрытия населения близлежащих жилых домов (в радиусе до 1000 м);

2. уточнение перечня (реестра) заглубленных и других помещений подземного пространства (подвалы жилых домов, подземные пешеходные переходы, тоннели, цокольные этажи зданий, автомобильные подземные паркинги);

3. доведение информации до населения об имеющихся на территории муниципального образования защитных сооружениях гражданской обороны, заглубленных и других помещений подземного пространства, а также о порядке действий населения при получении сигнала гражданской обороны «Внимание всем!»;

4. подготовку работников организаций, учреждений, осуществляющих деятельность в отрасли жилищно-коммунального хозяйства, а также обслуживающих организаций по вопросу предоставления населению средств коллективной защиты (заглубленных и других помещений подземного пространства);

5. приведение и содержание заглубленных и других помещений подземного пространства в состоянии, пригодном для укрытия населения;

6. проведение осмотров, проверок содержания заглубленных и других помещений подземного пространства, пригодных для укрытия населения.

Задачи по определению перечня имеющегося фонда защитных сооружений гражданской обороны, которые не используются для укрытия персонала организаций или имеют большую вместимость, чем НРС организации, рекомендуется возлагать на структурное подразделение администрации ОМСУ, уполномоченное на решение задач в области гражданской обороны. Вопрос приписки граждан к указанным ЗСГО рекомендуется решать ОМСУ совместно с организациями, в распоряжении которых находятся указанные ЗСГО.

Задачи по распределению и закреплению укрываемого населения за ЗСГО рекомендуется возлагать на структурные подразделения ОМСУ, уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны, совместно со структурными подразделениями ОМСУ, осуществляющими деятельность в отрасли жилищно-коммунального хозяйства.

Доведение до населения информации об имеющихся в МКД заглубленных и других помещений подземного пространства или о ЗСГО, к которому приписаны жильцы МКД, рекомендуется возлагать:

- на организации и учреждения, осуществляющие деятельность в отрасли жилищно-коммунального хозяйства (путем размещения информации на обороте платёжных квитанций);

- на обслуживающие организации (путем размещения информации в местах общего пользования и обозначения укрытий знаками установленного образца).

Доведение до населения информации о порядке действий по использованию заглубленных и других помещений подземного пространства при получении сигнала гражданской обороны «Внимание всем!» рекомендуется возлагать:

- на обслуживающие организации (путем размещения информации в местах общего пользования);

- на организации и учреждения, осуществляющие деятельность в отрасли жилищно-коммунального хозяйства (путем размещения информации на обороте платёжных квитанций);

- на УКП ГОЧС (путем размещения информационных стендов и другой агитационной продукции на видных местах в УКП ГОЧС).

Организацию подготовки работников организаций и учреждений, осуществляющих деятельность в отрасли жилищно-коммунального хозяйства, а также обслуживающих организаций по вопросам предоставления населению средств коллективной защиты (заглубленных и других помещений подземного пространства) рекомендуется возлагать:

- на структурное подразделение администрации ОМСУ, уполномоченное на решение задач в области гражданской обороны;

- на УКП ГОЧС.

Задачу по приведению и содержанию заглубленных и других помещений подземного пространства в состояние пригодное для укрытия населения, рекомендуется возлагать на обслуживающие организации многоквартирных домов (в соответствии с требованиями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2013 года № 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения» и приложением 2 к Методическим рекомендациям по проведению комплексной инвентаризации заглубленных и других помещений подземного пространства для укрытия населения (утв. МЧС России от 07.08.2014 № 2-4-87-18-35)).

Задачу по проведению осмотров, проверок содержания заглубленных и других помещений подземного пространства, пригодных для укрытия населения, рекомендуется возлагать на структурные подразделения ОМСУ, осуществляющие деятельность в отрасли жилищно-коммунального хозяйства, совместно со структурными подразделениями ОМСУ, уполномоченными на решение задач в области гражданской обороны (в соответствии с Методическими рекомендациями по проведению комплексной инвентаризации заглубленных и других помещений подземного пространства для укрытия населения (утв. МЧС России от 30.01.2025 № 43-444-11)), а также рекомендуется привлекать Службу государственной жилищной инспекции Ивановской области для проверки

выполнения обслуживающими организациями в сфере ЖКХ (управляющими компаниями) Ивановской области требований постановления Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 № 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения» в части содержания подвалов многоквартирных жилых домов и качества выполнения работ по приведению ЗППП в надлежащее состояние.

