**Влияние окружающей среды на экономический рост и промышленность**

Индустриализация — это ключевой элемент стратегии развития. Но в своей эксплуатации природных ресурсов, потреблении энергии и порождении загрязнения и отходов, промышленный сектор находится среди важнейших причин ухудшения качества окружающей среды. В дальнейшем, как только экологические последствия промышленной активности превысят допустимый уровень, произойдет блокирование дальнейшего существования.

Таблица 1.

Классификация природных (естественных) ресурсов

|  |  |
| --- | --- |
| Классификационный признак | Виды ресурсов |
| Источник и местоположение  Скорость исчерпания  Возможности самовосстановления и культивирования  Темпы экономического восполнения  Возможности замены одних ресурсов другими | Энергетические, атмосферные, газовые, водные, растительные — продуценты, консументы[[1]](#footnote-1), редуценты[[2]](#footnote-2), климатические, рекреационно-антропо-экологические, познавательно-информационные  Исчерпаемые, неисчерпаемые  Возобновляемые, невозобновляемые  Восполняемые, невосполняемые  Заменимые, незаменимые |

Одна из важнейших целей промышленной политики — это создать основу и условия для сильного, новаторского и конкурентоспособного индустриального сектора, таким образом гарантируя конкурентоспособность и стабильность.

Интерес общества состоит в том, чтобы долгосрочные экономические и социальные вознаграждения не приносились в жертву ради краткосрочных финансовых прибылей.

Предыдущие экологические меры имели тенденцию быть изгоняющими по характеру с акцентом на «тебе не следует», вместо желательного: «Давайте работать вместе». Как следствие, существовала тенденция рассматривать индустриализацию и интересы окружающей среды как взаимно враждебные.

Сейчас стало ясно, что экологически чистая промышленность более не вопрос роскоши, но скорее вопрос необходимости. Многие сектора промышленности берут на себя ответственность по сохранению окружающей среды и природных ресурсов.

Таким образом, промышленность становится не только частью проблемы, но также частью ее решения.

Экологическая политика может способствовать оптимизации управления ресурсами, созданию общественного доверия и развитию рыночных возможностей.

Многие новые чистые и низкоотходные технологии не только снижают загрязнения, но и экономят расход сырых материалов и энергии до такой степени, что снижение издержек может более чем возместить исходные, более высокие, инвестиционные затраты и таким образом снизить себестоимость единицы продукции. Широкие возможности скрыты в использовании генетической инженерии и биотехнологии для сельского хозяйства, пищевой промышленности, химии и фармацевтики, очистки окружающей среды и получении новых материалов и энергетических источников.

Соединение передового технологического общества с сильной, творческой и приспособленной производственной базой может принести больший личный выбор и должно в конечном счете гарантировать лучшее здоровье и улучшенное качество жизни.

Высокие экологические стандарты в соединении с позитивными побудительными мотивами следует применить ко всем участникам цепочки исследование — технологический процесс — производство — маркетинг — использование — утилизация. Экология должна стать частью образования и профессионального обучения со специальным акцентом на исследователей и производственных инженеров.

Необходим «пакет» согласованных мер:

— укрепление диалога с промышленностью;

— улучшение стратегического планирования, включая экологическую оценку планов и программ;

— усовершенствование управления и контроль производственных процессов;

— предотвращение загрязнений;

— экологический аудит;

— экологическая оценка и учет;

— использование лучшей доступной технологии;

— введение рыночных систем цен за потребление и использование природных ресурсов;

— более высокие и надежные стандарты, гарантирующие, что «экологический удар» продуктов в течение всего их жизненного цикла минимизирован;

— поддержка добровольных соглашений и других форм саморегуляции;

— эффективное управление отходами;

— утилизация отходов с помощью первоначальных производителей и импортеров;

— научные исследования по технологии рециркулирования.

В рассмотрении этого пакета специальное внимание должно быть уделено позиции малых и средних предприятий и вопросу международной конкурентоспособности. Загрязнение не только прерогатива крупных предприятий. В совокупности, маленькие фабрики также вносят свою долю в загрязнение и отходы.

Специальные усилия требуются, чтобы избежать обременительных административных, финансовых и законодательных принуждений, которые могут препятствовать созданию или развитию малых и средних предприятий.

Необходима практическая помощь, включая обеспечение экспертными службами, обучающими программами и т. д. Однако следует иметь в виду, что малые и средние предприятия имеют более высокий уровень гибкости, что будет во многих случаях давать им преимущество на рынках.

Конфликт между защитой окружающей среды и экономической международной конкурентоспособностью происходит от узкого рассмотрения источников благосостояния.

Строгие экологические требования могут стимулировать улучшения и нововведения. Страны, которые имеют наиболее суровые требования, обычно лидируют в экспортировании продуктов и технологий.

Отметим решение Японского министерства внешней торговли и промышленности (МIТI) начать программу действий для 21 века, озаглавленную «Новая Земля XXI».

При подготовке этой работы были использованы материалы с сайта http://www.studentu.ru

1. Растения и животные, играющие роль регуляторов в экосистемах. [↑](#footnote-ref-1)
2. Организмы, обеспечивающие разложение органических тел до минеральных веществ. [↑](#footnote-ref-2)