Носов Александр Анатольевич. Страхование экологических рисков в электроэнергетике : Дис. ... канд. экон. наук : 08.00.10 Екатеринбург, 2002 181 с. РГБ ОД, 61:03-8/184-8

**Содержание к диссертации**

1. **теоретические основы страхования экологических** 9 **рисков**

экологических рисков

* 1. Оценка законодательной базы в сфере экологического 34 страхования
  2. Особенности оценки экологических рисков в 44 электроэнергетике
  3. **энергосистема субъекта рф как объект 61 экологического страхования**

энергосистеме Свердловской области

* + 1. Организационно-экономический механизм экологического 85 страхования предприятий электроэнергетики
    2. Анализ практики экологического страхования на предприятиях 102 ОАО «Свердловэнерго»
    3. **совершенствование отраслевых параметров 109 эффективности экологического страхования**

3.1. Развитие и внедрение экологического страхования на 109 предприятиях электроэнергетики региона

3.2. Оценка эффективности экологического страхования на 124

предприятиях электроэнергетики

**Введение к работе**

**Актуальность темы исследования.** Одной из важнейших причин современной неблагоприятной экологической обстановки в стране являются недостаточные масштабы финансирования природоохранных мероприятий, нарушение пропорций в темпах использования природно-ресурсного потенциала и их поддержания. Недостаточные объемы финансирования, собственных средств предприятий-природопользователей на мероприятия по снижению негативного воздействия на экосистемы и предотвращение экологических аварий на производстве не способствуют улучшению состояния окружающей природной среды.

Решение данной серьезной проблемы предполагает поиск эффективного выхода из подобной ситуации. Недостаток ресурсов для решения задач, объективно обуславливает объединение средств, изыскание резервов. Необходима разработка и внедрение системы экологической безопасности, более действенной, чем существующая практика, которая опирается в основном на принципы принуждения, ограничения, а не заинтересованности. Это подтверждается тенденцией развития природоохранной деятельности в мировой практике, где одним из элементов обеспечения экологической безопасности является страхование экологических рисков. Оно призвано обеспечивать экономико-правовое регулирование отношений предприятий со сторонними субъектами в случае непредвиденных негативных воздействий на окружающую среду. В настоящее время страхование является наиболее распространенным способом перераспределения экологического риска и резервирования средств для обеспечения компенсации ущерба.

Актуальность проблемы в названных аспектах состоит в том, что экологическое страхование как элемент организационно-экономического механизма природопользования и один из основных видов экологического предпринимательства несет в себе ряд очень важных предпосылок для эффективного социально-эколого-экономического функционирования предприятий. Прежде всего, оно призвано уменьшить издержки предприятий по удовлетворению претензий третьих лиц в связи с нанесенным им ущербом от загрязнения окружающей среды.

В страховании реализуются специфические экономические отношения, возникающие между хозяйствующими субъектами, людьми в процессе производства, распределения, обмена и потребления материальных благ, обеспечиваются гарантии в возмещении ущерба.

Как финансовая категория экологическое страхование находится в тесной связи с финансами. Его механизм определяется движением денежной формы стоимости при формировании и использовании целевых фондов, денежных средств в процессе перераспределения доходов и накоплений. Перераспределительные денежные отношения при страховании обуславливаются наличием страхового риска и возможностью возникновения материального и иного ущерба.

Вопросы внедрения механизма экологического страхования в Российской Федерации представлены в трудах Белова Н.С., Бухгалтера Э.Б., Гвозденко A.A., Лесных В.В., Макара C.B., Моткина Г.А., Наумова В.М., Серова Г.П., Шангареевой Е.Ю., Яндыганова Я.Я. и др.

Проблема оценки риска и эффективности страхования рассматривается в трудах Гвозденко A.A., Голомолзина А.Н., Евдокимовой С.Т., Кру- тик А.Б., Никитина Т.В., Орланюк-Малицкой Л.А., Райхер В.К., Рейтма- на Л.И., Скопинцева В.А., Сухова В.А., Федоровой Т.А., Шахова В.В. и др.

В то же время изучение проблем экологического страхования обуславливает анализ и выработку рекомендаций по применению принципов страхования в современных социально-эколого-экономических условиях в стране, регионе, в отраслях, предприятиях. Изменения, происходящие в экономической и в экологической ситуации, вызывают необходимость углубленного исследования проблем страхования экологических рисков.

Одной из отраслью, выполняющей воспроизводственные функции в экономике, является электроэнергетика, особенно теплоэнергетика (в силу преобладающей доли в производстве тепловой и электрической энергии), оказывающая широкомасштабное влияние на состояние окружающей среды. Функционирование электроэнергетики в силу природно- климатической специфики России требует значительных затрат, связанных с большой стоимостью основных фондов и придает ей важное значение в стратегическом развитии экономики. Кроме того, электроэнергетика является государствообразующей отраслью. Вышесказанное обусловило актуальность исследования и выбор темы.

**Целью** диссертационного исследования является оценка экологических рисков и разработка эффективного механизма их страхования применительно к конкретной отрасли экономики - электроэнергетике, отличающейся пространственным характером воздействия на экосистему и население.

