

АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Песецкий М.В.

Мельниченко Д.А. – к.т. н. доцент.

Одной из главных задач на современном этапе развития Республики Беларусь является обеспечение экологической безопасности, базирующейся на использовании безопасных, энерго- и ресурсосберегающих, mano- и безотходных технологий.

При этом особое внимание уделяется созданию правовых, организационных и экономических условий экологической переориентации экономики, социальной сферы и систем жизнеобеспечения в соответствии с требованиями рационального использования всех видов ресурсов, сохранения и улучшения состояния окружающей среды и природных комплексов.

Экологическая безопасность – это состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

Благодаря проводимой экологической политике и осуществлению природоохранных мероприятий, экологическая обстановка в Республике Беларусь в настоящее время в целом является стабильной.

Вместе с тем, существуют серьезные экологические проблемы. Для нашей республики характерны условия выработки ресурсов оборудования производственных объектов, всех видов транспорта, резко возросшая автомобилизация городов, интенсивное использование природных ресурсов, увеличение и накопление отходов производства и потребления, которые способствуют возрастанию экологической напряженности.

Анализ состояния окружающей среды свидетельствует о наличии негативных тенденций в изменении показателей ее качества.

Основными угрозами экологической безопасности в настоящее время являются:

- изношенность технологического оборудования предприятий, магистральных трубопроводов и др., приводящая к возникновению потенциально опасных ситуаций с нанесением вреда окружающей среде;
- сохранение использования устаревших технологий, приводящих к увеличению количества образующихся отходов, выбросов и сбросов загрязняющих веществ;
- ухудшение качества поверхностных и подземных вод;
- ухудшение качества атмосферного воздуха в крупных населенных пунктах, в том числе в результате роста количества автотранспорта, не отвечающего современным экологическим требованиям;
- увеличение количества образующихся отходов, требующих переработки и утилизации;
- деградация природных экосистем, сокращение биологического разнообразия;
- недостаточный учет экологических требований в градостроительном планировании;
- увеличение вредного влияния загрязнения окружающей среды на состояние здоровья населения;
- отсутствие экономических стимулов для внедрения малоотходных и безотходных технологий;
- низкий уровень экологической культуры населения.

Важным условием, способствующим повышению экологической безопасности, является повышение экологической культуры населения, образовательного уровня, профессиональных навыков и знаний в области экологии.

Одним из основных инструментов в области экологической безопасности является нормативное правовое обеспечение. Для повышения эффективности правового механизма и в целях регулирования экологической безопасности необходимо совершенствование законодательства.

Обеспечение комплексной экологической безопасности является многостадийной работой, включающая в себя:

- оценку текущей ситуации и определение «узких» мест;
- формирование перечня необходимых работ;
- разработку и согласование недостающей природоохранной документации;
- заключение договоров с лицензированными организациями для передачи отходов на транспортировку, использование, обезвреживание, размещение, а также проведение мероприятий по контролю нормативов ПДВ на источниках выбросов;
- постановку предприятия на учет как природопользователя и осуществление платежей за негативное воздействие на окружающую среду;
- осуществление текущих мероприятий по поддержанию в актуальном состоянии всех разрешительных документов.

Список использованных источников:

1. Введение в безопасность жизнедеятельности: Тимофеева С.С. — Москва, Феникс, 2004 г.- 384 с.
2. Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие: А. С. Гринин, В. Н. Новиков — Москва, ФАИР-ПРЕСС, 2002 г.- 336 с.