

ресность государственной помощи малообеспеченным слоям населения и непосредственное доведение субсидий до получателей с использованием системы социальных счетов граждан, прекращение дотирования граждан с высоким уровнем доходов.

Одной из основных целей реформирования ЖКХ является поэтапное сокращение бюджетного финансирования, а в перспективе – полное его исключение с одновременным переходом на полную оплату населением ЖКУ и широким привлечением государственных инвестиций в эту сферу.

А. В. Зоева

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ХМАО по своему экономическому потенциалу входит в первую десятку субъектов Российской Федерации и занимает первое место по добыче нефти, второе – по выработке электроэнергии, третье – по добыче газа

Площадь ХМАО составляет 534,8 тыс. км², численность населения 1401,9 тыс. человек¹. Основой экономики является нефтеперерабатывающий комплекс. Интенсивное освоение природных ресурсов в последние десятилетия сопровождалось беспрецедентным антропогенным воздействием на окружающую среду. За это время построено более 10 современных городов, десятки поселков городского типа, проложено более тысячи километров железных дорог, более 5000 км автодорог с твердым покрытием, протянуты тысячи километров нефте- и газопроводов, ЛЭП и т. п. При этом особенности территории как правило не учитывались, особых практических решений направленных на сохранение окружающей природной среды в обустройстве промышленных объектов не предусматривалось. В связи с расширяющимися в последние десятилетия масштабами освоения северных территорий и многократно возросшим антропогенным фактором воздействия на окружающую среду все большую актуальность приоб-

¹ Обзор о состоянии окружающей среды ХМАО в 2000 году. Ханты-Мансийск: Мониторинг–НПЦ, 2001. С. 5. – В книге обобщены современные представления о природных условиях и ресурсах, об экологических проблемах, а также о перспективах технико-экономического освоения обширного и влиятельного региона.

ретают вопросы рационального природопользования, а также изыскания финансов на мероприятия по их регулированию.

В районе Севера экологический фактор играет более важную роль, чем в других регионах, что обусловлено чрезвычайной ранимостью природы и длительными сроками ее самовосстановления. А значение северной природы трудно переоценить. Тайга не в меньшей степени, чем тропические леса, очищает атмосферу планеты. Возрастает роль Севера, как пространственного ресурса. Неблагоприятная ситуация в Ханты-Мансийском автономном округе негативно отражается на здоровье его жителей.

Экология является заложницей, как экономики, так и политики, она стала заложницей и отраслевых промышленных технологий.

Все рассуждения о защите окружающей среды, рациональном природопользовании превращаются в некие благие пожелания, демагогические призывы в отсутствие финансового обеспечения, источников финансирования тех или иных природоохранных, ресурсосберегающих и других аналогичных мероприятий.

В ХМАО одним из источников загрязнения атмосферного воздуха является сжигание попутного нефтяного газа в факелах, обжиг нефти при ее аварийных выбросах на рельеф местности и в водоемы, кроме того, от общего объема выбросов в атмосферный воздух загрязняющих веществ более 50% приходится на долю автотранспорта и других передвижных источников¹. В Госкомитете по охране окружающей среды Ханты-Мансийского автономного округа находится на учете более 2 тыс. предприятий, имеющих стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха.

В ХМАО сейчас около 230 тыс. единиц транспортных средств. Службой госконтроля проверено около тысячи предприятий, в результате выявлено 710 нарушений экологических требований в области охраны атмосферного воздуха, из которых устранено 462 нарушения. По результатам проверок вынесено постановление о наложении штрафов на общую сумму 123,762 тыс. р. Например,

¹ Обзор о состоянии окружающей среды ХМАО в 2000 году. Ханты-Мансийск: Мониторинг-ИПЦ, 2001. С. 25–30. – В книге обобщены современные представления о природных условиях и ресурсах, об экологических проблемах, а также о перспективах технико-экономического освоения обширного и влиятельного региона.

