

Список литературы

1. Вадюнина, А.Ф., Кочергина З.А. Методы исследования физических свойств почв. 3-е изд., перераб. и доп. - М.:Агропромиздат, 1986 - 416 с.
2. Калюжный, И.Л. Гидрофизические исследования при мелиорации переувлажненных земель / И.Л. Калюжный, К. К. Павлова, С. А. Лавров. – Л. : Гидрометеоиздат, 1988. – 260 с.
3. Калюжный, И. Л. Формирование потерь талого стока / И.Л. Калюжный, К.К. Павлова. – Л. : Гидрометеоиздат, 1981. – 159 с.
4. Субботин, А.И. Исследование просачивания воды в талую и мерзлую почву / А.И. Субботин, В.С. Дыгало // Труды ин-та ЦИП. – 1963. – С. 130–180.

УДК 368.89

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРАХОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Головач А.П., Монтик С.В., Антонюк Е.К.

Учреждение образования «Брестский государственный технический университет», г.Брест, Республика Беларусь, golovach_anna@mail.ru

The article reveals social, economic and legal nature of ecological insurance, defines its place in the ecological security system of Belarus, emphasizes innovative approach to investments in nature protection activities and ecological harm refund.

Введение

Согласно Концепции национальной безопасности Республики Беларусь (п. 56) [1], важное значение в нейтрализации внутренних источников угроз национальной безопасности в экологической сфере имеют развитие национальной системы мониторинга окружающей среды, формирование рынка экологических услуг, внедрение экологического аудита и страхования, эффективной нормативной правовой базы экологической безопасности, включая систему платежей за пользование природными ресурсами и адекватную компенсацию ущерба, причиненного природной среде.

Ущерб, наносимый окружающей среде авариями на промышленных предприятиях, составляет 25–30% в общих потерях от загрязнения окружающей среды [2]. В странах с рыночной экономикой возмещение ущерба осуществляется в первую очередь за счет владельца предприятия через систему экологического страхования, и лишь в случаях катастрофических размеров ущерба к его возмещению может подключиться государство.

Экономико-правовой механизм возмещения вреда, формирующийся в республике, направлен на создание экономической заинтересованности юридических лиц, и индивидуальных предпринимателей в снижении риска возникновения чрезвычайных ситуаций, и уменьшения вреда от их последствий. Достигнуть результатов в повышении экологической безопасности Республике Беларусь возможно при реализации экологического страхования, которое являясь элементом экономического механизма охраны окружающей среды и природопользования, позволяет сформировать финансово-экономическую основу для возмещения вреда.

Основная часть

В мировой практике экологическое страхование означает страхование гражданской ответственности предприятий – источников повышенного экологического риска за причинение ущерба третьим лицам вследствие внезапного, непреднамеренного (аварийного) загрязнения окружающей среды. Его цель состоит в наиболее полной компенсации нанесенного эколого-экономического ущерба [3].

Таким образом, экономическая сущность экологического страхования состоит в аккумулировании денежных средств (страховых взносов) в резервном фонде страховой организации и в перераспределении их между третьими лицами для компенсации убытков при наступлении страховых случаев, а также в формировании предупредительного и гарантийного фондов.

Экологическое страхование в Республике Беларусь представляет собой страхование гражданской ответственности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по защите имущественных интересов граждан и организаций, а также Республики Беларусь и ее административно-территориальных единиц при причинении экологического вреда (ст. 85 Закона об охране окружающей среды) [4].

В ряде Законов Республики Беларусь предусмотрено страхование ответственности за вред окружающей среде, однако практика его применения ограничена.

Экологическое страхование осуществляется в соответствии с законодательством Республики Беларусь о страховании. Однако, данный вид страхования не включен в число обязательных, установленных подп. 4.1 Положения о страховой деятельности [5].

Особая роль экологического страхования в механизме защиты жизненно важных интересов личности, общества и государства в экологической сфере предъявляет особые требования к выбору организационно-правовой формы его проведения. Форма страхования - это порядок организации страхования на основах добровольности или обязательности.

При добровольной форме страхования закон определяет подлежащие добровольному страхованию объекты и самые общие условия страхования. Конкретные условия регулируются правилами страхования, которые разрабатываются страховщиком.

Обязательная форма страхования подразумевает автоматическое распространение экологического страхования на объекты, указанные в законе. Если страхователь не уплачивает страховые взносы, они взыскиваются в судебном порядке; на не внесенные в срок страховые платежи начисляются пени.

Согласно подп. 4.2 Положения о страховой деятельности в РБ возможно добровольное страхование гражданской ответственности организаций, создающих повышенную опасность для окружающих [5].

