

*Р. Н. МАЛЬЦЕВ, студент II курса
(Межрегиональная Академия управления персоналом, г. Киев)*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В УКРАИНЕ

Наукові праці МАУП, 2003, вип. 7, с. 104–106

В последние годы человек, уверовавший в созданный им самим миф, что он является настоящим “царем природы”, пиком разума и вершиной биологического развития, впритык приблизил себя к границе полного самоуничтожения, не переставая наращивать количество глобальных угроз своему существованию: ядерная война, “озоновая дыра”, тепловое, химическое и радиационное загрязнение окружающей среды, уничтожение растительного и животного мира, СПИД и другие устрашающие достижения, которые мы сейчас с таким восторгом называем прогрессом и используем в нашей повседневной жизни.

Не исключено, быть может, это эпоха исчезновения человеческой цивилизации.

Но ведь это только один сценарий развития нашего общества. Почему бы нам не создать другой и назвать его, скажем: Эпоха здорового общества, в котором бы мы не создавали болезни, а искали пути оздоровления человека, не загрязняли окружающую среду, а наоборот, очищали ее, не ставили перед будущим поколением смертельной преграды, а дали ему возможность развиваться в новой экологически чистой и безопасной среде.

Однако для этого нам необходимо в корне менять экологическую политику, цели и задачи предприятий-вредителей. Решить этот вопрос мы можем только с помощью внедрения и использования на предприятиях системы эффективного экологического менеджмента.

Этим сейчас и занимаются зарубежные организации и предприятия, стремящиеся исправить ошибки, нажитые годами. И украинские предприятия, несмотря на неблагоприятные условия, которые сейчас сложились у нас в стране, пыта-

ются исправить катастрофическое положение экологии. Ярким примером тому служит украинская фирма «Концерн “Стирол”».

«Концерн “Стирол”» является одним из крупнейших производителей аммиака, минеральных удобрений, полистиролов и фармацевтической продукции в Украине. Цель деятельности Концерна — выпуск конкурентоспособной продукции, соответствующей требованиям заказчика, на основе развития, модернизации производства с повышением уровня его экологической безопасности.

В Концерне ведется постоянная реконструкция и модернизация производства, средства предприятия, оставшиеся после выплаты всех обязательных платежей и налогов, направляются в основном на развитие производства и выпуск качественной продукции. “Стирол” награжден Алмазной звездой за качество продукции, присуждаемой Мексиканским Национальным институтом маркетинга (1993 и 1996 г.), семью призами за качество, успехи в развитии технологии производства, высокую торговую репутацию, за коммерческий престиж, присуждаемыми Клубом лидеров в области торговли и редакцией журнала “Всемирный рынок” (Мадрид, 1994–1996 гг.), призом “Золотая Арка Европы” (1996 г.), учрежденным фирмой “B&G”, является лауреатом премии “Золотой Скиф” (1997 г. — региональный приз, присужден за внедрение и развитие современных технологий), лауреатом общенациональной программы “Человек года” в номинации “Отечественный производитель”. В сентябре 1998 г. Концерн награжден Международным Призом за высокое качество контроля за состоянием окружающей среды. В марте 1999 г. в про-

грамме “Человек года” “Стирол” признан лучшим промышленным предприятием Украины 1998 года.

Но самое главное достижение “Стирола” — присвоение ему 2 января 2002 г. транснациональной компанией “Бюро Веритас” сертификата на систему экологического менеджмента в соответствии с требованиями международного стандарта ISO 14001.

По данным международной Ассоциации Производителей минеральных удобрений IFA за 2000 г., “Стирол” выпустил 0,86 % мирового производства аммиака, 2,21 % мирового экспорта этого продукта; на долю Концерна приходится 0,8 % мирового производства и 3,03 % мирового экспорта карбамида.

“Стирол” — один из крупнейших в мире производителей аммиачной селитры. Концерн выпускает 1,56 % мирового производства селитры и 5,14 % мирового экспорта этого удобрения.

Сегодня Концерн производит 26,1 % всего аммиака, выпускаемого в Украине, 25,7 % минеральных удобрений, 100 % полистиролов. Доля “Стирола” в экспорте химической продукции страны: аммиак — 28,7 %, минеральные удобрения — 25,8 %, полистиролы — 100 %.

Доля “Стирола” в объеме промышленного продукта Донецкой области — 2,65 %; в объеме промышленного продукта г. Горловки — 59,9 %. Доля Концерна в объеме промышленного продукта Украины за 2001 г. составляет 0,52 %.

Налоги, уплаченные Концерном за 9 месяцев 2001 г. (74,173 млн грн), составили 0,19 % государственного бюджета Украины, 2,01 % — бюджета области, 33,7 % — бюджета г. Горловки, а налог с прибыли, поступающий в государственную казну от городских предприятий, на 60–70 % уплачивается “Стиролом”.

Но на этом не заканчивается стремление Концерна улучшить качество продукции и соответственно уменьшить выбросы в окружающую природу. Уже на 2002 год “Стирол” ставил перед собой такие цели:

- сократить выбросы аммиака в атмосферу на 10 % по сравнению с 2001 г.;
- сократить выбросы других вредных веществ в атмосферу до уровня, обеспечивающего соблюдение их предельно-допустимых концентраций в атмосферном воздухе прилегающих к территории концерна жилых массивов;
- снизить количество азотосодержащих веществ в сточных водах на 10 % по сравнению с 2001 г.;
- уменьшить количество твердых отходов в 2 раза по сравнению с 2001 г.

Особое место на предприятии занимает экологическая политика, которая предусматривает выполнение таких принципов:

1. Определять приоритеты в дальнейшем повышении экологической безопасности производств, устанавливать и реализовывать цели и задачи, направленные на предотвращение загрязнения окружающей среды.
2. Соответствовать требованиям природоохранного законодательства.
3. Осуществлять непрерывное обучение персонала вопросам охраны окружающей среды, безопасного ведения технологических процессов и выполнения работ.
4. Планировать развитие, модернизацию и диверсификацию производства на основе использования малоотходных и безотходных технологий, обеспечивающих энерго- и ресурсосбережение.
5. Обеспечивать предотвращение и сокращение загрязнения окружающей природной среды на основе:

Фактические и нормативные значения удельных выбросов

Ингредиент	Удельный выброс по ОАО «Концерн “Стирол”», кг/т	Нормы удельного выброса в Дании, кг/т	Удельный выброс по нормам, установленным Мировым Банком, кг/т
Диоксид азота при производстве аммиака	0,8–1,1	0,8–1,1	2,7
Диоксид серы при производстве серной кислоты	2,8	1,8–7,2	14
Аммиак при производстве карбамида	0,24–0,46	0,75–5,1	0,14–9,55

- оснащения источников загрязнения современным очистным оборудованием и совершенствования действующего;
 - минимизации образующихся, утилизации и обезвреживания накопленных отходов.
6. Совершенствовать систему мониторинга и постоянно информировать работников концерна и население города о влиянии предприятия на окружающую среду, в своей деятельности учитывать мнение общественности.
 7. Консультировать потребителей по правилам экологически безопасного транспортирования и использования продукции Концерна.

8. Требовать от подрядчиков соблюдения природоохранного законодательства и принципов настоящей политики.

Все эти факторы четко свидетельствуют об эффективности системы экологического менеджмента и необходимости его немедленного внедрения на предприятиях. Теперь можно с уверенностью сказать, что основой нашего сценария "Здоровой жизни" должно стать внедрение системы экологического менеджмента, но не только на предприятиях, но и в каждой семье. Только так мы добьемся развития, а не деградации нашего общества.