## УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

## А. Е. Веретило

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

Угрозой безопасности жизнедеятельности человека являются чрезвычайные ситуации. Специфика промышленности состоит в факторе повышенного риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Управление экологическим риском предполагает снижение до минимума возможности реализации неблагоприятных событий природного и техногенного характера. Первые связаны с естественными стихийными бедствиями – ураганы, наводнения, землетрясения и проч.; вторые – с производственно-хозяйственной деятельностью, авариями, чрезвычайными происшествиями на предприятиях и объектах инфраструктуры промышленности.

Выделяются следующие группы мероприятий по управлению экологическими рисками:

- предупреждение опасности и проведение превентивных мероприятий;
- применение и развитие экологически безопасных технологий;
- ликвидация последствий;
- возмещение ущерба.

Системный аппарат эффективного экологического управления должен охватывать следующие компоненты:

- государственная экологическая политика;
- хозяйственно-экономическая политика;

- нормативно-правовая база;
- структурно-функциональная организация органов управления;
- меры общественного характера.

При рассмотрении экологической безопасности предприятия, территории и т. п. обычно выделяют постоянный риск и аварийный риск. Постоянный риск определяется используемой технологией и не может быть существенно изменен.

Эффект системности даст взаимосогласованное и целенаправленное управление всеми элементами организационно-экономического механизма системы управления экологической безопасностью на предприятиях (рис. 1).

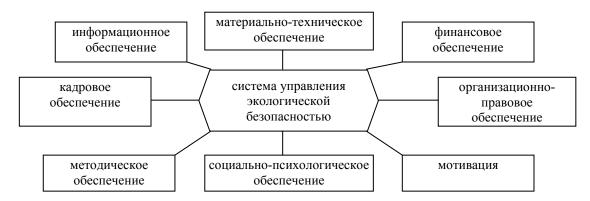


Рис. 1. Элементы системы управления экологической безопасностью предприятия

При невозможности полного предотвращения стихийных бедствий природного и техногенного характера необходимо разрабатывать комплекс мер по снижению риска и ликвидации последствий. Одним из таких мероприятий является страхование экологических рисков.

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

Схема экологического страхования может быть двухсторонней («предприятие – страховая компания») и многосторонней («касса взаимопомощи»).

При двухсторонней схеме предприятие заключает договор со страховой компанией, согласно которому уплачивает страховой взнос. И при наступлении страхового случая (чрезвычайной ситуации, связанной с экологическим ущербом окружающей среде), получает страховое возмещение, дающее возможность возмещения ущерба.

При многосторонней схеме преимуществом является то, что исключается участие в схеме коммерческой организации – страховой компании, а недостатком – сложность организационной схемы общей «экологической кассы». Предприятия сдают взносы в эту «кассу», средства которой выдаются на возвратные ссуды нуждающимся. При этом каждый может выйти из схемы, получив назад все свои взносы.

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 окру-

жающей 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-XII 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…».

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 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.

Результатом внедрения и использования концепции анализа и оценки экологического риска предприятиями станет не только уменьшение величины экологотехногенного и эколого-экономического ущербов, но и повышение эффективности производства.