

## А. Е. Веретило

*Гомельский государственный технический университет  
имени П. О. Сухого, Беларусь*

При рассмотрении вопроса экологической безопасности объектов техносферы актуальной является тема экологических рисков и ответственности за потенциальный экологический ущерб.

Экологический риск – уровень вероятности и масштаб неблагоприятных для экологических ресурсов последствий любых антропогенных изменений природных объектов.

Экологический риск, как один из видов риска, можно классифицировать, опираясь на базовую классификацию рисков: по масштабу проявления; степени допустимости; прогнозированию; возможности предотвращения; возможности страхования.

По причинам возникновения экологические риски можно классифицировать на следующие:

- природно-экологические риски – риски, обусловленные изменениями в окружающей природной среде;
- технико-экологические риски – риски, обусловленные появлением и развитием техносферы;
- риск устойчивых техногенных воздействий – риск, связанный с изменениями окружающей среды в результате обычной хозяйственной деятельности;
- риск катастрофических воздействий – риск, связанный с изменениями окружающей среды в результате техногенных катастроф, аварий, инцидентов;
- социально-экологические риски – риски, обусловленные защитной реакцией государства и общества на обострение экологической обстановки;

- эколого-нормативный риск – риск, обусловленный принятием экологических законов и норм или их постоянным ужесточением;
- эколого-политический риск – риск, обусловленный экологическими акциями протеста;
- эколого-экономические риски – риски, обусловленные финансово-хозяйственной деятельностью.

Классификации экологических рисков позволяет определить субъекты, чья деятельность является источником повышенной опасности для окружающей среды, и провести мероприятия по предотвращению возникновения рисков, а также по защите объекта от воздействия на него экологических факторов рискованной ситуации.

Страхование экологических рисков – виды страхования, предусматривающие ответственность страховщика за риски, связанные с загрязнением окружающей среды:

- страхование ответственности судовладельцев за утечку нефтепродуктов из танкеров и загрязнение ими вод и побережья;
- страхование ответственности за ядерный ущерб, причиненный третьим лицам в процессе мирного использования ядерной энергии;
- страхование ответственности за загрязнение грунтовых вод, земли и воздуха;
- страхование ответственности за ущерб от горнодобывающей деятельности и т. д.

Потенциальная опасность промышленного объекта характеризуется в общем случае двумя факторами: вероятностью возникновения аварии и величиной возможного экономического, экологического и социального ущерба.

Таким образом, объект страхования экологических рисков:

- прямые и косвенные убытки, связанные с причинением вреда здоровью и собственности третьих лиц;
- судебные затраты и расходы, произведенные страхователем для уменьшения размеров убытка.

Обычно в объем страхового покрытия входят только случаи загрязнения окружающей среды, связанные с авариями, исключая заранее запланированные выбросы, а также убытки, связанные с преднамеренными действиями страхователя.

Цель страхования экологических рисков – покрытие убытков страхователя, связанные с необходимостью возместить ущерб, который понесли третьи лица в результате загрязнения окружающей среды, явившегося следствием деятельности страхователя.

Страхование экологических рисков основывается на действующих нормах природоохранного законодательства того или иного государства.

Правовое регулирование страхования в Беларуси осуществляется в первую очередь Гражданским кодексом Республики Беларусь, главой 48, но эта глава, в отличие от Гражданского кодекса Российской Федерации, не содержит статей по экологическому страхованию. Белорусское законодательство об охране окружающей среды регламентирует три экономических механизма обеспечения охраны окружающей среды: платежи за пользование природными ресурсами, лимиты на пользование природными ресурсами и экологическое страхование. В законе Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26 ноября 1992 г. № 1982-ХІІ отмечается только, что «Право граждан Республики Беларусь и иных лиц, проживающих на ее территории, на здоровую и благоприятную для жизни и здоровья окружающую среду обеспечивается: ... возмещением в добровольном и судебном порядке вреда, причиненного здоровью и имуществу граждан в результате загрязнения окружающей среды и иных вредных воздействий на нее, в том числе последствий аварий и катастроф...».

О необходимости развития экологического страхования свидетельствует международная практика. В США и странах Европейского союза действует специальное направление страхования экологических рисков. Свое развитие экологическое страхование получило и в странах СНГ. В 2003 г. был принят Модельный закон стран СНГ «Об экологическом страховании». В 2004 г. вступил в силу Закон Азербайджанской Республики «Об экологическом страховании», в 2005 г. в Республике Казахстан принят Закон «Об обязательном экологическом страховании». На Украине первоначально порядок добровольного экологического страхования, определялся Законом Украины «Об охране окружающей природной среды». В настоящее время Укрстрахнадзор лицензирует страховые компании, разработавшие собственные правила экологического страхования.

Развитие страхования экологических рисков требует решения ряда задач: классификация рисков, подлежащих страхованию; установление пределов материальной ответственности за возможный экологический ущерб; разработка методов количественных показателей экологического ущерба; разработка законодательной базы экологического страхования; формирование системы административной и общественной поддержки экологического страхования; создание новых методов стимулирования деятельности предприятий и страховых организаций по экологическому страхованию.

На современном этапе развития экономических отношений в международной практике безопасность и надежность различных технологических систем основываются на анализе, оценке и управлении риском, который включает все системы безопасности.

Такой подход позволяет для любого предприятия разрабатывать свою, наиболее подходящую схему постоянного контроля за уровнем надежности объектов и соответствующего управления. Результатом внедрения и использования концепции анализа и оценки экологического риска предприятиями станет не только уменьшение величины эколого-техногенного и эколого-экономического ущерба, но и повышение эффективности производства.