**УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**  **В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

Автор: Смекалин Сергей Владимирович (smekalin77@mail.ru) Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям», г. Санкт-Петербург, преподаватель.

Author: Smekalin Sergey Vladimirovich (smekalin77@mail.ru) the St. Petersburg state institution of additional professional education "the educational and methodical center for civil defense and emergency situations", St. Petersburg, the teacher.

Автор: Чекарев Леонид Васильевич (chekarevl@list.ru) Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям», г. Санкт-Петербург, преподаватель.

Author: Chekarev Leonid Vasilievich (chekarevl@list.ru) the St. Petersburg state institution of additional professional education "the educational and methodical center for civil defense and emergency situations", St. Petersburg, the teacher.

Одними из основных задач в области гражданской обороны в соответствии со статьей 2 Федерального закона от 12.02.1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне» являются:

* подготовка населения в области гражданской обороны;
* оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
* эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
* и предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты.

Эффективность и качество подготовки различных групп населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций зависят от содержания программ обучения, используемых форм и методов обучения, качества подготовки преподавательского состава и инструкторов учебно-консультационных пунктов (далее-УКП), а также наличия необходимой учебно-материальной базы для проведения занятий по гражданской обороне.

Организации должны создавать и поддерживать в надлежащем состоянии учебно-материальную базу для обучения работающего населения (работников), которое проходит курсовое обучение по гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций по месту работы.

Обучение неработающего населения проводится в учебно-консультационных пунктах муниципальных образований районов города, где так же должна быть создана соответствующая учебно-материальная база (УМБ). Учебно-материальная база является одной из основополагающих частей проведения качественного учебного процесса, она требует постоянного ее совершенствования, а также умелого и грамотного использования. Организации для обучения работающего населения на основании «Положения о подготовке населения в области гражданской обороны», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 2 ноября 2000 года № 841, создают и поддерживают в рабочем состоянии учебно-материальную базу для обучения населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

При создании учебно-материальной базы следует руководствоваться Рекомендациями по составу и содержанию учебно-материальной базы субъекта Российской Федерации для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций № 2-4-87-51-14 от 25 декабря 2014 года. В Рекомендациях подробно представлен состав учебно-материальной базы субъекта Российской Федерации для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, структура и состав учебно-материальной базы, необходимой в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъекта Российской Федерации, на курсах гражданской обороны муниципальных образований, в организациях, в том числе образовательных, а также в учебно-консультационных пунктах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

Рекомендации являются методической основой для создания и развития учебно-материальной базы в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в субъекте Российской Федерации и будут способствовать подготовке обоснованных заявок на запрашиваемые финансовые ресурсы для ее совершенствования.

Поддержание и развитие учебно-материальной базы по обучению гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям на должном уровне, отвечающем современным требованиям подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, является важным элементом обучения.

УМБ ГОЧС - это комплекс учебных объектов, оснащенных средствами обеспечения учебного процесса, предназначенных для эффективной реализации программ курсового обучения населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

К основным понятиям, характеризующим учебно-материальную базу относятся: учебные объекты, средства обеспечения учебного процесса, учебные кабинеты (классы ГО), натурные участки местности, учебные площадки и учебные места, уголки по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

*Учебные объекты* - специально оборудованные и оснащенные помещения, сооружения, учебные площадки, натурные участки местности, предназначенные для проведения занятий.

*Средства обеспечения учебного процесса* - объекты различной природы, используемые в учебном процессе. УМБ включает в себя следующие учебные объекты:

* учебные кабинеты (классы) по ГОЧС (многопрофильные, специализированные);
* специально оборудованное помещение для размещения учебно-консультативных пунктов ГОЧС;
* уголки ГОЧС;
* материальная база для выездных занятий ГОЧС;
* средства реализации учебных программ с применением дистанционных образовательных технологий;
* натурные участки местности;
* учебные площадки, а также определенные соответствующими документами и оборудованные для проведения занятий защитные сооружения ГО и другие объекты организаций

*Учебный кабинет (класс ГО)* – это специально оборудованное помещение, укомплектованное мебелью и оснащенное средствами обеспечения учебного процесса для проведения занятий.

Учебные кабинеты (классы ГО) подразделяются на многопрофильные и специализированные.

*Многопрофильный учебный кабинет (класс*) – это учебный кабинет (класс), позволяющий проводить занятия по нескольким направлениям обучения.

*Специализированный учебный кабинет (класс)* предназначается для проведения занятий по одному отдельному направлению обучения.

