



#### П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 02.08.2023 № 736

|  |  |
| --- | --- |
| **Об организации инженерно-технических мероприятий гражданской обороны на территории муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области** |  |

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», приказом МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях», в целях организации инженерно-технических мероприятий гражданской обороны местного уровня, обеспечения защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов на территории муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области (далее – муниципальное образование)

Администрация муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области постановляет:

1. Утвердить:
   1. Перечень защитных сооружений гражданской обороны и заглубленных помещений подземного пространства, используемых в качестве укрытий для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов на территории муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области (далее – Перечень) (приложение № 1).
   2. Положение о порядке использования защитных сооружений гражданской обороны и заглубленных помещений подземного пространства, приспосабливаемых в качестве укрытий на территории муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области (далее – Положение) (приложение № 2).

1.3. Порядок действий населения по сигналам гражданской обороны и при применении

противником обычных средств поражения на территории муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области (далее – Порядок) (приложение № 3).

2. Руководителям организаций независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, ведомственной принадлежности, расположенных и осуществляющих производственную и иную деятельность на территории муниципального образования, имеющим на балансе (в управлении) защитные сооружения гражданской обороны (далее – ЗС ГО), в установленном порядке обеспечить:

- содержание ЗС ГО в соответствии с Правилами эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны, утверждённых приказом МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»;

- своевременный доступ населения в ЗС ГО.

3. Руководителям управляющих компаний, товариществам собственников жилья, осуществляющих деятельность по управлению многоквартирными жилыми домами, руководителям организаций и учреждений независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, ведомственной принадлежности, расположенных и осуществляющих производственную и иную деятельность на территории муниципального образования, имеющим на балансе (в управлении) здания с заглубленными помещениями подземного пространства, используемыми в качестве укрытий, обеспечить выполнение мероприятий гражданской обороны в соответствии с Положением.

4. Председателю Комитета по образованию г. Десногорска Т.В. Токаревой, председателю «ККС и МП» Администрации г. Десногорска А.А. Королёвой, руководителям муниципальных организаций обеспечить доведение настоящего постановления до работников подведомственных (муниципальных) организаций и выполнение мероприятий гражданской обороны, в части касающейся.

5. Начальнику Управления по делам ГО и ЧС С.А. Хазову организовать:

- учёт заглубленных помещений подземного пространства, используемых в качестве укрытий;

- проведение в установленном порядке мероприятий по контролю содержания помещений, указанных в Перечне;

- информирование населения о порядке действий по сигналам гражданской обороны.

6. Отделу информационных технологий и связи с общественностью (Е.О. Таистова) разместить настоящее постановление на официальном сайте Администрации муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя Главы муниципального образования - председателя Комитета по городскому хозяйству и промышленному комплексу Администрации муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области А.В. Соловьёва.

Врип Главы муниципального образования

«город Десногорск» Смоленской области **З.В. Бриллиантова**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1  УТВЕРЖДЕН  постановлением Администрации муниципального образования  «город Десногорск» Смоленской области  от 02.08.2023 № 736 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**защитных сооружений гражданской обороны и заглубленных помещений подземного пространства,**

