

2. Лукьянчиков, Н.Н. Экономика и организация природопользования / Н.Н. Лукьянчиков, И.М. Потравный. — М: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. — 591 с.

3. Природопользование и устойчивое развитие. Мировые экосистемы и проблемы России. Серия: Устойчивое развитие. Проблемы и перспективы. — М.: КМК, 2006. — 450 с.

*Т.Н. Белоусова, канд. геол.-минерал. наук  
Д.В. Тамашева, студентка  
БГЭУ (Минск)*

## **РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОАО «МИНСКИЙ ЗАВОД ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

Появление в мире новых рисков, вызовов и угроз, обострение глобальных проблем человечества, несовершенство существующей архитектуры безопасности и насущные потребности по обеспечению дальнейшего устойчивого развития Беларуси объективно требуют поиска новых подходов к комплексному обеспечению национальной безопасности. В 2010 г. в стране утверждена новая Концепция национальной безопасности РБ в целях консолидации усилий и повышения эффективности деятельности государственных органов и иных организаций, граждан РБ по обеспечению национальной безопасности Республики Беларусь, защите ее национальных интересов, важнейшей составляющей которой является ее экологическая безопасность. Проблема обеспечения экологической безопасности должна решаться как на национальном, так и на уровне субъектов хозяйствования.

Нами изучен опыт обеспечения экологической безопасности в ОАО «Минский завод отопительного оборудования» («МЗОО»), являющемся одним из ведущих производителей отопительного оборудования в СНГ. Предприятие относится к 1-й категории опасности, вносит значительный вклад в загрязнение атмосферного воздуха республики. В рейтинге предприятий-загрязнителей Минска по количеству выбросов в атмосферу по данным за 2010 г. в порядке убывания ОАО «МЗОО» занимает 6-е место.

На основании анализа системы управления экологической безопасностью, природоохранной деятельности на заводе разработаны управленческие, организационно-экономические мероприятия по повышению экологической безопасности предприятия. К управленческим мероприятиям относятся: внедрение и сертификация системы управления окружающей средой; использование экологического страхования как инструмента управления экологическим риском. В РБ система экологического страхования пока не получила должного развития. Введение экологического страхования для ОАО «МЗОО» позволит, прежде всего, реализовать его социальную функцию, т.е. повысить уровень

экологической безопасности предприятия, а также превентивную, компенсационную и др. функции. Формирование рынка страховых услуг в экологической сфере может стать дополнительным источником финансирования природоохранной деятельности на предприятии. В работе выполнены расчеты страхового взноса ОАО «МЗОО» на основании экологического налога в соответствии с проектом Указа Президента РБ «Об обязательном страховании гражданской ответственности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих экологически опасную деятельность, за причинение экологического вреда. Ежегодные страховые взносы для предприятия ОАО «МЗОО» составят 37,5 млн р. Уплата страхового взноса может производиться поэтапно. В случае наступления ответственности по договору обязательного страхования гражданской ответственности общий размер страховой суммы для осуществления всех выплат по одному страховому случаю может составлять до 3937 млн р. Выгода для предприятия очевидна.

В качестве организационно-экономических мероприятий предложены: экономическое стимулирование природоохранной деятельности; экологическое просвещение (обучение) работников предприятия; озеленение санитарно-защитной зоны предприятия.

В работе также выполнено экономическое обоснование проекта по использованию вагранки закрытого типа с комплексом очистных сооружений. Все показатели эффективности (ЧДД — 772 241,6 тыс. р.; ИД — 1,9; дисконтированный срок окупаемости — 4 года) свидетельствуют об экономической целесообразности внедрения данного проекта. Реализация всех предложенных мероприятий будет способствовать повышению экологической безопасности, устойчивому развитию ОАО «МЗОО».

*И.П. Воробьев, д-р экон. наук, профессор  
Е.И. Сидорова, канд. экон. наук, доцент  
БГТУ (Минск)*

## **ФОРМИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР**

Эффективное внедрение экологического ресурса, который является практически неисчерпаемым, в систему экономических отношений в ближайшей перспективе может стать одним из главных источников ускоренного повышения благополучия государства.

В период проведения исследования по выявлению путей более рационального использования экологических ресурсов мы обратили внимание на тот факт, что в каждом районе республики имеются территории, в которых рационально сочетаются леса, водные источники, луга, поля, компактно расположенные населенные пункты с развитой инфраструктурой, в которых возможна организация домов отдыха, профи-