4.2. Примерный порядок информирования населения о месте расположения заглубленных и других помещений подземного пространства

Порядок организации информирования граждан о местах расположения защитных сооружений гражданской обороны, заглубленных и других помещений подземного пространства рекомендуется определять на заседаниях комиссии по ПУФ муниципального образования или суженных заседаниях.

Информирование, о местах расположения защитных сооружений гражданской обороны, заглубленных и других помещений подземного пространства, предназначенных для укрытия населения, проводится заблаговременно организациями и учреждениями, осуществляющие деятельность в отрасли жилищно-коммунального хозяйства, а также обслуживающими организациями, после проведения комплексной инвентаризации.

Информацию (наглядную информацию) о местах расположения заглубленных и других помещений подземного пространства, предназначенных для укрытия населения, рекомендуется размещать:

- в местах общего пользования (в подъездах многоквартирных домов, лифтах, на досках объявлений и т.д.),
- на оборотах платёжных квитанций,
- на официальных сайтах администрации ОМСУ и обслуживающих организаций,
- в учебно-консультационных пунктах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям муниципальных образований.

Информация должна быть наглядной и понятной для населения вне зависимости от возраста.

Жильцы домов, в которых отсутствуют подвальные помещения, должны быть проинформированы о ближайших укрытиях, к которым они прикреплены. Маршруты движения к укрытиям рекомендуется обозначать указателями, размещаемыми в местах, где обеспечивается хорошая видимость в дневное и ночное время.

4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ УКРЫТИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЗАГЛУБЛЕННЫХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА

5.1. 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.

Под заглубленными и другими помещениями подземного пространства понимаются помещения, отметка пола которых ниже планировочной отметки земли.

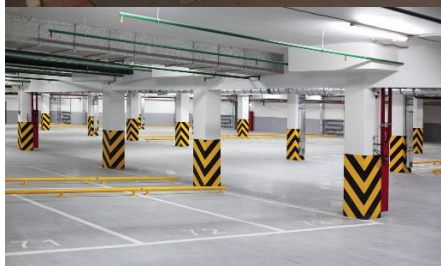
К ним относятся:



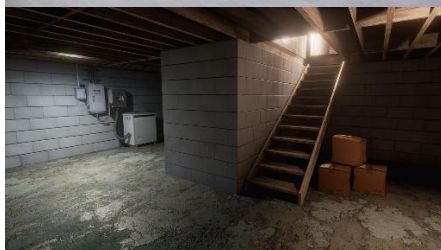
подвалы и цокольные этажи зданий, включая частный жилой сектор;



транспортные подземные сооружения городской инфраструктуры (автомобильные и железнодорожные подземные тоннели, подземные переходы и т.п.);



гаражи, складские и другие помещения, расположенные в отдельно стоящих и подвальных этажах зданий и сооружений, в том числе в торговых и развлекательных центрах;



простейшие укрытия (щели открытые и перекрытые, приспособленные погреба, подполья и т.п.).

5.2. Рекомендуемые требования к заглубленным и другим помещениям подземного пространства, используемым для укрытия населения

1. Заглубленные помещения должны располагаться вблизи мест пребывания большинства укрываемых.

2. Заглубленные помещения должны быть защищены от возможного затопления дождевыми водами, а также другими жидкостями при разрушении

емкостей, расположенных на поверхности земли или на вышележащих этажах зданий и сооружений.

3. Высоту помещений рекомендовано считать не ниже 1,7 м. Норму площади пола помещений на одного укрываемого следует принимать равной 0,6 м². Внутренний объем помещения должен быть не менее 1,2 м³ на одного укрываемого.

4. Уровень пола заглубленных помещений должен быть. Заглубленные помещения допускается использовать в подвальных помещениях зданий и сооружений, пол которых расположен выше наивысшего уровня грунтовых вод не менее чем на 0,2 м, при наличии надежной гидроизоляции.

5. Количество входов в заглубленные и другие помещения подземного пространства рекомендовано иметь не менее двух, допускается один вход при одноподъездном многоквартирном доме.

6. Вход в укрытие должен хорошо освещаться и обозначаться указателями, размещаемыми в местах, где обеспечивается хорошая видимость в дневное и ночное время.

7. 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.

8. Воздухоснабжение укрытий может осуществляться как в режиме естественной вентиляции, так и в режиме принудительной вентиляции.

