

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

# Что ЕЭК ООН делает для вас



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ  
НАЦИЙ

ЕЭК ООН противостоит  
изменению климата



Марко Кайнер, Директор Отдела по окружающей среде, жилищному строительству и землеустройству, представляет действия Европейской Экономической Комиссии ООН, направленные на борьбу с изменением климата



## Что представляет собой изменение климата и как с ним бороться?

Изменение климата вызвано человеческой деятельностью, в результате которой изменяется состав планетарной атмосферы. В основном, такое изменение спровоцировано выбросами парниковых газов (ПГ), таких как углекислый газ, закись азота, метан и фторуглероды. Страны могут сдерживать изменение климата путем сокращения выбросов парниковых газов и улучшенной углеродной очистки. Кроме того, страны должны также сфокусировать усилия на адаптации и уменьшении уязвимости своей природной и человеческой среды к последствиям изменения климата.

## Какую роль играет ЕЭК ООН в борьбе с изменением климата?

Генеральный Секретарь ООН объявил борьбу с изменением климата приоритетным пунктом повестки дня ООН. Будучи одной из пяти региональных комиссий, ЕЭК ООН координирует действия,

направленные на борьбу с изменением климата, на общеевропейском уровне посредством региональных координационных механизмов, предписанных Экономическим и Социальным Советом в резолюции 1998/46 (приложение III). Неся ответственность за организацию глобальных, региональных и национальных действий по борьбе с изменением климата, ЕЭК ООН работает в тесной связи с другими организациями, например, Рамочной Конвенцией ООН об Изменении Климата (UNFCCC).

ЕЭК ООН возглавила региональные усилия для достижения задач, сформулированных ООН в Цели № 7 Развития Тысячелетия в отношении экологической устойчивости, и, особенно, для интегрирования принципов устойчивого развития в политику и программы стран и предотвращения потери ресурсов окружающей среды.

## Как организованы действия ЕЭК ООН по борьбе с изменением климата?

В настоящее время наша работа

по борьбе с изменением климата распределена между рядом подразделений. Следуя принципу согласованности в масштабе всей системы ООН («Представлять Результат как Целое») в сфере окружающей среды, ЕЭК ООН разработывает всеобъемлющую стратегию действий по борьбе с изменением климата, которая поможет укрепить и упорядочить сотрудничество между подразделениями.

## Какие правовые инструменты ЕЭК ООН имеют отношение к изменению климата?

Конвенция о Трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и ее 8 протоколов, все вступившие в силу, направлены на сокращение выбросов основных загрязнителей воздуха, оказывающих вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Некоторые из этих загрязнителей могут также прямо или косвенно влиять на глобальное потепление – например, путем образования озона - одного из парниковых газов. Недавние исследования в рамках Конвенции высветили потенциальные совместные выгоды для экономики и окружающей среды, если меры по смягчению предпринимать интегрированно. Результаты обсуждались в секретариате Рамочной Конвенции ООН об Изменении климата и с экспертами в области политики из других регионов.

В данное время Конвенция пересматривает наиболее поздний свой протокол (Гётеборгский Протокол 1999 г.), который призывает к сокращению выбросов некоторых парниковых газов. Стороны решили, что меры по борьбе с изменением климата станут важным фактором в согласовании новых обязательств сторон по сокращению загрязнения воздуха. Научная работа по поддержке переговоров также принимает это во внимание, например, посредством обеспечения того, чтобы расчеты объемов выбросов базировались на текущем и прогнозируемом энергопотреблении, которые, в свою очередь, соответствовали бы целям политики в сфере климата.

Конвенция по Охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Водная Конвенция) фокусируется на адаптации к изменению климата, и в ее рамках готовится руководство по воде и адаптации. Это первая попытка, предпринятая какой-либо конвенцией, конкретизировать стратегию по адаптации к изменению климата в водном секторе с акцентом на трансграничных аспектах. От сторон ожидается формальное утверждение руководства на следующей встрече в ноябре 2009 г.

Протокол Конвенции по Проблемам воды и здоровья, направленный на достижение устойчивого управления водными ресурсами и снижение связанных с водой болезней, также имеет непосредственное отношение к адаптации к изменению климата. Он предписывает совместные или скоординированные наблюдения, системы раннего оповещения, чрезвычайные планы и ответные мероприятия, а также взаимную поддержку в случаях вспышек связанных с водой болезней, особенно в аварийных ситуациях, возникающих в результате экстремальных погодных условий.

