

Секция «Инновационное природопользование»

Управление экологическими рисками в нефтегазовой отрасли на примере ОАО «Руснефть»

Прозоровский Валентин Андреевич

Студент

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

E-mail: valens88@mail.ru

В современном мире мы всё больше сталкиваемся с резким возрастанием роли экологических факторов в экономической жизни общества, в частности, растёт значение экологических рисков. Изучению экологического риска до сих пор уделялось недостаточно внимания, поэтому остается множество нерешенных задач и проблем, связанных с его оценкой и управлением. Так отсутствует достоверная статистика по экологическим авариям, нет системы распределения предприятий по уровню экологической безопасности.

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. До настоящего времени в научных исследованиях не уделялось достаточного внимания оценке и управлению рисками деятельности промышленных предприятий как перспективной области знаний. С развитием в России рыночных отношений управление риском в деятельности промышленных предприятий приобретает существенную значимость, так как возрастает влияние фактора неопределенности условий и процессов деятельности предприятий для принятия правильных управленческих решений.

Оценка риска производится в конечном счете для того, чтобы посредством эффективного управления риском добиться максимального снижения негативного воздействия предприятия на окружающую среду и загрязненных природных объектов на предприятие, минимизируя необходимые затраты. Управление риском включает систему нормативно-правовых, административных и экономических механизмов, способствующих минимизации воздействия с учетом социально-экологических факторов.

Как показывает анализ российской и зарубежной хозяйственной практики для снижения этого негативного воздействия необходимо использование соответствующего механизма идентификации факторов экологической опасности, оценки характеристик риска и разработки экономических методов регулирования в данной области. Одним из таких механизмов является риск-анализ, который позволяет выработать широкий спектр подходов к оценке составляющих эколого-экономических рисков, связанных с различными производственными процессами, и принципов, позволяющих разработать программу минимизации и контроля этих рисков.

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.

3. Уточнено понятие «риск деятельности промышленного предприятия».

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

5. Классифицированы основные источники экологических рисков деятельности предприятий нефтегазовой отрасли.

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

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

8. 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.

Законодательство:

- 1) Гражданский кодекс РФ
- 2) Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. N 7-ФЗ
- 3) Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. 174-ФЗ
- 4) Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г. 116-ФЗ
- 5) Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ
- 6) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ
- 7) Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ

Подзаконные нормативные акты:

- 1) Положение об ОВОС от 16.05.2000 N 372
- 2) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Литература

1. 1. Управление рисками. Учебное пособие, Чернова Г.В., Кудрявцев А.А., М., «Проспект», 2003 г.

2. 2. Риск-менеджмент. Практика ведущих компаний, Бартон Т., Уокер П., Шенкир У., М., «Вильямс», 2008 г.
3. 3. Анализ риска аварий техногенных систем, Касьяненко А.А., Михайличенко К.Ю., М., Университет дружбы народов, 2009 г.