9. Системы жизнеобеспечения укрытий должны быть рассчитаны на пребывание укрываемых в течение 12 часов.

10. Отделка основных и вспомогательных помещений должна быть не выше улучшенной отделки. Оштукатуривание потолков, стен и перегородок, а также облицовка стен и перегородок керамической плиткой не допускается. Полы заглубленных помещений должны быть бетонными.

11. Заглубленные помещения, расположенные в зданиях и сооружениях, находящихся в аварийном состоянии или признанных ветхим жилым фондом, не рассматриваются в качестве возможных укрытий.

5.3. Перечень мероприятий и требований по дооборудованию заглубленных помещений подземного пространства для укрытия населения

В случае принятия решения (в соответствии с разделом 5.2. настоящих рекомендаций) о приспособлении заглубленных помещений подземного пространства существующих зданий под укрытия гражданской обороны работы по их дооборудованию рекомендуется проводить в соответствии с Национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 42.4.16-2023 «Гражданская оборона. Приспособление заглубленных помещений для укрытия населения. Общие требования.» и «Руководством по проектированию новых и приспособлению существующих зданий и сооружений под укрытия гражданской обороны», разработанным авторским коллективом ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) в составе: д.т.н., проф. Г.П. Тонких, Н.Н. Посохов, Р.А. Бузин, А.С. Халимова (размещены в

справочно-правовой системе по законодательству Российской Федерации ГАРАНТ).

На основании принятого решения обслуживающая организация разрабатывает «План дооборудования подвального помещения до защитного сооружения гражданской обороны (укрытия)» и согласовывает его со структурным подразделением (работником) администрации органа местного самоуправления, уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны (приложение 1).

При этом рекомендуется соблюдать следующие основные организационные, инженерно-технические мероприятия и планировочные решения по приспособлению заглубленных помещений подземного пространства:

1. Радиус сбора укрываемых следует принимать не более 1000 м.
2. Заглубленные и другие помещения подземного пространства рекомендуется приводить в готовность к приему укрываемых в срок, не превышающий 12 часов.
3. На видном месте в укрытии должны быть размещены «Правила пребывания (поведения) укрываемых в заглубленных и других помещений подземного пространства», а также запрещающие знаки в соответствии с приложением 1 к настоящим методическим рекомендациям. Кроме того, в укрытии рекомендуется размещать правила пользования средствами индивидуальной защиты (при необходимости), указатели технических помещений (при наличии), санитарных узлов (при наличии) и пунктов (мест) раздачи воды (при наличии).
4. 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.
5. 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.
6. Для обеспечения необходимых условий пребывания укрываемых в помещениях рекомендуется дооборудовать:
 - а) существующие системы естественной приточно-вытяжной вентиляции – принудительной системой вентиляции;
 - б) существующие (транзитные) системы водоснабжения (при наличии) дополнительными кранами, обеспечивающими доступ укрываемых к технической и питьевой воде;
 - в) существующие (транзитные) системы канализации (при наличии) дополнительными ревизиями с унитазами, обеспечивающими доступ укрываемых к канализационным стокам (при отсутствии – по возможности предусмотреть наличие помещения с выносной тарой (биотуалетами);
 - г) помещения, используемые для укрытия населения:
 - системами освещения и электропитания;

- отопительными приборами;
- противопожарным и хозяйственным инвентарём (огнетушители, штыковые и совковые лопаты, ломы, багры, топоры, строительные носилки, вёдра, мётлы);
- контейнерами для мусора из расчета не менее 2 литров мусора на 1 человека (крышка бака должна быть герметичной, размещается он как можно ближе к вентиляционному отверстию);
- посадочными местами (посадочные места рекомендуется оборудовать для женщин, детей и пожилых людей; к посадочным местам можно отнести: лавки, нары, стулья и т.д.);
- медицинскими средствами (коллективная аптечка, медицинская укладка (сумка) и т.п.).

7. Кроме того, в заглубленных и других помещениях подземного пространства, при отсутствии транзитных коммуникаций питьевого водоснабжения, рекомендовано предусмотреть запас питьевой воды из расчета 2 л/сут на одного укрываемого.

8. Для нормальных условий внутри укрытия необходимо поддерживать определенную температуру и влажность. Зимой температура не должна превышать 10 - 15°C тепла, летом – 25 - 30°C. Измеряют обычным термометром, держа его на расстоянии 1 м от пола и 2 м от стен. Влажность воздуха определяют психрометром. Нормальной считается влажность не выше 65 - 70%.