**используемых в качестве укрытий для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов**

**на территории муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области**

| **№ п/п** | **Вид ЗС ГО, номер** | **Адрес укрытия** | **Наименование организации-балансодержателя ЗС ГО,**  **управляющей компании** | **Категории укрываемых** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **7** |
| **1 микрорайон** | | | | |
| 1 | 67-ПРУ-0278 | 1 мкр-н, ТЦ «Феникс», магазин «Российский продукт»  (пристройка к ТЦ) | Сыромятников А.Г. | посетители, персонал ТЦ «Феникс» (в рабочее время), население |
| 2 | 67-ПРУ-0281 | 1 мкр-н, стр. 1А, магазин «Бродвей» (магазин «Магнит»), | АО «Тандер» | персонал, посетители магазинов  (в рабочее время), население |
| 3 | 67-ПРУ-0287 | 1 мкр-н, стр. 33 | Галков С.Н. | персонал организаций, почты, магазинов  посетители (в рабочее время), население |
| 4 | Укрытие № 1/2 | 1 мкр-н, здание МБУДО «Десногорская детская музыкальная школа  им. М.И. Глинки» | МБУДО «Десногорская детская музыкальная школа им. М.И. Глинки» | персонал организации, учащиеся (в рабочее время), население |
| 5 | Укрытие № 1/4 | 1 мкр-н, здание МБОУ «СШ № 1» | МБОУ «СШ № 1» г. Десногорска | персонал организации, учащиеся, воспитанники МБДОУ «Детский сад «Мишутка» (в рабочее время), население |
| 6 | Укрытие № 1/8 | 1 мкр-н, здание МБДОУ «Деский сад «Чебурашка» | МБДОУ «Деский сад «Чебурашка» | персонал организации, воспитанники  (в рабочее время), население |
| 7 | Укрытие № 1/9 | 1 мкр-н, здание СОГБПОУ «Десногорский энергетический колледж» | СОГБПОУ «Десногорский энергетический колледж» | персонал организации, учащиеся (в рабочее время), население |
| 8 | Укрытие № 1/11 | 1 мкр-н, МБДОУ «Деский сад «Мишутка», склад | МБДОУ «Деский сад «Мишутка» | персонал организации (в рабочее время) |
| 9 | Укрытие № 1/12 | 1 мкр-н, здание МБУ «ЦК и МП»  (ГДК «Строитель») | МБУ «ЦК и МП» г. Десногорска | персонал организации, посетители  (в рабочее время) |
| 10 | Укрытие № 1/13 | 1 мкр-н, д. 6 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 11 | Укрытие № 1/14 | 1 мкр-н, д. 7 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 12 | Укрытие № 1/15 | 1 мкр.-н, д. 7А | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | персонал организаций (в рабочее время), население |
| 13 | Укрытие № 1/16 | 1 мкр-н, д. 10 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 14 | Укрытие № 1/17 | 1 мкр-н, д. 11 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 15 | Укрытие № 1/18 | 1 мкр-н, д. 11А | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 16 | Укрытие № 1/19 | 1 мкр-н, д. 12А | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 17 | Укрытие № 1/20 | 1 мкр-н, общ. 28, стр. 3А | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | персонал организации (в рабочее время), население |
| **2 микрорайон** | | | | |
| 18 | Укрытие № 2/1 | 2 мкр-н, здание МБУ «Десногорская библиотека» | МБУ «Десногорская библиотека» | персонал организации, посетители  (в рабочее время), население |
| 19 | Укрытие № 2/5 | 2 мкр-н, здание МБОУ «Средняя школа № 2» | МБОУ «Средняя школа № 2»  г. Десногорска | персонал организации, учащиеся, воспитанники МБДОУ «Детский сад «Лесная сказка», МБДОУ «Деский сад «Алёнка»  (в рабочее время), население |
| 20 | Укрытие № 2/7 | 2 мкр-н, здание МБДОУ «Детский сад «Теремок» | МБДОУ «Детский сад «Теремок» | персонал организации, воспитанники д/с, МБУДО   «Спортивная школа» г. Десногорска,  МБУ «ФОК Десна» г. Десногорска (в рабочее время), население |
| 21 | Укрытие № 2/21 | 2 мкр-н, д. 9 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 22 | Укрытие № 2/22 | 2 мкр-н, д. 9А | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 23 | Укрытие № 2/23 | 2 мкр-н, д. 10 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 24 | Укрытие № 2/24 | 2 мкр-н., д. 15 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| **3 микрорайон** | | | | |
| 25 | 67-ПРУ-0275 | 3 мкр-н, здание Десногорского рынка | АО «Десногорский рынок» | персонал организаций (в рабочее время),  население |
| 26 | 67-ПРУ-0276 | 3 мкр-н, д.19, магазин «Универсам» | ООО «Троянда» | персонал организации (в рабочее время),  население |
| 27 | 67-ПРУ-0277 | 3 мкр-н, стр.4, МБОУ «СШ № 4» | МБОУ «СШ № 4» г. Десногорска | работники организации, учащиеся, воспитанники МБДОУ «Детский сад «Ласточка», МБДОУ «Детский сад «Дюймовочка», МБДОУ «Детский сад «Ивушка» (в рабочее время), население |
| 28 | 67-ПРУ-0279 | 3 мкр-н, д.20, магазин «Меркурий» | ООО «Троянда» | персонал организаций (в рабочее время), население |
| 29 | 67-ПРУ-0288 | 3 мкр-н, стр. 9/1 | Управление по делам ГО и ЧС | население |
| 30 | Укрытие № 3/6 | 3 мкр-н, здание МБОУ «СШ № 3» | МБОУ «СШ № 3» г. Десногорска | персонал организации, учащиеся (в рабочее время), население |
| 31 | Укрытие № 3/25 | 3 мкр-н, здание БПК «Латона» | «МУП БПК «Латона» МО «город Десногорск» Смоленской области | персонал организации, посетители  (в рабочее время) |
| 32 | Укрытие № 3/26 | 3 мкр-н, 4А | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 33 | Укрытие № 3/27 | 3 мкр-н, 10А | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 34 | Укрытие № 3/28 | 3 мкр-н, 14А | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 35 | Укрытие № 3/29 | 3 мкр-н, 15А/1 | МБУК «Десногорский ИКМ» | персонал организации, посетители (в рабочее время) |
| **4 микрорайон** | | | | |
| 36 | 67-ПРУ-0280 | 4 мкр-н, д.12, магазин «Люкс» | ООО «Истлайн»,  Илюшин В.В. | персонал организации, посетители  (в рабочее время), население |
| 37 | Укрытие № 4/4 | 4 мкр-н, здание МБУДО «ДДТ»  г. Десногорска | МБУДО «ДДТ» г. Десногорска, | персонал организаций, учащиеся МБУДО «ДДТ» г. Десногорска, МБУДО «Десногорская ДХШ», СОГБУ ДЦ СПСиД «Солнышко» (в рабочее время), население |
| 38 | Укрытие № 4/30 | 4 мкр-н, д. 5 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 39 | Укрытие № 4/31 | 4 мкр-н, д. 7 | ООО «САЭС-Сервис» | население |
| 40 | Укрытие № 4/32 | 4 мкр-н, д. 8 | ООО «САЭС-Сервис» | население |
| 41 | Укрытие № 4/33 | 4 мкр-н, д. 16 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 42 | Укрытие № 4/34 | 4 мкр-н, д. 17 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 43 | Укрытие № 4/35 | 4 мкр-н, д. 43 | ООО «САЭС-Сервис» | население |
| 44 | Укрытие № 4/36 | 4 мкр-н, д. 44 | ООО УК «Комфорт Сити» | население |
| 45 | Укрытие № 4/37 | 4 мкр-н, д. 45 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 46 | Укрытие № 4/38 | 4 мкр-н, д. 47 | ООО УК «Комфорт Сити» | население |
| **№ п/п** | **Вид ЗС ГО, номер** | **Адрес укрытия** | **Наименование организации-балансодержателя ЗС ГО, управляющей компании** | **Категории укрываемых** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **7** |
| **6 микрорайон** | | | | |
| 47 | Укрытие № 6/39 | 6 мкр-н, д. 178 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 48 | Укрытие № 6/40 | 6 мкр-н, д. 182 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 49 | Укрытие № 6/41 | 6 мкр-н, д. 183 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 50 | Укрытие № 6/42 | 6 мкр-н, д. 185 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| **7 микрорайон** | | | | |
| 51 | Укрытие № 7/43 | 7 мкр-н, д. 1 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |
| 52 | Укрытие № 7/44 | 7 мкр-н, д. 2 | МУП «ККП» МО «город Десногорск» Смоленской области | население |