Конвенция о Доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская Конвенция), способствует участию граждан в принятии решений по природоохранным вопросам путем обеспечения адекватного доступа общественности к информации об окружающей среде, которая имеется у органов государственной власти,

# ЕЭК ООН противостоит изменению климата

к судебным или административным процессам, компенсационным и защитным мерам. Широкая информированность о природоохранных аспектах жизненно важна, так как она помогает повысить осведомленность по вопросам изменения климата и усилить синергизм смягчающих и адаптационных нужд. Протокол Конвенции о Регистрах выбросов и переноса загрязнителей (Протокол РВПЗ) является первым обязательным в правовом отношении международным инструментом по регистрам выбросов и переноса загрязнителей, который обобщает информацию по выбросам парниковых газов и других веществ промышленными источниками. Такая информация широко признана важной основой усилий по смягчению изменения климата.

И наконец, Конвенция об Оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Эсская Конвенция) обеспечивает рамки для рассмотрения трансграничного воздействия на окружающую среду в процессе принятия национальных решений. Протокол Конвенции по Стратегической экологической оценке (СЭО), еще не вступивший в силу, обеспечит интегрирование сторонами природоохранных вопросов при составлении планов и программ на самой ранней стадии планирования. Это соответствует договоренностям, достигнутым на высокоуровневом мероприятии «Будущее в наших руках», созванном Генеральным Секретарем в сентябре 2007 г., а также рекомендации Межправительственной группы экспертов по вопросам изменения климата, которая предполагает, что меры по смягчению и адаптации к изменению климата должны быть интегрированы в сводную стратегию устойчивого развития. Например, адаптационные меры могут быть с пользой включены в территориальное планирование и инфраструктурное проектирование.

### **Какие действия предпринимает ЕЭК ООН для увеличения использования возобновляемых источников энергии, новых технологий и стандартов для сокращения выбросов от транспортных средств?**

Транспорт играет значительную и все возрастающую роль в глобальном изменении климата. Всемирный Форум по гармонизации правил в области транспортных средств

(WP.29) недавно обозначил возможную стратегию автомобильного сектора: переход от ископаемого топлива к использованию водородной и электрической энергии, - переход, который внесет большой вклад в сокращение выбросов. Стратегия охватывает улучшение энергоэффективности и использование устойчивого биотоплива путем выпуска гибридных и электрических транспортных средств.

Всемирный Форум также принял поправки к Правилам ЕЭК ООН по лимитированию максимально допустимых выбросов транспортными средствами различных газообразных загрязнений и твердых частиц. Более того, в Правила ЕЭК ООН были внесены поправки относительно электрических и гибридных транспортных средств, снабженными двигателями, работающими на сжиженном минеральном топливе или сжатом природном газе. Всемирный Форум также рассматривает новые меры, такие как общая методология и методика измерения при оценке экологически безопасных транспортных средств; водородные и топливные транспортные средства; использование биотоплива, управление двигателем; «умный» транспорт; шинно-нагнетательная мониторинговая система и шины с низким сопротивлением качению. Как только будет достигнут консенсус, многие из этих мер, вероятно, будут добавлены в Правила ЕЭК ООН.

Аналогично, Всемирный Форум признал, что дальнейшее сокращение эмиссий требует наличия потребителей более чистого топлива. Так как недостаток гармонизированных стандартов по качеству топлива препятствует развитию новых транспортных технологий, Форум взял на себя обязательство разработать необходимый стандарт качества рыночного топлива, а также приспособить транспортные средства к использованию топлива, минимизирующего уровни выбросов транспортными средствами.

Общеввропейская Программа по транспорту, охране окружающей среды и здоровью (ОЕП) способствует более устойчивым транспортным моделям и лучшему отражению природоохранных и здравоохраненных вопросов в транспортной политике. Конкретнее, ОЕП способствует устойчивому городскому транспорту, в том числе альтернативным транспортным режимам в регионе.