выброс загрязняющих средств от транспорта в Сургуте достигает 38 тыс. тонн в год. В городах, именно транспорт является основным загрязнителем воздуха, в отдельных случаях его вклад в загрязнение атмосферы достигает 79% (г. Урай).

В целом загрязнение происходит в основном за счет нефтедобычи. На территории округа от предприятий нефтяной и газовой промышленности в 2000 г. зафиксировано три аварийных выброса загрязняющих веществ в атмосферу, ущерб от которых составил 21,726 тыс. р. Суммарный выброс загрязняющих веществ – 5,254 тыс. тонн. Основные причины аварий: повреждения трубопроводов вследствие наружной коррозии, внешних воздействий, механических повреждений, брак при выполнении строительно-монтажных работ.

В 2000 г. в округе добыто 19419,989 млн м³ попутного нефтяного газа, из них использовано на собственные нужды 2184,739 млн м³, на нефтепромысловых факелах сожжено 3347,490 млн м³. Причины загрязнения атмосферного воздуха: не выполнение проектных решений и отсутствие финансирования на программы, связанные со снижением выбросов в атмосферу загрязняющих веществ.

Эпизодический вклад в состояние регионального атмосферного бассейна приносят промышленные аварии и катастрофы¹. На территории Ханты-Мансийского автономного округа расположены и действует значительное количество опасных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую природную среду и здоровье населения, а также большое число объектов жизнеобеспечения, аварии на которых могут привести к негативным социальным последствиям и гибели людей. На территории автономного округа действует: 124 взрыво-, пожаро-, химически опасных объекта с численностью населения в зоне вероятной чрезвычайной ситуации 180034 человека; 30,526 тыс. км магистральных трубопроводов и гидротехнических сооружений.

Общая численность населения, проживающего или находящегося в зонах возможных чрезвычайных ситуаций – 317 231 человек.

Численность погибшего населения в чрезвычайных ситуациях составила 141 чел. пострадало 667. На ликвидацию ЧС в 2000 г. привлекалось 2295 человек

¹ Васин С. В. влияние промышленной добычи нефти на окружающую среду ХМАО: Экологические проблемы регионов России глазами госслужащих региональных комитетов Госкомэкологии Российской Федерации. / Сборник работ МНЭПУ – М: МНЭПУ, 1999. С. 13.

личного состава и 573 единицы техники¹. Материальный ущерб составил 50230,784 тыс. р. Анализ статистических данных о чрезвычайных ситуациях техногенного характера свидетельствует о том, что их количество в 2000 г. увеличилось на 18,0% по сравнению с 1999 г.

Основными причинами возникновения ЧС техногенного характера продолжают оставаться: изношенность основных производственных фондов, ухудшение материально-технического обеспечения, снижение производственной технологической дисциплины, отсутствие современных систем управления опасными процессами. 87,5% аварий произошло по причине коррозии, что свидетельствует о низкой степени надежности оборудования, которое находится в эксплуатации от 10 до 30 лет, то есть приближается к выработке своего расчетного ресурса.

По данным комитета природных ресурсов, общее количество промышленных аварий за 2000 г. составило 1412². Среди нефтегазодобывающих предприятий наибольшее количество аварий зарегистрировано в ОАО «Юганскнефтегаз» – 286, или 20,2% от общего числа. ОАО «ТНК – Нягань» – 193, или 13,6%. В результате аварий в окружающую природную среду попало 6712,915 тонн нефти и продуктов трансформации, из которых 1306,748 тонн остались не ликвидированными.

Общее количество ЧС природного характера (согласно установленным критериям) – 680 из которых 99,5% – лесные пожары (56% – местного масштаба; 44% – локального). Пожары являются наиболее мощным фактором ослабления и гибели лесов. Основными источниками возникновения лесных пожаров являются человеческий фактор и грозовые разряды. Летом 2000 г. на территории округа зарегистрировано 677 пожаров, общая площадь, пройденная огнем, составила 33969 га, ущерб оценен в 120 млн р. Общий материальный ущерб по всем ЧС 2000 г. составил 171040,804 тыс. р.³

¹ «Данные о чрезвычайных ситуациях, произошедших в Российской Федерации» // Экологический вестник России №5, 2002. С. 19.

