

# Безопасность как философия

## Бизнес и экология

*Мы привыкли воспринимать прогресс как способ сделать жизнь людей лучше. Однако в XX веке человечество осознало, что развитие промышленности приводит к резкому росту негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека. Сегодня уже очевидно, что безопасность человека и экологичность среды его обитания не могут рассматриваться отдельно друг от друга — это единый комплекс задач и проблем.*



**В** нашей стране ситуация близка к критической. Во времена плановой экономики требования безопасности человека и окружающей среды на производствах соблюдались довольно жестко. Впрочем, требования эти уже тогда значительно отставали от западных норм. С приходом же рыночных отношений экологичность и охрана труда оказались вне списка приоритетов, поскольку требовали немалых финансовых вложений.

В докладе «Стратегия профилактики профессиональных заболеваний на алюминиевых предприятиях» профессор Василий Захаренков, директор НИИ комплексных проблем гигиены и профессиональных заболеваний, сообщает, что, например, в Кузбассе 40 % трудящихся работают не просто во вредных, а даже в опасных условиях. А во время комплексного обследования было выявлено, что только 20 % работников имеют минимальный риск получить профессиональное заболевание, у остальных же этот риск высок.

### Международные нормы

К счастью, на фоне этой безрадостной статистики есть и положительные тен-

денции. Одним из итогов мировоззренческой «революции» XXI века стало осознание крупным международным бизнесом всей важности обеспечения безопасности человека и окружающей среды. Как следствие, сегодня практически нет такой крупной компании, у которой бы не было собственной корпоративной экологической программы, а также разработанных внутренних нормативов безопасного труда.

Широко внедряются такие нормы и на мировом уровне. Так, в международном стандарте ISO 14001:2004 устанавливаются требования к системе экологического менеджмента. Они позволяют любой организации разработать и внедрить политику и целевые показатели, учитывающие законодательство и информацию о существенных экологических аспектах. Стандарт разработан таким образом, чтобы его можно было применять к организациям любого типа и размера с учетом различных географических, культурных и социальных условий.

Другой международный стандарт — OHSAS 18001:1999 «Система менеджмен-

та здоровья и безопасности на производстве» указывает требования к системе управления профессиональной безопасностью и здоровьем (OHSAS), чтобы предоставить возможность организации управлять профессиональными рисками в этой области и повышать эффективность такого управления. Стандарт OHSAS 18001 является общетехническим и применим к предприятиям всех типов и размеров, независимо от конкретного сектора экономики или отрасли промышленности.

Сегодня соблюдение экологических норм и стандартов безопасности на производстве дает реальные конкурентные преимущества. Только такой компании открыт путь на мировые и национальные рынки многих стран. По словам генерального директора ЗАО «ЛУКОЙЛ-Нефтехим» Алексея Смирнова, «внедрение на производственных предприятиях Группы «ЛУКОЙЛ-Нефтехим» систем управления, соответствующих международным стандартам в области качества, охраны окружающей среды, промышленной безопасности и охраны труда, упро-

чит позиции Группы на рынке, повысит доверие партнеров и инвесторов, а значит — улучшит имидж компании».

### Российский взгляд на проблему

Новую «моду» на безопасность привнесли в Россию крупные международные корпорации, которые строят у нас свои производства, работающие по гораздо более строгим требованиям и нормам, чем местные предприятия. Вот лишь некоторые тому примеры.

В 2002 году в Костромской области стартовал крупнейший инвестиционный проект в области деревообработки швейцарского концерна Swiss Krono Group. В результате был создан завод «Кроностар», спроектированный с учетом последних достижений не только в области производства древесных плит, но и в деле природо- и ресурсосбережения. Новый завод отвечает самым жестким европейским экологическим нормам, а также способствует бережному природопользованию.

В июле 2005 года ООО «Кроностар» были вручены сертификаты ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:1999. Генеральный директор завода Г. Кванц отмечает, что «реализуемая на предприятии политика в области управления окружающей средой и охраны труда должна стать примером для всех деревообрабатывающих предприятий России. Важно не само по себе наличие сертификатов, а понимание необходимости проведения всего комплекса мероприятий в этих областях».

Повышение культуры производства, формирование и поддержание необходимого уровня компетенции персонала на всех уровнях охраны труда и окружающей среды, изучение передового опыта и внедрение его в производство, улучшение условий труда работников, предъявление соответствующих требований к поставщикам сырья — вот лишь небольшая часть обязательств, принятых на себя руководством «Кроностар».

Завод предъявляет жесткие требования не только к себе, но и к своим партнерам. Например, в марте 2006 года одно из лесозаготовительных предприятий ООО «Кроностар», «Автодорлес» стало участником Ассоциации экологически

ответственных лесопромышленников России, получив сертификат Лесного попечительского совета (FSC).

Заинтересованность завода «Кроностар» в получении данного сертификата своим партнером объясняется прагматическими соображениями. На Западе лесную продукцию будут покупать, только будучи уверенными, что она изготовлена из древесины, полученной с соблюдением экологических, социальных и экономических требований.