Данное правило находит реализацию в ст. 25 Закона о промышленной безопасности [6], которая разрешает организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, заключить договор страхования ответственности за причинение вреда физическим, юридическим лицам и окружающей среде в случае аварии на опасном производственном объекте со страховой организацией.

Порядок возмещения экологического вреда, в том числе лицом, застраховавшим свою ответственность, определен Законом об охране окружающей среды, а также Положением о порядке исчисления размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде, и составлении акта об установлении факта причинения вреда окружающей среде [8].

При этом размер средств, направленных на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, не может быть меньше размера возмещения вреда, определенного в соответствии с таксами для определения размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде.

Специфика экологического страхования заключается в том, что в нем величина страховой суммы складывается из двух составляющих. Во-первых, это затраты на предупреждение аварийного загрязнения. Для страхователя они представляют собой дополнительные и неоправданные расходы. Во-вторых, это убытки, возникающие из-за воздействия на реципиентов, поступивших в окружающую среду вредных веществ. В отличие от первого вида убытков, они непосредственно проявляются и у третьих лиц. Для экологического страхования важно конкретизировать виды и размеры ущерба, возмещаемого третьим лицам. Необходима разработка нормативов компенсационных затрат при наступлении соответствующих страховых событий.

Вместе с тем, в национальной правовой системе отсутствуют действующие современные методики оценки экологических рисков и размера ущерба, законодательно установленные лимиты возмещения вреда ограничены современной экономической ситуацией в стране, а также отсутствует система профессиональных объединений страховщиков экологических рисков.

В целом, анализ законодательства, регулирующего страхование ответственности за причинение вреда окружающей среде в Республике Беларусь, позволяет выявить следующие проблемы правового регулирования:

1) большинство нормативных правовых актов, регулирующих деятельность хозяйствующих субъектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, не предусматривают предоставления финансовых гарантий в случае нанесения ей вреда;

2) отдельные нормативные правовые акты содержат положения об использовании страхования для возмещения вреда окружающей среде, но отсутствуют механизмы их реализации;

3) действующие нормативные правовые акты не осуществляют правовое регулирование в объеме, достаточном для практического внедрения экологического страхования.

Сфера правового регулирования экологического страхования, как и других элементов экологической политики государства, нуждается в дальнейшем совершенствовании. В современных экономических условиях не так много предприятий, которые в состоянии позволить себе возможность застраховать экологический риск. В свете изложенного можно предложить, чтобы процедура принятия решений государственных органов о предоставлении права осуществления природопользования в процессе экономической деятельности и выдачи комплексного природоохранного разрешения, включала требования осуществления добровольного экологического страхования за счет доходов страхователя.

При этом необходим учет степени экологической опасности деятельности природопользователей для целей дифференциации тарифной политики, учитывающей степень антропогенной нагрузки хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Мировой рынок все более внимательно относится к экологической сертификации продукции, которая предполагает наряду с выполнением требований международных стандартов в области охраны окружающей среды снижение экологического риска [9].

При данных обстоятельствах необходимо серьезным образом менять подход к страховому бизнесу и рассматривать экологическое страхование не только как экономический инструмент регулирования хозяйственной деятельности в целях снижения экологического вреда, но и как механизм, повышающий уровень конкурентоспособности на мировом рынке.

Учитывая это, следует осуществлять поэтапное экологическое страхование рисков причинения вреда отдельными производствами. Тогда интегриро-

вание экологического страхования в хозяйственную систему выглядит оправданным и обоснованным; более того, оно становится постоянным финансовым инструментом осуществления природоохранной политики предприятия, с одной стороны, и элементом независимого контроля его исполнения — с другой. Важно отметить, что в современном мировом бизнесе страхование является обязательным элементом любой сделки, служит дополнительной (а иногда и основной) гарантией для инвесторов.

Немаловажным аспектом для развития экологического страхования является имидж предприятия, застраховавшего свои риски, в глазах общественности, властных и банковских структур, потенциальных партнеров. В этом плане достоинства института экологического страхования с открытым характером декларации его деятельности неоспоримы.

В системе экологического менеджмента и сертификации продукции по экологическим стандартам добровольно устанавливается планируемый уровень соответствия международным требованиям в области охраны окружающей среды. В связи с этим, общую схему экологического менеджмента целесообразно дополнить элементами добровольного экологического страхования по всем позициям, указанным в стандартах ISO серии 14000.

Таким образом, развитие системы экологического менеджмента и производственного экологического контроля, экологического аудита и сертификация систем экологического менеджмента, частью которого является внедрение добровольного экологического страхования, будут способствовать достижению заявленных параметров характеристик качества товара или окружающей среды, показателей энерго- и ресурсоемкости и др.

