

Базюк Е.И.

Белорусский государственный технологический университет, г. Минск

Katyushka_bazyuk@mail.ru

Культура ресурсосбережения в ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий»

Culture of production is one of the main components of a successful enterprise. There is a problem of resource on many industrial plants. We must keep to culture of resource which is the part of the culture of production. If we abide by the culture of resource, we'll can increase efficiency of the enterprise.

Культура производства является одной из главных составляющих процветающего предприятия. На многих промышленных предприятиях присутствует проблема ресурсосбережения, для решения которой необходимо соблюдать культуру ресурсосбережения, что является частью культуры производства. За счет соблюдения культуры ресурсосбережения повышается эффективность работы предприятия.

Культура производства — понятие комплексное. В первую очередь, речь идет о порядке: на рабочих местах, в производственных и непроизводственных помещениях. В ОАО «Борисовский завод пластмассовых изделий» «Положение о культуре производства» действует с 2006 года. В данном Положении указаны требования, предъявляемые при проверке состояния культуры производства членами рабочей комиссии, функции комиссии, действия комиссии при подведении итогов состояния культуры производства.

Достижение современного уровня культуры производства предполагает внедрение прогрессивной техники и технологии, научной организации труда на каждом рабочем месте и на предприятии в целом, систематическое улучшение условий труда, обеспечение персонала надлежащими бытовыми условиями, соблюдение требований экологии, чистоты и порядка на производстве, создание здорового

социально-психологического климата, обеспечивающего высокую организованность, трудовую дисциплину. Также для достижения высокого уровня культуры производства на предприятии должна соблюдаться культура ресурсосбережения, которая в свою очередь, будет повышать эффективность работы предприятия.

В настоящее время обеспеченность ресурсами является важнейшим экономическим фактором развития общественного производства. Практически на всех промышленных предприятиях проблема ресурсосбережения требует незамедлительного решения, поскольку растут цены на электроэнергию, воду, газ, сырье и материалы. Требуется в короткие сроки найти способы и возможность снижения удельных затрат энергетических и материальных ресурсов на единицу выпускаемой продукции, в противном случае производственные издержки неизбежно приведут к потере доходов предприятием.

Основными причинами, которые приводят к высокой ресурсоемкости ВВП в Беларуси, являются устаревшая технология производства и оборудования; неблагоприятная структура промышленного производства с преобладанием материалоемких, энергоемких и ущербоемких производств и низким удельным весом наукоемких предприятий и сервисного обслуживания; отсутствие необходимых рециркуляционных систем использования ресурсов, включая системы переработки отходов; отсутствие действующего контроля за охраной окружающей среды; недостаточный квалификационный уровень работающих и низкая степень их осведомленности о прогрессивных нересурсоемких технологических системах.

Задачами ресурсосбережения являются:

- уменьшение ресурсоемкости по некоторым видам ресурсов;
- возрастание ресурсосберегающего эффекта от применения новой технологии и техники;
- активная замена первичных материалов и ресурсов вторичными.

При внедрении ресурсосберегающих мероприятий на промышленных предприятиях возникают такие проблемы, как отсутствие источников финансирования ресурсосберегающих

мероприятий; противоречивость нормативно-правовой базы не позволяющей получить льготы при внедрении ресурсосберегающих мероприятий, отсутствие ответственности за перерасход ресурсов; неэффективное использование экономических инструментов стимулирования ресурсосбережения; неразвитость инфраструктуры ресурсосбережения, острый дефицит информации и квалифицированных кадров.

Основной целью ресурсосбережения в ОАО «БЗПИ» является повышение социо-эколого-экономической эффективности производства при снижении его ресурсоемкости.

На предприятии экологической службой предприятий, учреждений, организаций осуществляется производственный экологический контроль.

Целевые и плановые экологические показатели включают в себя следующие обязательства:

- сократить отходы производства и потребления;
- экономить и обеспечивать неистощительное использование ресурсов;
- снизить уровень выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- применять такие технологические процессы, которые позволят свести к минимуму воздействие на окружающую среду при производственной деятельности;
- способствовать осведомленности работников о проблемах охраны окружающей среды.

В ОАО «БЗПИ» имеется аккредитованный испытательный центр, который ведет контроль воздуха санитарно-защитной зоны и территории предприятия на содержание формальдегида.

На предприятии внедрена система контроля за образованием, отдельным сбором, учетом, движением отходов производства, ведется целенаправленная работа по снижению объемов образования отходов и их использование. Отходы полиэтилена, полипропилена и др. полимерных материалов дробятся, гранулируются и возвращаются в производство в качестве вторичного сырья. Из полиэтиленовых и полипропиленовых отходов производятся полиэтиленовые трубы вторичные, бобины для намотки пленки, товары народного потре-

бления. Неиспользуемые на предприятии отходы передаются для дальнейшего использования в качестве вторичного сырья, для обезвреживания и использования предприятиям по их переработке согласно заключенным договорам.

В настоящее время ведется техническое перевооружение и реконструкция предприятия, вместе с обновлением и усовершенствованием технологических процессов параллельно предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий, направленных на значительное снижение воздействия производственных процессов на окружающую среду.

В ОАО «БЗПИ» ежегодно разрабатываются и утверждаются планы мероприятий по охране и рациональному использованию природных ресурсов, выполнение которых контролируются руководством предприятия и природоохранными органами.

За выполнение работниками условий культуры ресурсосбережения и культуры производства в ОАО предусмотрено премирование работников в размере 0,5 базовых величин при наличии средств из прибыли.

Культура производства охватывает все сферы деятельности предприятия, влияет на эффективность в целом, поэтому ее значение в управлении предприятием нельзя переоценить.

Повышение культуры производства играет важную роль в переводе экономики на интенсивный путь развития.

Водопьянова Т.П.

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск
taniavod@tut.by*

Социокультурные аспекты высшего экономического образования в интересах устойчивого развития

The article analyzes the training of environmental and ecological — economic profile in Belarusian universities. The main directions of improving economic education through the