



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Рамочная Конвенция об  
Изменении Климата

Distr.  
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/EST  
14 May 1997

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

---

РЕЗЮМЕ

ДОКЛАДА ОБ УГЛУБЛЕННОМ РАССМОТРЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО  
СООБЩЕНИЯ

ЭСТОНИИ

(Полный текст доклада (только на английском языке)  
содержится в документе FCCC/IDR.1/EST)

Группа по рассмотрению:

Патрисия Рамирес (Коста-Рика)  
Сеппо Ойкаринен (Финляндия)  
Эдвард Радванский (Польша)  
Фиона Муллинс (секретариат ОЭСР)  
Мукул Санвал (координатор секретариата РКИК ООН)

Представлено также на World Wide Web (<http://www.unfccc.de>)

**Резюме 1/**

1. Углубленное рассмотрение было проведено в период с апреля по август 1996 года и включало поездку, совершенную группой в Таллинн 16-17 мая 1996 года. В состав группы входили эксперты из Коста-Рики, Польши, Финляндии и Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

2. В первом национальном сообщении Эстонии не были полностью соблюдены утвержденные руководящие принципы подготовки национальных сообщений. Однако в ходе посещения страны группой по проведению рассмотрения ей был представлен значительный объем дополнительных вспомогательных материалов по кадастрам выбросов парниковых газов (ПГ), политике и мерах, а также прогнозов выбросов в Эстонии. Дополнительная документация показывает, что в настоящее время Эстония располагает значительным объемом информации, запрашиваемой в соответствии с руководящими принципами подготовки сообщений, и в этой стране ведется работа в направлении совершенствования информации, приводимой в сообщении. При подготовке национального кадастра ПГ Эстония, по мере возможности, использовала Руководящие принципы составления национальных кадастров выбросов парниковых газов (1994 год), разработанные Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК), и при содействии со стороны Программы исследований по странам Соединенных Штатов приступила к обработке данных с использованием стандартных таблиц и ведомостей МГЭИК.

3. В своем национальном сообщении Эстония представила информацию о целях и стратегиях, определяющих осуществляемые ею направления политики и меры, которые в итоге помогут уменьшить выбросы ПГ и увеличить количество поглотителей этих газов. Находясь в условиях переходного периода, Эстония во время подготовки национального сообщения не проводила политики и мер, направленных на уменьшение выбросов парниковых газов и увеличение количества их поглотителей, и также не представила прогноза выбросов. Группе по рассмотрению была передана информация о сценариях выбросов диоксида углерода (CO<sub>2</sub>), которые впоследствии были разработаны в Таллиннском техническом университете; эта модель не является дезагрегированной по секторам. В национальное сообщение не была включена информация об исследованиях, образовании, профессиональной подготовке и информировании общественности. В ходе проведения

---

1/ В соответствии с решением 2/CP.1 Конференции Сторон полный текст проекта этого доклада был направлен правительству Эстонии, которое не представило каких-либо дополнительных замечаний.

рассмотрения группа была проинформирована о том, что в период после представления национального сообщения было подготовлено исследование по вопросу об уязвимости страны, согласно которому изменение климата, как ожидается, приведет к росту производства продовольствия и уменьшению потребления энергии для отопления.

4. Согласно оценкам, выбросы ПГ в 1990 году составили 46 479 Гг (при использовании показателей потенциала глобального потепления (ПГП) 1994 года МГЭИК), при этом на  $\text{CO}_2$  пришлось 37 797 Гг, метан ( $\text{CH}_4$ ) – 323 Гг и закись азота ( $\text{N}_2\text{O}$ ) – 2,4 Гг. В соответствии с требованиями руководящих принципов прогноз удаления  $\text{CO}_2$  поглотителями разрабатывался отдельно и составил 8 555 Гг в год. Произведенные группой по рассмотрению расчеты показали, что в переводе на ПГП на диоксид углерода пришелся 81% выбросов ПГ, на метан – 17% и закись азота – 2%. Главным источником выбросов  $\text{CO}_2$  является сжигание топлива, на которое приходится 98% общего объема выбросов, из них на выработку и преобразование энергии приходится 75%, на промышленность и транспорт – по 7% и на производство цемента – 2%. Что касается выбросов  $\text{CH}_4$ , то на горные работы по подземной и поверхностной добыче нефтеносных сланцев и функционированию систем распределения нефти и природного газа приходится 67% общего количества выбросов, 19% происходит в сельском хозяйстве от кишечной ферментации и отходов животноводства, и на сектор обработки и удаления отходов приходится 13%. Прогнозы выбросов  $\text{N}_2\text{O}$ , основным источником которых является сжигание топлива, весьма неопределенны. В представленных в сообщении данных кадастров также содержатся прогнозы выбросов  $\text{CO}_2$  и  $\text{CH}_4$  в результате осушения заболоченных земель, которые составляют 9 750 Гг, тогда как на выбросы  $\text{CO}_2$  в лесах и в результате изменений в землепользовании приходится около 3 400 Гг.