Примечание: В ходе планирования мероприятий гражданской обороны в организациях, не обеспеченных ЗС ГО, при наличии на территориях организаций зданий (строений) с заглубленными помещениями подземного пространства не указанных в Перечне, руководителями организаций может быть принято решение об использовании указанных помещений в качестве укрытий для работников организаций в угрожаемый период.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 2  УТВЕРЖДЕНО  постановлением Администрации  муниципального образования  «город Десногорск» Смоленской области  от 02.08.2023 № 736 |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о порядке использования защитных сооружений гражданской обороны и заглубленных помещений подземного пространства, приспосабливаемых в качестве укрытий на территории муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области**

**I. Общие сведения**

* 1. Настоящий порядок разработан с учётом требований, изложенных в «СП 88.13330.2014. Свод правил. Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77», утверждённым приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2022 г. № 1101/пр, «СП 165.1325800.2014. Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», утверждённым приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 № 705/пр, «ГОСТ Р 42.4.03-2022. Национальный стандарт Российской Федерации. Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования», утверждённым приказом Росстандарта от 12.05.2022 № 283-ст., приказом МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны», с целью организации инженерно-технических мероприятий гражданской обороны местного уровня на территории муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области (далее – муниципальное образование), обеспечения защиты населения от опасностей, возникающих в период военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, определения общих мероприятий по подготовке защитных сооружений гражданской обороны (далее - ЗС ГО) и заглубленных помещений подземного пространства, к использованию в качестве укрытий.
  2. Термины 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;

**защитное сооружение гражданской обороны** **(ЗС ГО)** - специальное сооружение, предназначенное для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны, а также техники и имущества гражданской обороны от воздействий средств нападения противника;

**заглубленные и другие помещения подземного пространства -** помещения с отметкой пола ниже планировочной отметки земли;

**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;

**усиление -** комплекс мероприятий, обеспечивающий повышение несущей способности и эксплуатационных свойств строительной конструкции или здания и сооружения в целом, включая грунты основания, по сравнению с фактическим состоянием или проектными показателями;

**беспилотное воздушное судно (БВС)** - воздушное судно, управляемое, контролируемое в полете пилотом, находящимся вне борта такого воздушного судна (внешний пилот);

**беспилотный летательный аппарат (БПЛА)** - автоматизированный интерактивный беспилотный летательный аппарат, способный выполнять полет по заданному маршруту и поддерживать свою ориентацию в пространстве без вмешательства человека, но в то же время может реагировать на управляющие воздействия человека-оператора;

**безопасный район** - территория, расположенная вне зон возможных, в том числе сильных, разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, возможного химического заражения, возможного катастрофического затопления и подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей;

**обычное средство поражения** **-** вид оружия, не относящийся к оружию массового поражения, оснащенный боеприпасами, снаряженными взрывчатыми или горючими веществами;

**фугасное действие -** действие боеприпасов, при котором цель поражается продуктами взрыва разрывного заряда и образующейся ударной волной;

**эвакуация** – комплекс мероприятий по организованному вывозу или выводу населения из опасных зон и его кратковременному размещению в безопасных районах вне зоны действия поражающих факторов чрезвычайной ситуации, а в военное время поражающих факторов современного ядерного, химического или бактериологического оружия;

**инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне** в совокупности с организационными мероприятиями составляют комплекс мероприятий, осуществляемых в целях решения задач гражданской обороны (далее – ИТМ ГО).

1.3. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне должны разрабатываться и проводиться заблаговременно.

Мероприятия, которые по своему характеру не могут быть осуществлены заблаговременно, следует проводить в возможно короткие сроки в случае агрессии против Российской Федерации или непосредственной угрозы агрессии (угрожаемый период), а также при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

1.4. Накопление необходимого количества защитных сооружений следует осуществлять заблаговременно, в мирное время, путем:

- строительства защитных сооружений;

- сохранения защитных свойств и поддержания в исправности систем жизнеобеспечения существующих защитных сооружений, и обеспечения их готовности к приему укрываемых;

- приспособления под защитные сооружения вновь строящихся и существующих отдельно стоящих заглубленных сооружений различного назначения;

- приобретения и монтажа защитных сооружений гражданской обороны блок-модульного типа;

- приспособления под защитные сооружения помещений в подвальных, цокольных и надземных этажах существующих и вновь строящихся зданий и сооружений.

**II. Порядок содержания защитных сооружений гражданской обороны**

* 1. Проведение мероприятий по подготовке и содержанию имеющихся защитных сооружений гражданской обороны (далее – ЗС ГО) в готовности к приёму укрываемых, осуществляется в соответствии с Правилами эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны, утверждённых приказом МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны».
  2. Готовность и использование ЗС ГО по предназначению обеспечивают руководители организаций (ведомств), на балансе (в управлении) которых они находятся (далее - балансодержатели).

2.3. В мирное время защитные сооружения гражданской обороны в установленном порядке могут использоваться для нужд предприятий, учреждений, организаций и обслуживания населения, 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.

**III. Общие требования, предъявляемые к заглубленным помещениям**

**подземного пространства, используемым в качестве укрытий**

3.1. Заглубленные помещения подземного пространства, используемые в качестве укрытий (далее - укрытия) предназначены для защиты населения от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций вышерасположенных этажей зданий при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, в период мобилизации и в военное время.

Под заглубленными помещениями подземного пространства понимаются помещения, с отметкой пола ниже планировочной отметки земли, к которым относятся:

- подвалы и цокольные этажи зданий;

- гаражи, складские и другие помещения, расположенные в подвальных этажах отдельно стоящих зданий и сооружений;

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

3.2. Заглубленные помещения подземного пространства, рассматриваются к использованию в качестве кратковременных укрытий, с учётом необходимых требований:

3.2.1. По объёмно-планировочному решению:

- высота заглубленных помещений - не ниже 1,7 м;

- норма площади пола основных помещений на одного укрываемого - не менее 0,6 кв.м.;

- внутренний объем помещения - не менее 1,2 куб.м на одного укрываемого;

- количество входов в заглубленные помещения – не менее двух.

