

ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА И ПРАВО



ХУН МИНЬ ЛЮ

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА КИТАЯ

Важный аспект деятельности и общественной репутации предприятий нефтегазового комплекса — ответственность за сохранение окружающей среды и принятие мер по ее защите. Нефтегазовая отрасль имеет тесную, сложную, широкую внутреннюю связь с природной средой. Действенное осуществление мер по защите окружающей среды должно быть приоритетным по отношению к производственной деятельности для научно обоснованного развития промышленности в новых условиях.

В КНР большое влияние на экономику всей страны, благосостояние народа, а также и на мировую экономику в целом оказывает Китайская национальная нефтегазовая корпорация (КННК). Современный взгляд на экологические проблемы имеет стратегическое значение для создания «зеленой конкурентоспособности» [1], которая способствует гармоничному и непрерывному развитию производственной деятельности корпорации.

Это крупнейшая государственная нефтегазовая компания Китая (доля участия государства — 100 %) и одна из ведущих интегрированных нефтегазодобывающих компаний в мире. КННК была создана в 1998 г. на основе бывшего Министерства нефтяной промышленности КНР. В настоящее время в ее состав входят компании, занимающиеся разведкой, добычей, транспортировкой и хранением нефти и газа, а также нефтепереработкой и нефтехимией, научными исследованиями. КННК является крупнейшим производителем и поставщиком сырой нефти и сохраняет доминирующие позиции в производстве, переработке и сбыте нефти и газа в Китае. КННК занимает седьмое место среди 50 крупнейших нефтяных компаний в мире, ежедневно поставляет на рынок 1,6 млн т нефти и 3,8 млрд м³ природного газа. КННК (в том числе через дочерние компании) обеспечивает 79 % поставок на внутренний рынок нефти, контролирует 95 % рынка газа и 40 % рынка нефтепродуктов в КНР, осуществляет инвестиционную деятельность за рубежом в 28 странах [2].

Принятие действенных мер по защите окружающей среды — неизбежное требование к научно-практической концепции развития предприятий нефтегазового комплекса. Ответственность за состояние окружающей среды — не

Хун Минь Лю, аспирант кафедры экономики природопользования Белорусского государственного экономического университета.

только одно из средств создания общественной репутации, но и обязательная составляющая непрерывного развития комплекса.

Нефтегазовый комплекс имеет следующие особенности:

1) зависимость от наличия ресурсов. Нефть, природный газ и другие невозобновляемые ресурсы Земли — основа для развития нефтегазового комплекса, который не может существовать при отсутствии непрерывных потоков этих ресурсов. Глубокое понимание зависимости между нефтегазовой отраслью, окружающей средой и наличием ресурсов должно привести к сознательному соблюдению экологических законов и дальнейшему развитию отрасли. В настоящее время лидеры мирового нефтегазового и нефтехимического комплексов (среди них «Бритиш Петролеум», «Шелл», «Байер», «Дюпон» и др.) понимают свою ответственность за состояние окружающей среды как важнейшее условие развития предприятий [3];

2) предприятия нефтегазового комплекса обладают высокой степенью экологического риска. Все процессы производства, каждое звено промышленной цепи нефтегазовой отрасли представляют потенциальную опасность для окружающей среды. Последствия аварий, степень их воздействия и масштабы распространения не сравнимы с другими отраслями. Несколько крупных аварий, произошедших в Китае за последние годы, не только повлекли за собой человеческие жертвы, но и нанесли значительный ущерб окружающей среде, ликвидация последствий которого займет длительный срок. В связи с высокой степенью опасности для окружающей среды принятие превентивных мер должно войти в практику оперативного управления деятельностью предприятий нефтегазового комплекса.

3) нефтегазовый комплекс сильно воздействует на окружающую природную среду. В настоящее время в Китае актуальны экологические проблемы, в той или иной степени связанные с использованием продуктов нефти и газа:

глобальное потепление климата;

негативное воздействие на качество атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов;

ухудшение качества жизни населения (в частности, состояния его здоровья).

Вслед за непрерывным развитием концепции экологоориентированного потребления, общество должно предъявлять все более высокие требования к производству и использованию продуктов нефтегазового нефтехимического комплексов. В свою очередь, производителю необходимо активно действовать в направлении экологизации производства, создавая продукты, соответствующие потребностям общества. Стремление к экологоориентированному потреблению должно стать вектором рыночного развития предприятий нефтегазового комплекса.

Таким образом, отрасль диктует хозяйствующим субъектам необходимость тщательной разработки и реализации мероприятий по охране окружающей среды в качестве стратегии развития и осознанного поведения. Усиление ответственности за состояние окружающей среды является новым этапом развития предприятий нефтегазового комплекса.