Для реализации поставленной цели были сформулированы и решены следующие**задачи:**

* + 1. анализ существующего положения на рынке страхования экологических рисков в Российской Федерации и оценка особенностей экологических рисков в электроэнергетике;
    2. оценка аварийности энергосистемы Свердловской области с целью выявления объектов, подлежащих первоочередному страхованию;
    3. оценка существующей практики страхования экологической ответственности и адаптация существующих методик страхования;
    4. выработка практических рекомендаций по совершенствованию экологического страхования на предприятиях электроэнергетики Свердловской области.

**Объектом исследования** является энергосистема Свердловской области как комплексный субъект хозяйствования и ее отдельные элементы - предприятия-энергопроизводители.

**Предметом исследования** выступают социально-эколого- экономические отношения между предприятиями электроэнергетики и страховыми компаниями в целях достижения и обеспечения экологической безопасности и сопряженных с ней последствий.

**Теоретической и методологической основой** диссертационного исследования послужили исследования отечественных и зарубежных ученых в сфере экологического страхования, законодательные, нормативные акты, инструктивно-методические документы по экологическому страхованию, результаты обобщения эксперимента по экологическому страхованию, проведенному в РФ. Решение поставленных в работе задач осуществлялось с использованием современного методического аппарата: системного подхода; методов структурно-логического, экономического, математического и статистического анализа; выборочных исследований и др.

**Информационную основу диссертации** составили материалы службы охраны окружающей среды ОАО «Свердловэнерго», страховой компании «Энергогарант», Департамента природных ресурсов по Уральскому федеральному округу, а также материалы собственных исследований автора.

**Основные научные и практические результаты, полученные автором:**

* + 1. уточнено понятие и сущность категории «экологическое страхование», в аспекте ориентации на обеспечение экологической безопасности и влиянии на финансовую устойчивость предприятия;
    2. осуществлена классификация функций экологического страхования, адаптированная к страхованию предприятий электроэнергетики;
    3. проведена социально-эколого-экономическая оценка воздействия предприятий электроэнергетики Свердловской области на окружающую среду;
    4. предложен механизм оценки эффективности проведения операций экологического страхования предприятий электроэнергетики;
    5. сформулированы предложения по совершенствованию организации процесса экологического страхования в регионе.

**Научная новизна исследования** заключается в следующем:

* + 1. уточнена экономическая сущность и финансовый механизм экологического страхования (применительно к отрасли электроэнергетике), направленные на достижение гарантий экологической безопасности;
    2. определено место экологического страхования в системе оценки инвестиционной привлекательности предприятия;
    3. обоснован подход к ранжированию имущественных и финансовых ущербов и убытков предприятия по степени риска, способствующий к конкретизации ответственности страхователя;
    4. предложена методика перераспределения затрат по экологическому страхованию предприятий электроэнергетики с прочих расходов на платежи за загрязнение окружающей природной среды (как стимулирующий фактор);
    5. разработана авторская методика оценки экономической эффективности экологического страхования, с учетом альтернатив поведения предприятия.

**Практическая значимость результатов исследования.** Использование обоснованных в диссертационной работе методических подходов и практических рекомендаций позволит развить и дополнить экономическое обоснование внедрения механизма страхования экологических рисков на предприятиях электроэнергетики.

Результаты исследования послужили основой разработки «Методических рекомендаций по оценке эколого-экономической эффективности природоохранных мероприятий и ущерба окружающей среде на теплоэнергетических предприятиях региона», которые используются Службой охраны окружающей среды ОАО «Свердловэнерго» с 1999 г., внедрены в учебный процесс при подготовке специалистов в Уральском государственном экономическом университете, в Академии управления и предпринимательства.

**Апробация работы.** Основные положения и результаты исследования доложены и получили одобрение на научной конференции «Экономические знания в реформировании российского общества» (г.Екатеринбург, 1999), на II Всероссийской научно-практической конференции «Страхование в условиях формирования рыночных отношений» (г.Екатеринбург, 1999), на научной конференции «Проблемы повышения эффективности производства» (г.Екатеринбург, 1999), на форуме молодых ученых и студентов «Социально-экономические приоритеты российского общества» (г.Екатеринбург, 2000), на III Всероссийской научно-практической конференции «Страхование в условиях формирования рыночных отношений» (г.Екатеринбург, 2000), на III Международно-практической конференции «Человек и окружающая природная среда» (г.Пенза, 2000), на пленарном заседании научно-практической конференции Уралэкология-Техноген- 2000 (г.Екатеринбург, 2000), на форуме молодых ученых и студентов «Экономика России и экономические знания на рубеже веков» (г.Екатеринбург, 2001), на VI Международной научно-практической конференции «Биосовместимые и средозащитные технологии при взаимодействии человека с окружающей природой» (Пенза, 2001).

**Публикации.** Результаты проведенного исследования отражены в 14 печатных трудах общим объемом 8,7 п.л., в том числе в учебном пособии «Экологические риски (оценка, механизм их страхования) объемом 13,02 п.л. (авторских - 7,2 п.л.),

Структура и объем диссертации. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, библиографического списка из 161 наименования и 5 приложений. Диссертационная работа включает 16 рисунков и 16 таблиц.

**1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СТРАХОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ**

***1.1. Экономическое содержание экологического страхования и***