² Обзор о состоянии окружающей среды ХМАО в 2000 году. Ханты-Мансийск: Мониторинг-НПЦ, 2001. С. 101. – В книге обобщены современные представления о природных условиях и ресурсах, об экологических проблемах, а также о перспективах технико-экономического освоения обширного и влиятельного региона.

³ Анализ эффективности противопожарных мероприятий на территории Российской Федерации // Экологический вестник России. – №3, 2002. С. 26–30.

Убытки от пожаров до сих пор взвешиваются крайне поверхностно (в гектарах, рублях и тому подобное), а следует знать, сколько данный пожар выжиг кислорода, выделил углекислого газа, копоти и прочего. Даже для прозрачности атмосферы должны быть найдены, так сказать «экологизированные» относительные и натуральные показатели, подобные вероятности, например, аварийных ситуаций на транспорте.

Крайне неблагоприятна обстановка в водах округа, в частности загрязнения нефтепродуктами, фенолами и железом¹. Разумеется, в районах интенсивной нефтегазовой добычи положение попросту катастрофическое. Нельзя не отметить, что территория ХМАО лежит, как бы в эпицентре характерного, в целом, для Западной Сибири загрязнения вод затонувшей, полупогруженной и плавающей древесины. В отличие нефтепродуктов древесина в речном стоке играет большую роль в механической преграде движению воды, тяжелых взвесей и транспорта, а также миграциям рыб и прочих гидробионтов.

Радиоактивные загрязнения региональных вод могут происходить из нескольких независимых источников². Во-первых, это могут быть радионуклиды, высвободившиеся из гранитоидных пород Северного и Приполярного Урала в процессе их выщелачивания и образующие в рассеянном и переотложенном состоянии на территориях некий повышенный, но не неустранимый ради фон³. Во-вторых – это может быть продукция ядерных испытаний на Новой земле. Проблема, следовательно, состоит в том, чтобы устранить в каждом конкретном условиях и процессах реальные и актуальные для человека соотношения между радиацией и естественным радиационным фоном. Третьим источником загрязнения радионуклидами транспортных водотоков ХМАО могут служить аварии на соответствующих промышленных производствах, имеющих место на водосборах Нижнего Иртыша и Средней Оби. К счастью, именно, экологические или биогеоэкологические последствия, так называемой Кинетымской аварии 29 сентября

¹ Обзор о состоянии окружающей среды ХМАО в 2000 году. Ханты-Мансийск: Мониторинг–НПЦ, 2001. С. 25. – в книге обобщены современные представления о природных условиях и ресурсах, об экологических проблемах, а также о перспективах технико-экономического освоения обширного и влиятельного региона.

² См.: Там же. С. 90–97.

³ Васильева В. Л. «Нефть и радиация» // Новости Югры. – № 14, 2002. С. 15–17.

1957 г. Сразу оказались под тщательно и беспрецедентно квалифицированным даже для мировой практики научным наблюдением.

На всем этом фоне весьма плодотворными и безобидными выглядят подземные лазерные взрывы малой мощности, произведенные в последние годы непосредственно на территории ХМАО.

Как специфическое, так и неспецифическое воздействие в конечном итоге проявляются в изменении состава фауны и плотности населения животных. Для того чтобы определить конкретные причины таких изменений и наметить пути улучшения ситуации, в большинстве случаев требуются дополнительные, зачастую сложные исследования. Основными составляющими веществами выбросов являются окись углерода и окислы азота. Возможное воздействие может идти двумя путями – прямое, в результате вдыхания повышенных концентраций газов и опосредованное – путем употребления растительноядными животными пораженных растений или в результате снижения или увеличения запасов кормовых объектов. Наиболее существенное комплексное влияние на экосистемы производят кислотные дожди.

