

охраны природы. Однако расходы на природоохранные нужды в государственном бюджете чрезвычайно малы: в 2010 г. даже с учетом средств республиканского фонда охраны природы они составили 0,6 %.

В последние годы сложилась достаточно стабильная структура доходов республиканского фонда охраны природы (в 2010 г. — 96,37 млрд р.), около 80 % в которой составляют средства, собранные за счет платежей экологического налога, в том числе более 50 % — за счет платежей за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Наибольший удельный вес в структуре расходов республиканского фонда охраны природы составляют следующие направления: содержание территориальных органов и подведомственных учреждений Минприроды, в компетенцию которых входит осуществление государственного контроля в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов (около 22 %); мероприятия по развитию национальных парков и природоохранного государственного учреждения «Березинский биосферный заповедник» (около 20 %); мероприятия по развитию минерально-сырьевой базы Республики Беларусь, предусмотренные Государственной программой геологоразведочных работ (15 %); расходы на Государственную инвестиционную программу (14,5 %); мероприятия, предусмотренные Государственной программой развития Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь (более 8 %); укрепление материально-технической базы и финансирование мероприятий по осуществлению государственного контроля за охраной и использованием диких животных, относящихся к объектам охоты и рыболовства, а также древесно-кустарниковой растительности и иных дикорастущих растений, используемых в заготовительных целях (более 5 %).

Значимость целевых бюджетных фондов охраны природы состоит в том, что их средства являются тем необходимым минимумом, который гарантирован экологической сфере и не может быть использован ни на какие иные нужды. Снижение бюджетного инвестирования в экологическую сферу компенсируется в последние годы ростом капитальных расходов из местных целевых фондов охраны природы, а также из средств предприятий и организаций, благодаря чему общие годовые затраты на охрану окружающей среды имеют все же тенденцию к росту.

*Лю Хун Мин, аспирант
БГЭУ (Минск)*

ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Существующая экологическая ситуация и тенденции к ее изменению во многом определяются промышленным производством и хозяйственной деятельностью в целом. Несмотря на отдельные успехи и дос-

тижения природоохранной деятельности, общая картина продолжает ухудшаться, что ведет к дальнейшему развитию экологического кризиса в Китае. Одна из причин подобного положения заключается в низкой эффективности используемых механизмов экологического контроля и управления на промышленном производстве. Учитывая вышесказанное, все более очевидной становится необходимость поиска новых путей решения экологических проблем промышленного производства. Основным из таких путей признан экологический менеджмент.

Система экологического менеджмента (СЭМ) — современный подход к учету приоритетов охраны окружающей среды при планировании и осуществлении деятельности организации, составная часть современной системы управления ею. В условиях все большего ужесточения законодательства, развития экономической политики, роста озабоченности заинтересованных сторон вопросами охраны окружающей среды и устойчивого развития СЭМ дает организации возможность осуществлять контроль над воздействиями, которые оказывают ее деятельность, продукция и услуги на окружающую среду.

В соответствии с требованиями стандарта ИСО 14001, организация должна обеспечить идентификацию экологических аспектов, заключающуюся в выявлении всех элементов деятельности организации, ее продукции и услуг, которые оказывают или могут оказать воздействие на окружающую среду. Организация должна установить те экологические аспекты своей деятельности, в отношении которых она может осуществлять контроль, и на которые она может оказывать влияние. Единого подхода к идентификации экологических аспектов не существует. Экологические аспекты должны быть выявлены в отношении всей деятельности организации, ее продукции и услуг.

Для выявления экологических аспектов используются следующие источники информации:

- данные о параметрах и объемах потребляемых ресурсов;
- документы, описывающие производственные операции;
- анализ деятельности, продукции, услуг и выявление экологических аспектов (как элементов деятельности, взаимодействующих с ОС);
- анализ состояния окружающей среды в зоне действия организации и факторов воздействия (выделение веществ и энергии в ОС), а также выявление экологических аспектов, определяющих эти факторы;
- анализ материального / энергетического баланса, выявление возможных потерь и связанных с ними экологических аспектов;
- анализ позиций заинтересованных сторон и выявление экологических аспектов, вызывающих их интерес;
- анализ законодательных и нормативных актов и выявление деятельности, продукции, услуг, к которым предъявляются специальные требования, затем — выявление экологических аспектов, связанных с этими требованиями.

Критерии, разработанные организацией для оценки существенности экологических аспектов, должны быть полными, подходящими для независимой проверки, воспроизводимыми и находящимися в сво-

бодном доступе. При определении критериев оценки существенности экологических аспектов могут использоваться следующие характеристики:

- экологические (масштаб, мощность, частота и продолжительность воздействия);
- контроль экологического аспекта со стороны организации (внутренние регламенты и инструкции; возможность влияния на мощность, масштаб и частоту возникновения; затраты, необходимые для контроля аспекта).

Для определения существенных экологических аспектов обычно рекомендуется рассчитывать сумму баллов, присвоенных каждому из аспектов на основе оценки. Иногда также предлагается использовать множитель, пропорциональный балльной оценке возможностей по контролю данного аспекта. Затем в качестве существенных признаются аспекты, которым соответствуют наибольшие значения вычислений, или аспекты, попадающие в определенный диапазон. В случаях, когда оцениваются ранее малоизученные, институциональные экологические аспекты или данных для оценки недостаточно, рекомендуется применять методы качественной оценки.

Идентификация и оценка значимости экологических аспектов осуществляются на основе экспертных оценок, следовательно:

- выявление и анализ значимости экологических аспектов напрямую зависят от уровня знания и понимания экспертами экологических проблем, связанных с различными видами деятельности, продукции и услуг организации;
- существенные экологические аспекты и перечень аспектов могут меняться с изменением не только деятельности организации, но и знаний об окружающей среде и ее состоянии.

Деятельность в рамках СЭМ сконцентрирована вокруг экологических аспектов деятельности, продукции и услуг организации. Существенные экологические аспекты составляют приоритетные направления функционирования СЭМ и являются основой для определения целевых и плановых экологических показателей и программ организации. Контроль и управление существенными экологическими аспектами обеспечивают реализацию основных принципов СЭМ — предотвращения загрязнения и постоянного улучшения, а также поддерживают в рабочем состоянии Систему экологического менеджмента в целом.

*Л.И. Панкруская, канд. с.-х. наук, доцент
БГЭУ (Минск)*

КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

Корпоративная социальная ответственность во всем мире становится современной нормой поведения организаций, которые добровольно