

СЕКЦИЯ ЧЕТВЕРТАЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

УДК 734.75.015

ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ,
ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ ПРИ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

А. Ф. Рудник

*Военный факультет Белорусского государственного
университета*

В законе Республики Казахстан о Гражданской Обороне: «Организация и ведение гражданской обороны – одна из важнейших функций государства, составная часть его оборонных мероприятий».

Гражданская оборона – это государственная система органов управления и совокупность общегосударственных мероприятий, проводимых в мирное и военное время в целях защиты населения, объектов хозяйствования и территории страны от воздействия поражающих (разрушающих) факторов современных средств поражения, чрезвычайных ситуаций (далее ЧС) природного и техногенного характера;

Актуальность мероприятий Гражданской обороны по защите населения, территорий и объектов хозяйствования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера объяснять не приходится. Каждое государство должно заботиться о собственном населении. С одной стороны государство разрабатывает ряд законов направленных на предотвращение, ликвидацию и т.п. ЧС природного и техногенного характера, а также доводит их до населения. С другой стороны население должно в обязательном порядке знать все правила поведения при ЧС. Только так государство может избежать больших потерь среди населения при ЧС природного и техногенного характера.

Для защиты населения используются специальные инженерные сооружения, именуемые защитными сооружениями (убежищами).

Защитными сооружениями называются специальные инженерные сооружения для защиты населения от воздействия ядерного, химического оружия, бактериальных средств, а также от возможных второстепенных факторов поражения.

Убежищами называются сооружения, обеспечивающие защиту людей от отравляющих веществ, бактериальных средств, химического оружия, а также от воздействия высоких температур и продуктов горения при пожарах.

Противорадиационными укрытиями называются сооружения, обеспечивающие защиту людей от ударной волны, светового излучения, проникающей радиации и радиоактивного заражения при ядерном взрыве, а также от попадания капель химических веществ, в случае чрезвычайных ситуаций.

Также для защиты населения используются эвакуационные мероприятия.

Эвакуация – организованный вывоз населения и материальных ценностей из зон ЧС и из районов возможного применения всевозможных средств массового поражения с целью защиты людей.

Эвакуация в военное время и в условиях ЧС природного и техногенного характера с введением режима чрезвычайного положения, проводится местными исполнительными органами, организуемые по решению правительства Республики Казахстан.

Для повышения защиты населения используются индивидуальные средства защиты.

Индивидуальные средства предназначаются для защиты личного состава формирований гражданской обороны и населения от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств.

Важным мероприятием для Республики Казахстан является защита объектов хозяйствования. В статьях закона Республики Казахстан о гражданской обороне изложен полный перечень мероприятий Гражданской Обороны в области защиты населения, территорий и объектов хозяйствования Республики Казахстан.

Статья 5. Мероприятия Гражданской обороны по защите населения, территорий и объектов хозяйствования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Статья 6. Мероприятия Гражданской обороны по защите от землетрясений.

Статья 7. Мероприятия Гражданской обороны по защите от последствий изменения уровней моря и крупных водоемов.

Статья 8. Мероприятия Гражданской обороны по защите от чрезвычайных ситуаций, связанных с разработкой месторождений полезных ископаемых.

Статья 9. Мероприятия Гражданской обороны по защите населения, территорий и объектов хозяйствования от современных средств поражения.

Статья 10. Инженерно-технические мероприятия Гражданской обороны.

Статья 11. Подготовка специалистов и населения по Гражданской обороне.

Не знание мероприятий гражданской обороны в области защиты населения, территорий и объектов хозяйствования может привести к трагическим результатам.

У людей не знающих, что делать при возникновении ЧС природного и техногенного характера немного шансов остаться в живых.

Каждый руководитель, являющийся начальником ГО, обязан знать мероприятия на случай ЧС природного и техногенного характера. Не зная их, он подвергает опасности себя и людей доверенных ему государством.

Представленное выше, полностью отражает требования, предъявляемые при проведении мероприятий ГО в области защиты населения, территорий и объектов хозяйствования в Республике Казахстан.

Список литературы

1. Учебник «Гражданская оборона» // В.Г.Атаманюк, Л.Г.Ширшев, Н.И.Акимов.
2. «Гражданская оборона» // Н.И.Акимов, М.Л.Василевский, И.Д.Марков, Л.П.Русман, М.П.Умнов, -М:1969.
3. Закон Республики Казахстан «О Гражданской Обороне»
4. Конспект лекций по предмету БЖД (Безопасность жизнедеятельности).

УДК 93474802

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

И. П. Шамрило

*Военный факультет Белорусского государственного
университета*

Рассредоточение – организационный вывод из городов и других населенных пунктов и размещение в загородной зоне свободной от работы смены рабочих и служащих объектов, продолжающих работу при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Эвакуация представляет собой организованный вывоз или вывод из городов и других населенных пунктов и размещение в загородной зоне остального населения, а также вывоз или вывод населения из зон возможного затопления. В отличие от рассредоточенных эвакуированные люди постоянно проживают в загородной зоне до особого распоряжения.

Загородная зона – территория, расположенная за пределами зон возможных разрушений в городах. Каждому предприятию, учреждению, учебному заведению города, из которого планируется рассредоточение и эвакуация, в загородной зоне назначается район размещения населения, который в зависимости от количества рабочих, служащих и членов их семей может включать один или несколько расположенных рядом населенных пунктов.

Для проведения рассредоточения и эвакуации используются все виды общественного транспорта (железнодорожный, автомобильный, водный), не занятого военными и неотложными производственными и хозяйственными перевозками, а также транспорт индивидуального пользования. Определенная часть населения, особенно подлежащая эвакуации, может выводиться пешим порядком. Вывод пешим порядком организуется колоннами по дорогам. Для пеших колонн разрабатываются схемы маршрута, на которых указывают: состав колонны, маршрут движения, исходный пункт, пункты регулирования движения и