

Секция «Инновационное природопользование»

Управление экологическими рисками в нефтегазовой отрасли

Прозоровский Валентин Андреевич

Студент

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Высшая школа инновационного бизнеса, Москва, Россия

E-mail: valens88@mail.ru

Наука о риске сформировалась в последней четверти XX в., и она, безусловно, будет одной из ведущих в новом столетии. Причина этого — в том месте, которое заняли связанные с риском проблемы. Важнейшая особенность науки о риске — ее междисциплинарный характер с теснейшим взаимодействием естественных и гуманитарных наук [1].

Актуальность работы предопределяется не только комплексом проблем при оценке и управлении экологическим риском деятельности промышленных предприятий, но и отсутствием научно обоснованной системы управления экологическими рисками деятельности предприятий. С развитием в России рыночных отношений управление риском приобретает существенную значимость, так как возрастает влияние фактора неопределенности условий и процессов деятельности предприятий для принятия правильных управленческих решений.

Необходимо также учитывать, что 16.02.2012 г. Правительство РФ одобрило проект указа президента "Об основах госполитики в области экологического развития РФ до 2030 года". Документ декларирует возвращение в повестку дня необходимости разработки и обновления обязательных инструментов природоохранной политики и одновременно переориентацию экономики к "зеленому росту" в соответствии с требованиями ОЭСР (Организация экономического сотрудничества и развития).

Как показывает анализ российской и зарубежной хозяйственной практики для снижения негативного воздействия необходимо использование соответствующего механизма идентификации факторов экологической опасности, оценки характеристик риска и разработки экономических методов регулирования в данной области. Возможность отрицательной реализации риска — возникновения ущерба — заставляет отнестись очень серьезно к проблеме управления рисками. Тем более что с развитием общественного производства сфера возникновения риска постоянно расширяется, а размер возможных отрицательных последствий — увеличивается [3].

В связи с этим в будущем более конкурентоспособными и востребованными в обществе станут именно те нововведения, технологии и продукты, которые будут обеспечивать меньшую степень риска - меньшую вероятность и размер возможного ущерба [2].

Целью работы является рассмотрение системы управления экологическими рисками в рамках международных стандартов и соглашений и сравнение их с российским законодательством, а так же разработка элементов системы управления экологическими рисками деятельности российского предприятия нефтегазовой отрасли.

Для достижения поставленной цели работы были решены следующие задачи:

1. Рассмотрены международные стандарты и российское законодательство в области управления экологическими рисками.

2. Проведен анализ практики управления экологическими рисками ведущих нефтедобывающих компаний [4].

3. Рассмотрены проблемы, с которыми сталкивается нефтегазовая отрасль.

4. Выявлены основные факторы, влияющие на экологические риски деятельности промышленных предприятий [5].

5. Проведена оценка экологического риска деятельности предприятий нефтегазовой отрасли в России.

6. Предложены организационно-методические рекомендации по формированию системы управления экологическими рисками деятельности предприятий нефтегазовой отрасли.

7. Рассмотрен институт экологического страхования - как метода управления экологическими рисками и экологической безопасностью предприятий нефтегазовой отрасли в России.

Выводы и рекомендации работы по управлению экологическими рисками могут быть использованы на других промышленных предприятиях нефтегазовой отрасли.

Литература

1. Ваганов П. А., Ман-Сунг Им. Экологические риски. 2001.
2. Подалов Ю. А. Экология нефтегазового производства. Москва, 2010.
3. Чернова Г.В., Кудрявцев А.А. Управление рисками. 2003.
4. Управление экологическими рисками : Опыт российских и международных компаний. Москва : Международный форум лидеров бизнеса (IBLF), 2010.
5. Экологическое объединение «Беллона» : http://www.bellona.ru/About/intro_to_bellona