

Иванникова Ольга Владимировна,
ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора
Н.Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Аннотация. В статье рассматриваются пути повышения эффективности экологического обеспечения в вооруженных силах Российской Федерации. Проведён анализ существующих подходов обеспечения экологической безопасности.

Ключевые слова: Экологическое обеспечение, экологическая безопасность, природоохранное законодательство.

Обеспечение экологической безопасности в вооруженных силах Российской Федерации – это комплекс мероприятий, направленных на минимизацию негативного воздействия военной деятельности на окружающую среду, защиту здоровья личного состава и соблюдение природоохранного законодательства. Вооруженные силы являются крупнейшим потребителем различных ресурсов, в частности природных, энергетических, экономических и прочих. В условиях современного времени, необходимость в повышении эффективности экологической безопасности и как следствие сохранение окружающей природной среды, значительно увеличивается, а антропогенный фактор воздействия усиливает остроту значимости повышения экологической безопасности.

Данный вид обеспечения безопасности включает в себя целую систему мер: социальных, научных, технических, воспитательных, правовых, образовательных и других. Принятые меры способствуют снижению отрицательных воздействий деятельности вооружённых сил Российской Федерации на окружающую среду, население, личный состав, вооружение, военную технику и военные объекты. Таким образом эти меры становятся неотъемлемой частью экологической безопасности государства.

Негативное воздействие на окружающую среду исходит от различных военных объектов и мероприятий, связанных с ними. К категории данных объектов прежде всего относятся аэродромы, ядерные энергетические установки, хранилища отработанных ядерных отходов, склады вооружения, техники, боеприпасов, горюче-смазочных материалов, химических веществ и прочие. Приходится признавать, что наступления негативных последствий для окружающей среды, несущих массивный ущерб происходит не только при активных боевых действиях, но и при повседневной деятельности войск.

Основные направления повышения эффективности обеспечения экологической безопасности включают:

1. Организационно-управленческие меры

Назначение ответственных лиц: за экологическую работу отвечают командир части, его заместитель по тылу, начальник штаба, а также начальники служб и командиры подразделений. Контроль за выполнением природоохранных мероприятий осуществляется постоянно. Разработка и реализация планов по охране природной окружающей среды, регулярный контроль за их выполнением, анализ экологической обстановки в части и на прилегающей территории ведется непрерывно. Взаимодействие с государственными органами: согласование природоохранных мероприятий с местными и федеральными экологическими службами, участие в экологических инспекциях и экспертизах.



2. Нормативно-правовое обеспечение

Соблюдение законодательства: безусловное выполнение требований федеральных законов, приказов Минобороны РФ, экологических стандартов и нормативов. Экологическая паспортизация: разработка и ведение экологического паспорта воинской части, включающего данные о воздействии на окружающую среду, использовании ресурсов, источниках загрязнения и мерах по их снижению.

3. Технические и инженерные мероприятия

Модернизация оборудования: внедрение современных систем очистки сточных вод, пыле- и газозулавливающих установок, оборудования для сбора и обезвреживания отходов. Реконструкция и строительство: создание новых и реконструкция существующих очистных сооружений, пунктов мойки техники с оборотным водоснабжением, систем канализации.

Экологический мониторинг: использование современных приборов для экспресс-анализа воздуха, воды, почвы (например, «Биотокс-10М»), внедрение автоматизированных систем контроля

4. Воспитательная и образовательная работа

Обучение личного состава: проведение занятий по вопросам охраны природы, экологическая подготовка военнослужащих, разъяснение важности бережного отношения к окружающей среде. Информационная работа: размещение наглядных материалов, проведение экологических акций, вовлечение личного состава в мероприятия по озеленению и благоустройству территории.

5. Экономические и социальные меры

Финансирование природоохранных мероприятий: выделение средств на экологические программы, строительство и ремонт очистных сооружений, утилизацию отходов. Стимулирование экологической ответственности: поощрение подразделений и отдельных военнослужащих за вклад в охрану окружающей среды

6. Комплексные мероприятия по снижению загрязнений

Сокращение выбросов и сбросов: внедрение ресурсосберегающих технологий, снижение потерь топлива и масел, предотвращение проливов и утечек.

Обращение с отходами: организация раздельного сбора, вывоза и утилизации бытовых и промышленных отходов, ликвидация несанкционированных свалок.

Охрана земель, лесов и водоемов: рекультивация нарушенных территорий, предотвращение эрозии почв, борьба с пожарами, охрана животного мира

7. Научно-методическое сопровождение

Внедрение новых технологий: использование научных разработок для повышения экологической безопасности (например, микробные сенсоры для контроля токсичности).

Экологическая экспертиза: проведение экспертиз при проектировании, строительстве и эксплуатации военных объектов

Таблица 1

Основные направления повышения экологического обеспечения

Направление	Примеры мероприятий
Организационные	Назначение ответственных, планирование, контроль,
Нормативно-правовые	Экологическая паспортизация, соблюдение природоохранного законодательства
Технические	Внедрение более современных систем
Воспитательные	Обучение, экологические акции, информирование
Экономические	Финансирование, стимулирование



Комплексные	Снижение выбросов, утилизация отходов
Научные	Внедрение новых технологий, экспертиза

Пути повышение обеспечения экологической безопасности в вооруженных силах Российской Федерации требует комплексного подхода: от строгого соблюдения законодательства до внедрения современных технологий и воспитания экологической культуры у личного состава. Только системная работа по всем направлениям позволит минимизировать негативное воздействие военной деятельности на природу и обеспечить устойчивое развитие военных объектов.

Список литературы:

1. Плешивцев А.Ю. Экологическая безопасность и мероприятия по ее обеспечению в войсках национальной гвардии России // Вопросы экологии и экологического образования в вузе: Сборник материалов межвузовской научно-практической конференции, Пермь, 4 июня 2025 года. Пермь: Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации, 2025. С. 38-43.

2. Шеншин В.М. Об обеспечении войсками национальной гвардии Российской Федерации экологической функции государства // Право и государство: теория и практика. 2023. № 9 (225). С. 45-48.

3. Бунин Г. П., Плущевский М. Б., Плотников А.В. Экологическая безопасность вооружения, военной и специальной техники вооруженных сил России (проблемы, результаты и перспективы нормативного правового обеспечения и стандартизации): справочник // Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2019. С. 304-317.

