Утверждена

 постановлением Администрации

 городского округа Домодедово

 от 29.12.2017г. № 4470

**Программа**

**обучения неработающего населения городского округа Домодедово**

**в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций**

**I. Общие положения.**

Программа обучения неработающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее - Программа) является одним из элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Программа определяет основы организации и порядок обучения неработающего населения в целях подготовки их к умелым действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, с учетом специфических особенностей городского округа Домодедово.

В Программе изложены методика обучения неработающего населения, тематика и расчет часов, определяющих базовое содержание подготовки, а также требования к уровню знаний, умений и навыков неработающего населения, прошедшего обучение.

**II. Организация обучения.**

1. Обучение неработающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера организуется в соответствии с требованиями постановлений Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г № 547  "О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и от 2 ноября 2000 г. № 841 "Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны", организационно-методических указаний по  подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах на 2016-2020 годы.
2. Программа определяет базовое содержание подготовки неработающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и рассчитана по объему на 14 часов.
3. Обучение неработающего населения проводится на учебно-консультационных пунктах (УКП) при управляющих компаниях городского округа Домодедово.
4. Ответственность за организацию обучения неработающего населения возлагается на  руководителей  управляющих компаний.
5. Для проведения занятий создаются учебные группы из жителей одного дома (нескольких малых домов или подъездов). Состав группы, как правило, не должен превышать 10-15 человек. При создании учебных групп желательно учитывать возраст, состояние здоровья, уровень подготовки обучаемых по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.
6. Для проведения занятий и консультаций привлекаются нештатные инструкторы (консультанты), специалисты управляющих компаний, прошедшие подготовку на муниципальных курсах гражданской обороны. Ответственных лиц за проведение консультаций назначают руководители управляющих компаний.
7. Традиционными формами проведения занятий с категорией неработающего населения являются:
* лекция;
* практическое занятие;
* беседа, викторина;
* дискуссия;
* встречи с участниками ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, руководящим составом и ветеранами гражданской обороны;
* просмотр видеоматериалов, прослушивание аудиозаписей.

Занятия должны обеспечиваться необходимым имуществом и оборудованием, учебными и наглядными пособиями. При этом предпочтение отдается техническим средствам обучения, образцам средств защиты, измерительной аппаратуре, специальной технике ведения спасательных и других неотложных работ.

1. Руководителям управляющих компаний предоставляется право с учетом особенностей контингента обучаемых, степени усвоения ранее изученных вопросов и других факторов корректировать расчет времени, отводимого на изучение отдельных тем Программы, уточнять формы и методы проведения занятий.
2. В ходе занятий серьезное внимание должно уделяться психологической подготовке обучаемых, выработке у них уверенности в надежности и эффективности мероприятий гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3. В результате обучения неработающее население должно

а) знать:

* права и обязанности граждан в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности;
* основные средства и способы защиты от сильнодействующих ядовитых веществ, современных средств поражения, последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф;
* правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе;

б) уметь:

* пользоваться индивидуальными и коллективными средствами защиты и изготавливать простейшие средства защиты органов дыхания и кожи;
* действовать по сигналу "Внимание всем!" и другим речевым сообщениям органов управления ГО и ЧС на местах;
* правильно действовать в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, негативных и опасных факторов бытового характера, при террористической или диверсионной акциях;
* оказывать само- и взаимопомощь при травмах, ожогах, отравлениях, поражении электрическим током и тепловом ударе.

**III. Рекомендуемая тематика и расчет часов учебных занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ тем | Наименование тем | Вид занятия | Кол-во часов |
| 1 | Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения и территорий от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий | Лекция |  1 |
| 2 | Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, при чрезвычайных ситуациях и пожарах. Основные мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от них. | Лекция | 2 |
| 3 | Действия населения в чрезвычайных ситуаций природного характера | Беседа | 2 |
| 4 | Действия населения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера. | Беседа, практическое занятие | 3 |
| 5 | Действия населения при террористической или диверсионной акции | Беседа, практическое занятие | 2 |
| 6 | Действия населения в условиях негативных и опасных факторов бытового характера | Практическое занятие | 2 |
| 7 | Оказание первой медицинской помощи. Основы ухода за больными. | Практическое занятие | 2 |
|  | Итого: |  | 14 |

**IV. Содержание тем занятий**

**Тема 1. Гражданская оборона как система общегосударственных мер по защите населения и территорий от опасностей, возникающих при ведении этих действий или вследствие этих действий**

Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности.

Предназначение и задачи гражданской обороны. Структура, задачи, состав сил и средств гражданской обороны.

 Права и обязанности граждан в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности.

**Тема 2. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, при чрезвычайных ситуациях и пожарах. Основные мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от них.**

Опасности военного характера и присущие им особенности. Поражающие факторы ядерного, химического, бактериологического и обычного оружия.

