

створення механізмів співробітництва між обласними центрами зайнятості у питаннях оптимізації попиту та пропозиції робочої сили;

підвищення якості профорієнтаційних послуг, як важливого інструменту коригування кількісно-якісного дисбалансу між попитом на робочу силу і її пропозицією, зокрема, персоналізація роз'яснювальної роботи з економічно активним населенням, з урахуванням потреб ринку праці;

розвиток форм організації професійного навчання економічно активного населення у віці 35-60 років, у першу чергу громадян, які не мають професії або тривалий час були у статусі безробітного;

соціальне спрямування політики зайнятості; зокрема сприяння працевлаштування соціально незахищених верств населення.

### **Список літератури**

1. Політична карта Миколаївської області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://oporaua.org/books/article/1494-politychna-karta-mykolajivskoji-oblasti>
2. Николаевский городской совет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.gorsovet.mk.ua/social/labour\\_market.ru](http://www.gorsovet.mk.ua/social/labour_market.ru)
3. Бизнес-новости Николаева [Электронный ресурс]. – Режим доступу: <http://novosti.mk.ua/news/business/2011/07/08/5834.html>
4. Николаевская информационно-аналитическая интернет-газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mk.mk.ua/rubric/economic/2012/05/10/06976/>

**УДК 504.06**

## **НЕОБХОДИМОСТЬ И МЕХАНИЗМЫ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Солоха Д. В.,**  
к.э.н., доцент

**Шеремет А. В.,**

*Донецкий государственный университет управления*

*В статье рассмотрена необходимость экологизации промышленных предприятий. Определены организационные механизмы и пути экологизации как необходимые условия устойчивого развития.*

**Ключевые слова:** экологизация; модернизация производства; организационно-экономический механизм; экологическая конверсия; «зелёный офис»; «бережливое производство».

*У статті розглянута необхідність екологізації промислових підприємств. Визначені організаційні механізми та шляхи екологізації як необхідні умови сталого розвитку.*

**Ключові слова:** екологізація; модернізація виробництва; організаційно-економічний механізм; екологічна конверсія; «зелений офіс»; «бережливе виробництво».

*The article describes the need for ecologization industries. Defined institutional mechanisms and ways of ecologization as a necessary condition for sustainable development.*

**Keywords:** greening; modernization of production; organizational and economic mechanism; the ecological conversion; «green office»; «lean production».

**Постановка проблемы.** Глобальный экологический кризис, сопровождающий современное экономическое развитие, обусловил возникновение острых эколого-экономических проблем в отечественном секторе промышленности, ведь именно эта сфера является наиболее весомым фактором техногенного влияния на окружающую среду. Деградирующая природа препятствует нормальному ходу воспроизводства общественного продукта и рабочей силы, ухудшая при этом условия хозяйствования и экономическую ситуацию. Обеспечение экономико-экологической безопасности во многом зависит от эффективности механизмов управления промышленными предприятиями. Одним из таких механизмов, который в последние годы получил стремительное развитие, является механизм экологизации.

К сожалению, экологизация в Украине носит лишь фрагментарный характер из-за отсутствия политики экологического «оздоровления» и действенных механизмов её внедрения. Поэтому встаёт проблема разработки организационного инструментария и обязательности экологизации на всех промышленных предприятиях Украины.

**Аналіз последніх исследований и публикаций.** Различные аспекты экологизации промышленного сектора и экономики в целом отражены в исследованиях и публикациях многих отечественных и зарубежных авторов. Среди них работы таких исследователей, как А.В. Гатилова [1], И.Н. Кобушко [6], И.П. Кулясов, М.С. Пашкевич [3], Ж.В. Поплавская, Е.Ю. Чигрин [4], В.Я. Шевчук. Однако вопрос формирования организационно-экономических механизмов экологизации требует дальнейшего рассмотрения.

**Целью статьи** является исследование существующих проблем экологизации и определение организационных путей её внедрения на промышленных предприятиях.