Кислотные осадки приводят к закислению водоемов и угнетению лесных насаждений. После кислых дождей замедляется минерализация лесной подстилки, возрастает количество органического вещества в верхнем слое почвы, т. е. кислотные дожди преобразуют экосистему в целом, дестабилизируя ее.

Интенсивный характер развития производительных сил ХМАО, ориентированный на добычу сырьевых ресурсов (нефть, лес в круглом виде, рыба, животное сырье), привел к опасному рубежу локальных экологических кризисов (Среднее Приобье) и к обострению угрозы экологической катастрофы – необратимому загрязнению Оби.

При решении проблемы рационального природопользования приходится исходить из признания неизбежности антропогенного воздействия на природную среду в силу всевозрастающей потребности в ресурсах и невозможности полного предотвращения поступления в экосистему загрязняющих веществ даже при условии совершенствования добычи транспортировки нефти и газа. В ХМАО возможна экологическая катастрофа – прорыв магистрального трубопровода в пойме Оби. Экосистема бассейна Оби в целом характеризуется состоянием эко-

логического риска, но сегодня необходимы относительно недорогие меры по сокращению поступления вредных веществ. Реабилитация завтра будет стоить в сотни и тысячи раз дороже.

Одним из возможных направлений поиска решения проблемы эффективной хозяйственной деятельности с минимальными нарушениями естественного баланса вещества и энергии является выбор пространственного масштаба воздействия.

Таким образом, из вышеизложенного можно сделать следующие выводы – воздействие человека на окружающую природную среду в округе многогранно. Наиболее ярко оно проявляется в следующем:

1) Происходит общее загрязнение различных компонентов окружающей среды – воздуха, почв, вод, растительности – в результате негативных последствий человеческой деятельности (разливов нефти, гниение брошенной древесины и другое).

2) Сокращаются площади лесов в результате их вырубок и пожаров, вызванных техногенными причинами.

3) Изменяются ландшафтный обмен и физико-географические процессы на территории округа, в результате подтопления, заболачивания, обезлесения, деградации почвенного покрова.

4) Идет изъятие земель под промышленные и транспортные строительства.

5) В результате загрязнения водоемов происходит уменьшение рыбных запасов регионов. Наиболее загрязнены участки поймы Средней Оби.

6) Сокращается численность деградация животных в результате уменьшения площадей лесов, загрязнение водоемов, браконьерства.

Загрязнение окружающей среды наносит, с одной стороны, ущерб некоторым отраслям народного хозяйства округа, с другой – здоровью его населения. Человеку приходится расплачиваться за последствия нерациональной эксплуатации природных ресурсов регионов.

Приоритет должен отдаваться сначала интересам человека и общества, а затем интересам сбережения, в первую очередь, невозобновимых природных ресурсов округа и лишь потом – интересам их текущей эксплуатации. На практике, зачастую именно технологические аспекты эксплуатации «опрокидывают» всю

пирамиду приоритетов, и человек оказывается лишь ошеломленным придатком к ветхозаветной технике.

Особенностью природно-ресурсного потенциала России является его крупномасштабность и комплексность. Нарастивание использования природных ресурсов мировой экономикой неизбежно хотя бы потому, что численность землян быстро увеличивается, а главные условия жизнеобеспечения остаются неизменными: топливо, энергия, транспортные и другие системы.

Ближайшие 10–15 лет природные ресурсы будут главным ускорителем роста нашего народного хозяйства. Этот мощный экономический и геополитический рычаг может способствовать формированию финансовой и технической базы подъема наукоемких отраслей. Однако оптимизация развития и использования сырьевой базы осложняется наличием ранее созданных, но навсегда эффективных производственных мощностей, инфраструктуры и социальной сферы. Общемировой тенденцией являются высокие темпы роста производства и потребления минерально-сырьевых ресурсов. Вместе с тем эффективность использования распределения фонда недр крайне низка. Законом «О недрах» предусмотрены ограничения приостановления действий или аннулирования лицензий.¹ Но этот механизм не эффективен, так как расплывчатые формулировки полномочий государства зачастую не позволяют выработать единую позицию в сфере регулирования отношений недропользователей с органами власти субъектов федерации. Стороны, как правило избегают осложнений отношений путем обращения в судебные инстанции.

