

с внесением и утверждением соответствующих изменений;

- повысить ответственность (как административную, так и уголовную) за незаконный оборот леса.

Несомненно, что с учетом отмеченных мер, совместными усилиями заинтересованных в наведение порядка в лесном секторе сторон удастся добиться желаемого результата.

#### Список литературы

1. «Консультант плюс» – Общероссийская Сеть распространения правовой информации: информационно поисковая система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
2. Всемирный Фонд Дикой Природы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.wwf.ru>.
3. Зиновьева И.С. Современные пути устойчивого развития лесного сектора в России // Современные направления теоретических и прикладных исследований – 2008: сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции. Т. 10. Экономика. – Одесса: Черноморье, 2008. – С. 73–75.

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Костяная А.А., Зиновьева И.С.

ФГБОУ «Воронежская государственная лесотехническая академия», Воронеж, e-mail: [nastya.kostyanaya@mail.ru](mailto:nastya.kostyanaya@mail.ru)

С начала эволюции и по сегодняшний день человек стремится сделать свою жизнь максимально комфортной. Мы настолько ослеплены собственным благоустройством, что о последствиях своей деятельности думать совершенно не хватает времени. Основная проблема заключается в том, что люди не умеют экономично использовать природные ресурсы, чтобы в дальнейшем не нужно было тратить деньги на охрану окружающей среды от самих себя.

Существует прямая зависимость развития экономики от состояния окружающей природной среды. И эта зависимость увеличивается по мере ускорения научно-технического прогресса, роста народонаселения, увеличения объемов безвозвратного использования природных ресурсов. Особенность экологических проблем обусловлена тем, что они не могут быть сосредоточены на территории одной страны, так как рано или поздно они начнут оказывать свое непосредственное влияние на экологию страны, находящейся по соседству. Отсюда следует, что мало совершенствовать законодательство и систему природопользования только в одной стране, необходимо способствовать развитию международного сотрудничества и международного законодательства, которое призвано регулировать совместными усилиями охрану природы и рационального использования природных ресурсов.

Международное сотрудничество осуществляется организациями, которые созданы для того, чтобы решать региональные и глобальные проблемы экономики природопользования, такие как ООН, ОПЕК, ЕС и др. Среди них, особую роль играет Организация Объединенных Наций (ООН). В программе этой организации особое внимание уделяется экологическим проблемам разных стран, проблемам здоровья и благосостояния человечества, охране наземных и водных экосистем, растительного и животного мира, экологическим вопросам энергетики, а также торговым, экономическим и технологическим аспектам.

Важным направлением международного сотрудничества является организация различных встреч, конференций, участие в которых принимают не только ученые, руководители, но и премьер – министры различных государственных структур. На этих встречах обсуждаются научные идеи в областях экономики и экологии, принимаются программы развития и происходит заключение международных соглашений.

Необходимо отметить, что за время существования международного сотрудничества было заключено около 200 различных соглашений. Прийти к компромиссу по согласованию независимых интересов экономического развития каждой страны с интересами обеспечения выживания всего человечества очень тяжелый и кропотливый труд. Утверждение каждой конвенции способствует неотложности внесения изменений в национальные нормативно-правовые документы, а иногда даже и в некоторые аспекты экономики.

Так например, реализация требований Конвенции по сохранению озонового слоя, может серьезно отразиться на химической промышленности России. Именно поэтому, достигнутые договоренности иногда годами не могут стать действенными. Даже если какой-либо договор заключен, и готов к реализации, главным побуждением соблюдения его условий является пока что только такой аргумент, как репутация страны, а этого мало, если учитывать масштабы важности регулируемых вопросов. Несомненно, если произойдет обострение какой-либо мировой экологической проблемы международное сообщество может использовать и прямое давление, но гораздо разумнее было бы уже сейчас начать использовать экономические инструменты воздействия.

Особая надежда в этом направлении возложена на такие финансовые институты, как Международный банк реконструкции и развития (МБРР), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) и Всемирный банк (ВБ). Политика этих институтов заключается в себе международный механизм, в рамках которого Экологический фонд, который создается ВБ, выкупает часть иностранного долга государства, но только если тем в свою очередь будут выполнены определенные природоохранные обязательства.

С помощью такой кредитной политики банки стараются поддерживать экологически безопасные проекты и затруднять финансирование экологически опасных.

Нельзя не отметить, что большую тревогу вызывает проблема рационального использования лесных ресурсов как России, так и других стран. Экономические проблемы, которые возникают сегодня перед лесной промышленностью, повлечены неправильным управлением в лесной отрасли. Для того, чтобы сохранить свои лесные ресурсы, необходимо сделать лесное хозяйство более результативным и экологически рациональным.

Особое внимание проблеме лесов должно уделяться на международных конференциях и совещаниях, так как чем быстрее будет определена программа по решению данной проблемы и ее реализация, тем меньшие затраты с точки зрения экономики понесут эти страны.

Гринпис – независимая международная общественная организация. Она занимается сохранением лесов с первых дней своей работы в России. За эти годы она сумела добиться моратория на рубки ценных лесов на севере Европейской России и выпустила карту последних диких лесов мира; участвовала в создании многих охраняемых территорий и добились принятия закона о защите зеленых насаждений Москвы и Санкт-Петербурга; отстояла в суде целостность нескольких заповедников и национальных парков и не допустила, чтобы в новый Лесной кодекс были внесены поправки, позволяющие приватизировать леса и уничтожать защитные леса.

Сегодня Гринпис выступает за сохранение самых крупных нетронутых лесов, участвует в создании особо охраняемых природных территорий, защища-

ет леса вокруг крупных городов. Гринпис выступает с требованием изменить Лесной кодекс, и в первую очередь — восстановить лесную охрану. Гринпис учит людей, как отстаивать свои права и бороться с лесными нарушениями и выступает за развитие экологически грамотного лесного хозяйства [2].