3.2.2. Для обеспечения необходимых условий пребывания укрываемых в заглубленных помещениях должны максимально использоваться существующие системы вентиляции, электроснабжения, канализации и другие.

3.3. Радиус сбора укрываемых следует принимать 500 м.

3.4. В случае фактического отсутствия заглубленных помещений подземного пространства в установленном радиусе, для укрытия могут быть приспособлены лестничные площадки и другие помещения, расположенные не выше 1 этажа жилых домов, административных и других зданий.

**IV. Требования, предъявляемые к инженерным системам**

**заглубленных помещений подземного пространства**

4.1. При использовании (приспосабливании) заглубленных помещений подземного пространства, подвальных помещений и помещений цокольного этажа в существующих зданиях, каких-либо специальных требований к инженерным системам жизнеобеспечения (электроснабжения, вентиляции, водоснабжения, канализации) не предъявляется. Имеющиеся инженерные системы используются в соответствии с функциональным назначением наземной части здания и (или) сооружения.

4.2. При наличии в подвальных и цокольных этажах здания инженерных систем (вентиляции, электроснабжения, водоснабжения, канализации, отопления) следует руководствоваться требованиями, предъявляемыми к соответствующим системам противорадиационных укрытий.

4.3. В помещениях, приспосабливаемых в качестве укрытий, следует предусматривать естественную вентиляцию (для укрытий малой вместимости) или использовать имеющуюся приточно-вытяжную вентиляцию с механическим побуждением, запроектированную для нужд заглубленных помещений и сооружений подземного пространства (для мирного времени), с учетом обеспечения требуемого воздухообмена.

Естественная вентиляция укрытий, заглубленных помещений и сооружений подземного пространства, предназначенных для защиты населения, размещаемых в подвальных и цокольных этажах зданий, осуществляется за счёт температурного напора через воздухозаборные и вытяжные шахты. При этом отверстия для подачи приточного воздуха следует располагать у пола помещений, вытяжные - у потолка, а также через вентиляционные проёмы, которые следует предусматривать с противоположных сторон, обеспечивая проветривание.

4.4. Электроснабжение заглубленных помещений, а также сооружений подземного пространства, предназначенных для защиты населения, следует предусматривать от сети зданий, в которых они размещены. В случае отсутствия электроосвещения, освещение помещений может осуществляться с помощью подручных средств - переносных аккумуляторных фонарей (светильников).

4.5. Прокладка (наличие) транзитных и связанных с системой здания газовых сетей, паропроводов, трубопроводов с перегретой водой и сжатым воздухом через помещения (в помещениях) укрытий, заглубленные помещения и сооружения подземного пространства, предназначенные для защиты населения, не допускается.

4.6. Трубопроводы отопления, вентиляции, водоснабжения и канализации, связанные с общей системой инженерного оборудования здания, допускается прокладывать через помещения укрытий, заглубленные помещения и сооружения подземного пространства.

**V. Порядок использования (приспосабливания) заглубленных**

**помещений подземного пространства в качестве укрытий**

5.1. Заглубленные помещения подземного пространства принимаются к использованию (приспосабливаются) в качестве укрытий, дополнительно к имеющимся защитным сооружениям гражданской обороны, мероприятия по приведению их в готовность к приёму укрываемых, проводятся в срок, предусмотренный планом гражданской обороны муниципального образования, на основании соответствующего решения уполномоченного должностного лица (руководителя гражданской обороны).

5.2. Подготовка к использованию заглубленных помещений подземного пространства в качестве укрытий, в зависимости от обстановки, осуществляется заблаговременно или в кратчайшие сроки угрожаемого периода, с последующим обеспечением доступа в них населения, в любое время суток по сигналам гражданской обороны, в том числе при применении противником обычных средств поражения. Использование укрытий осуществляется до принятия соответствующего решения о проведении организованной эвакуации населения в безопасный район.

5.3. Руководителями организаций (руководителями гражданской обороны объектов), независимо от ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм и форм собственности, имеющих на балансе (в управлении) здания, с заглубленными помещениями подземного пространства, планируемыми к использованию в качестве укрытий, заблаговременно обеспечивается проведение мероприятий, в ходе которых:

5.3.1. Определяются заглубленные помещения подземного пространства, расположенные в зданиях (строениях) на территориях организаций, с целью возможного их использования в качестве укрытий для работников организаций.

5.3.2. Создаётся звено по обслуживанию укрытия, с назначением ответственного должностного лица за открытие входов в помещения по сигналам ГО.

5.3.3. Определяется порядок действий работников организации по приведению укрытия в готовность к приёму укрываемых.

5.3.4. При эксплуатации помещений в режиме повседневной деятельности обеспечивается:

- содержание подвальных помещений в соответствии с требованиями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479, при котором не допускается складирование и загромождение помещений крупногабаритными предметами, мебелью, горючими материалами, мусором, токсичными веществами, ёмкостями с газами, горючими и легковоспламеняющимися жидкостями;

- поддержание в исправном состоянии и оперативное устранение неисправностей имеющихся инженерных систем, расположенных в помещениях (вентиляции, водоснабжения, канализации, электроснабжения, отопления);

- поддержание в исправном состоянии строительных конструкций.

5.3.5. Руководители организаций, осуществляющих деятельность по управлению многоквартирными жилыми домами и товариществ собственников жилья (далее - УК и ТСЖ), в установленном порядке обеспечивают:

- содержание подвальных помещений (помещений цокольных этажей) обслуживаемых многоквартирных жилых домов, в соответствии с Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда;

- проведение инструктажей по гражданской обороне с работниками управляющих организаций, в ходе которых доводится порядок действий: при переводе подвалов на режим укрытия, по сигналам гражданской обороны и оперативному открытию подвальных помещений;

- проведение на базе учебно-консультационных пунктов управляющих организаций инструктажей по гражданской обороне с неработающим населением (жильцами обслуживаемых жилых домов) и доведение информации о местах расположения ближайших укрытий, а также порядка действий населения по сигналам гражданской обороны.