Целесообразно приоритетное восстановление минерально-сырьевой базы, без этого невозможно экономическое развитие страны. Восстановлению и поддержанию минерально-сырьевой базы могут способствовать уже созданные экономические, нормативно – правовые и организационные механизмы, направленные на усиление регулирующей роли государства. Часть предлагаемых мер внесена в законопроект РФ «О дополнениях и изменениях к закону Российской Федерации «О недрах», поддержано Правительством РФ и ждет рассмотрения

¹ О недрах: Федеральный закон (с изм. и доп. от 10 февраля 1999 г., 02 января 2000 г. // Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63–ФЗ. М: НОРМА–ИНФРА, 1999.

в Госдуме. Пакет необходимых нормативно – правовых документов замыкается законопроектом «О платежах при пользовании недрами».

Ни одна страна не ориентирована в такой мере на нефтегазовые топлива, как Россия. Однако без инвестиций в отрасль не обойтись. Назрели меры по укреплению государственного влияния в сфере регулирования отношений недропользования. Необходимо решить некоторые законодательные вопросы административного, экономического и налогового регулирования, которые практически не потребуют внесения изменений в действующее законодательство. Ускоренный подъем горнодобывающей промышленности на основе устойчивого развития ее экономической, экологической и социальной сфере – важнейший фактор эффективного использования сырьевых ресурсов страны, возрождения народного хозяйства.

Таким образом, природопользование может стать рациональным только при соответствующих экономических подходах и соответствующей правовой базе. Охрана окружающей среды тоже должна иметь, прежде всего, надежный экономический фундамент.

Важнейшим элементом современного этапа развития политической системы, социально-экономических отношений в России является создание условий, позволяющих с максимальной эффективностью использовать природные богатства Западной Сибири в интересах экономического развития страны и процветания региона. Этот регион, сыгравший ключевую роль в формировании современного топливно-энергетического комплекса России, в решении энергетических и финансовых проблем страны, по-прежнему обладает значительным сырьевым, производственным и кадровым потенциалом¹.

В настоящее время на долю Западной Сибири приходится около 66% общероссийской добычи нефти 91% добычи природного газа. Продукция предприятий региона обеспечивает получение значительной части валютной выручки Российской Федерации и поступлений в федеральный бюджет. На ближайшие 10–15 лет Западная Сибирь остается главным поставщиком энергоресурсов для российских потребителей, будет играть важную роль в обеспечении стран Запад-

¹ *Исмаилова Г. М.* Сущность и способы решения узловых проблем охраны окружающей среды // *Основы государства и права.* – № 3, 2002. С. 21–25.

ной и Восточной Европы. Приоритетами энергетической стратегии страны являются:

- дальнейшее развитие и совершенствование нефтегазового комплекса как основной топливной базы России;
- решение социальных проблем работников топливно-энергетического комплекса;
- решение экологических проблем в основных нефтегазодобывающих районах.

Нефтяным компаниям, разумеется, хочется, чтобы ставки платы за недра были поменьше.

При пользовании недрами производятся следующие виды платежей:

- 1) сбор за участие в конкурсе (аукционе) и выдачу лицензий;
- 2) платежи за пользование недрами;
- 3) отчисления на воспроизводство минерально-сырьевой базы;
- 4) акцизы.

Кроме того, пользователи недр уплачивают налоги, сборы и другие платежи, предусмотренные законодательством, включая плату за землю или за акваторию и участок дна территориального моря, а также плату за геологическую информацию о недрах.

В целом хозяйство России должно максимально сократить энерго- и ресурсоемкость валового национального продукта и потребление энергии и ресурсов в расчете на одного жителя. Сама рыночная система и конкуренция должны способствовать реализации этой стратегии: производить больше с меньшими затратами, т. е. сберегать ресурсы, использовать их с наибольшим эффектом, совершенствовать и быстро менять технологии.