Загрязнение окружающей нас природы приводит к тому, что экономическое развитие начинает замедляться. Виною всему отвлечения дополнительных средств, для восстановления природных объектов и ряда решения других экологических проблем.

Только существенное преобразование технологии в необходимой степени может, сделать процесс производства экологизированным в существенной мере. Понятно, что данное преобразование потребует больших финансовых вложений, произвести которые не каждая страна сможет себе позволить. Поэтому если возникнет в будущем острая необходимость такого преобразования, то страны должны будут действовать сообща. На сегодняшний день особое внимание уделяется разработке и внедрению новых видов технологий, которые обеспечивают многократное использование предметов труда и утилизацию их компонентов.

Необходимо также отметить, что с каждым годом возрастает значимость решения проблемы глобального изменения климата на международном уровне.

Изменение климата может существенно отразиться на работе многих добывающих отраслей российской экономики. Так, часть магистральных газопроводов проходит в зоне вечной мерзлоты. По прогнозам ученых к 2050 г. граница сплошной криолитозоны может переместиться к северу на 150-200 км и более. В случае таяния слоя вечной мерзлоты в районах прохождения газопроводов произойдет нарушение их устойчивости, деформация, что может привести к авариям [1].

Глобальное потепление оказывает непосредственное влияние на экономику, так как она связана с климатическими условиями, поэтому заметные и длительные изменения климата потребуют больших экономических затрат, необходимых для выполнения программы, финансирование которой должно осуществляться на государственном уровне внутри каждой страны, а также за счет Международного финансирования.

На сегодняшний день природа России настолько исчерпала себя, что ученые все чаще начинают задавать вопрос: «Выгодно ли с экономической точки зрения спасать природу?». Становится все более очевидным, что непрерывное развитие экономики, игнорирующее роль природных факторов, не способно предотвратить усугубление глобальных экологических проблем, включая дальнейшие изменения климата. Экономика нашей страны развита настолько неграмотно, что иногда на разработку программы, по устранению какой либо экологической проблемы, требуются большие затраты, нежели на ее реализацию.

В заключении нельзя не отметить то, что всем на этой планете давным-давно известны и основные экологические проблемы и методы их предотвращения, вот только с экономической точки зрения использование этих методов в реальности становится не выгодным для государства. Отсюда следует, что если государство не может остановить экономический рост, то оно должно хотя бы разработать новое экономическое направление, которое будет сочетаться с экологическим.

#### Список литературы

1. Бобылев С.Н. Глобальное изменение климата и экономическое развитие: учебное пособие / С.Н. Бобылев, И.Г. Грицевич. – М.: Высшее образование, 2010. – 62 с.
2. <http://www.greenpeace.org/russia/ru>.

#### РИСКИ В ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ

Мистюков С.А., Зиновьева И.С.

ФГБОУ «Воронежская государственная лесотехническая академия», Воронеж, e-mail: arin.vrn@mail.ru

В условиях современной экономической ситуации в России и в мире риск является неотъемлемой составляющей деятельности предприятий. Особенности отрасли определяют специфический набор рисков, с которыми сталкивается организация в процессе производства и реализации продукции, работ или услуг. Определение рисков, оказывающих непосредственное влияние на деятельность предприятия в конкретной отрасли, является важнейшим этапом управления рисками, так как:

- позволяет сузить круг рисков, требующих детального анализа. В дальнейшем это значительно упрощает процесс управления рисками;

- дает возможность выделить из набора рисков, оказывающих наибольшее воздействие на данное предприятие, наиболее приоритетные риски с максимальными вероятностью наступления рискового события и негативными последствиями. Данные риски должны быть изучены в первую очередь.

Предприятия лесопромышленного комплекса имеют специфические риски, присущие лесной отрасли. Прежде, чем характеризовать данные риски, целесообразно дать определение риска.

В предпринимательской деятельности под «риском» принято понимать опасность потери предприятием части своих ресурсов, возникновения непредвиденных убытков или недополучения доходов в связи со случайным изменением условий экономической деятельности в результате осуществления определенной производственной и финансовой деятельности.

Риски в лесной отрасли – это вероятность потерь в результате изменений в экономическом состоянии лесной отрасли и степень этих изменений как внутри данной отрасли, так и по сравнению с другими отраслями.

Наибольшее влияние на предприятия лесной промышленности оказывают следующие риски:

#### 1. Производственные риски

1. Риск нехватки производственных мощностей.

Согласно статистическим данным, средний возраст оборудования лесопромышленного комплекса составляет 25 лет. И только около 10% оборудования можно считать современным. Использование морально и материально устаревшего оборудования (лесопогрузчиков и прочих специальных машин) значительно снижает производительность труда при лесозаготовке и увеличивает себестоимость продукции. Помимо этого возрастает вероятность поломки оборудования, что приводит к необходимости осуществления дополнительных затрат на ремонт, к возникновению простоев, к срывам сроков поставки продукции.

2. Риск дефицита квалифицированного персонала.

Недостаток квалифицированных рабочих на предприятиях лесной отрасли обусловлен следующими причинами:

- плохие условия труда на предприятиях;
- невозможность вкладывать деньги в обучение персонала. Для предприятий предпочтительнее брать персонал «с улицы», чем подавать заявки в лесные вузы и техникумы и заключать договоры на целевое обучение. Это обходится гораздо дешевле и занимает меньше времени на набор персонала. При этом наносится значительный ущерб качеству продукции, растут объем брака и затраты на ремонт оборудования.

- низкие заработная плата и престиж рабочих профессий снижают привлекательность лесной отрасли для специалистов.