

ної потреби в інформації. Інформаційні технології дають змогу оперативно отримувати таку інформацію та аналізувати її у потрібному підприємству ракурсі. Цей процес ніколи не припиняється та дає змогу підприємству підвищити ефективність маркетингової діяльності.

### Література

1. **Войчак А.В.** Маркетинговий менеджмент : підручник / А.В. Войчак. – К. : Вид-во КНЕУ, 1998. – 268 с.
2. **Маркетинговий** менеджмент : навч. посібн. / за ред. д-р екон. наук І.М. Комарницького. – Львів : Вид-во "Апріорі", 2007. – 1032 с.
3. **Романов А.Н.** Маркетинг : учебник / А.Н. Романов, Ю.Ю. Корлюгов, С.А. Красильников и др. / под ред. А.Н. Романова. – М. : Изд-во "Банки и биржи", ЮНИТИ, 1995. – 560 с.
4. **Руделіус В.** Маркетинг : підручник / В. Руделіус, О.М. Азарян, О.А. Виноградов та ін.: ред.-упор. О.І. Сидоренко, П.С. Редько. – К. : Навч.-метод. центр "Консорціум із удосконалення менеджмент-освіти в Україні", 2005. – 422 с.
5. **Пінчук Н.С.** Інформаційні системи і технології в маркетингу : навч. посібн. / Н.С. Пінчук, Г.П. Галузинський, Н.С. Орленко. – Вид. 2-ге, [перероб. та доп.]. – К. : Вид-во КНЕУ, 2003. – 352 с.

#### **Калиновский А.О., Буковская О.М. Формирование информационного обеспечения маркетинговой деятельности предприятия**

Рассмотрены теоретические принципы использования информационных технологий в системе управления маркетинговой деятельностью предприятия. Информационные технологии дают возможность оперативно получать такую информацию и анализировать ее в нужном предприятии ракурсе.

**Ключевые слова:** маркетинг, информационное обеспечение, маркетинговые исследования, маркетинговая ценовая политика.

#### **Kalunovskiy A.O., Bukowska O.M. Provision information support marketing of enterprise**

The theoretical foundations of information technology in marketing management company. Information technologies enable operatively to get such information and analyse it in to the necessary enterprise foreshortening.

**Keywords:** marketing, information management, marketing research, marketing pricing.

УДК 630\*9:332.3

Доц. А.И. Карпук, канд. экон. наук – НУБиП Украины

### **РЕГУЛЯТОРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ НЕЛЕГАЛЬНОЙ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ**

Рассмотрены проблемы коррупции в лесном секторе и нелегальной заготовки древесины, определены основные причины нелегальной заготовки древесины, а также предложены возможные регуляторные инструменты ее искоренения.

**Ключевые слова:** регулирование, инструменты, нелегальная заготовка, древесина.

**Постановка проблемы.** По оценкам ученых и международных организаций, древесина нелегального происхождения составляет значительную часть в общем объеме товарооборота лесопродукции как на внутренних рынках, так и в экспортных поставках во многих странах. Как свидетельствуют недавно проведенные исследования [1], удельный вес заготовленной древесины нелегального происхождения в глобальном масштабе оценивают в пределах от 20 до 40 %, а экономические потери стран, промышленности и владельцев лесов в 15 млрд дол. США ежегодно. Такая ситуация связана с низ-

кими штрафами, недостаточными действиями правительства (обнаружение и мониторинг), неэффективностью законов и ограничений относительно пользования лесным фондом, а также открытым доступом к лесным ресурсам на отдаленных территориях с плохим обеспечением имущественных прав. Кроме того, проблема нелегальной заготовки древесины усугубляется и тем, что ухудшается биоразнообразие лесов, разрушаются социальные и экологические ценности, ухудшается состояние окружающей природной среды. В связи с этим является необходимым определить возможные регуляторные инструменты решения проблемы нелегальной заготовки древесины.

