

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВОЙСК РХБ ЗАЩИТЫ, УЧАСТВУЮЩИХ В ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ НА ПОО ПРОМЫШЛЕННОСТИ РБ

Савчук С.В.

*Белорусский государственный университет,
военный факультет*

Жизнь показала, что ни одна крупная техногенная авария не может быть ликвидирована силами одного ведомства, без привлечения воинских формирований, в том числе войск РХБ защиты, которые имеют на вооружении специальную технику и укомплектованы личным составом, прошедшим особую подготовку и строгий профессиональный отбор по морально-психологическим, физическим и медицинским критериям.

Таким образом, налицо реальная необходимость даже в мирное время иметь силы и средства, способные противостоять опасности техногенных аварий и катастроф, обеспечить ликвидацию их последствий и защитить население и окружающую природную среду от воздействия различных высокотоксичных веществ. Опыт ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, других техногенных аварий показывает, что это тяжелый и длительный труд, требующий больших людских ресурсов, привлечения значительных сил и средств, включая технику различного назначения, а также серьезного научного сопровождения.

В войсках РХБ защиты принята на вооружение новая передвижная лаборатория радиационного и экологического контроля, оснащенная современной аппаратурой для проведения физико-химических исследований, ЭВМ для обработки информации, радиостанцией, что обеспечивает быструю передачу полученной информации позволяет рассматривать данную лабораторию как одно из средств, при решении вопросов контроля химических загрязнений малых концентраций в перспективной системе. Данная лаборатория широко используется для решения задач по предназначению, в том числе, совместно с подразделениями МЧС.

Но существует ряд вопросов по техническому обеспечению войск РХБ защиты в вопросах связанных с ликвидацией последствий аварий на РХБ опасных объектах, которые необходимо решать, ориентируясь на технические основы подразделений МЧС.

Имеющиеся средства специальной обработки позволяют реализацию задач локализации последствий техногенных аварий.

Актуальна проблема организации РХБ разведки и контроля, особенно проблема полевого измерения активности заражения, интенсивности излучения и биологических эффектов дозовой нагрузки ионизирующего излучения, идентификации неизвестных токсичных и физиологически активных веществ, специфического биологического обнаружения и контроля.

В организационном и экономическом плане принять решение о расширении функций войск РХБ защиты, возложив на них, совместно с МЧС, борьбу с техногенными катастрофами и проявлением терроризма,

сопровождающимися РХБ заражением на территории республики в мирное и военное время.

Для обеспечения этого решения необходимо разработать и принять комплекс мер, обеспечивающих содержание минимального количества боеготовых воинских частей, накопление резервов техники и материальных средств, организовать подготовку кадров различного уровня.

Особо встает задача борьбы с чрезвычайными ситуациями, сопровождающимися РХБ заражениями. Здесь нужна особая техника (отвечающая требованиям автоматизированной системе сбора и обработки информации), новейшие специальные расходные средства.

Существует настоятельная необходимость применения новых войсковых средств РХБ разведки по двойному назначению для решения задач как в мирное, так и в военное время.

Имеющиеся сейчас на вооружении войсковые химические лаборатории, базирующиеся на использовании химических и биохимических методов, позволяют определять тип и концентрации типичных химических веществ, ядов, некоторых фитотоксикантов, однако определение зараженности проб токсическими химическими веществами обеспечивается на уровне максимально допустимых концентраций.

Биологическая разведка в настоящее время подразделяется на неспецифическую, осуществляемую войсками РХБ защиты, и специфическую индикацию, реализуемую санитарно-эпидемиологическими лабораториями медицинской службы. Для эффективного функционирования системы биологической защиты необходимо располагать информацией о наличии в воздухе биологического аэрозоля (эта задача решается войсками РХБ защиты).

Ликвидация последствий аварий на АЭС, других техногенных аварий требует больших людских ресурсов, привлечения значительных сил и средств. Не случайно в проекте Закона Республики Беларусь «О гражданской обороне» имеется статья об участии Вооруженных Сил Республики Беларусь, других войск и воинских формирований в выполнении задач гражданской обороны.

Для локализации очагов СДЯВ могут, кроме того, использоваться специальные машины типа ТМС, способные создавать водяную защиту (завесы), препятствующие испарению СДЯВ в больших концентрациях при одновременном их разбавлении.

Таким образом, мы видим, что проблемы существуют и решение их зависит от взаимодействия между ведомствами МО и МЧС по оперативному обмену информацией, техническому обеспечению и созданию единых методик по координации действий при ЧС.