5.3.6. При переводе помещений на режим укрытия, проводятся мероприятия:

5.3.6.1. По повышению защитных свойств перекрытий, несущих и ограждающих конструкций заглубленных помещений, которые могут достигаться за счёт:

- усиления конструкций без изменения их конструктивных схем;

- усиления конструкций с изменением их конструктивных схем.

Мероприятия по повышению защитных свойств перекрытий не должны существенно затруднять использование помещений по прямому назначению или препятствовать технологическому процессу.

5.3.6.2. Закладываются (заделываются) ненужные проёмы, отверстия и отводы в наружных ограждающих конструкциях, с учетом соблюдения требований равной защиты, имеющиеся оконные проёмы (световые окна подвальных помещений) закладываются мешками с песком.

5.3.6.3. Подготавливаются имеющиеся инженерные системы (вентиляции, водоснабжения, канализации, освещения, отопления), в том числе проводится отключение при помощи специальных устройств, коммуникаций (технических трубопроводов), которые могут представлять опасность для укрываемых, в том числе трубопроводов системы горячего водоснабжения.

5.3.6.4. Усиливается герметизация дверей (при необходимости).

5.3.6.5. Помещения укрытий укомплектовываются и оснащаются:

- запасом воды, при отсутствии водопровода в укрытиях необходимо предусматривать места для размещения переносных баков с питьевой водой из расчета 2 л/сут. на одного укрываемого;

- противопожарным инвентарём (огнетушителями, ящиком с песком, ёмкостью с водой);

- инвентарём для выполнения простейших работ по выходу из укрытия в случае завала входов (лопатами, ломом и другим инвентарём);

- ёмкостью (баком), мешками для сбора мусора;

- местами для сидения укрываемых (устанавливаются лавки или стулья из классов и кабинетов, расположенных на верхних этажах здания), при этом должна сохраняться максимальная вместимость помещений;

- санитарным постом с необходимым набором для оказания первой помощи пострадавшим, который может оборудоваться в виде выгороженного пространства ширмами или быстровозводимыми перегородками вблизи входов в сооружение (оснащение санитарного поста не нормируется);

- санитарным узлом (при отсутствии в помещениях системы канализации, в укрытии малой вместимости может применяться плотно закрываемая выносная тара или биотуалет, установленные в отдельном помещении, виды и типы выносной тары не нормируются).

5.3.6.6. В помещениях, на видном месте размещаются Правила поведения укрываемых.

5.3.6.7. На входных дверях размещается актуальная информация о месте нахождения ключей от подвальных помещений и номере телефона ответственного за их хранение должностного лица (в соответствии с разделом VI настоящего Порядка).

5.3.6.8. Размещаются указатели маршрутов движения к укрытиям (в соответствии с разделом VI настоящего Порядка).

5.3.6.9. С работниками организаций проводятся дополнительные инструктажи по гражданской обороне, при которых доводится порядок действий по сигналам гражданской обороны и оперативному открытию помещений.

**VI. Порядок обозначения маршрутов**

**движения к ЗС ГО (укрытиям)**

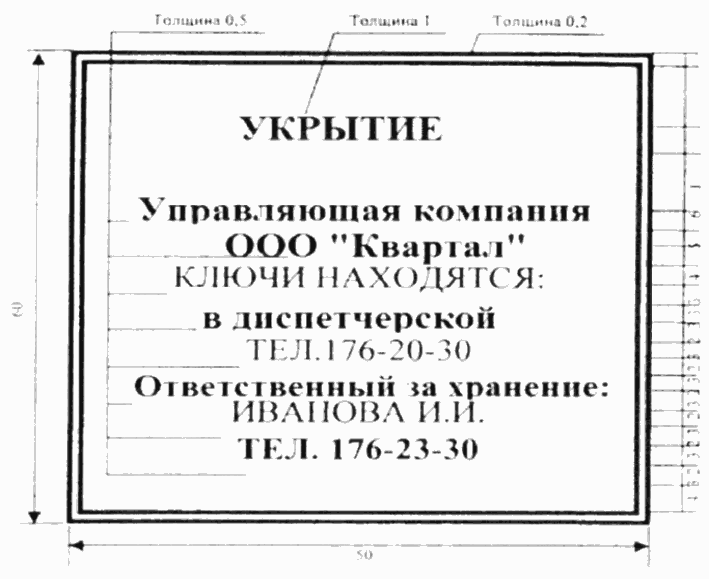
6.1. Руководители организаций, имеющих на балансе здания с ЗС ГО и заглубленными помещениями подземного пространства, используемыми в качестве укрытий, УК (или ТСЖ), обеспечивают проведение мероприятий по обозначению укрытий и маршрутов движения укрываемых к ним:

6.1.1. Размещение на дверях укрытий или на видном месте у входа в укрытие, информации (таблички) установленного образца (форма 1). Табличка представляет собой прямоугольник размером не менее 50 x 60 см, внутри которой указывается:

- принадлежность укрытия (наименование организации, УК или ТСЖ);

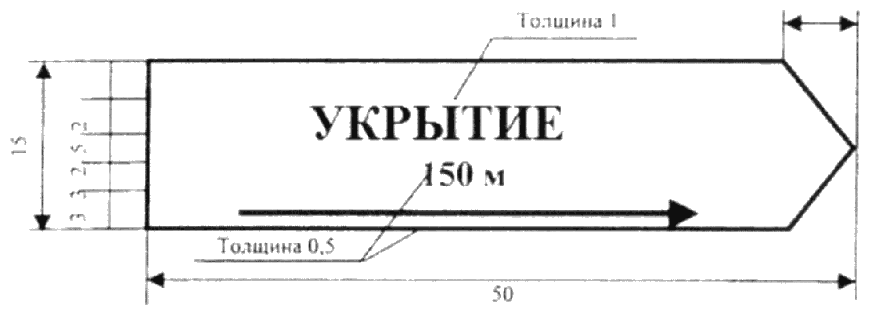
- место хранения ключей (номер телефона, адрес, должность и фамилия ответственного лица).