**Анализ последних исследований.** Следует отметить, что научным исследованиям проблемы нелегальной заготовки древесины в последнее время уделяется значительное внимание, в первую очередь со стороны международных организаций (ФАО, Всемирный фонд живой природы) и зарубежных ученых, таких как Ж. Бонжорно, Р. Ли, У. Смит, А. Контрерас-Хермосила, П. Делаботе, Э. Барбьер и других. Но, к сожалению, в большинстве научных работ недостаточно широко систематизированы возможные инструменты регулирования нелегального оборота древесины, реализация которых позволила бы создать высокий уровень эколого-экономической эффективности и экологической безопасности лесопользования.

**Изложение основного материала.** Кража леса из частных и государственных земель происходит с целью получения дополнительной прибыли в условиях несовершенства законодательства в сфере лесопользования. В этом контексте невозможно рассматривать регуляторные инструменты устойчивого лесопользования отдельно от стимулов нелегальной заготовки древесины. Кроме того, рядом с нелегальной заготовкой древесины стоит более сложная проблема – коррупция в лесном секторе. В научной литературе [2] различают две формы коррупции: коррупция, которая базируется на сговоре и коррупция, которая не содержит такого признака. Последняя определяется ситуацией, когда официальные служебные лица требуют взятку за одобрение такой деятельности, когда заготовка древесины происходит в большей степени, чем предусматривается условиями договора или концессии. Коррупция, которая базируется на сговоре, происходит тогда, когда лица, которые осуществляют заготовку древесины, действуют в сговоре с должностными лицами, в результате чего незаконно присваивается вся природная рента от использования лесного ресурса. По определению В. Смита [2], такой вид деятельности труднее обнаружить и привлечь к ответственности виновных, потому что стимулы тех, кто дает взятку и чиновников, которые ее получают, являются одинаковыми. Справедливо отметить, что усиление жесткости мер относительно нелегальной заготовки древесины нельзя рассматривать отдельно от стимулов к взяткам. Любое усиление штрафов относительно неправомочного лесопользования скорее всего изменит направление коррупционных действий и размер взяток. Понятным является тот факт, что коррупция и нелегальная заготовка древесины – взаимозависимые явления. Коррупция также означает, что хорошо продуманный и внедренный инструмент лесной политики может не дать положительного эффекта в достижении определенной цели. Например, правительство может ввести систему платежей за пользование лесными ресурсами, в то время как существует нелегальная деятель-

ность, что приведет к появлению взяток. Взятки могут изменить заранее задуманную цель любых платежей.

Контрерас-Хермосила А. [3] определил, что основными причинами взяточничества в сфере лесопользования являются низкая оплата труда государственных служащих, сложность регулирования в лесном секторе и множество бюрократических этапов, которые надо пройти для получения разрешений; местный контроль лесных ресурсов, который часто является неэффективным, низкая пеня за нарушения правил заготовки древесины и нежелание чиновников поднимать штрафы за нарушение лесного законодательства, а также открытый доступ к лесным ресурсам на отдаленных территориях. Принимая во внимание это, ученые пытаются дать ответ, каким образом коррупция влияет на развитие лесной политики. Скрупулезные исследования проводились по поводу эффективного сочетания инструментов лесной политики по части уменьшения нелегальной деятельности в лесоресурсной сфере. Так, П. Делакоте [4] определил, что существование коррупции подталкивает лесных политиков к выделению больших площадей леса под заготовку древесины, а также ослаблению суровости регулирования в отношении пользования лесным фондом. Более того, он доказал, что на рост взяточничества влияет то, чем меньше территория лесов предоставляется временным пользователям на условиях концессии и чем большее количество лесозаготовителей – это факторы, которые создают оптимальные условия для кражи природной ренты в виде нелегальной заготовки древесины. Некоторые ученые [5] обратили внимание в своих исследованиях на получение взяток местными инспекторами от лесозаготовителей. Интересным является тот факт, что повышение заработной платы инспекторам не обязательно приводит к уменьшению нелегальной деятельности и обезлесиванию территорий. И наконец, ряд ученых [6] исследовали коррупцию в лесном секторе на основе модели открытой экономики, при помощи которой обосновали, как лоббирование интересов группы лиц, занимающихся эксплуатацией лесного фонда, влияет на подкуп чиновников и приводит к уменьшению лесного покрова, а также другим негативным моментам, включая нелегальную торговлю древесиной.