Практика показывает, что ответственность за состояние окружающей среды может повысить конкурентоспособность предприятия и укрепить имидж в глазах потребителя. Функционирование любого предприятия может наносить вред окружающей среде. Но активная экологическая деятельность, подкрепленная общественным осознанием ее важности, должна стать необходимым условием его дальнейшего развития, т.е. снизить этот вред.

В современном обществе репутация предприятия все больше зависит от эффективности проводимой им экологической политики. Нефтегазовый комплекс активнее включается в экологическую деятельность, что не только снижает риск возникновения опасности для окружающей среды, но и способствует

повышению имиджа предприятия, значимости марки и получению экономического эффекта.

Экологическая деятельность содействует созданию высокоэффективной модели нового типа развития. Путем создания мер по защите окружающей среды, усиления ответственности за ее состояние можно эффективно продвигать модель развития, основанную на рециклировании. Применение данной модели не только позволяет повысить коэффициент полезного использования ресурсов, обеспечивая снижение себестоимости, но и улучшить технологический уровень производства. Нефтегазовая отрасль может стать достойным примером использования рециклирования в процессе производства и достижения эколого-экономического эффекта [4].

Выполнение мероприятий по охране окружающей среды не должно быть просто пассивным, а должно соответствовать непрерывному общественному развитию потребности в производстве экологически чистых продуктов. Этого можно достичь путем реализации механизма ответственности за сохранение качества окружающей среды. В настоящее время многие известные международные нефтегазовые и нефтехимические компании способны превратить общественно полезное дело — природоохранную деятельность — в дело развития собственного производства, тем самым создавая новые возможности для экономического развития.

Для выполнения мер по охране окружающей среды, использования модели рециклирования, производства экологически чистых продуктов необходимо изменение технологии, обеспеченной научно-техническими и опытно-конструкторскими разработками. Ответственность за состояние окружающей среды, возложенная на нефтегазовый комплекс, задает направление для технических новшеств и создает хорошую платформу для развития. Это заложено, как уже говорилось, в природе отрасли и имеет огромный потенциал. В настоящее время государство поддерживает развитие инновационной деятельности предприятий отрасли, обеспечивая модернизацию и обновление их основных средств, тем самым снижая антропогенную нагрузку на окружающую природную среду.

Ответственность за состояние окружающей среды имеет стратегическое значение для развития нефтегазового комплекса. Известные транснациональные компании действуют инициативно, с помощью собственной экономической мощи и научной деятельности, непрерывно увеличивая инвестиции в охрану окружающей среды. Они вносят вклад в снижение и предупреждение загрязнения, в укрепление общественного имиджа нефтегазового комплекса. Практика показывает, что ответственность перед обществом за состояние окружающей среды для транснациональных компаний содействует усилению их конкурентоспособности.

В качестве примера, иллюстрирующего рост ответственности известных транснациональных корпораций за состояние окружающей среды, можно привести американскую компанию «Дюпон». В настоящее время ее коммерческая деятельность распространяется более чем в 70 странах мира, насчитывает свыше 55 тысяч сотрудников и порядка 37 тысяч видов производимой продукции. В ней уделяют особое внимание социальным вопросам, особенно в реализации мер по охране окружающей среды. В 2005 г., по оценке американского «Торгового еженедельника», она заняла первое место как самая экологически чистая компания в глобальном масштабе. Ей удалось снизить выбросы парниковых газов на 11 млн т. По сравнению с 1990 г., энергопотребление снизилось на 7 %, что позволило сэкономить 2 млрд дол. США [4]. Главная идея предприятия — «Торговая этика, охрана окружающей среды, уважение к другим и равноправное отношение» — является ключом к дальнейшему процветанию «Дюпона».

Компания инвестирует значительные средства в охрану окружающей среды, потому что ее качество — основа для успешной коммерческой деятельности. В интересах охраны окружающей среды на основе координированных действий с учеными, экологами, правительствами разных стран и деловыми кругами здесь стимулируют многие международные соглашения, включая «Монреальский протокол» [4]. Одновременно используя научные достижения и разработки, «Дюпон» успешно превращается в мирового поставщика нового, эффективного и безопасного охлаждающего реагента, за что его называют лидером в области устойчивого развития. Также компания достигла больших успехов в замене традиционных продуктов нефтепереработки, например, бензина, продуктами, полученными из кукурузы, спирта для производства одежды, ковров и материалов для внутренней отделки автомобиля и в производстве разных химических продуктов с высокой добавленной стоимостью [5].

