

### **Источники**

1. *Жолдасов, А.* Перспективы трудовой миграции — Средняя Азия и СНГ [Электронный ресурс] / А. Жолдасов // Центральноазиатский портал. — Режим доступа: <http://www.ca-portal.ru/article:3398>.

2. Центральная Азия: вопросы социально-экономического развития / Р. А. Умаралиев, В. Ш. Хетагурова, Р. Моура, А. Низамиев // Энергия: экономика, техника, экология. — 2012. — № 9. — С. 56–61.

**М. Батчаева**

**M. Batchaeva**

БГМУ (Минск)

*Научный руководитель Е. И. Ушакова*

## **ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **HUMAN IMPACT ON THE ENVIRONMENT**

Целью нашего доклада было выявить факторы влияния человека на окружающую среду.

Человеческая деятельность является весьма агрессивной и активно разрушающей (преобразующей) силой на нашей планете. Природный баланс весьма хрупок. Если серьезно не задуматься о своей деятельности, то эта самая деятельность непременно начнет душить само человечество. К факторам влияния человека на окружающую среду мы относим загрязнение атмосферы, загрязнение лесов, загрязнение Мирового океана, загрязнение почвы.

Загрязнение атмосферы влияет на глобальное потепление и изменение климата на планете. Сегодня в атмосферу попадает около 400 млн тонн сажи, золы, пыли. Кроме того, в окружающую среду выбрасываются пары минеральных кислот, органические растворители. В результате таких выбросов возникает парниковый эффект, который ведет к постепенному возрастанию среднегодовых температур. Глобальное потепление вызывает таяние ледового пояса в Арктике и Антарктиде, повышение уровня Мирового океана, увеличение частоты наводнений. Если ситуация не изменится, то в перспективе вполне возможно наступление ледникового периода.

Уничтожение лесов, в свою очередь, сказывается на состоянии атмосферы и нарушает водный режим нашей планеты. Мелеют реки, которые находятся в зоне вырубки. Это приводит к уничтожению мест нереста и сокращению численности различных видов рыб. Также с вырубкой лесов гибнут все населяющие их живые существа. Очень немногие из них способны уйти и приспособиться к жизни на новом месте.

Загрязнение Мирового океана — еще одна проблема, остро стоящая перед человечеством. В воде в больших количествах появляются тяжелые металлы, хлориды, радиоактивные элементы, сокращается количество растворенного в воде кислорода. В океан ежегодно попадает более 15 млн тонн нефтепродуктов, поскольку эти катастрофы уже стали обычным явлением. Очень опасны радиоактивные отходы, попадающие в океан в результате аварий на АЭС. Немного лучше ситуация с пресноводными водоемами. Стоки промышленных предприятий и канализационные стоки населенных пунктов привели к тому, что во многих реках и озерах непоправимо нарушилась экосистема.

Загрязнение почвы отчасти происходит из-за деятельности промышленных предприятий, из-за стремления человека улучшить урожайность сельскохозяйственных культур.

Поэтому самое главное, что может сделать каждый человек, — это изменить свое сознание, поменять культуру своего экологического поведения на нашей планете Земля.

**Ван Цзин**

**Wang Jing**

БГЭУ (Минск)

*Научный руководитель И. И. Лапуцкая*

## **МЕСТО КИТАЙСКОЙ ТРАДИЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ В XXI В.**

## **PLACE OF CHINESE TRADITIONAL MEDICINE IN THE XXI CENTURY**

Китай — страна с богатой историей и древней культурой. Многие достижения человечества были изобретены именно в Китае (например, медици-