В некоторой научной литературе отмечается, что коррупция является настолько укоренившимся явлением в системе государственного управления во многих странах, что она не может быть полностью ликвидирована. В виду этого перед учеными встает вопрос нахождения наиболее эффективных регуляторных инструментов решения проблемы нелегального оборота древесины. Должным образом разработанная политика правительства с учетом факторов, которые влияют на стимулы к взяточничеству, является важной составляющей для ответа на этот вопрос. Со своей стороны, ученые должны досконально изучить логику процессов, которые приводят к взяточничеству, первопричины решений, которые принимают лесопользователи, а также обосновать направления использования разных регуляторных инструментов государственной лесной политики при разных сценариях развития нелегальной деятельности в лесном секторе. Требуют дополнительного изучения возможности ужесточения нормативно-правового регулирования в направлении повышения ответственности лесопользователей за нелегальную заготовку древесины, а также расширения функций экологических инспекторов в лесо-

обеспеченных регионах. Кроме этого, значительные перспективы оперативного сбора доказательств нелегальной деятельности, связанной с заготовкой древесины, имеет повсеместное внедрение в хозяйственную практику современных спутниковых и сенсорных технологий, а также специализированных геоинформационных систем мониторинга лесов.

Если мы, ученые, не ответим на вызов, который бросает нам проблема нелегальной заготовки древесины, то рискуем не донести до лесных политиков возможные регуляторные инструменты ее искоренения, чтобы в полной мере реализовать принципы устойчивого управления лесами в условиях глобального изменения климата.

### Литература

1. **Long-term** effects of eliminating illegal logging on the world forestry industries, trade, and inventory / R. Li, J. Buongiorno, J.A. Turner, S. Zhu, J. Prestemon // *Forest Policy and Economics*. – 2008. – № 10. – P. 480-490.
2. **Smith W.** The global problem of illegal logging / W. Smith // *ITTO Tropical Forest Update*. – 2002. – Vol. 12. – P. 3-7.
3. **Contreras-Hermosilla A.** Law Compliance in the Forestry Sector: An Overview // *World Bank Institute / A. Contreras-Hermosilla*. – World Bank Institute, 2002. – 40 p.
4. **Delacote P.** Forestry sector concentration, corruption, and forest over-exploitation. / P. Delacote. – EUI Florence, 2005.
5. **Barbier E.** Corruption, trade and resource conversion / E. Barbier, R. Damania, D. Leonard // *Journal of Environmental Economics and Management*. – 2005. – Vol. 50 (2). – P. 276-299.
6. **Amacher G.S.** Forest concessions, corruption, and policy instruments / G.S. Amacher, E. Koskela, M. Ollikainen. – Working Papers, 2006.

#### **Карпук А.І. Регуляторні інструменти вирішення проблеми нелегальної заготівлі деревини**

Розглянуто проблеми корупції в лісовому секторі та нелегальної заготівлі деревини, визначено основні причини нелегальної заготівлі деревини, а також запропоновано можливі регуляторні інструменти її усунення.

**Ключові слова:** регулювання, інструменти, нелегальна заготівля, деревина.

#### **Karpuk A.I. Regulatory tools of problems-solving of illegal logging**

The problems of corruption in the forest sector and illegal logging are considered, the main reasons of illegal logging are determined and the feasible tools of its elimination are proposed.

**Keywords:** regulation, tools, illegal logging, timber.

УДК 336

Доц. Н.М. Клим, канд. екон. наук – НЛТУ України, м. Львів

### **УДОСКОНАЛЕННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ФІНАНСОВИХ ІНВЕСТИЦІЙ**

Розглянуто питання удосконалення класифікації фінансових інвестицій у бухгалтерському та податковому обліку з врахуванням їх поділу за видами фінансових інвестицій, за видами оцінок фінансових інвестицій та видами цінних паперів для забезпечення об'єктивного і точного їх відображення у звітності.

**Ключові слова:** фінансові інвестиції, цінні папери, класифікація.

Фінансові інвестиції в сучасних умовах стають істотним джерелом нагромадження капіталу і фінансування відтворення матеріальних ресурсів підприємств з метою збільшення прибутку та інших вигод для інвестора. Для прийняття зацікавленими особами адекватних рішень стосовно інвестування