Виды и характеристики источников чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций.

Виды пожаров и их поражающие факторы.

Оповещение. Действия населения при оповещении о чрезвычайных ситуациях в мирное время и об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Эвакуация и ее цели. Принципы и способы эвакуации. Эвакуационные органы. Порядок проведения эвакуации.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Гражданские фильтрующие противогазы. Их назначение, устройство и подбор. Детские фильтрующие противогазы. Их назначение, устройство и порядок применения. Камеры защитные детские, их назначение, устройство и порядок применения. Назначение и устройство респираторов, правила пользования ими. Простейшие средства защиты органов дыхания, их защитные свойства, порядок изготовления и пользования.

Средства индивидуальной защиты кожи. Их назначение и классификация. Простейшие средства защиты кожи и их свойства. Элементы герметизации одежды при использовании ее в качестве средств защиты кожи.

Медицинские средства индивидуальной защиты. Содержание, назначение и порядок применения. Индивидуальные противохимические пакеты. Назначение и порядок пользования ими.

Санитарная обработка людей. Частичная санитарная обработка, ее назначение и порядок проведения. Полная санитарная обработка, ее назначение и порядок проведения.

Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и аварийно химически опасных веществ.

Защита продуктов питания, фуража и воды от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.

**Тема 3. Действия населения в чрезвычайных ситуациях природного характера.**

Понятия об опасном природном явлении, стихийном бедствии и источниках чрезвычайных ситуаций природного характера. Классификация и характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера.

Стихийные бедствия геофизического, геологического характера (землетрясения,  оползни, сели, обвалы и др.). Их причины и последствия. Действия населения при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и  геологического характера, во время и после их возникновения.

Стихийные бедствия метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и др.). Причины их возникновения и последствия. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера, во время их возникновения и после окончания.

Стихийные бедствия гидрологического характера (наводнения, паводки, и др.). Причины их возникновения и последствия. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера, во время их возникновения и после окончания.

Природные пожары. Причины их возникновения и последствия. Предупреждение лесных пожаров. Привлечение населения к борьбе с лесными пожарами. Действия работников при возникновении лесных пожаров.

Массовые инфекционные заболевания людей, сельскохозяйственных животных и растений. Основные пути передачи инфекции и их характеристика. Противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия в очаге бактериального заражения. Организация и проведение режимных и карантинных мероприятий. Особенности осуществления специфических противоэпизоотических и противоэпифитотических мероприятий.

**Тема 4. Действия населения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера.**

Понятия об аварии и катастрофе. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера и их характеристика.

Радиационно-опасные объекты. Аварии с выбросом радиоактивных веществ и их последствия. Ионизирующее излучение. Доза облучения. Единицы измерения. Источники облучения населения. Основные зоны безопасности в период нормального функционирования радиационно-опасного объекта. Последствия радиационных аварий. Виды радиационного воздействия на людей и животных. Классификация возможных последствий облучения людей. Степени лучевой болезни. Однократное и многократное облучение организма человека и его последствия. Действия населения: при оповещении об аварии с выбросом радиоактивных веществ; при эвакуации; при нахождении в доме; при движении по зараженной местности. Соблюдение специального режима поведения при проживании на местности с повышенным радиационным фоном. Йодная профилактика, необходимость и порядок ее проведения.

Химически опасные объекты. Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ) и их последствия. Классификация аварийно химически опасных веществ по характеру воздействия на организм человека. Характеристика наиболее распространенных аварийно химически опасных веществ. Действия населения: при оповещении об аварии на химически опасном объекте; при эвакуации; при отсутствии возможности эвакуации; при выходе из зоны заражения. Неотложная помощь при поражении АХОВ.

Пожароопасные и взрывоопасные производства. Пожары и взрывы в жилых, общественных зданиях и на промышленных предприятиях. Общие сведения о пожарах и взрывах, их возникновении и развитии. Основные поражающие факторы пожара и взрыва. Предупреждение пожаров и взрывов. Действия населения при возникновении пожаров и взрывов. Особенности поведения людей при сильном задымлении, при загорании электроприборов. Действия человека, оказавшегося в завале после взрыва. Правила пользования первичными средствами пожаротушения (огнетушителями).

Аварии на гидродинамически опасных объектах. Общие сведения о гидротехнических сооружениях, гидродинамически опасных объектах и гидродинамических авариях. Поражающие факторы и последствия гидродинамических аварий. Основные меры по защите населения от гидродинамических аварий. Действия населения: при заблаговременном оповещении о гидродинамической аварии; при внезапной опасности разрушения плотины; после аварии и спада воды.

Транспортные аварии. Аварии на железнодорожном транспорте, их основные причины и последствия. Правила безопасного поведения при пользовании железнодорожным транспортом. Действия пассажиров при крушении поезда и при пожаре в поезде.

