

бизнеса опираться на экологические принципы в своей деятельности, внедрять «зеленые» технологии. Многие предприятия стараются получить экологические сертификаты качества, которые повышают конкурентоспособность предприятия и способствуют защите окружающей среды.

Список использованных источников:

1. Ключев Г.И. Технология производства мебели / Г.И. Ключев — М.: Академия, 2005. — 176 с.

**Таболич Ю.Н.**

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск. Беларусь  
tabolichyuli@mail.ru*

### **13 ЦЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ «БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЯМИ КЛИМАТА» И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ В БЕЛАРУСИ**

*The article addresses the issue of combating climate change in Belarus and its implementation*

Климат постоянно меняется, но за последние 200 лет эти изменения стали более экстремальными из-за действий человека. Ключевым фактором, влияющим на изменение климата, являются выбросы парниковых газов, которые продолжают расти и в настоящее время - сейчас их уровень на 50% выше, чем в 1990-е годы. Из-за парникового эффекта поверхность Земли и нижний слой атмосферы нагреваются, растет средняя температура на Земле, что приводит к таянию ледников, повышению уровня моря и другим необратимым изменениям.

Повышение уровня моря, периоды аномальной жары зимой или холода летом, проливные дожди, засухи, наводнения, исчезновение растительных и животных видов — это только некоторые из последствий изменения климата. Оно затрагивает практически все стороны жизни человека: хозяйство, экономику, здоровье.

Таболич Ю.Н.

Изменение климата невозможно остановить, но смягчить его негативные последствия можно. Бездействие обойдется нам гораздо дороже (экономические потери из-за изменения климата к 2030 году достигнут 3,2% мирового ВВП), чем незамедлительное принятие мер. Сейчас мировому сообществу необходимо активно бороться с изменением климата через реализацию конкретных мер как на национальном, так и на международном уровнях.

Предварительные оценки последствий изменения климата в Республике Беларусь показали, что потепление отразится в первую очередь на сельском и лесном хозяйстве. Климатические зоны продвинутся к северу. Рост осадков в северной части республики может приводить к вымоканию посевов, эрозии почв и дополнительному смыву в реки и озера, необходимых растениям питательных веществ. Это приведет, в свою очередь, к загрязнению водоемов, нарушению водоснабжения, нанесению ущерба водной фауне, лесам, негативно скажется на биологическом разнообразии. Следует ожидать роста количества экстремальных климатических аномалий; увеличения числа вредителей сельского и лесного хозяйства, вызывающих необходимость использования в большом количестве пестицидов и, как следствие, загрязнение почвы и воды.

Все чаще лето выдается жарким и засушливым. Так, жаркое лето 1999 и 2002 года привело к интенсивной засухе. Сумма выпавших за это время осадков составила 45-75% от нормы. Засуха сопровождалась высокой температурой воздуха и привела к повреждению и гибели сельскохозяйственных культур, выгоранию пастбищ, ухудшению самочувствия людей.

Какие меры по сокращению выбросов парниковых газов запланированы в Республике Беларусь?

Энергетика. Основная задача в рамках проблемы «парниковый эффект» - это снижение энергоемкости производства. В настоящее время Республика Беларусь потребляет значительно большее количество энергии на единицу ВВП, чем развитые страны. Энергоемкость ВВП и национального дохода более чем в два раза превышает аналогичные показатели государств ЕС. В республике формируется энергетическая политика на ближайшую и длительную перспективу, в рамках которой намечается: проведение энергосбережения во всех секторах экономики; использование нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, вторичных энергоресурсов; преимущественное использование природного газа; разработка и внедрение экологически чистых новых технологий и оборудования.

Транспорт. Транспортные средства являются наиболее крупным источником выбросов парниковых газов. Выбросы таких газов не только усугубляют глобальную проблему изменения климата, но и загрязняют атмосферу. Основным направлением по сокращению выбросов парниковых газов от транспортных средств в Беларуси должно стать повышение эффективности использования топлива. Для этого предлагается осуществление ряда мер: электрифицировать железные дороги; осуществлять регулярный контроль за техническим состоянием транспортных средств; повысить технический уровень дорог, осуществлять их своевременный ремонт; разработать и внедрить нормативы расхода топлива и выбросов парниковых газов по видам транспортных средств и контролировать их соблюдение.

Промышленность. Большинство отраслей промышленности используют физически и морально устаревшие технологические процессы и оборудование, что ведет к нерациональному расходованию топливно-энергетических и сырьевых ресурсов, излишним выбросам загрязняющих веществ, в том числе, парниковых газов. Для экономии электроэнергии практически во всех отраслях промышленности предлагается: внедрение регулируемого электропривода и автоматизированных систем управления; совершенствование компрессорного оборудования, переориентирование технологий и оборудования на прямое использование электроэнергии вместо сжатого воздуха; повышение эффективности использования освещения.

Одной из важнейших задач в области борьбы с негативными процессами, сопровождающими изменение климата, является ознакомление общественности с научными гипотезами о климатических изменениях в различных регионах Земли, с наблюдающимися фактами изменения климата, с возможными механизмами их дальнейшего развития, методами борьбы с причинами изменения климата, разработкой способов приспособления к глобальным климатическим изменениям.

Список использованных источников:

1. Изменение климата (Комплект информационных карточек), издательство ЮНЕП РКИК ООН, 2003 г.
2. Глобальные природоохранные конвенции: опыт осуществления в Республике Беларусь. Мн., 2002 г.
3. Первое Национальное сообщение (в соответствии с обязательствами Республики. Беларусь по Рамочной Конвенции ООН об изменении климата), Мн., 2003 г.

4. Справочник по управлению в области охраны окружающей среды, ПРООН и РБЕС, Братислава, Словацкая Республика, 2003 г.

5. Изменение климата и здоровье человека: угрозы и ответные меры. Резюме. ВОЗ, 2003 г.

УДК 658.81

**Чекан В.С.**

*Белорусский государственный  
технологический университет, г. Минск, Беларусь  
bstu.che@mail.ru*

## **РИСКИ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

*Управление деятельностью предприятий молочной промышленности в условиях неопределенности должно осуществляться как многокритериальный выбор из ряда альтернатив, соответствующий требованию гарантированности.*

*Ключевые слова: молочная промышленность, риск, устойчивое развитие.*

**Чекан V.S.**

## **RISKS OF DAIRY PRODUCTION ENTERPRISES IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

*Management of the dairy industry in the face of uncertainty should be carried out as a multi-criteria selection of a number of alternatives that meet the requirement of warranty.*

*Key words: dairy industry, risk, sustainable development.*

Классическое определение риска связано с возможностью возникновения неблагоприятной ситуации, неудачного исхода деятельности предприятия. Реагирование на рискованные ситуации начинается с традиционного SWOT-анализа и описания угроз. Далее происходит изучение документации: нормативной, финансовой, управленческой, маркетинговой, экологической и договорной. Исследуются действующие политика предприятия, регламенты, результаты стратегической деятельности.

Чекан В.С.