Следует признать, что в Республике Беларусь экологическое страхование пока не получило должного развития. В настоящее время имеются примеры его проведения в добровольной форме, хотя очевидна необходимость введения обязательного экологического страхования. Во-первых, определенные виды загрязнений крайне опасны для окружающей среды и здоровья людей, а затраты на восстановительные работы очень велики. Обязательное страхование гарантирует наличие определенных средств у страховщиков как на проведение мероприятий по очистке, так и на компенсацию ущерба пострадавшим. Во-вторых, при страховании возрастают требования к безопасности, а значит, усиливается контроль за потенциально опасными видами деятельности. В-третьих, страхование способствует повышению общественного доверия к этим видам деятельности.

Заключение

Сфера правового регулирования экологического страхования, как и других элементов экологической политики государства, нуждается в дальнейшем совершенствовании, направленном на поддержание экологической безопасности государства, а также выполнение юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в процессе осуществления экологически опасной деятельности требований в области охраны окружающей среды.

Экологическое страхование является социально значимым элементом механизма управления природопользованием. Экологическое страхование в Республике Беларусь формируется как новый и надежный инструмент экономического механизма охраны окружающей среды, позволяющий сформировать финансовые резервы для ликвидации последствий негативного антропогенного воздействия на окружающую среду и возмещения причиненного экологического вреда, а также для предупреждения экологических угроз техногенного характера.

Список литературы

1. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь: утв. Указом Президента Респ. Беларусь, 17 июля 2001 г., № 390 // Бизнес–Инфо. Аналитическая правовая система. [Сетевой ресурс] – Дата доступа: 09.03.2016.
2. Колбасов, О.С. Возмещение вреда и ответственность за экологический ущерб / О.С. Колбасов // Правовые вопросы охраны окружающей среды.- 1997. - № 22.
3. Арушаньянц, П.Б. Формирование эффективной модели страхования экологической ответственности в Республике Беларусь / П.Б. Арушаньянц // Финансы, учет, аудит. - 2002. - № 6. - С. 74-77.
4. Об охране окружающей среды: Закон Респ. Беларусь от 26 нояб. 1992 г. № 1982-ХІІ: в ред. Закона Респ. Беларусь от 16 июня 2014 г. с изм. и доп. от 30.12.2014. // Бизнес–Инфо. Аналитическая правовая система. [Сетевой ресурс] – Дата доступа: 09.03.2016.
5. Положение о страховой деятельности в Республике Беларусь, утвержденное Указом Президента Республики Беларусь от 25 августа 2006 г. № 530 «О страховой деятельности» // Бизнес–Инфо. Аналитическая правовая система. [Сетевой ресурс] – Дата доступа: 09.03.2016.
6. О промышленной безопасности: Закон Респ. Беларусь от 5 янв. 2016 г. № 354-3 // Бизнес–Инфо. Аналитическая правовая система. [Сетевой ресурс] – Дата доступа: 09.03.2016.
7. О критериях отнесения хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, к экологически опасной деятельности: Указ Президента Респ. Беларусь, 24 июня 2008 г. № 349 с изм. и доп. от 08 февраля 2016 // Бизнес–Инфо. Аналитическая правовая система. [Сетевой ресурс] – Дата доступа: 09.03.2016.
8. Об утверждении Положения о порядке исчисления размера возмещения вреда, причиненного окружающей среде, и составления акта об установлении факта причинения вреда окружающей среде, изменении и признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17 июля 2008 г. № 1042 с изм. и доп. от 20 июня 2013 г. // Бизнес–Инфо. Аналитическая правовая система. [Сетевой ресурс] – Дата доступа: 09.03.2016.
9. Шимова, О.С., Соколовский, Н.К. Основы экологии и экономика природопользования: учебник // О.С. Шимова, Н.К. Соколовский. – Мн.: БГЭУ, 2002. - 368 с.

УДК 634.95. 504 (477)

ДЕФЛЯЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗАПАДНОГО ПОЛЕСЬЯ УКРАИНЫ

Голуб В.А., Голуб С.Н., Голуб Г.С.

Восточноевропейский национальный университет имени Леси Украинки, г. Луцк, Украина, golub_2006@ukr.net

The experiment showed that the best effect in the protection of soddy podsolich soil with contamination density of 1.5 Cu/cm² from wind erosion and in the reduction on accumulation radionuclides in fields crops has chisel tillage.

Введение

За последние 25 лет площадь эродированной пашни в Полесье Волынской области увеличилась почти на 30% и составляет 425 тыс.га (треть земельного фонда области), из них 303 тыс.га подвергаются действию ветровой эрозии. При таком нерациональном использовании пашни на Полесье потери почвы превышают допустимые нормы дефляции, и как следствие - разрушение почвы эрозией превышает скорость почвообразования. Поэтому оценка интенсивности дефляции и