Аварии на воздушном транспорте, их основные причины и последствия. Основные и аварийные запасные выходы, используемые для экстренной эвакуации из самолета. Действия авиапассажиров в случае аварии: при взлете и посадке; при декомпрессии (разгерметизации салона); при пожаре в самолете; при вынужденной посадке самолета на воду. Индивидуальные и групповые спасательные средства.

Аварии на водном транспорте, их основные причины и последствия. Действия пассажиров при объявлении шлюпочной тревоги. Особенности оставления судна прыжком в воду. Действия пассажиров при нахождении в спасательном плавательном средстве. Правила пользования индивидуальными спасательными средствами.

Аварии на автомобильном транспорте, их причины и последствия. Действия участников дорожного движения: при угрозе или возникновении дорожно-транспортного происшествия (ДТП); при падении автомобиля в воду. Правила безопасного поведения участников дорожного движения.

Аварии на общественном транспорте (автобус, троллейбус, трамвай, электричка), их причины и последствия. Действия пассажиров автобуса, троллейбуса, трамвая при аварийной ситуации (столкновении, перевороте, опрокидывании); при пожаре; при падении транспорта в воду. Действие пассажиров при пожаре в вагоне электропоезда, при аварийной остановке.

**5. Действия населения при террористической или диверсионной акции.**

Нормативно-правовые основы по защите населения от терроризма. Общественная опасность терроризма.

Виды террористических и диверсионных акций, их общие и отличительные черты, способы осуществления.  Получение информации об угрозе террористической или диверсионной акции, порядок действия населения.

Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении.

**Тема 6. Действия населения в условиях негативных и опасных факторов бытового характера.**

Возможные негативные и опасные факторы бытового характера.

Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, в общественном транспорте, на водных объектах, в походе и на природе.

Действия при дорожно-транспортных происшествиях, бытовых отравлениях, укусе животными.

Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом.

Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.

Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений.

**Тема 7. Оказание первой медицинской помощи. Основы ухода за больными.**

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях. Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны.

Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.

Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током,  тепловом и солнечном ударах.

Правила оказания помощи утопающему.

Основы ухода за больными. Возможный состав домашней медицинской аптечки.

**V. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА**

**5.1. Учебные объекты.**

 Для реализации программы обучения неработающего населения, в УКП при управляющих компаниях городского округа Домодедово необходимо иметь:

* учебный класс по ГОЧС;
* уголки по ГО и ЧС, пожарной безопасности и антитерроризму (информационно-справочные стенды с материалами для пропаганды знаний и информирования неработающего населения по вопросам защиты от опасностей, возникающих при ЧС и военных конфликтах, пожарной безопасности и антитерроризму);
* комплект средств для проведения занятий по ГО и защите от ЧС (плакаты, схемы и слайды по темам занятий, отдельные образцы средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, тренажеры).

**5.2. Средства обеспечения учебного процесса.**

 **5.2.1. Вербальные средства обучения.**

 *Нормативные правовые документы:*

 Конституция Российской Федерации с комментариями для понимания;

 Федеральный закон «О гражданской обороне»;

 Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

 Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

 Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

 *Учебная литература:*

 Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие/ Под общ. ред. Г. Н. Кириллова. - 8-е изд. - М.: Институт риска и безопасности, 2013. - 536 с.;

 Организация защиты от террористических актов, взрывов, пожаров, эпидемий и вызванных ими чрезвычайных ситуаций: Практическое пособие/Под ред. М.И. Камышанского. - 2-е изд., - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 512 с.;

 Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2008. - 320 с.;

 Оказание первой помощи пострадавшим: Практическое пособие. М.: МЧС России, 2010. 84; Электронный ресурс <http://www.mchs.gov.ru/upload/site1/document_file/>AfYX9NREiM. pdf.

 **5.2.2. Визуальные средства обучения.**

 *Плакаты:*

 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

 Гражданская оборона Российской Федерации;

 Виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в регионе и на территории;

 Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, способы защиты от них;

 Действия населения при авариях и катастрофах;

 Аварии на газо, нефтепроводах;

 Аварии на радиационно опасных объектах;

 Аварии на химически опасных объектах;

 Действия населения при стихийных бедствиях;

 Тушение пожаров. Приемы и способы спасения людей при пожарах;

 Первая помощь при чрезвычайных ситуациях;

 Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях;

 Радиация вокруг нас;

 Радиационная и химическая защита;

 Защитные сооружения гражданской обороны;

 Средства защиты органов дыхания;

 Средства радиационного и химического контроля;

 Средства дезактивации и дегазации;

 Средства индивидуальной защиты;

 Умей действовать при пожаре;

 Меры пожарной безопасности в сельском населенном пункте;

 Добровольная пожарная дружина;

 Уголок гражданской защиты;

 Терроризм - угроза обществу;

 Безопасность людей на водных объектах;

 Основы безопасности жизнедеятельности;

 Единый телефон пожарных и спасателей 01, 112.