Интересен и подход к проблеме Группы компаний ROCKWOOL, мирового лидера в области производства негорючей теплоизоляции. Важной составляющей экологической политики компании является поддержание единых стандартов на своих дочерних предприятиях по всему миру. Это означает, что все производства должны не только полностью соответствовать нормам той или иной страны, но и соблюдать внутренние корпоративные экологические стандарты, обычно даже более строгие, чем местные требования.

Это же относится и к безопасности труда. Общим принципом является предупреждение возможных негативных последствий для здоровья персонала и окружающей среды. Ориентиром тут являются строжайшие европейские нормы, ведь центральный офис компании находится в Дании. На предприятии в г. Железнодорожный был создан отдел промышленной безопасности, который работает в тесной кооперации с остальными подразделениями. Данный отдел проводит ежедневный мониторинг экологической ситуации на заводе (замеры содержания пыли и вредных веществ на рабочих местах), обучение и тестирование персонала. Результаты работы таких отделов по всему миру анализируются в головном офисе компании.

### Позитивные сдвиги

Отрадно отметить, что, вслед за иностранными корпорациями, схожие принципы начинают исповедовать и отечественные компании. Один из ярких примеров — Новокузнецкий металлургический комбинат (НКМК). Здесь вопросами безопасности труда занимается лично генеральный директор Вячеслав Павлов. Под его руководством на пред-



приятии сформирован Совет по охране труда, еженедельно собирающийся на рабочие встречи. Все мероприятия (сертификация рабочих мест, рейды, проверки, учения) проводятся при личном участии руководства.

Каждый месяц специальная комиссия проводит проверки здоровья сотрудников. А те, кто занят на вредном производстве, проверяются каждый день перед сменой. Результаты не замедлили сказаться. В 2005 году по сравнению с предыдущим годом уровень травматизма снизился на 15 %.

На комбинате применяются инновационные методы в области охраны труда, такие как система видеонаблюдения, использование специального манекена для отработки навыков по спасению человека в экстремальных ситуациях.

Одновременно проводится работа по снижению нагрузки на экологию. В настоящее время на НКМК действует программа природоохранных мероприятий, разработанная на период 2004-2008 годов. В 2005 году реализован важнейший пункт данной программы — введена в строй высокоэффективная система газо-

очистки, она позволила сократить объемы выбросов в атмосферу города в 10 раз.

Одновременно, в соответствии с программой реконструкции и технического развития, морально и физически устаревшее оборудование заменяется новым, отвечающим всем требованиям экологической безопасности.

«Головная боль» любого предприятия — утилизация отходов, особенно если они представляют определенную опасность. И здесь у НКМК успешные результаты. В 2004 году предприятие вышло на уровень переработки 97 % отходов. А специалистами ООО «Сталь НК» (дочернее предприятие ОАО «НКМК») была освоена технология переработки шлака и построены две специальные установки, которые позволяют менее чем за десять лет переработать 25 млн. тонн шлака, скопившегося на отвале за десятилетия работы Кузнецкого металлургического комбината — предшественника НКМК.

Мониторинг состояния окружающей среды на промплощадке предприятия осуществляет лаборатория защиты водного, воздушного бассейнов и промсанитарии комбината.

Лаборатория имеет государственный аттестат аккредитации, выданный Госстандартом России и подтверждающий техническую компетентность и соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025. Сертификат дает право осуществления производственного экологического контроля.

В нашей стране крупный бизнес начинает осознавать, что понятие «безопасность» — гораздо шире, чем пост охраны на заводской проходной. Обеспечение безопасности окружающей природы и создание благоприятных условий труда для каждого человека — весьма масштабная задача, требующая не только существенных материальных вложений, но и изменения стратегических подходов. Но от ее выполнения теперь зависит и положение предприятия на рынке. Настроение общества сегодня таково, что никто не захочет иметь дело с компанией, которая в угоду деловым интересам жертвует человеческим здоровьем и окружающей средой. ■

Пресс-служба компании  
ROCKWOOL Russia

# www.EXPONET.ru

## ВЫСТАВКИ РОССИИ, СНГ и МИРА

**Проект EXPONET.RU является ведущим выставочным порталом в рунете.**

На его страницах информация о более 4000 предстоящих торгово-промышленных выставках с подробным описанием, условиями участия, более 2000 каталогов участников всевозможных выставок.

### Прямо на сайте можно:

- Оформить участие в выставке
- Разместить рекламу в СМИ
- Заказать строительство стенда
- Заказать рекламные услуги
- Взять в аренду выставочное оборудование
- Получить приглашение для посещения выставки

**Партнерами портала являются более 230 крупнейших фирм - организаторы выставок из более чем сорока городов России и СНГ, изготовители выставочного оборудования, производители бизнес-сувениров, гостиничные и туристические операторы, рекламные и консалтинговые фирмы, типографии и издательства.**