Вместе с тем доля экологических платежей в общей массе налогов и сборов как показатель значимости экологических проблем для государства остается незначительной. В настоящее время платежи за загрязнение окружающей природной среды в доходах бюджета составляют не более 0,01%. Более того, несмотря на ежегодную индексацию платежей, за последние годы нормативы платы за загрязнение окружающей природной среды относительно уровня роста цен в строительстве сократились ориентировочно в 17–20 раз. Проводимая в настоящее

время в нашей стране большая работа по совершенствованию хозяйственного механизма непосредственно касается и сферы природопользования в части разработки путей и способов стимулирования природоохранной деятельности.

Одним из методов стимулирования предприятий-природопользователей на выполнение природоохранных мероприятий является зачет средств, вложенных предприятиями в природоохранную сферу, в счет платежей за загрязнение окружающей природной среды. В 2000 г. также проводилась работа по освобождению ряда предприятий (или понижению размеров) от платы за загрязнение окружающей природной среды. К таким в первую очередь были отнесены предприятия, осуществляющие свою деятельность в социальной и культурной сферах (больницы, школы, интернаты, детские сады и т. п.). Плата за загрязнение окружающей природной среды взимается с предприятий, учреждений, организаций и других юридических лиц независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, на которой они основаны, включая совместные предприятия с участием иностранных юридических лиц, и граждан, которым предоставлено право ведения производственно-хозяйственной деятельности на территории Российской Федерации.

Плата за загрязнение представляет собой форму возмещения экономического ущерба от выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду Российской Федерации. Вместе с тем доля экологических платежей в общей массе налогов и сборов как показатель значимости экологических проблем для государства остается незначительной. В настоящее время платежи за загрязнение окружающей среды в доходах бюджета составляют не более 0,01%.

Одним из методов стимулирования предприятий-природопользователей на выполнение природоохранных мероприятий являлся зачет средств, вложенных предприятиями в природоохранную сферу, в счет платежей за загрязнение окружающей природной среды.

К приоритетным направлениям экологической политики относятся мероприятия по освоению и внедрению в производство ресурсосберегающих технологий и производств, ввод в действие новых технологий и производств, ввод в действие новых технологических процессов и производств по использованию

вторичных ресурсов и отходов¹. Целью формирования экологически ориентированного механизма налоговой политики является устойчивое финансирование затрат на охрану окружающей среды, а также поддержание в ряде случаев деятельности предприятий, осуществляющих природоохранную и иную природо-восстановительную деятельность на основе субсидий.

Переход к устойчивому развитию требует существенных инвестиций в природоохранную деятельность.

Источниками этих инвестиций могут быть: бюджет Российской Федерации (Федеральная целевая программа «Экология и природные ресурсы России» на 2002–2010 г.); бюджеты субъектов Российской Федерации и муниципальных образований; бюджетные кредиты; субсидии и субвенции; средства предприятий, учреждений, организаций; кредиты банков; добровольные взносы населения, иностранных юридических лиц и граждан, а также другие источники.

Основными источниками финансирования капитального строительства в природоохранной сфере оставались средства предприятий и организаций всех форм собственности. В 2000 г. в округе на природоохранные мероприятия организациями всех форм собственности израсходовано за счет собственных средств 2604,711 млн р. капитальных вложений.

Конкретные природоохранные мероприятия, на финансирование которых могут быть предоставлены субсидии, определяются в соответствии с Классификатором природоохранных объектов и мероприятий и государственной статистической отчетностью по форме № 18–КС.

Капитальными вложениями, относимыми к природоохранным, согласно Инструкции по заполнению форм федерального государственного статистического наблюдения по капитальному строительству (форма № 18–КС), утвержденной постановлением Госкомстата Российской Федерации от 3 октября 1996 г. № 123, являются: затраты на объекты и сооружения, указанные для соответствующего элемента природной среды; затраты на проектные и научно-исследовательские работы после начала внедрения природоохранных мероприятий (строительство, реконструкция); затраты на приобретение оборудования при наличии акта сдачи его в монтаж.