При отсутствии специализированных кабинетов (классов) для подготовки и практического обучения населения могут использоваться многопрофильные кабинеты (классы).

*Натурный участок местности* - участок местности на территории организации, либо вне ее, с расположенными на нем объектами, обеспечивающими отработку личным составом сил гражданской обороны и РСЧС навыков действий по выполнению аварийно-спасательных и других неотложных работ, в соответствии с их предназначением. Натурные участки местности, учебные площадки, а также определенные соответствующими документами и оборудованные для проведения занятий защитные сооружения ГО и другие объекты организаций используются как учебные объекты для практического обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС. Занятия на объектах позволяют практически отрабатывать наиболее важные вопросы организации ГО и защиты населения от ЧС, повышения устойчивости функционирования объектов в мирное и военное время, организации связи и оповещения.

*Учебная площадка* - специально оборудованная территория для отработки практических навыков по действиям в опасностях, возникающих при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.

*Учебное место* - часть учебной площадки или натурного участка местности с необходимым оборудованием и приборами, предназначенная для получения обучаемыми умений и навыков в решении практических задач.

*Уголок по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям* - информационно-справочные стенды с материалами для пропаганды знаний и информирования населения по вопросам защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях. Уголки ГО и ЧС создаются для повышения уровня знаний различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС и доведения до них новой уточненной информации, касающейся действий при угрозе и возникновении различных опасностей в учреждениях и организациях.

Количество уголков ГО и ЧС в организации определяется исходя из количества работников в соответствии с примерной программой курсового обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС от 22.02.2017 № 2-4-71-8-14 МЧС России. В организациях, с численностью работников свыше 200 человек, оборудуется по одному уголку в каждом административно-производственном здании (помещении). В организациях, с численностью работников до 200 человек, оборудуется один уголок ГО и ЧС, который размещается в наиболее посещаемом работниками организации помещении и в хорошо доступном месте.

Существуют различные варианты оформления стендов, входящих в состав уголка ГО и ЧС. Уголки можно оформить в различных вариантах: настенный, напольный, переносной, в виде набора информационных плакатов книжного варианта или активного типа (с компьютером). Для усиления эффекта от размещения плакатов и стендов по гражданской обороне возможна установка дополнительных конструкций для размещения в них методических материалов, брошюр или раздаточного информационного материала. Уголок может состоять из одного или нескольких стендов, в зависимости от возможностей организации.

*Материальная база для выездных занятий* по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям - переносимый (перевозимый) комплект средств обеспечения учебного процесса для проведения занятий с различными группами населения по соответствующим программам обучения при отсутствии других учебных объектов.

Материальная база для выездных занятий ГОЧС, а также средства реализации учебных программ с применением дистанционных образовательных технологий предназначены для подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС в условиях отсутствия учебных объектов и стационарной УМБ.

*Объекты гражданской обороны* - убежища, противорадиационные укрытия, специализированные складские помещения для хранения имущества гражданской обороны, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды и транспорта, а также иные объекты, предназначенные для обеспечения проведения мероприятий по гражданской обороне.

*Объект организации* - это действующий элемент промышленного, сельскохозяйственного и другого производства, городского хозяйства, на котором могут проводиться занятия, учения и тренировки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

*Учебно-консультационный пункт* по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям - специально оборудованное помещение для проведения мероприятий по подготовке неработающего населения по вопросам действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, а также оказания консультационных услуг другим группам населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Специально оборудованные помещения для размещения УКП ГОЧС создаются с целью донести до неработающего населения необходимый минимальный объем знаний по вопросам порядка и правил действий в условиях ЧС.

Для выполнения программ по обучению различных групп населения, необходимо иметь: многопрофильные и специализированные учебные классы. Для проведения практических занятий можно использовать учебные площадки, натурные участки местности, объекты ГО и организаций.

Состав и содержание учебно-материальной базы субъекта Российской Федерации может включать в себя следующие элементы:

* учебно-материальную базу Учебно-методического центра по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям (УМЦ ГО и ЧС),
* курсы гражданской обороны,
* учебно-консультативный пункт по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям,
* организации, в том числе, образовательные.

К средствам обеспечения учебного процесса занятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям относятся: вербальные, визуальные, информационные средства обучения, а также аудиовизуальные материалы.

Вербальные средства обучения содержат нормативно-правовые документы, Конституцию Российской Федерации, Федеральные законы, постановления Правительства, учебную литературу и т.д.

Визуальные средства обучения состоят из плакатов и слайдов различного содержания. Технические средства обучения включают всевозможные приборы, такие как, приборы химической разведки; средства индивидуальной защиты.