**Изложение основного материала.** В современных условиях составной частью стратегии социоприродного развития выступает экологизация, конечной целью этого процесса является гармонизация всего комплекса отношений в социально-экологической системе, ее устойчивое, сбалансированное развитие, что позволит в итоге избежать глобальной экологической катастрофы и обеспечить процесс коэволюции человека, общества и природы [1, с. 13].

Приоритет экономики над экологией наносит значительный экономический ущерб национальным экономикам почти всех стран мира. Например, даже по приблизительным расчетам ежегодные убытки от

деградации природы оцениваются в развитых странах – 0,4-2% ВНП, в странах Восточной Европы – 3-5, в странах СНГ – 6-15, в частности, в Украине – 10-15% ВНП [2]. Сейчас в Украине медленно идет переориентация производственного потенциала, не осуществляется единая последовательная государственная политика по экологизации экономики, предусматривающая введение и реализацию принципов рационального природопользования и минимизации негативного влияния [3].

Экологическая безопасность, рациональное использование природных ресурсов, сохранение и восстановление окружающей среды, ресурсосбережение, применение экологически безопасных технологий, использование экологически ориентированных методов хозяйствования – все эти основные положения должны стать главными приоритетами деятельности отечественных предприятий, что, в свою очередь, обеспечит повышение эколого-экономического уровня производства и эффективность хозяйственной деятельности в целом [4, с. 55].

Следует отметить, что в ряде развитых стран такая «экологичная промышленность» оказывается в ряду лидирующих производств, заметно расширяет сферу занятости и приносит немалую прибыль. Возникает ситуация, при которой капитал приобретается не за счет ухудшения состояния среды, а благодаря решению экологических проблем. Другими словами, происходит экологическая конверсия производства [5, с. 235]. В результате получают модернизированную модель с улучшенными эколого-экономическими характеристиками.

Экологизация как процесс совершенствования организационно-экономических отношений включает следующие основные моменты: рационализацию природопользования на основе согласования экономических и экологических интересов хозяйствующих субъектов; решение возникающих экологических противоречий; создание экономического механизма экологизации во всех сферах экономики; снижение влияния экодеструктивных факторов на состояние окружающей среды путём проведения экологических мероприятий [6, с. 19].

Для реализации общегосударственных организационно-экономических механизмов нужны соответствующие механизмы на уровне предприятий. Актуальными для отечественных предприятий являются такие мероприятия, как внедрение концепции «зеленого офиса», формирование и развитие экологической культуры, использование концепции «бережливого производства» и т. п.

«Зеленый офис» – это философия управления предприятием, которая помогает ему уменьшить негативное влияние на окружающую среду благодаря рациональному использованию ресурсов и энергии и введению к минимуму отходов в результате его деятельности. Основные принципы функционирования «зеленого офиса» заключаются в следующем: экологический анализ жизненного цикла продукции поставщиков и собственной; закупка и производство экологически безопасной продукции;

энерго- и ресурсоэффективность; уменьшение вредных для окружающей среды выбросов; повторное использование и переработка продукции и отходов.

Сегодня большую актуальность приобретает проблема внедрения управлеченческой концепции «бережливого производства», она направлена на оптимизацию бизнес-процессов от этапа разработки продукта, производства и к взаимодействию с поставщиками и клиентами. Менеджмент «бережливого производства» ориентирован на выявление потребностей рынка и создание максимальной ценности для клиента при минимальных затратах производственных ресурсов [7, с. 161].

Основой процесса экологизации предприятий должна стать гармонизированная с международным экологическим законодательством нормативно-правовая база, урегулирование ответственности за наносимый ущерб окружающей среде.