Форма 1



6.1.2. Маршруты движения к укрытию обозначаются указателями в местах, где обеспечивается хорошая видимость в дневное и ночное время. 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 расстояние в метрах до входа (форма 2).

Форма 2



6.1.3. На табличках и указателях фон белый, шрифт - черный, размеры указаны в сантиметрах.

6.1.4. На каждое укрытие должно быть не менее двух комплектов ключей, один комплект хранится у старшего по укрытию, другой в организации – балансодержателе ЗС ГО, УК (или ТСЖ).

**VII. Порядок информирования населения**

**о расположении укрытий и сигналах гражданской обороны**

7.1. Информирование населения о местах расположения укрытий и порядке действий по сигналам гражданской обороны, осуществляется путём размещения информации:

- на официальном сайте управляющей компании, досках объявлений в подъездах жилых домов, в памятках по гражданской обороне;

- в учебно-консультационных пунктах при управляющих организациях;

- на стендах в организациях и предприятиях;

- в ходе проведения инструктажей по гражданской обороне;

- на официальном сайте Администрации муниципального образования.

**VIII. Порядок действий населения по сигналам гражданской обороны**

**и при применении противником обычных средств поражения**

8.1. При поступлении сигнала гражданской обороны «Воздушная тревога», а также при внезапном применении противником обычных средств поражения, в том числе с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и беспилотных воздушных судов (БВС), укрытие населения осуществляется в ближайшем ЗС ГО (укрытии).

8.2. Укрытие учащихся, воспитанников и персонала образовательных организаций в рабочее (учебное) время угрожаемого периода, осуществляется в зданиях образовательных организаций, имеющих соответствующие помещения или в ближайших укрытиях.

8.3. В зависимости от обстановки, в случае внезапного возникновения опасности, для укрытия могут использоваться:

- подвалы и цокольные этажи жилых домов, зданий и сооружений, в том числе расположенных на территориях предприятий (организаций);

- помещения без оконных проёмов в жилых домах и зданиях;

- подъезды многоквартирных жилых домов;

- простейшие укрытия, в том числе в виде естественных и искусственных углублений на местности.

8.4. При поступлении сигнала гражданской обороны «Радиационная опасность», в случае возможного радиоактивного загрязнения территории муниципального образования при чрезвычайных ситуациях техногенного характера, защита населения в установленном порядке осуществляется:

8.4.1. В ЗС ГО, соответствующих установленным требованиям по нормативному времени пребывания - работников организаций, задействованных в проведении мероприятий ГО;

8.4.2. Путём проведения организованной экстренной эвакуации в безопасный район, осуществляемой от подъездов жилых домов личным автотранспортом, а также автотранспортом, предоставленным эвакуационной комиссией муниципального образования, от места сбора - населения, незадействованного в проведении мероприятий ГО.

**IX. Порядок финансирования инженерно-технических**

**мероприятий гражданской обороны**

9. Финансовое обеспечение инженерно-технических мероприятий гражданской обороны местного уровня осуществляется:

9.1. В пределах средств, предусмотренных Решением о бюджете муниципального образования на соответствующий финансовый год и плановый период, при проведении ИТМ ГО на муниципальных объектах.

9.2. За счёт средств организаций (ведомств), независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности (балансодержателей объектов), при проведении ИТМ ГО на объектах организаций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 3  УТВЕРЖДЕН  постановлением Администрации  муниципального образования  «город Десногорск» Смоленской области  от 02.08.2023 № 736 |

**ПОРЯДОК**

**действий населения по сигналам гражданской обороны и при применении**

**противником обычных средств поражения на территории муниципального**

**образования «город Десногорск» Смоленской области**

1. **Общие сведения о сигналах гражданской обороны**
   1. В соответствии с совместным приказом МЧС России № 578, Минкомсвязи России № 365 от 31.07.2020 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», определен единый сигнал гражданской обороны - «Внимание всем!».

Передача сигналов оповещения и экстренной информации населению осуществляется подачей сигнала «Внимание всем!» путем включения сетей электрических, электронных сирен и мощных акустических систем длительностью до 3 минут, с последующей передачей по сетям связи (в том числе сетям связи телерадиовещания, через радиовещательные и телевизионные передающие станции операторов связи и организаций телерадиовещания с перерывом вещательных программ) аудио- и (или) аудиовизуальных сообщений, с информированием населения о порядке действий при воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности, угрозе катастрофического затопления и других опасностях.

1.2. Сигнал «Внимание всем!» подается с целью привлечения внимания населения об угрозе нападения противника, а также при аварии, катастрофе или стихийном бедствии. Сигнал подается как способом включения сирен, громкоговорящей связи, телерадиовещания, так и путем прерывистых гудков транспортных и других средств.

1.2.1. Действия населения по сигналу:

- услышав сигнал необходимо немедленно включить радио, телевизор и прослушать сообщение о порядке действий;

- полученную информацию по возможности передать соседям;

- соблюдать спокойствие;

- действовать согласно полученной информации.

1.2.2. После сигнала «Внимание всем!» могут последовать другие сигналы с информацией об угрозе воздушного нападения противника, химического заражения, радиоактивного загрязнения или катастрофического затопления.

1.3. Сигнал «Воздушная тревога» предупреждает население об угрозе воздушного нападения противника, непосредственной опасности поражения города (района).