 *Макеты и манекены:*

 Макет простейшего укрытия;

 Макет защитного сооружения ГО (убежища, ПРУ).

 *Слайды:*

 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

 Виды чрезвычайных ситуаций, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в регионе и на территории;

 Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, способы защиты от них;

 Тушение пожаров. Приемы и способы спасения людей при пожарах;

 Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях;

 **5.2.3. Технические средства обучения.**

 *Приборы:*

 Рентгенометр ДП-5В и др.;

 Прибор химической разведки ВПХР и др.;

 Дозиметры-радиометры: ДРБП-03, ДКГ-03Д «Грач», ДБГБ-01И «Белла», ДКГ-02У «Арбитр», ДКС-96 и др.;

 Комплекты измерителей дозы: ДП-22В, ИД-1, ИД-02 и др.;

 Индивидуальный измеритель дозы ИД-11 и др.;

 Комплект отбора проб КПО-lМ.

 *Средства индивидуальной защиты:*

Ватно-марлевые повязки;

 Противопылевые тканевые маски;

 Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-200», У-2К, РПА-1 и др.;

 Газодымозащитный респиратор ГДЗР и др.;

 Самоспасатель СПИ-20, СПИ-50 и др.;

 Самоспасатель «Феникс-1»;

 Противогазы типа ГП-7, ПДФ-7, ПДФ-ША, ИП-4М и др.;

 Аптечка первой помощи офисная «СТС»;

 Защитная фильтрующая одежда ЗФО-58;

 Аптечка противоожоговая «Фарм+газ»;

 Аптечка индивидуальная КИМГЗ;

 Пакет перевязочный индивидуальный ИПП-1;

 Пакет перевязочный медицинский ППМ;

 Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11;

 Образцы огнетушителей всех типов;

 Первичные средства пожаротушения.

 *Тренажеры:*

 Робот-тренажер «Гоша» и др.

 **5.2.4. Информационные средства обучения.**

 *Аудио-, видео-, проекционная аппаратура:*

Персональный компьютер (планшетный ПК) ноутбук;

 Слайд-проектор;

 Экран настенный;

 Экран проекционный с электроприводом.

 **5.2.5. Аудиовизуальные материалы.**

 *Мультимедийные обучающие программы:*

 Оказание первой помощи;

 Мультимедийное учебное пособие «Безопасность жизнедеятельности».

 *Фильмы, обучающие ролики:*

Действия населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного характера, 2016г.;

Правила поведения при ЧС, 2015г.;

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА РОССИИ: основные способы защиты населения, 2016г.

 Средства коллективной и индивидуальной защиты, а также первичные средства пожаротушения. Порядок и правила их применения и использования, 2015г.;

 Чрезвычайные ситуации, характерные для региона, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них, 2015г.;

Школа безопасности: правила поведения при сигналах ГО, 2015г.;

Антитеррор. Школа безопасности, 2014г.;

Терроризм. Как не стать его жертвой, 2013г.;

 Средства индивидуальной защиты органов дыхания;

 Стихийные бедствия;

 Безопасность при землетрясениях;

 Безопасность при ураганах и смерчах;

 Пожарная безопасность;

 В зоне затопления;

 Средства индивидуальной защиты;

 Средства и способы защиты населения;

 Лавинная опасность;

 Действия населения при химически опасных авариях;

 Действия населения в зоне радиоактивного загрязнения; Химическая опасность и эвакуация населения;

 Травматизм. Оказание первой помощи;

 Гражданская оборона в современных условиях. Природные чрезвычайные ситуации. Техногенные чрезвычайные ситуации. Опасности в быту;

 Обеспечение безопасности личного состава при тушении пожаров;

 Защита населения от чрезвычайных ситуаций.

 *Энциклопедии:*

 Мультимедийная энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях;

 Краткая энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях: безопасность в быту, выживание в дикой природе, чрезвычайные ситуации техногенного характера, чрезвычайные ситуации природного характера, оказание первой медицинской помощи;

 Единая информационная база по ГО, защите от ЧС и терактов, пожарной безопасности.

 *Компьютерные игры:*

 Действия при угрозе и возникновении пожаров.

 *Игровые комплексы:*

 Пожарная безопасность.

 *Компьютерные программы:*

 Последствия землетрясений;

 Последствия лесных пожаров;

 Последствия наводнений;

 Последствия взрывов и пожаров;

 Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций.

 *Электронные учебные пособия:*

 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций.

 *Обучающие программы:*

 Действия населения при чрезвычайных ситуациях;

 Действия при авариях на химически опасных объектах;

 Снижение рисков и смягчение последствий лесных пожаров;

 Снижение рисков и смягчение последствий наводнений;

 Снижение рисков и смягчение