

шественником, это и улучшенные ТТХ, и, что самое главное более современное оборудование, как например прибор химической разведки дистанционного действия ПХРДД-2Б. Я считаю, что необходимо закупить хотя бы один такой экземпляр машины, либо модернизировать оборудование, установленное в РХМ-4, до уровня оборудования РХМ-6.

Список литературы

1. Сайт министерства обороны РБ [Электронный ресурс]. URL:<http://www.mil.by/ru/forces/special/rhbz/458/8312/>.
2. Свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. URL:<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%A5%D0%9C>.
3. Сайт министерства обороны РФ [Электронный ресурс]. URL:<http://structure.mil.ru/structure/forces/ground/weapons/rhbz/more.htm?id=10369835@morfMilitaryModel>.

УДК 614.876.39

РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ В БЫТУ

К. А. Дубровский

*Военный факультет Белорусского государственного
университета*

В настоящее время в повседневной деятельности воинские части, как одни из основных природопользователей, согласно белорусскому законодательству, непрерывно оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Определение, детальное изучение и минимизация подобного воздействия в настоящее время являются одной из основных задач Вооруженных Сил в целях обеспечения экологической безопасности государства.

Таким образом, для более детального изучения данного рода воздействия, полагаем целесообразным, выделение двух групп мероприятий, составляющих в своей совокупности содержание деятельности войсковых частей по обеспечению экологической безопасности, а именно: мероприятий хозяйственно-бытовой деятельности и мероприятий боевой подготовки. Определим, что мероприятия хозяйственно-бытовой деятельности связаны с созданием и поддержанием необходимых условий жизни и быта военнослужащих, обеспечением их всеми видами довольствия, поддержанием в исправном состоянии военнотехнических средств и коммуникаций части. Данные мероприятия включают в себя:

- оборудование и эксплуатацию казарменного, административного и жилого фондов военного городка, сооружений, систем и устройств коммуналь-

но-бытового, хозяйственного, медицинского, материально-технического и природоохранного назначения;

- обеспечение необходимых условий жизнедеятельности личного состава воинской части и населения военного городка;
- проведение технического обслуживания и ремонта вооружения и военной техники (ВВТ);
- создание и содержание объектов учебно-материальной базы.

Анализ данного вида мероприятий показывает их равнозначность не только в частях мотострелковых войск, но что и в частях любых других родов войск.

Мероприятия боевой подготовки составляют основное содержание повседневной деятельности воинских частей в мирное время. Боевая подготовка организуется и проводится в целях обучения военнослужащих, подразделений и частей успешному выполнению боевых задач в любой обстановке. Проведение полевых занятий, стрельб, вождения боевых машин, боевого слаживания подразделений, тактических учений требует выдвижения войск на учебные центры, размещения в них и выполнения конкретных учебно-боевых задач. В ходе подобных мероприятий подразделения воинских частей, безусловно, оказывают негативное воздействие на окружающую среду. Источниками такого воздействия на следует считать вооружение, военную технику и личный состав подразделений. При этом следует заметить, что номенклатура вооружения и военной техники в воинской части достаточно разнообразна и делится на группы по различным признакам:

- по транспортной базе - на колесную технику и гусеничную технику;
- по роду оружия - на стрелковое, артиллерийское, танковое, зенитное и инженерное вооружение;
- по характеру загрязнения окружающей среды - на ВВТ генерирующую электромагнитное загрязнение (средства связи и РЛС), создающую акустическое загрязнение (танки, артиллерийские орудия, минометы и другая техника) и вызывающую химическое загрязнение (машины и приборы спец. обработки, топливозаправщики и др.);
- по предназначению технических средств - на средства дымовой маскировки, средства регенерации воздуха и т. п.

Обратим внимание, что в данном случае четко прослеживается связь с такими формами загрязнения, как химическое загрязнение атмосферы (из-за выбросов отработавших токсичных газов), повреждение и уничтожение растительности, разрушение почвенного покрова, шум и вибрации. Уровни загрязнения зависят от интенсивности, от пространственно-временных масштабов применения гусеничной техники (танков, БМП, самоходных орудий, зенитных установок) и колесной техники (бронетранспортеров, специальных и транспортных автомобилей). Поэтому планы боевой подготовки должны составляться с учетом обеспечения равномерной нагрузки на окружающую среду в течение учебного года. Следует учитывать также время и наличие постоянных мест размножения диких животных, птиц, для молодняка которых суммарное воз-

действие антропогенных факторов, обусловленное вредными выбросами, излучениями и разрушением растительного и почвенного покровов, губительно.

Не следует оставлять без внимания и факт загрязнения растительности, почвы, водоемов нефтепродуктами и маслами при заправке, обслуживании, помывке и работе техники - в результате утечек и разлива горючего и смазочных материалов.

Крайне вредное влияние оказывает применение огнеметно-зажигательных боеприпасов, дегазирующих, дезактивирующих веществ и растворов, других химических веществ и средств регенерации воздуха. Регенеративные патроны изолирующих противогазов взрывоопасны, пожароопасны, а их содержимое, попадая в воду или на почву, уничтожает все живое. Отработанные средства регенерации воздуха категорически запрещено выбрасывать, уничтожать методом затопления или использовать для помывки полов и обработки изделий, поскольку все эти вредные вещества в конечном счете попадают в сточные воды и загрязняют водоемы и водоемы.

При этом, источники и виды загрязнения для воинских частей всех видов Вооруженных Сил и родов войск при их повседневной деятельности практически идентичны.

Таким образом, определим, что в целях минимизации и дальнейшего предотвращения негативного воздействия на окружающую среду военной деятельности следует более активно продолжать начатую разработку нормативов допустимого воздействия на окружающую среду (предельно допустимых выбросов, сбросов загрязняющих веществ и лимитов на размещение отходов) для военных объектов.

Список литературы

1. Об охране окружающей среды: Закон Республики Беларусь от 26.11.1992 (ред. от 22.12.2011, с изм. от 30.12.2011) //Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь 01.08.2002, N 85, 2/875;
2. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь от 09.11.2010 N 575 (ред. от 30.12.2011) //Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь 18.11.2010, N 276, 1/12080;
3. Обеспечение экологической безопасности на военных объектах // Электронный ресурс. Дата доступа: 18.03.2013
4. Военная экология //Электронный ресурс. Дата доступа: 18.03.2013. Режим доступа:http://lib3.podelise.ru/tw_files2/urls_2/34/d-33565/7z-docs/1.pdf