5. В Эстонии не установлены какие-либо конкретные национальные целевые показатели по выбросам и удалению ПГ. Ожидается, что к 2000 году в Эстонии произойдет уменьшение выбросов  $\text{CO}_2$  на 40–50% по отношению к уровням 1990 года, вызванное в первую очередь ходом экономической перестройки и отменой субсидий на энергию. Постепенное увеличение внутри страны цен на энергию до мировых уровней и приватизация промышленности привели в период с 1990 по 1994 год к 40-процентному спаду в энергоинтенсивном промышленном секторе. Признается, что существует значительный потенциал повышения эффективности выработки тепла и экономии энергии в жилищном секторе. Эстония ввела меры по обеспечению энергоэффективности при производстве и сбережении энергии, планируются и дополнительные меры. Ожидается, что число дорожно-транспортных средств будет продолжать возрастать по мере роста доходов, однако воздействие такого увеличения на количество выбросов парниковых газов могло бы быть частично компенсировано более высокой эффективностью использования топлива на новых транспортных средствах.

6. Потребление энергии в Эстонии на душу населения в настоящее время находится на уровнях, аналогичных соседним странам – членам ОЭСР, однако уровни загрязнения и интенсивность использования энергии и углерода в экономике Эстонии продолжают

оставаться более высокими, чем в европейских странах ОЭСР в два раза по энергоинтенсивности и в четыре раза по диоксиду углерода.

7. На состояние энергетического баланса Эстонии и на количество выбросов парниковых газов главенствующее воздействие оказывают нефтеносные сланцы, на которые приходится около 95% выработки электроэнергии, четвертая часть потребностей в выработке тепла, три четверти общего количества связанных с выработкой энергии выбросов CO<sub>2</sub> и две трети выбросов метана. Запасов нефтеносных сланцев, как ожидается, хватит еще на 30 лет. Ведутся исследования по изысканию путей повышения эффективности выработки электроэнергии из нефтеносных сланцев и использования альтернативных вариантов с меньшей интенсивностью использования углерода.

8. В Эстонии приняты институциональные меры по планированию и управлению энергетикой, которые послужат ослаблению долгосрочных тенденций выбросов ПГ. Научные круги и неправительственные организации играют важную роль в подготовке исследований и оказании воздействия на экологическую политику и отношение к устойчивому развитию. Эстония взяла на себя обязательства по уменьшению трансграничного загрязнения, что также окажет воздействие на количество выбросов парниковых газов и будет способствовать повышению энергоэффективности. Эстония располагает значительным опытом ведения лесного хозяйства и сохранения лесных ресурсов. Леса покрывают почти половину территории ее суши, и, как представляется, потенциал поглощения будет возрастать, несмотря на предполагаемое возрастание зависимости от продуктов леса и ресурсов древесины.

9. Группа по рассмотрению отметила, что переход от централизованно планируемой к рыночной экономике потребовал фундаментальных изменений законодательного, административного и финансового характера, а также серьезных изменений в большинстве секторов экономики, что затрудняет осуществление направлений политики и мер и оценку их последствий. Статистическая система претерпела серьезные изменения, которые особо затруднили подготовку кадастров и прогнозов выбросов парниковых газов. Кроме того, препятствия финансового характера затрудняют осуществление таких важных мер, которые могли бы способствовать повышению эффективности производства и использования энергии. Было отмечено, что правительство Эстонии производит обзор данных, представленных в национальном сообщении, и намеревается включить дополнительную информацию о политике и мерах и прогнозы выбросов в свое следующее сообщение.

-----