¹ Терехов В.Н. Стратегия природопользования // Экономист – № 3, 2002. С. 19–25.

Итак, с 2002 г. в России продолжает совершенствоваться система экономического регулирования охраны окружающей среды, направленная на предотвращение опасного загрязнения. Основные элементы этой системы включают в себя: финансирование экологических программ и мероприятий, плату за выбросы и сбросы, размещение отходов, экономическое стимулирование предприятий-природопользователей.

Сложную экономическую ситуацию в России нельзя улучшить за несколько лет. Нужны десятилетия упорного труда по совершенствованию хозяйственного механизма природопользования, правовых и законодательных норм по охране и защите окружающей среды.

Чтобы обеспечить выделение средств на природоохранные мероприятия в размере 3–4% от ВВП, необходимо, прежде всего достижение ВВП, хотя бы до уровня 1990 г., т. е. до перестроечного периода. Как показывают расчеты, такой уровень, может быть, достигнут при среднегодовом темпе роста 3% не раньше, чем в 2014 г.

В связи с этим экономическая эффективность производства должна соизмеряться с ущербом, наносимым хозяйственной деятельностью природным комплексам. Это особенно важно в северных или приравненных к ним районах, где экосистемы слабоустойчивы и не обладают большим восстановительным потенциалом. Отсюда следует вывод, что при промышленной эксплуатации таких территорий необходимо предусматривать затраты на предупреждение ущерба окружающей среде. К сожалению, в ряде случаев экономическая необходимость заставляет осваивать природные ресурсы, несмотря на отрицательные последствия этого процесса для природных комплексов. Решение вопросов рационального использования биологических природных ресурсов требует совместных усилий экологов и экономистов.

Для достижения паритета экономических и экологических ценностей необходима разработка и реализация целостного экономического механизма с адекватной институциональной поддержкой. Одним из элементов этого механизма является формирование системы имущественной ответственности природопользователей за негативное воздействие на окружающую природную среду – экологического страхования.

К сожалению, в последнее время именно проблема разработки эффективных экономических механизмов, призванных стимулировать и рациональное природопользование в целом, а также разумное недропользование, водопользование, лесопользование и т. д. стала у нас в России камнем преткновения.

*О. В. Шилина,
О. В. Плотникова*

РЕКЛАМА КАК ФАКТОР НЕЦЕНОВОЙ КОНКУРЕНЦИИ

В современных условиях, когда на рынке достаточно большое предложение товаров, велика конкуренция нескольких аналогичных товаров хорошего качества. Существует несколько способов стимулирования сбыта, один из наиболее эффективных – это реклама.

На примере двух магазинов «Сайбири» и «Атлант» рассмотрим влияние рекламы на отношение покупателя к торговой фирме и изменение их прибыли.

Реклама является неотъемлемой частью торговли, прежде всего потому, что основная задача рекламы – это передача информации о товаре потребителю, потенциальному покупателю. Отсутствие рекламы – это отсутствие самой элементарной информации о магазине.

Реклама (лат. «reclamare» – кричать; фр. «reclame» рекламировать). – это печатное, рукописное, устное или графическое осведомление о лице, товарах, услугах или общественном движении, открыто исходящее от рекламодателя и оплаченное им с целью увеличения сбыта, расширения клиентуры, получения голосов или публичного одобрения». В словаре русского языка С. И. Ожегова говорится: «Реклама – это оповещение различными способами для создания широкой известности, привлечения потребителей, зрителей». Профессор маркетинга Северо-Западного университета США Ф. Котлер определяет рекламу как «неличные формы коммуникации, осуществляемые через посредство платных средств распространения информации с четко указанным источником финансирования. Определение Института практической рекламы гласит: реклама представляет собой точно позиционированное для вычисленной целевой аудитории сообщение о товаре или услуге, изготовленное и размещенное по минимально возможной цене».