В состав информационных средства обучения входят аудио-, видео-, проекционная аппаратура; персональный компьютер и электронные доски.

Аудиовизуальные материалы состоят из мультимедийных обучающих программ, таких как обучающие фильмы, компьютерные игры и др. Важную роль в обеспечении учебного процесса играет аудио, видео и проекционная аппаратура. Для каждой модели аппаратуры прилагается инструкция по эксплуатации, с которой необходимо ознакомиться перед началом использования техники. Неукоснительное соблюдение инструкций обеспечит качественную работу техники и увеличение срока ее эксплуатации.

Средства обеспечения учебного процесса включают в себя вербальные, визуальные, технические, информационные средства обучения, а также аудиовизуальные материалы.

При оснащении УМБ организаций следует учитывать их профиль и деятельность, а при создании УКП особенности территорий.

Одной из важнейших составляющих обеспечения учебного процесса является использование современных технических средств, таких как аудио, видео и проекционная аппаратура. Неукоснительное соблюдение инструкций по эксплуатации обеспечит бесперебойную работу, и длительный срок службы, а соблюдение мер безопасности обеспечит безопасность при работе с электронной аппаратурой.

Наиболее эффективно процесс обучения населения в области гражданской обороны организован на территории Северо-Западного федерального округа. Так, с целью повышения качества подготовки работников организаций, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в ходе проведения ежегодных смотров-конкурсов проводится оценка состояния учебно-материальной базы гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций муниципальных образований, учреждений и организаций. Требования по проведению смотра-конкурса на лучшую УМБ ГОЧС в Санкт-Петербурге утверждены Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.10. 2007 г. № 1396 «О проведении смотра конкурса на лучшую учебно-материальную базу гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Санкт-Петербурга» и Приказом ГУ МЧС РФ по СПб от 24 февраля 2016 года № 66 «Об утверждении оценочных таблиц смотра-конкурса учебно-материальной базы ГОЧС».

Состояние учебно-материальной базы для обучения всех категорий населения в области гражданской обороны должно оцениваться по следующим показателям:

* наличие информационных стендов по ГОЧС в организации;
* наличие современных средств информирования работников и населения;
* наличие нормативной базы по вопросам гражданской обороны;
* публикация и наличие памяток по действиям в ЧС;
* наличие мультимедийных пособий для обучения населения;
* наличие и современность технических средств обучения;
* наличие и доступность средств индивидуальной защиты для проведения практических занятий;
* наличие приборов радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля;
* наличие запасов медицинских средств и аптечек для оказания первой помощи;
* наличие учебных первичных средств пожаротушения;
* наличие тренажеров для проведения искусственного дыхания и сердечно-легочной реанимации;
* книги и журналы по тематике гражданской обороны;
* материалы, пропагандирующие важность гражданской обороны и защиты от ЧС;
* возможность проведения занятий в организации с использованием инновационных технологий и интерактивных способов;
* наличие уголка по ГОЧС;
* наличие журналов учета проведения занятий по гражданской обороне;
* качество разработки планирующей документации по ГОЧС и наличие Планов;
* наличие отчетных документов о проведенных тренировках и учениях;
* наличие Приказа руководителя об итогах подготовки в области ГОЧС за прошедший год и задачах на текущий год;
* эффективность использования в учебном процессе имеющегося защитного сооружения;
* наличие авторских компьютерных разработок для проведения занятий по ГОЧС;
* наличие перспективного Плана развития УМБ ГОЧС на текущий год;
* документация по обучению работников в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в текущем году (учебные программы, расписания и журналы занятий).

**Вывод:**

Постоянное совершенствование имеющейся учебно-материальной базы для проведения занятий по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в соответствии с современными требованиями, позволит полноценно и качественно подготовить работников организаций и население к действиям в чрезвычайных ситуациях.

**Литература:**

1. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ. « О гражданской обороне».

2. Постановление Правительства РФ от 02 ноября 2000 № 841. «Об утверждении положения о подготовке населения в области гражданской обороны».

3. Рекомендации по составу и содержанию учебно-материальной базы субъекта Российской Федерации для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций от 25 декабря 2014 года № 2-4-87-51-14.

4. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 24 октября 2007 № 1393. «Об организации подготовки и обучения населения Санкт-Петербурга в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

5. Приказ ГУ МЧС РФ по СПб от 24 февраля 2016 года № 66. «Об утверждении оценочных таблиц смотра-конкурса учебно-материальной базы ГОЧС».