

утечки и перехвата, а также защита психики личного состава от намеренного информационно-психологического воздействия.

Эти меры должны приниматься в совокупности, опираясь на все новейшие научные разработки и программные продукты.

Первая группа мер:

- защита объектов дислокации войск и расположенных в них АСУ и элементов компьютерной техники от огневого поражения или иного намеренного вывода из строя;

- защита систем от удаленного проникновения в них противника, в частности с установлением программных продуктов, обеспечивающих полную защиту периметра от проникновений, например, DLP-систем и SIEM-систем;

- защита информации, носящей характер государственной или военной тайны, от утечек или намеренного похищения;

- радиоэлектронная защита;

- использование защищенных моделей компьютеров и программных средств, которые не могут быть повреждены заранее созданными проблемами в их кодах;

- развитие средств электронной разведки;

- использование социальных сетей для намеренного дезинформационного воздействия на противника;

- защита систем связи.

Ко второй группе мер относится:

- предохранение психики войск от намеренного психологического воздействия;

- корректировка информации, транслируемой потенциальным противником.

Для разработки и реализации комплекса этих мер необходимо создание отдельных подразделений, действующих в сфере информационной безопасности.

УДК 614.841

Студ. И.А. Старовойтов

Науч. рук. нач. кафедры полковник А.В. Зеленкевич
(военная кафедра, БГТУ)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ВОЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЙСК

В современном мире вопросы экологической безопасности становятся все более актуальными. Это касается и военной сферы, где

важно обеспечить не только безопасность людей, но и сохранение окружающей среды.

Армия, как и любая государственная структура, ежедневно взаимодействует и соприкасается с природой. Занятия и стрельбы на полигонах, учения, полеты авиации, хранение, обслуживание и эксплуатация техники, испытание новых видов оружия – это лишь небольшой перечень экологических «издержек» воинской деятельности.

Военная деятельность оказывает различное воздействие на окружающую среду. Это связано с выбросами вредных веществ в атмосферу, загрязнением почвы и водных ресурсов, уничтожением растительности и животного мира. Все это может привести к нарушению экологического баланса и ухудшению условий жизни людей. Существует набор основных проблем, возникающих в процессе деятельности войск. Они связаны с [1]:

1. Загрязнением почво-грунтов, поверхностных и подземных вод в районе дислокации войск нефтепродуктами;

2. Коммунально-хозяйственной деятельностью гарнизонов и военных городков;

3. Уничтожением и утилизацией вооружения и военной техники.

Данные действия приводят к немедленным вредным экологическим последствиям на природу, а в некоторых случаях – к возникновению условий, опасных для пребывания личного состава в определенных районах местности. Это приводит к необходимости выделения ключевых задач, необходимых для выполнения в процессе деятельности войск [2]:

1. Улучшение экологических структур Вооруженных Сил, контроль за состоянием окружающей среды и прогнозирование экологической ситуации в районах размещения и боевой подготовки войск;

2. Экологическая сертификация военных объектов;

3. Планирование и проведение мероприятий по экологическому обеспечению в процессе боевой подготовки войск;

4. Строительство, ремонт и эксплуатация природоохранной инфраструктуры и установок, непосредственно связанных с деятельностью Вооруженных Сил;

5. Оценка экологического ущерба от деятельности Вооруженных Сил;

6. Разработка и реализация мероприятий по восстановлению окружающей природной среды;

7. Подготовка специалистов, экологическое образование и воспитание военнослужащих.

Данные задачи являются критически важными для обеспечения экологической безопасности в процессе военной деятельности. Они охватывают широкий спектр аспектов, начиная от улучшения экологических структур и контроля за состоянием окружающей среды, до оценки экологического ущерба и восстановления окружающей природной среды.

Рассмотренные задачи играют ключевую роль в обеспечении экологической безопасности в процессе военно-профессиональной деятельности войск, что в свою очередь способствует сохранению и защите окружающей среды.

Военная экология становится специализированной областью знаний в системе экологии человека. Экологическое обеспечение Вооруженных Сил Республики Беларусь, представляющее собой комплекс мер по защите от экологически неблагоприятных факторов и охране окружающей среды в районах дислокации войск, становится видом обеспечения.

Все виды военной деятельности должны осуществляться с учетом экологических последствий, что требует разумного ограничения потребностей войск в территории, воздушном пространстве, а также в человеческих, материальных и энергетических ресурсах.

ЛИТЕРАТУРА

1. Экологическая безопасность в сфере военной деятельности и оборонного комплекса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskaya-bezopasnost-v-sfere-voennoy-deyatelnosti-i-oboronnogo-kompleksa>. Дата доступа: 15.03.2024.

2. Особенности экологического обеспечения в Вооруженных Сил Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-ekologicheskogo-obespecheniya-v-vooruzhennyh-sil-rossiyskoj-federatsii>. Дата доступа: 17.03.2024.