5.4. Перечень рекомендуемых первоочередных мероприятий, проводимых при приведении в готовность заглубленных и других помещений подземного пространства к приёму укрываемых

При приведении в готовность заглубленных и других помещений подземного пространства к приёму укрываемых рекомендуется выполнить следующие первоочередные работы:

- а) освобождение помещений от лишнего имущества и материалов;
- б) закрыть ненужные технологические отверстия и отводы в наружных ограждающих конструкциях, в том числе и подручными материалами (грузовые люки и проемы, шахты лифтов и т.п.);
- в) закрыть и провести герметизацию воздухозаборных и вытяжных отверстий и воздухопроводов системы вентиляции мирного времени, не используемых для вентиляции укрытия;
- г) подготовить имеющееся вентиляционное, санитарно-техническое и бытовое оборудование, которое обеспечит нормальные условия пребывания людей;
- д) усилить ограждающие конструкции и герметизацию дверей.

5. ПОРЯДОК ОБОЗНАЧЕНИЯ УКРЫТИЙ И МАРШРУТОВ ДВИЖЕНИЯ.

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.

5.1. Обозначение укрытия

Обозначение укрытия осуществляется путем нанесения установленного знака на видном месте у входа в укрытие. Знак обозначения (рис. 1) представляет собой прямоугольник с рамками синего цвета размером не менее 50 х 60 см, внутри которого на поле белого цвета наносится надпись (буквы чёрного цвета, высотой – 3-5 см, шириной 0,5-1,0 см), в которой указывается:

- принадлежность укрытия (наименование обслуживающей организации, адрес дома, где находится укрытие);
- места хранения ключей (телефоны, адреса, должность и фамилия ответственных лиц).

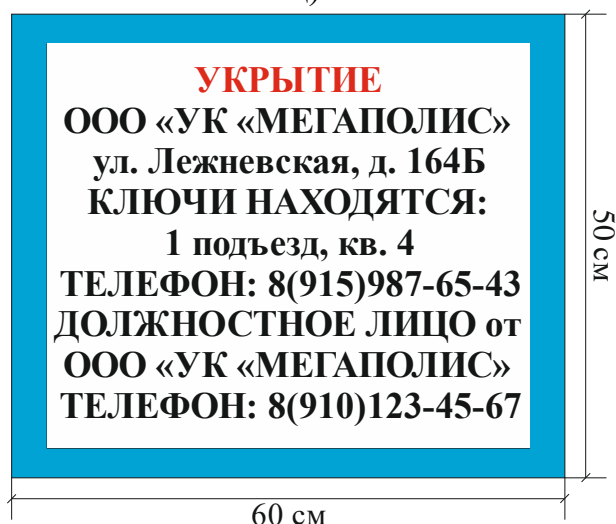


Рисунок 1

5.2. 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 (рис. 2) 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.

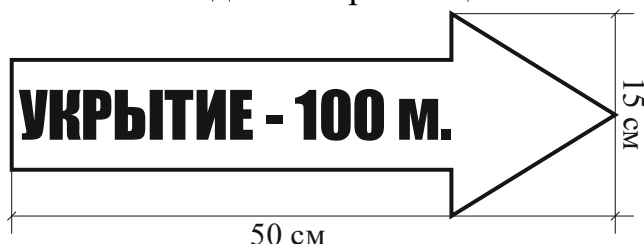


Рисунок 2

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.).

5.3. Обеспечение доступа 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 (или совета собственников жилья) определяются или назначаются из числа проживающих.

Например:

Хранение ключей может быть у консьержа подъезда или жильца 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 для объявлений в подъезде многоквартирных домов и на дверях укрытия.

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

Приложение 1
к методическим рекомендациям по
укрытию населения в защитных
сооружениях гражданской обороны,
заглубленных и других помещениях
подземного пространства

Утверждаю
Директор ООО «УК «Мегаполис»

Согласовано
МКУ «Управление по делам
ГО и ЧС города Иванова»

Г.Г. Кислицын
«__» _____ 202__ года

И.И. Иванов
«__» _____ 202__ года

**План дооборудования подвального помещения,
расположенного по адресу: г. Иваново, ул. Лежневская, д. 164Б,
до защитного сооружения гражданской обороны (укрытия)**

№ п/п	Планируемые мероприятия по дооборудованию	Необходимые материальные средства	Необходимое количество людей / техники	Сроки выполнения	Примечания
1.	Установка светильника	1. Светильник – 3 шт. 2. Провод ПВС 2х1,5 – 15 м. 3. Выключатель СП,10А – 2 шт.	2/0	28.02.2023	
...	...	...	...	...	...

