

**«Экологическое обеспечение повседневной деятельности  
вооруженных сил»**

*Самуль Н.Н.*

*УО «Военная академия Республики Беларусь»*

В последнее время экология, окружающая среда, экологическая безопасность прочно стали объектами внимания при проведении государственной политики и основными элементами национальной безопасности любого государства.

Наличие источников загрязнения окружающей среды наносит ущерб экономике государства, выражаемый состоянием здоровья нации. Дальнейшее развитие технического прогресса невозможно без оценки влияния новых технологий на экологическую безопасность. Притом отсутствие технических средств регистрации факторов загрязнения и методического аппарата, расчетов наносимого ущерба, а также разработанных стандартов не позволяют проводить достоверную оценку экологического состояния окружающей среды оценивать степень национальной экологической безопасности.

Субъектами безопасности являются: государство, общество (защищенность общественного порядка и спокойствия, материальных и духовных ценностей) и личность (защищенность жизни и здоровья, прав и свобод, имущества, чести и достоинства).

Воздействие (или опасность воздействия) на безопасность населения, государства, Вооруженных Сил Республики Беларусь (ВС РБ) может носить преднамеренный или непреднамеренный характер. В первом случае – это экологическая агрессия в различных проявлениях. Во втором – её последствия, возникающие в результате: трансграничных, региональных и глобальных экологических проблем (распространение кислотных дождей, возможное потепление климата с серьезным изменением климатических зон, поднятие уровня моря, изменения в озоновом слое Земли, сопровождающиеся ростом заболевания раком кожи, потери биологического разнообразия и др.); экологически опасной международной деятельности (импорт опасных отходов, видов продукции, технологий, производств и т. д.); крупномасштабных аварий.

В настоящее время наблюдается расширение форм и способов экологической агрессии. К экологической агрессии можно отнести любое целенаправленное стремление государства к использованию

экономических, политических и иных рычагов для фактически силового навязывания ему экологически опасных технологий, производств и т.п.

Обеспечение экологической безопасности при внешней экологической агрессии, как правило, рассматривается в рамках военного компонента национальной безопасности. При этом должны учитываться вопросы международно-правового регулирования воздействия на окружающую среду, в том числе в периоды вооруженных конфликтов.

Для устранения возможности экологической агрессии – преднамеренного воздействия на качество окружающей среды противника – в 1977г. была принята конвенция о запрещении военного или другого враждебного использования методов модификации окружающей среды.

В ряде западных стран под эгидой комитета НАТО в период 80-90-х годов выполнено несколько международных проектов по тематике «Вооруженные силы и окружающая среда», которые явились основой для активной и конструктивной практической деятельности, проводимой военными ведомствами этих стран, по обеспечению экологической безопасности вооруженных сил. Однако в настоящее время мы являемся свидетелями покушения на военную безопасность нашего государства в рамках мониторинга экологической политики НАТО под эгидой выполнения международных проектов по контролю среды, в том числе в расположении военных объектов [1].

Существует еще целый ряд международных документов, которые ограничивают возможности ведения «экологических войн». Однако опыт войн и вооруженных конфликтов последних десятилетий показывает, что эти нормы и документы зачастую являются декларативными или используются группой стран для решения своих политических или военных проблем [3].

В настоящее время недостаточно отработана система мер, обеспечивающих ответственность министерств и ведомств Республики Беларусь за превышение допустимых норм выбросов источниками, находящимися в подчиненных предприятиях и организациях. Отсутствует также взаимный обмен экологической информацией между ведомствами. Более того, до сих пор не создана в полном объеме национальная система мониторинга окружающей природной среды, предусмотренная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.01. 93. № 2143. Министерство обороны в данный момент не имеет собственной системы мониторинга, поэтому преждевременно говорить о функционировании ее в составе вышеуказанной национальной системы.

Вооруженные Силы Республики Беларусь являются одним из крупных экологопользователей. За Министерством обороны закреплено 376,3 тыс.га земель, в том числе 233,1 тыс. га лесов, на которых расположены военные объекты, полигоны, аэродромы, охранные зоны особо важных объектов и т.д. В структуре Министерства обороны Республики Беларусь насчитывается свыше 106 крупных объектов, имеющих автономные системы жизнеобеспечения. Объектами ВС РБ ежегодно потребляется около 5032 м<sup>3</sup> пресной воды, при этом сброс сточных вод составляет 2074 м<sup>3</sup>.