Все это подтверждает необходимость экологизации хозяйственной деятельности на принципах устойчивого развития, что возможно достичь путем реализации конкретных стратегических действий, а именно:

- усилить мониторинг техногенного влияния предприятий на окружающую природную среду, в частности, путем совершенствования средств контроля и статистической отчетности предприятий всех форм собственности с установлением административной ответственности их руководителей за ее достоверность;
- усовершенствовать методологию определения нормативов экологических сборов с повышением их компенсирующей роли в восстановлении природных экологических параметров окружающей среды;
- усилить систему экономического стимулирования предприятий к сокращению выбросов и улучшению общего экологического состояния производства путем предоставления льготных кредитов, субсидий, регressiveного налогообложения и т. д.;
- пересмотреть размеры лимитов, которые устанавливаются для предприятий в зависимости от региональных предельных границ выбросов, не учитывающие фактического нанесенного вреда окружающей среде [6];
- проведение системной экологизации всех составных частей процесса производства: от системы управления и технологических процессов в хозяйственной, инновационной и инвестиционной деятельности предприятия;
- экологическое оздоровление промплощадок, прилегающих территорий, а также природных объектов, ландшафтов как среды обитания, сокращение техногенной нагрузки на них и консолидирование на этой основе целей общества и государства;
- повышение экологического сознания и квалификации персонала.

Существует много вариантов модернизации или экологизации функций действующей системы управления производством для каждого предприятия в зависимости от его типа, объемов и номенклатуры продукции, сложности технологических систем, профессиональной подготовки управленческого персонала. В каждом отдельном случае для определения таких вариантов

нужно привлекать специализированные консалтинговые фирмы, чтобы провести аудит производственной системы [8, с. 221].

Для промышленности Украины можно предложить такое направление внедрения принципов экологического оздоровления – экологизация всей системы управления путём учёта экологического фактора в её структурных элементах. Реализация такого направления не требует значительных капитальных затрат и является существенным резервом повышения эффективности природоохранной деятельности [6, с. 14].

*Выводы.* Экологизация промышленных предприятий является важной составляющей эколого-экономической безопасности страны.

Украине, экономика которой находится на этапе выхода из кризиса, необходима комплексная экономическая перестройка производства с учётом экологической составляющей и определением центров ответственности, способных контролировать и корректировать этапы экологизации.

Очень важным аспектом внедрения экологизации является создание действенных механизмов её регулирования и стимулирования как на государственном уровне, так и на уровне предприятия для заинтересованности руководства в осуществлении мер по охране окружающей среды.

### Список литературы

1. Гатилова А. В. Социальные аспекты экологической модернизации / А. В. Гатилова // Вестник Томского государственного университета. – 2011. – №4(16). – С. 13–20. – (Серия «Экономика»).
2. Проблемы экологизации промышленного производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://portfinance.ru/ukraine-4.html>
3. Пашкевич М. С. Екологізація виробництва підприємств України / М. С. Пашкевич [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://economy.nauka.com.ua/index.php?operation=1&id=1624>
4. Чигрин О. Ю. Підходи до екологізації інноваційного підприємництва / О. Ю. Чигрин, Л. В. Сапун // Механізм регулювання економіки. – 2008. – №3. – Т. 2. – С. 55–61.
5. Акимова Т. А. Экология. Природа – Человек – Техника / Т. А. Акимова, А. П. Кузьмин, В. В. Хаскин. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001. – 343 с.
6. Кобушко И. Н. Финансово-экономический механизм экологизации промышленного производства: дис. кан. экон. наук спец.: 08.00.06. – Сумы, СумГУ. – 249 с.
7. Дубоделова А. В. Організаційно-економічні механізми екологізації виробництва на вітчизняних підприємствах / А. В. Дубоделова, О. В. Юрінець, М. М. Федорів // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». – 2011. – №698. – С. 156–162.
8. Махнуша І. М. Системно-екологічний підхід до модернізації виробництва як ефективний шлях вирішення екологічних проблем / І. М. Махнуша // Механізм регулювання економіки. – 2006. – №4. – С. 214–221.