Приложение 2
к методическим рекомендациям по
укрытию населения в защитных
сооружениях гражданской обороны,
заглубленных и других помещениях
подземного пространства

**ПРАВИЛА
ПРЕБЫВАНИЯ (ПОВЕДЕНИЯ) УКРЫВАЕМЫХ В ЗАГЛУБЛЕННЫХ И
ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА**

Укрываемые в заглубленных и других помещениях подземного пространства обязаны строго соблюдать основные правила поведения:

1. Спокойно сидеть на своих местах, не допускать случаев паники и нарушений общественного порядка.
2. Выполнять указания дежурных и старшего по укрытию.
3. Содержать в готовности средства индивидуальной защиты (при наличии).
4. При частичных разрушениях заглубленного или 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 посильную помощь в выполнении работ по разборке заваленных выходов, вскрытию лазов и пр.
5. Поддерживать чистоту и порядок в помещениях. В помещениях для укрываемых ежедневно производится 2-х разовая уборка помещений силами укрываемых. Пол в помещениях необходимо периодически смачивать водой.
6. Оказывать помощь больным, инвалидам, детям.
7. В случае отключения освещения оставаться на местах, сохранять спокойствие и ждать, когда будет включен свет или по указанию 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.
8. Соблюдать установленный порядок приёма пищи (2-3 раза в сутки при выключенной приточной вентиляции (если на системе вентиляции отсутствует фильтр)).
9. Соблюдать требования пожарной безопасности.
10. В помещениях рекомендуется: проводить беседы, чтение вслух, слушать радиопередачи, играть в тихие игры.

 **Укрываемым в заглубленных и других помещениях подземного пространства запрещено:**



КуриТЬ



Употреблять спиртные напитки



Шуметь, громко разговаривать



Громко слушать без наушников радиоприёмники, магнитофоны и другие радиосредства



Применять источники освещения с открытым пламенем, пользоваться открытым огнем



открывать и закрывать входные двери без разрешения старшего по укрытию



Ходить без надобности по помещению



А также:

- самостоятельно включать и выключать освещение;
- брать и пользоваться инструментом, инженерными агрегатами без указания дежурных или старшего по укрытию;
- без указания дежурных или старшего по укрытию входить в технические помещения, включать (выключать) электрорубильники и электрооборудование, 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

Укрытие населения - один из наиболее надежных способов защиты при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Укрытие людей, особенно в сочетании с использованием средств индивидуальной защиты, обеспечивает эффективное снижение степени его поражения в случае применения оружия массового поражения и обычных средств поражения,

Укрытие населения в защитных сооружениях, а также подвальных и других помещениях и подземного пространства производится по соответствующим сигналам оповещения гражданской обороны.



КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Предупредительным сигналом гражданской обороны является сигнал **«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»**. Он подается с целью привлечения внимания всего населения об аварии, катастрофе, стихийном бедствии, угрозе нападения противника. Сигнал подается способом включения сирен, прерывистых гудков, транспортных и других средств через установки громкоговорящей связи, в том числе установленной на автомобилях службы охраны общественного порядка и ГИБДД.

При нахождении на улице необходимо:

1. Внимательно прослушать экстренное сообщение через уличные громкоговорители или другие средства оповещения. Сообщение дублируется многократно не менее двух - трех раз, с периодическим включением сирен.
2. Действовать согласно полученной информации. Соблюдать спокойствие и порядок. Проследовать в ближайшее укрытие.

При нахождении в квартире (в доме) необходимо:

После сигнала включить радиоретрансляционную сеть или телевизор. По местному радиовещанию и телевидению будет передано сообщение. Полученную информацию передайте соседям, а затем действуйте согласно полученной информации.

Перечень каналов телевидения, по которым осуществляется передача сигналов оповещения: Первый канал, Россия-1, Матч ТВ, НТВ-Новости, Пятый канал, Россия-Культура, Россия-24, Карусель, ОТР, ТВ-Центр, РЕН-ТВ, Спас, СТС,

Домашний, ТВ-3, Пятница, Звезда, Мир, ТНТ, Муз-ТВ

Перечень радиоканалов, по которым осуществляется передача сигналов оповещения: «Вести ФМ», «Маяк», «Радио России».



