

УДК 502.52

## **УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Якимович В. А.**, студент

Научный руководитель – Солодовников С. Ю., д.э.н., профессор  
зав. каф. «Экономика и право»  
Белорусский национальный технически университет  
г. Минск, Республика Беларусь

Под экологической безопасностью понимается процесс обеспечения защищенности жизненно важных интересов личности, общества, природы и государства от реальных и потенциальных угроз, создаваемых антропогенным или естественным воздействием на окружающую среду. На уровне промышленного предприятия под экологической безопасностью следует понимать «такое состояние его производственно-хозяйственной деятельности, которое не создает угрозы для окружающей природной среды и человека, соответствует потребностям людей, исключает любую опасность их здоровью и будущим поколениям» [1, с. 38].

Главной ошибкой при обеспечении экологической безопасности на предприятии является то, что основные действия осуществляются по техническим и технологическим направлениям. Большое внимание следует уделять системам и методам руководства, то есть повышать уровень экологической безопасности через улучшение организационно – управленческой структуры предприятия.

В управлении экологической безопасностью на предприятии можно выделить три уровня: низший уровень – непосредственно на рабочем месте, средний уровень – в цехах, отделах, высший уровень – в целом по предприятию. Все эти уровни взаимосвязаны и каждый следующий зависит от предыдущего, поэтому от эффективности управления экологической безопасностью на каждом уровне во многом зависит эффективность управления в целом по предприятию. Это необходимо для снижения затрат, так как устранение опасности на рабочем месте гораздо легче и требует меньше затрат, чем ликвидация ее последствий на уровне предприятия.

Управление промышленной безопасностью и управление охраной окружающей среды составляют управление экологической без-

опасностью в целом по предприятию. Эти направления являются объектом международной стандартизации. В настоящее время широкое распространение получили международные стандарты на системы менеджмента в области охраны окружающей среды ISO 14000 и промышленной безопасности OHSAS 18000.

Рассмотрев структуру этих стандартов можно выделить последовательность действий: 1) разработка экологической политики предприятия; 2) планирование деятельности в области экологии и безопасности производства, определение законодательных и других требований, определение целевых и плановых показателей, разработка программы управления ООС и охраной труда; 3) внедрение и обеспечение функционирования системы управления, в том числе определение структуры и ответственности, обеспечение обучения, обеспечение связи, разработка документации системы, управление документацией, операциями, обеспечение подготовленности к аварийным ситуациям и реагирование на них; 4) проведение проверок и корректирующих действий, проведение мониторинга и измерений, устранение несоответствий, проведение корректирующих и предупреждающих действий, аудит системы; 5) анализ системы менеджмента со стороны руководства и постоянное ее улучшение.

#### **Список литературы**

1. Жидко, Е. А., Проблемы организации управления экологической безопасностью на промышленном предприятии / Е. А Жидко // Безопасность труда в промышленности. – 2010. – №8. – С. 38-42.

2. Управление экологической безопасностью предприятия [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для магистрантов специальности 1-33 80 01 «Экология» / Белорусский национальный технический университет, Кафедра «Экология» ; сост. Г. И. Морзак [и др.]. – Минск : БНТУ, 2018.