1.3.1. Действия населения по сигналу при нахождении дома:

- отключить электроэнергию, газ, воду, отопительные приборы;

- взять с собой личные документы, средства индивидуальной защиты, воду, продовольствие;

- плотно закрыть окна, форточки, вентиляционные устройства и двери;

- при необходимости оказать помощь детям и маломобильным людям;

- убыть в ближайшее укрытие (подвал);

1.3.2. Действия по сигналу работников организаций, при нахождении на рабочем месте:

- выполнить требования инструкции, предусматривающей немедленное прекращение работ с безаварийной остановкой оборудования и переводом процессов непрерывного цикла на безопасный режим работы;

- убыть в укрытие (подвал).

В организациях, где по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство, остаются только дежурные смены.

1.3.3. Порядок действий при нахождении в личном или общественном транспорте, при подаче сигнала:

- остановить транспортное средство;

- выйти из транспортного средства в месте его остановки;

- выполнить указания постов полиции;

- убыть в ближайшее защитное сооружение гражданской обороны, а при его отсутствии использовать естественные укрытия на местности и подземные пространства (подвалы).

Население покидает защитные сооружения гражданской обороны по сигналу «Отбой» и с разрешения старшего по укрытию. Рабочие и служащие возвращаются на свои рабочие места и приступают к работе.

1.4. Сигнал «Радиационная опасность» подается при угрозе и приближении радиоактивного облака, а также при образовавшемся радиоактивном загрязнении территории.

Действия населения по сигналу:

- включить имеющиеся технические средства получения информации (телевизор, радио и другие) внимательно прослушать сообщения;

- плотно закрыть окна и двери;

- закрыть мокрой тканью щели вокруг двери и вентиляционные отверстия;

- отключить электроэнергию, газ, воду, отопительные приборы;

- взять с собой личные документы, средства индивидуальной защиты, запас воды и продовольствия;

- подготовиться к эвакуации или проследовать в ближайшее защитное сооружение гражданской обороны (в зависимости от поступающих сообщений органа гражданской обороны);

- при необходимости оказать помощь детям и маломобильным людям;

- эвакуация в безопасный район осуществляется от подъездов жилых домов личным автотранспортом и автотранспортом, предоставленным эвакуационной комиссией муниципального образования от места сбора.

По соответствующему указанию, в целях уменьшения вредного воздействия радиоактивного облучения на людей, могут применяться средства йодной профилактики, в соответствии инструкцией по их применению.

1.5. Сигнал «Отбой воздушной тревоги» подается для оповещения населения о том, что угроза непосредственного нападения противника миновала, например: «Внимание! Внимание! Граждане! Отбой воздушной тревоги! Отбой воздушной тревоги!».

После объявления этого сигнала:

- персонал возвращается к месту работы, участвует в мероприятиях по ликвидации последствий нападения;

- неработающее население вместе с детьми возвращается домой и действует в соответствии с объявленным порядком.

В дальнейшем необходимо внимательно следить за распоряжениями и сигналами органов, осуществляющих управление гражданской обороной, так как возможно повторное нападение.

1.6. Сигнал «Отбой радиационной опасности» подается для оповещения населения о снятии непосредственной угрозы поражения вследствие радиоактивного заражения.

По этому сигналу население, рабочие и служащие объектов производственной и социальной сферы могут выйти снять средства защиты, покинуть укрытия и вернуться к местам работы или проживания.

1. **Порядок действий населения**

**при применении противником обычных средств поражения**

2.1. Опасность применения противником обычных средств поражения состоит не только в уроне от самого взрыва и разрушительной ударной волны. Вокруг эпицентра образуется целое облако различных осколков, которые на огромной скорости летят во все стороны и буквально прошивают всё на своём пути.

Осколки могут быть как частями самой бомбы, ракеты, поражающими элементами, которыми снаряд начинён, так и фрагментами повреждённых взрывом зданий, техники, стекла и камней. Взрывная волна разгоняет любой небольшой предмет до скорости пули, и в итоге он может причинить травмы, несовместимые с жизнью.

Обычные средства поражения могут доставляться на большие расстояния с применением авиации (самолётов, вертолётов), ракет различных видов, с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) или беспилотных воздушных судов (БВС), а также ствольной артиллерией.

2.2. В случае визуального обнаружения в воздухе беспилотного летательного аппарата (БПЛА) или беспилотного воздушного судна (БВС), полёт которых может сопровождаться характерным звуком двигателя, необходимо пройти в ближайшее укрытие (здание), предупредив других граждан об опасности и недопустимости нахождения людей на открытой местности (организовать оповещение персонала), оперативно сообщить в службу спасения по телефону - 112 или в полицию по телефону - 102, следующую информацию:

- свою фамилию, имя, отчество;

- место обнаружения БПЛА, БВС (с указанием населённого пункта, организации);

- время обнаружения;

- количество аппаратов;

- тип БПЛА или БВС (самолётный или квадрокоптерный);

- примерное направление полёта или характер поведения (зависание, барражирование над объектом);

- другую важную информацию.

В случае посадки (или падения) БПЛА или БВС на местности, приближаться к нему запрещено, информацию о месте падения необходимо сообщить по указанным телефонам.

2.3. При получении сигналов «Внимание всем!», «Воздушная тревога», с первыми звуками непрерывного гудения сирены, и (или) при начале обстрела, не дожидаясь дополнительных разъяснений по правилам поведения и защиты, необходимо:

- отойти от окон;

- взять вещи первой необходимости (документы, телефон, деньги, банковские карты, одежду, аптечку);

- по возможности спуститься в подвал, погреб или другое заглубленное помещение подземного пространства;

- если нет подвала – оставаться в здании и укрыться в помещении без окон.

- следить за смс-сообщениями в телефоне или оповещениями по громкоговорителям (ждать сигнал «Отбой» или дополнительные разъяснения по правилам поведения и защиты).