ПЕРЕД ТЕМ КАК ПОКИНУТЬ КВАРТИРУ (ДОМ):

ПЕРЕКРОЙТЕ ГАЗ, чтобы исключить возможный взрыв газа в ваше отсутствие. Для этого необходимо повернуть газовый вентиль в положение «закрыто». Газовый вентиль находится на кухне, рядом с прибором учета газа.

ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО, чтобы исключить возможность возникновения пожара. Для отключения электричества необходимо установить тумблеры автоматов в нижнее положение. Автоматы находятся в электрическом щите около входа в квартиру либо на лестничной клетке.

ОТКЛЮЧИТЕ ГОРЯЧУЮ И ХОЛОДНУЮ ВОДУ, чтобы исключить возможность затопления. Для этого необходимо повернуть краны в положение «Закрыто». Краны горячей и холодной воды обычно находятся в туалете, но могут быть в ванной комнате или в прихожей.

ЗАКРОЙТЕ ОКНА И ФОРТОЧКИ, чтобы исключить попадания влаги и пыли с улицы.

ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ. Упакуйте продукты в полиэтиленовые пакеты и уберите в шкафы, столы, тумбы, расположенные на полу; скоропортящиеся продукты в холодное время можно убрать на балкон, летом – в наполненную водой ёмкость.

ВОЗЬМИТЕ «ТРЕВОЖНЫЙ НАБОР» и другие необходимые принадлежности.



КАК ПРАВИЛЬНО СОБРАТЬ ТРЕВОЖНЫЙ НАБОР

При подготовке к укрытию в заглубленных и других помещениях подземного пространства рекомендовано иметь с собой «Тревожный набор», который должен обеспечить безопасное пребывание в заглубленном или другом помещении подземного пространства в течение 12 часов.



В «тревожном наборе» должны быть: основные документы, продукты питания, вода, аптечка, сменная одежда, телефон, особо ценные вещи и некоторые другие необходимые принадлежности, средства индивидуальной защиты.

Аптечка: бинты, лейкопластырь, йод, а также медицинские препараты (средства), которые члены семьи вынуждены принимать постоянно.

Основные документы: паспорт, военный билет, трудовая книжка, пенсионное удостоверение, свидетельство о браке, свидетельство о рождении детей, документы об образовании, свидетельство о государственной регистрации права собственности, страховое свидетельство Государственного пенсионного

фонда, свидетельство о постановке на учет физического лица в налоговом органе, банковские пластиковые карты, денежные знаки.

Средства личной гигиены и индивидуального пользования: мыло, зубная паста, зубная щётка, влажные салфетки, туалетная бумага, полотенце, личная посуда (кружка, глубокая тарелка, ложка, нож) из небьющихся материалов (пластиковая или металлическая), одеяло.

Продукты питания необходимо взять на срок до двух суток. Из продуктов питания нужно брать такие, которые могут долго храниться без холодильника. Предпочтительнее высококалорийные готовые к употреблению продукты без острых запахов и в защитной упаковке (в пергаментной бумаге, целлофане, различного вида консервы).

Запасы воды – из расчета не менее 2 литров воды на сутки на каждого человека. В жару потребность воды увеличивается вдвое. Вода должна храниться в пластиковой или эмалированной таре. Ни в коем случае не используйте стеклотару, которая может разбиться.

Средства индивидуальной защиты: рекомендуется иметь в тревожном наборе простейшие средства индивидуальной защиты (ватно-марлевые повязки) приобретаемые в аптечной сети или изготавливаемые самостоятельно, но могут быть и другие индивидуальные средства защиты, такие как противогаз, респиратор.

 **ПОКИДАЯ КВАРТИРУ**, не забудьте её закрыть и оставить на двери (прикрепите скотчем или другим способом) записку, в которой будет указано:

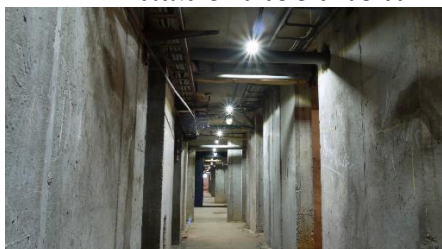
- дата и время, когда Вы вышли из помещения;
- список людей (фамилия, имя, отчество);
- адрес укрытия, куда Вы направились (например, в подвал дома);
- номера телефонов для связи с Вами.

