

ФИНАНСОВАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

Масилевич Н. А. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск)

Резкое возрастание роли экологических факторов в жизни общества следует отметить как одно из фундаментальных изменений, которое проявилось начиная со второй половины минувшего столетия в связи с быстрым и в значительной мере неконтролируемым развитием науки, техники и производительных сил, что привело к неуклонно растущей техногенной нагрузке на окружающую природную среду.

Экологические факторы и риски проявляются на различных уровнях развития общества. Так, проявления негативного действия экологического фактора на микроэкономическом уровне в основном сводятся к разным осложнениям для деятельности предприятий: повышение издержек производства, обострение проблемы реализации экологически небезопасных товаров и услуг, появление угроз для здоровья и жизни, физической безопасности персонала предприятий, финансовые потери в связи с возмещением экологических ущербов обществу и т. д.

На макроэкономическом уровне негативное воздействие экологического фактора проявляется в замедлении темпов экономического развития, снижении международной конкурентоспособности отдельных отраслей национальной экономики, росте безработицы и т. д.

В области управления экологическими рисками ведутся активные научные исследования, результаты которых содержатся в трудах И. И. Кузьмина, С. В. Хетагурова, Н. А. Махутова, Е. В. Рюминой, Г. К. Гофмана, А. А. Гусева, А. А. Быкова, Б. Н. Порфирьева, А. Г. Тарасова, А. А. Голуба, К. Норта [1].

В последнее время одной из наиболее актуальных проблем в области управления экологическими рисками является их экономическая и финансовая оценка.

Литература

1. Олейник, К. А. Экологические риски финансово-хозяйственной деятельности. 2002 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://economy-lib.com/>. – Дата доступа: 10.03.2016.

К основным целям финансовой оценки экологических рисков относятся: оценка соответствия деятельности предприятий требованиям национального природоохранного законодательства; международным стандартам деятельности, в частности, по экологической устойчивости Международной финансовой корпорации; финансовая оценка экологических обязательств.

Для выполнения финансовой оценки экологических рисков и обязательств используют следующие методические подходы: аудит соответствия нормам экологического законодательства; оценка стоимости ежегодных экологических платежей/затрат на мероприятия; денежная оценка рисков штрафных санкций за несоответствие нормам законодательства; денежная оценка стоимости мероприятий по приведению объекта в соответствие с нормами законодательства; исследование по наличию у объектов накопленного экологического ущерба; ориентировочная оценка рисков ответственности за экологический ущерб и денежная оценка его ликвидации.

Важно осуществить предварительную денежную оценку ответственности за накопленный экологический ущерб, так как именно эта оценка позволяет собственнику разрабатывать адекватную стратегию эксплуатации промышленного объекта.

Эксперты оценивают наличие или отсутствие ущерба для жизни или здоровья населения, имущества, отраслей, природных ресурсов, а также наличие потенциальной экологической ответственности.

Все виды ущерба могут быть оценены в денежном выражении на текущий момент либо на заданный период в виде дисконтированного денежного потока. Методики денежной оценки каждого вида ущерба могут существенно различаться в каждом конкретном случае.