

**«Военная экология в образовательном процессе на кафедре РХБ
защиты военного факультета БГУ»**

Хребтович А.И.

«Военный факультет Белорусского государственного университета»

Рассматривается роль экологического обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь в образовательном процессе на кафедре РХБ защиты военного факультета БГУ, анализируется необходимость создания учебно-методического комплекса по охране окружающей среды в Вооруженных Силах.

В последнее время экология, окружающая среда, экологическая безопасность прочно стали объектом государственной политики и элементом национальной безопасности любого государства.

В настоящее время и в перспективе для ряда стран, в их числе и Республика Беларусь, складываются новые военно-политические условия. В этих условиях проведение вооруженной борьбы приобретает скрытые, различные по масштабам террористические методы, направленные, прежде всего, на поражение человека и окружающей природной среды. Поэтому в центре внимания стоит задача сохранения жизни и здоровья человека.

И для того, чтобы человек (военнослужащий) был менее подвержен опасности воздействия многочисленных экотоксикантов, необходимо осуществлять целый ряд мер по экологическому обеспечению страны и ее Вооруженных Сил.

Несмотря на то, что две отмеченные категории: укрепление обороноспособности, и обеспечение экологической безопасности являются разно векторными сущностями, тем не менее, они являются обязательными составляющими нормального суверенного функционирования государства.

Современные экологические проблемы при осуществлении военной деятельности требуют внимательного и тщательного изучения, осмысления и оценки в плане определения и обоснования основных принципов их решения.

Успешное обеспечение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера основывается на координации деятельности государственных структур власти и эффективном использовании имеющихся сил и средств.

В Республике Беларусь создана и функционирует государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - ГСЧС), объединяющая республиканские органы государственного управления, иные государственные организации, подчиненные Совету Министров Республики Беларусь, местные исполнительные и распорядительные органы, другие организации, наделенные соответствующими полномочиями, в том числе и Вооруженные Силы. Некоторые из задач, решаемых ГСЧС:

создание условий безопасного проживания населения и защиты территорий от чрезвычайных ситуаций;
совершенствование системы оперативного реагирования и оповещения о загрязнении окружающей среды в результате промышленных аварий, стихийных бедствий или уничтожения природных ресурсов;
развитие международного сотрудничества в области разрешения экологических проблем транснационального характера, а также предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий [1, с.57].

Особое значение вопросов охраны окружающей среды приобретают во время вооруженных конфликтов и войн. В соответствии с международным экологическим правом все государства обязаны воздерживаться от нанесения ущерба окружающей среде за пределами своих границ, беречь окружающую среду.

Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду принята ООН 10.12. 1976 определяет:

1. Каждое государство-участник настоящей Конвенции обязуется не прибегать к военному или любому иному враждебному использованию средств воздействия на природную среду, которые имеют широкие, долгосрочные или серьезные последствия в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда любому другому государству-участнику.

2. Каждое государство-участник настоящей Конвенции обязуется не помогать, не поощрять любое государство, группу государств или международную организацию к осуществлению деятельности, противоречащей положениям Конвенции.

Дополнительным протоколом 1977 года № 1 к Женевским конвенциям 1949 года установлены следующие основные нормы:

1. В случае любого вооруженного конфликта право сторон, находящихся в конфликте, выбирать методы или средства ведения войны не является неограниченным.

2. Запрещается применять оружие, снаряды, вещества и методы ведения военных действий, способные причинить излишние жертвы или излишние страдания.

3. Запрещается применять методы или средства ведения военных действий, которые имеют своей целью причинить обширный, долговременный и серьезный ущерб природной среде [2, с.201].

При ведении военных действий необходимо проявлять заботу о защите природной среды от обширного, долговременного и серьезного ущерба. Такая защита включает запрещение использования методов или средств ведения войны, которые нанесут ущерб здоровью или выживанию населения.

Такие сооружения, как плотины, дамбы, атомные электростанции, предприятия, использующие в своем производстве СДЯВ, то есть те сооружения, разрушение, которых может повлечь за собой тяжелые потери среди гражданского населения, не должны становиться объектом нападения, даже если они являются военными целями.

Причинение ущерба природной среде в качестве принудительных мер, применяемым одним государством в ответ на неправомерные действия другого государства, запрещается.

Также запрещается превращение окружающей среды как таковой в объект нападения, использование окружающей среды в качестве средства ведения войны.

По территории Республики Беларусь в XX веке прошли две разрушительные войны, в ходе которых применялось различное оружие, наносимое ущерб окружающей среде.

Кафедрой РХБ защиты военного факультета с 2006 года в образовательный процесс по направлению специальности 1-31 05 01-05 Химия (радиационная, химическая и биологическая защита) введена дисциплина «Военная экология».

Обучение курсантов-химиков проводится в соответствии с программой, действующими Уставами и Наставлениями, приказами и директивами Министерства обороны Республики Беларусь, Генерального штаба Вооруженных Сил. В рабочую учебную программу своевременно вносятся изменения и уточнения в соответствии положения военной доктрины.

Предметом изучения дисциплины являются:
биосфера, экологические системы и факторы;
природные ресурсы;
источники загрязнения природной среды;
чрезвычайные экологические ситуации;

место и роль воинских частей и подразделений РХБ защиты при предотвращении и ликвидации последствий загрязнения природной среды;

порядок организации взаимодействия с Министерствами и ведомствами по вопросам защиты природной среды;

экологические требования к проведению различных видов работ в воинской части;

основы выявления и оценки экологической обстановки командиром подразделения РХБ защиты.

Обучение курсантов по дисциплине базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретаемых ими в процессе изучения дисциплин на базовом – химическом и военном факультетах. Дисциплина «Военная экология» объединяет в единый комплекс полученные знания, умения и навыки, формирует командира подразделения РХБ защиты, что является ее основной задачей.

Наши выпускники, как показывает опыт, не испытывают трудностей при организации мероприятий по охране природной среды в ходе боевой подготовки.

Поэтому организация эффективной системы получения знаний, в том числе экологических, и использование их на благо ВС РБ является одной из важнейших задач обучения на военном факультете БГУ.

Наши выпускники, ставшие офицерами, разрабатывают и проверяют выполнение мероприятий по охране природной среды и рациональному использованию природных ресурсов в воинской части.

Будущие офицеры-химики выбрали специальность в соответствии со своими способностями и вследствие этого должны стать хорошими специалистами, вносящими достойный вклад в обеспечение обороноспособности нашей Родины.

Ожидаемым является активное участие будущих офицеров в решении задач по укреплению здоровья, осознанного формирования здорового образа жизни и отказа от вредных привычек, улучшению физического состояния и психического благополучия военнослужащих [3, с.3].

По мере развития постиндустриального общества знания превращаются в определяющий ресурс развития. Поэтому организация эффективной системы получения знаний, в том числе экологических, и использование их на благо Вооруженных Сил Республики Беларусь является одной из важнейших задач обучения на нашем факультете и в военно-учебных заведениях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бариев Э.Р. Роль и место органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям в системе национальной безопасности Республики Беларусь. Научно-практический журнал «Проблемы управления». 2006. № 4.2.
- Ломов, С. А. Обеспечение национальной безопасности Республики Беларусь в условиях постиндустриального общества. Научно-практический журнал «Проблемы управления». 2006. № 4.
3. Методические рекомендации по организации повседневной деятельности войск. Книга 2. Минск, 2004.