ГДЕ УЗНАТЬ О МЕСТАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАГЛУБЛЕННЫХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА



Под заглубленными и другими помещениями подземного пространства понимаются помещения, отметка пола которых ниже планировочной отметки земли.

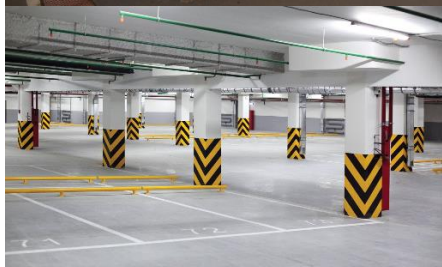
К ним относятся:



подвалы и цокольные этажи зданий, включая частный жилой сектор;



транспортные подземные сооружения городской инфраструктуры (автомобильные и железнодорожные подземные тоннели, подземные переходы и т.п.);



гаражи, складские и другие помещения, расположенные в отдельно стоящих и подвальных этажах зданий и сооружений, в том числе в торговых и развлекательных центрах;



простейшие укрытия (щели открытые и перекрытые, приспособленные погреба, подполья и т.п.).

Информация (наглядная информация) о местах расположения заглубленных и других помещений подземного пространства, предназначенных для укрытия населения, как правило, размещена в местах общего пользования: в подъездах многоквартирных домов, лифтах, на досках объявлений и т.д.

Кроме того, информацию о местах расположения заглубленных и других помещений подземного пространства можно найти на официальных сайтах администрации органа местного самоуправления, обслуживающей организации или учебно-консультационных пунктов гражданской обороны муниципальных образований (которые как правило находятся: в крупных населенных пунктах – в центральных библиотеках, в небольших населенных пунктах – в домах культуры и библиотеках).

ПОРЯДОК ОБОЗНАЧЕНИЯ УКРЫТИЙ И МАРШРУТОВ ДВИЖЕНИЯ.

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 (рис. 1) представляет собой прямоугольник с рамками синего цвета размером не менее 50 х 60 см, внутри которого на поле белого цвета наносится надпись (буквы чёрного цвета, высотой – 3-5 см, шириной 0,5-1,0 см), в которой указывается:

- принадлежность укрытия (наименование обслуживающей организации, адрес дома, где находится укрытие);
- места хранения ключей (телефоны, адреса, должность и фамилия ответственных лиц).

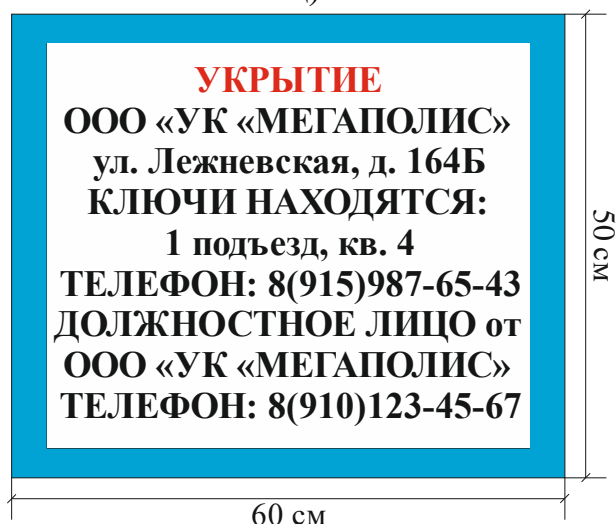


Рисунок 1

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 (рис. 2) 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.

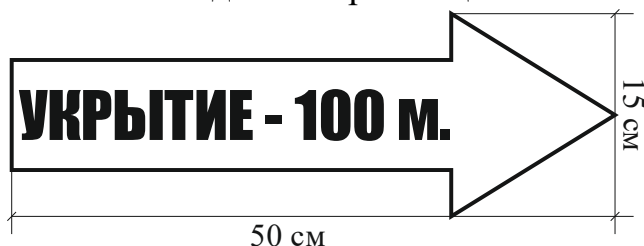


Рисунок 2

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ ЗАГЛУБЛЕННЫХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА

 По пути к укрытию и при входе в него необходимо соблюдать строгий порядок:

- не толпиться;
- не обгонять впереди идущих.

Войдя в помещение, следует без суеты занять свободное место.

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

 **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 заглубленных и других помещений подземного пространства не разрешается, если получена информация о наличии вблизи укрытия:**

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

 Вывод укрываемых 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.

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