2.3.1. При внезапном применении противником обычных средств поражения, в том числе с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и беспилотных воздушных судов (БВС), необходимо следовать следующим правилам:

- самое главное не паниковать и действовать в зависимости от обстановки, в первые секунды после начала обстрела, собранность и правильные действия могут сыграть огромную роль в спасении жизни и здоровья;

- необходимо лечь на землю, в зависимости от типа используемого вооружения, летящие снаряды или другие средства доставки заряда могут издавать характерный для них свист, шипение или вой, эти звуки — главный сигнал того, что пора спасаться, обычно через несколько мгновений после свиста происходит взрыв;

- если слышен характерный для летящего снаряда свистящий звук — необходимо сразу упасть на землю и закрыть голову руками, использовать ближайшее углубление в земле - канаву, траншею, это даст дополнительную защиту, при этом рот нужно немного открыть, чтобы не получить контузию и повреждения барабанных перепонок от перепада давления при ударной волне;

- стоящий во весь рост человек более уязвим для осколков, даже на большом расстоянии от эпицентра взрыва, обычно осколки разлетаются вверх и в стороны на высоте 30-50 см от земли и выше, чем ниже находится человек, тем лучше и безопаснее, пока гремят взрывы, вставать с земли нельзя;

- не бойтесь испачкаться, спасение при бомбардировке и обстрелах предполагает тесный контакт с землёй, стоять и раздумывать о том, что делать? — смертельно опасно;

- перемещаться следует только в крайнем случае, если рядом есть укрытие, до которого можно быстро добраться;

- если при начале обстрела вы находитесь в автомобиле или в общественном транспорте, следует немедленно остановить транспорт, отбежать от дороги и залечь на землю, осмотреться и найти более надежное укрытие неподалеку, перемещаться к укрытию следует короткими и быстрыми перебежками, в паузах между разрывами;

- если обстрел застал вас за рулём, не пытайтесь уехать, нельзя предугадать, куда может упасть следующий снаряд, лучше остановиться, покинуть транспортное средство и лечь на землю;

- основная задача при внезапном обстреле - оказаться во время обстрела как можно ниже поверхности земли и защитить себя от осколков и взрывной волны;

- если сигнал воздушной тревоги прозвучал заблаговременно, необходимо пройти в ближайшее укрытие, подойдут капитальные подвалы крепких зданий, в том числе те, в которых оборудованы укрытия;

- если вы понимаете, что не успеете добраться до укрытия, необходимо воспользоваться любым углублением на местности (канавой у дороги), смотровой ямой гаража, подземным переходом, подвалом, помещениями цокольного этажа здания или подъездом многоквартирного жилого дома (при условии недопустимости нахождения напротив оконных и дверных проёмов со стороны обстрела).

2.3.2. Для надёжного укрытия не подходят:

- брошенная техника и автомобили, прятаться под которой опасно тем, что осколки могут пробить бензобак, вызвать возгорание и даже взрыв;

- быстровозводимые здания и строения из лёгких строительных конструкций;

- здания с большой площадью остекления, современные бизнес-центры, офисные здания и торгово-развлекательные центры зачастую облицованы стеклом внутри и снаружи, которое при взрывной волне может превратиться в опасное облако осколков, а материалы обшивки здания при возгорании могут выделять много едкого и токсичного дыма, прочность таких строений также невысока;

- водоёмы, так как гидроудар от взрыва в воде может достигнуть даже на большом расстоянии и привести к внутренним травмам, контузии и потере сознания, что в воде фатально.

2.3.3. Если внезапный обстрел застал в квартире:

- необходимо быстро переместиться в комнату, которая не имеет оконных проёмов и отделена от стороны обстрела двумя глухими стенами, так как при взрыве первая стена может быть пробита насквозь, а вторая стена станет дополнительным препятствием для поражающих элементов;

- в зависимости от планировки квартиры, безопасным местом может быть ванная комната, но при этом необходимо учитывать вид отделки стен помещения, например наличие керамической плитки, зеркал, стеклянных полок и других предметов и элементов интерьера, могут способствовать нанесению травм при ударной волне;

- для экстренного укрытия подойдут прихожая, тамбур, лестничная площадка и другие помещения, не имеющие оконных проёмов;

- самым опасным элементом интерьера в квартире при обстреле считаются окна, их можно плотно заклеить скотчем крест-накрест в несколько слоёв, это минимизирует разлёт осколков внутрь комнаты, при этом окна лучше не закрывать на поворотный механизм – это защитит их от взрывной волны и сохранит стёкла.

2.3.4. Если обстрел застал в доме (здании):

- при наличии в доме (здании) подвала, необходимо спуститься в него, взяв с собой мобильный телефон, радио на батарейках, воду;

- если для укрытия используется погреб на территории частного домовладения, нужно принимать во внимание то, что вход в него может завалить, обязательно оставьте в доме на видном месте записку о нахождении в погребе, а также в каком месте на территории он находится;

- в случае отсутствия подвала, необходимо спуститься на нижние этажи, заранее определить внутреннюю комнату, чем больше бетонных стен отделяют вас от стороны обстрела, тем лучше;

- если известно, с какой стороны ведется обстрел, нужно выбрать самую удаленную комнату с противоположной стороны дома (здания);

- в месте, выбранном для укрытия, необходимо сесть на пол у стены, чем ниже положение тела человека при разрыве снаряда, тем больше шансов, что его не зацепит осколками и поражающими элементами;

- после окончания обстрела, не спешите сразу покидать укрытие, по возможности лучше всего задержаться там на какое-то время (минимум на 20–30 минут), так как обстрел может повториться.

2.4. После окончания обстрела, оставляя место укрытия, всё внимание должно быть сконцентрировано себе под ноги. Не поднимайте с земли незнакомые вам предметы, авиабомба, ракета или снаряд могли быть кассетными. Боевые элементы часто разрываются при падении, но сразу могут и не сработать, а взорваться позднее в руках от малейшего прикосновения или движения. Всё внимание необходимо уделить детям и подросткам, не давайте им прикасаться и поднимать с земли любые незнакомые предметы!