

СЕКЦИЯ ПЯТАЯ
ПРЕВЕНТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА

УДК 614.841

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПАСПОРТИЗАЦИЯ ВОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

В. Г. Радкевич

*Военный факультет Белорусского государственного
университета*

Экологическая паспортизация – комплекс организационных и научно-технических мероприятий, направленных на выявление фактических параметров объектов военного и иного назначения, неблагоприятно воздействующих на природную среду и обеспечивающих оформление экологического паспорта объекта.

Экологический паспорт – нормативно-технический документ, включающий данные по использованию предприятием природных ресурсов (первичных, вторичных и др.), определению влияния технологического процесса на окружающую среду, учету природоохранной деятельности.

Экологическая паспортизация военных объектов проводится в целях:

- получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды в районе дислокации войск;
- обеспечения экологической безопасности войск и населения в районах их дислокации и деятельности, принятия решений по устранению (максимальному ослаблению) степени воздействия экологически опасных и вредных факторов, управлению качеством окружающей природной среды на военных объектах;
- оценки экологичности войсковой деятельности с точки зрения рационального использования природных ресурсов, прежде всего расхода сырья, энергии, материальных и иных ресурсов, выброса загрязняющих веществ;
- оценки негативного воздействия повседневной деятельности соединений (частей) на окружающую среду в части определения валового количества выбросов, сбросов и твердых отходов за учетный период времени;
- определения наличия и эффективности работы очистных сооружений, контроля за выполнением мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Экологической паспортизации подвергаются все действующие предприятия Министерства обороны (ремонтные заводы, арсеналы, военные совхозы и т.п.) и по согласованию с местными органами власти экологически опасные территории (полигоны, аэродромы, базы флота, учебные поля, склады и базы горючего и т.п.). Экологическая паспортизация военных объектов включает выполнение следующих мероприятий:

- определение местных природно-климатических характеристик и экологического состояния окружающей природной среды;
- сбор сведений о технологических процессах, использовании земельных, материальных и энергетических ресурсов, сырья;
- инвентаризацию источников загрязнения окружающей природной среды, установление характеристик выбросов в атмосферу, водопотребления и водоотведения, радиационных и электромагнитных излучений, шумовых и других экологически опасных и неблагоприятных факторов;
- определение или разработку проектов нормативов ПДВ, ПДС в окружающую природную среду, лимитов размещения отходов и согласование их с территориальными природоохранными органами, получение разрешения на специальное водопользование;
- оформление экологических паспортов.

Экологический паспорт разрабатывают на основе информации, содержащейся в двух блоках нормативных документов. В первый блок входят документы, лимитирующие загрязнение воздушной и водной среды, разрешение на вывоз и захоронение твердых отходов. Они служат основой для органов, контролирующей природоохранную деятельность соединений (частей). Второй блок включает документы по вопросам рационального использования природных ресурсов: разрешение на водо- и землепользование, землеустройство и лесопользование и др. В обязательном порядке в экологическом паспорте отражаются:

- реквизиты объекта и общие сведения о нем;
- краткая природно-климатическая характеристика района дислокации объекта;
- сведения о состоянии окружающей природной среды (фоновые показатели);
- сведения об использовании земельных ресурсов;
- характеристики использования материальных и энергетических ресурсов;
- характеристики выбросов в атмосферу: приводятся нормативы

ПДВ для каждого ингредиента (загрязняющего вещества), подлежащего учету и контролю, а также фактические значения этих выбросов на момент заполнения паспорта;

- характеристики сбросов: в поверхностные водоемы, системы канализации, системы водооборотного водоснабжения с указанием нормативов ПДС по каждой позиции сброса на момент заполнения паспорта;
- характеристики водопотребления и водоотведения;
- сведения о несанкционированных аварийных (залповых) выбросах и сбросах: приводятся средние значения данных показателей по объекту, фактическое значение по годам, начиная с года составления данного экологического паспорта, штрафные санкции за сокрытие фактов несанкционированных залповых выбросов и сбросов;
- характеристики полей воздействия параметрических загрязнений: приводятся нормативные значения предельно допустимых уровней параметрических загрязнений и их фактические значения;

- характеристики пылегазозащитного оборудования, очистных сооружений и устройств, снижающих (устраняющих) воздействие загрязняющих веществ и их эффективность;

- характеристики санитарно-защитных зон: указываются их нормативные и фактические значения, характеристики отходов, образующихся в результате деятельности объекта, требования к их размещению, а также согласованные нормативы объемов размещения;

- сведения о загрязнении территорий, нарушенном экологическом состоянии земель и акваторий;

- сведения о рекультивации нарушенных земель;

- сведения об организации и эффективности природоохранной деятельности (затраты на природоохранную деятельность, сведения о согласованных и утвержденных в установленном порядке нормативах ПДВ, ПДС, лимитах на размещение отходов и других документах по экологическим ограничениям и их соблюдению, компенсационные платежи за загрязнение окружающей среды и использование природных ресурсов).

Как правило, в экологический паспорт военного объекта не вносятся сведения закрытого характера, а также данные о количественных и качественных характеристиках технологических процессов, не отражающихся на экологической обстановке в зоне влияния объекта.

При необходимости могут разрабатываться экологические паспорта на отдельные производства или объекты, входящие в состав крупного военного объекта (цеха крупного ремонтного предприятия, территорий, технических позиций и др.).

Формы экологических паспортов военных объектов должны предусматривать возможность автоматизированной обработки информации программными средствами, сертифицированными в соответствующих организациях, а также хранение их в составе электронных банков данных.

Список литературы

1. Гражданская оборона. М. Воениздат 1986г. с.10-11.
2. Защита населения и хозяйственных объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность. // Мн. «Амалфея» 2003г. с.7.
3. Информационно-технический бюллетень химических войск № 17. М. // Воениздат 1980г. с.43.
4. Информационно-технический бюллетень химических войск № 33. М. // Воениздат 1988г. с.41.
5. Информационно-технический бюллетень химических войск № 33. М. // Воениздат 1988г. с.51.