### **Так как регион ЕЭК ООН энергетически богат, какие действия предпринимает ЕЭК ООН, чтобы способствовать политике энергоэффективности и инвестированию в энергоэффективность?**

Наша Программа по Энергетической эффективности № 21 (EE21) способствует энергоэффективности в странах-членах ЕС, а также усилиям по сокращению выбросов парниковых газов. Проект финансирования инвестиций в энергоэффективность в целях смягчения изменения климата поддерживает создание частных взаимных инвестиционных фондов между партнерами в частном и государственном секторах. Фонды имеют целью инвестирование в проекты по энергоэффективности и возобновляемые инвестиционные проекты в 12 странах ЕЭК. Данные действия будут распространены и в другие региональные комиссии в контексте энергоэффективности для смягчения изменения климата в рамках Проекта 21 по Глобальной Энергоэффективности. Инвестирование в энергоэффективность также становится одним из основных вариантов для политиков и руководителей энергетической индустрии для сокращения риска энергетической безопасности и

внесения вклада в смягчение изменения климата. Эта перспектива отражена в Диалоге об Энергетической Безопасности при поддержке ЕЭК ООН.

Энергетическая программа также поддерживает восстановление и использование метана из угольных шахт в целях минимизации выбросов парниковых газов, и рассматривает перспективы более экологичного производства электроэнергии из ископаемого топлива, в том числе путем стимулирования инвестиций в более экологичное производство электроэнергии.

### **Может ли жилой сектор также играть критически важную роль в смягчении изменения климата, учитывая его высокие выбросы парниковых газов и значительный потенциал мер по энергосбережению?**

Да, может. ЕЭК ООН имеет программу, нацеленную на достижение максимальной энергоэффективности в региональном жилом секторе. В особенности в некоторых частях региона прогрессу препятствовал низкий инновационный потенциал, устаревшие строительные нормы и правила и недостаток ноу-хау в сфере улучшения тепловой эффективности зданий. ЕЭК ООН работает над преодолением этих препятствий путем стимулирования «зеленого» строительства и помощи странам во внедрении новейших энергоэффективных строительных методик. Эта программа получает выгоды от тесного сотрудничества с проектом EE21.

### **Существуют ли другие примеры межсекторных проектов, имеющих отношение к изменению климата?**

Проблема изменения климата сфокусировалась на изучении возможности замещения ископаемого топлива альтернативной энергией. С 1998 г. ЕЭК ООН осуществляет крупный межсекторный проект, направленный на увеличение устойчивого снабжения биомассой, добываемой из агро- и древесных отходов, использование которых является важной альтернативой использования продовольственных культур в качестве топлива. Проект помогает улучшить логистическую цепочку в торговле биомассой между производителем и конечным потребителем. Он также обеспечивает полезный обмен опытом в частном секторе и изучает интегрированные подходы, принимающие во внимание вопросы окружающей среды, энергии, торговли и транспорта.

### **Какие действия предпринимает ЕЭК ООН для усиления систем мониторинга и оценки?**

ЕЭК ООН собирает базовые данные по оценке лесных ресурсов, например, по поглощению и удержанию углерода лесами, а также производству и торговле лесопродуктами, например, собранным урожаем лесных продуктов. Регион обладает обширными лесными площадями, которые играют жизненно важную роль в усилиях по смягчению изменения климата. По мере роста леса поглощают углерод из атмосферы, таким образом нейтрализуя значительную долю выбросов парниковых газов. Лесопродукты являются своеобразным хранилищем углерода, предотвращая его выброс в атмосферу. Энергия лесопродуктов может заменить ископаемые источники энергии, таким образом сократится выброс парниковых газов. Работа ЕЭК ООН вносит вклад в мониторинг политики путем составления отчетов по качественным индикаторам устойчивого лесоводства. В настоящее время мы разрабатываем базу данных по политике и институтам в области лесного сектора.

ЕЭК ООН также планирует улучшить и интегрировать статистику выбросов в регулярные выпуски и процесс распространения официальной национальной статистической информации. Цель заключается в консолидировании обширных информационных ресурсов при составлении кадастров вредных выбросов.

## **UNITED NATIONS ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE**

Information Service  
Palais des Nations  
CH – 1211 Geneva 10, Switzerland

Телефон: +41 (0) 22 917 44 44  
Факс: + 41 (0) 22 917 05 05  
Электронная почта: [info.ece@unece.org](mailto:info.ece@unece.org)  
Вебсайт : [www.unece.org](http://www.unece.org)