Рост ответственности за состояние окружающей среды энергетических гигантов проиллюстрируем еще одним примером. Повышение в последние годы цен на энергоносители привело нефтехимическую отрасль к экономическому подъему и одновременному росту себестоимости продукции, что сформировало негативный образ энергетических предприятий в глазах общественности. Изменение сложившегося положения — первостепенная задача. В этом плане стоит заимствовать успешный опыт транснациональных компаний. Например, в стратегии развития «Бритиш Петролеум», «Шелл» подчеркивается необходимость создания совершенной системы ответственности за состояние окружающей среды, которая включает:

1) механизм управления окружающей средой (организуется структура во главе с ответственным лицом из руководства компании, отвечающая за охрану окружающей среды и экологическую безопасность функционирования головного предприятия и филиалов, находящихся в разных странах);

2) план мероприятий по охране окружающей среды:

по снижению выбросов парниковых газов;

переработке и вторичному использованию отходов производства;

сохранению биоразнообразия;

использованию альтернативных источников энергии;

3) ответственность за безопасность (предполагает выполнение превентивных и корректирующих действий, направленных на минимизацию риска возникновения аварий и инцидентов).

С учетом прогрессивного опыта западных компаний Китайская национальная нефтегазовая корпорация строит систему экологической ответственности на основе инноваций.

Охрана окружающей среды является не только общественным долгом корпорации, но и возможностью для стимулирования развития предприятий переходного типа. Будучи одним из самых больших предприятий КНР, КННК должна уделять больше внимания качеству окружающей среды, а также широко использовать опыт развития предприятий нефтехимической отрасли. Расширение природоохранной деятельности корпорации — ее стратегическая задача. Стратегия развития предполагает следующие направления реализации экологической ответственности:

1) экологизация производства:

ускорение и увеличение производства экологически чистого топлива и нефтехимических продуктов;

расширение использования возобновимых ресурсов;

оптимизация методики проведения нефтегазовой разведки;

поиск альтернативных ресурсов и источников энергии;

2) расширение малоотходного производства:

повышение эффективности нефтепереработки;

комплексное использование сырья;
развитие инновационных технологий;
снижение загрязнения окружающей среды;
3) усиление охраны окружающей среды
управление окружающей средой;
применение технологии оборотного водоснабжения;
ускорение развития высокополимерных материалов;
непрерывное повышение уровня управления охраной окружающей среды;
4) развитие экологической культуры:
непрерывное совершенствование внутренней системы управления безопасностью окружающей среды;
усиление ответственности за состояние окружающей среды;
соблюдение принципов социальной справедливости и экологической безопасности.

Литература

1. Ли, Х.М. Ответственность предприятия за окружающую среду и оценка эффективности результатов / Х.М. Ли // *Соврем. финансы и экономика*. — 2005. — № 1.
2. Ло, Ц. Выборочный анализ показателей оценки результатов защиты окружающей среды предприятиями на основе общественной ответственности / Ц. Ло // *Исследование по экономике корпорации*. — 2006. — № 3.
3. Ван, Ч. Строительство системы общественной ответственности предприятия в строительстве гармонического общества / Ч. Ван // *Коммерческое время*. — 2006. — № 4.
4. Жэнь, Г. Об общественной ответственности современного предприятия / Г. Жэнь // *Хоз. рук. и исслед.* — 2006. — № 3.
5. Янсяо, Ч. О нормализации системы безопасности окружающей среды / Ч. Янсяо // *Науч. журн. Ин-та упр. кадрами при Гуансийском ин-те политики и закона*. — 2005. — № 11.

М.В. ДАВЫДЕНКО

ОБ ОТДЕЛЬНЫХ СДЕЛКАХ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ ПРЕДНАМЕРЕННОГО БАНКРОТСТВА

Определение признаков преднамеренного банкротства производится в случае возбуждения хозяйственным судом производства по делу об экономической несостоятельности (банкротстве) и при наличии оснований у уполномоченного органа предполагать неправомерные действия лиц с правом давать обязательные для должника указания либо имеющих возможность иным образом определять его действия, которые привели к экономической несостоятельности (банкротству) должника.

Для разрешения соответствующей экспертизы ставится вопрос о наличии (отсутствии) признаков преднамеренного банкротства Организации (далее — Должника).

Экспертиза проводится в соответствии с Инструкцией по определению наличия (отсутствия) признаков ложного банкротства, преднамеренного банкротства, его сокрытия или срыва возмещения убытков кредитору и подготовке заключений по данным вопросам, утвержденной постановлением Министерства экономики Республики Беларусь от 20.06. 2008 г. (далее — Инструкция) [1].