Серьезную проблему представляет состояние очистных сооружений бытовых отходов на военных объектах. Очистку проходят только 1378 м<sup>3</sup> сточных вод, сбрасываемых объектами Министерства обороны. Плановые задания по вводу в эксплуатацию очистных сооружений на объектах из года в год не выполняются. На долю ВС РБ приходится около 8% от всех вредных выбросов.

Острую проблему в ВС РБ представляет загрязнение окружающей среды нефтепродуктами. Около 60% складов и их оборудование устарели. В результате утечки нефтепродукты попадают в поверхностные воды и в подземные горизонты, где образуют эрозию и их загрязнение.

Из-за насыщенности ВС РБ радиотехническими средствами возникла проблема защиты войск и населения от электромагнитных излучений. На 108 объектах наблюдаются значительные превышения допустимых величин электромагнитных полей.

В настоящее время острой проблемой для Вооруженных Сил Республики Беларусь являются ликвидация и утилизация большого количества химических, токсических и радиоактивных веществ, вооружения и военной техники, источников ионизирующих излучений, осуществляемые по международным договорам и соглашениям. Сложность решения этих задач определяется отсутствием оптимальных технологий утилизации, которые в полной мере учитывали бы требования экологической безопасности.

Около 355 военных объектов расположены в экологически опасных районах. Критическая экологическая обстановка сложилась на объектах, расположенных в крупных промышленных городах и районах с развитой инфраструктурой. Это касается прежде всего войск, дислоцирующихся в промышленных зонах Могилевской, Гомельской и Витебской областей.

Более 120 объектов ВС РБ находятся на территории, зараженной радиоактивными веществами в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

Таким образом, ВС РБ являются составной частью общей национальной экологической системы государства и в результате своей деятельности существенно влияют на ее состояние.

Учитывая возрастающие объемы, сложность и специфичность задач экологического обеспечения, в настоящее время назрела необходимость его расширения и создания на базе существующих органов экологической службы Министерства обороны Республики Беларусь, что позволит комплексно решать на местах практические задачи по соблюдению экологического законодательства.

Кроме того, силы и средства экологической службы смогут привлекаться к решению экологических проблем государства, для оказания помощи территориальным и местным органам, а также для ликвидации экологических последствий чрезвычайных ситуаций, что уже предусмотрено в Военной доктрине Республики Беларусь с учетом радикальных изменений сущности современной войны, характера и содержания вооруженной борьбы [2].

При решении проблем экологической безопасности ВС РБ могут рассматриваться со следующих позиций:

во-первых, в силу специфики деятельности армии, их насыщенности сложными энерго- и материалоемкими техническими системами ВС являются реальным и потенциальным источником всего спектра известных видов загрязнения;

во-вторых, сами ВС осуществляют свою деятельность порой в очень неблагоприятной экологической обстановке, обусловленной функционированием промышленности, энергетики и транспорта, и должны принимать меры для обеспечения безопасности и сохранения здоровья личного состава, членов семей и жителей военных городков;

в-третьих, ВС обладают мощным материальным и научно-техническим потенциалом, являются хорошо организованным и мобильным организмом, который способен участвовать в решении как собственных, так и государственных экологических проблем.

Таким образом, экологическое обеспечение будет являться одним из основных элементов повседневной деятельности ВС РБ в мирное время.

На наш взгляд, вопросы о роли и месте экологического обеспечения ВС РБ в условиях военного времени до настоящего времени не получили своего окончательного решения и находятся в проработке. Видимо, основными задачами экологического обеспечения боевых действий должны являться:

прогноз и реальная оценка экологических последствий ведения боевых действий, состояния населения, наиболее важных

промышленных, энергетических, транспортных и иных объектов, а также подготовка и выработка рекомендаций по учету этих последствий при планировании применения войск;

участие в организации и проведении работ совместно с МЧС по ликвидации последствий воздействия противником на экологически опасные объекты.

Таким образом, основу обеспечения экологической безопасности деятельности ВС РБ, на наш взгляд, должна составлять более совершенная экологическая служба, оснащенная современным лабораторным оборудованием, способным обнаруживать, идентифицировать, проводить качественный и количественный анализ всех видов загрязнения, а также научно-методическим аппаратом оценки, прогноза, состояния окружающей природной среды с высокой степенью достоверности результатов для определения экологического ущерба военного потенциала Республики Беларусь.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ерофеев Б.В. Экономическое право. – М.: Новый Юрист, 1998. – С 585 – 597.
2. Мальцев Л.С. ВС РБ: История и современность – Минск: Асобны Дах, 2003. – С. 99 – 123.
3. Перелет Р.А. Экологическая безопасность и устойчивое развитие //Зеленыймир. –1992. – №7–8.