



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ ОБ  
ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

Distr.  
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/GBR  
4 April 1997

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

---

## РЕЗЮМЕ

### ДОКЛАДА ОБ УГЛУБЛЕННОМ РАССМОТРЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА ВЕЛИКОБРИТАНИИ И СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ

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

Группа по рассмотрению:

Паулу Мотоки, Бразилия

Иван Мойк, Словакия

Маркус Майбах, Швейцария

Ян Корфи-Морлот, Организация экономического сотрудничества и развития

Виталий Мацарский, координатор по докладу, секретариат РКИК ООН

Пер Стиансен, координатор поездки, секретариат РКИК ООН

Текст этого резюме также имеется в сети World Wide Web (<http://www.unfccc.de>)

### Резюме 1/

1. Углубленное рассмотрение национального сообщения было проведено в период с сентября 1995 года по декабрь 1996 года и включало поездку группы экспертов в Лондон с 9 по 13 октября 1995 года. В состав группы входили эксперты из Бразилии, Словакии, Швейцарии и Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Соединенное Королевство является Стороной Конвенции, которая одной из первых представила национальное сообщение секретариату; оно также представило дополнительную документацию, которая дополняет и обновляет информацию, содержащуюся в национальном сообщении, в частности Доклад об осуществлении мер по сокращению выбросов двуокиси углерода за 1995 год (*Progress Report on Carbon Dioxide Emissions*).

2. Соединенное Королевство практически полностью обеспечивает себя энергией, оно располагает большими запасами нефти, природного газа и угля. В стране также имеется довольно крупный сектор атомной энергетики, на который в настоящее время приходится приблизительно 18% общего объема мощностей по производству электроэнергии. В 1990 году объем потребления энергии на душу населения был ниже среднего показателя по другим странам ОЭСР (3,7 тонны нефтяного эквивалента (тнэ) по сравнению с 4,8 для стран ОЭСР), но несколько выше среднего показателя по Европейскому сообществу (3,6 тнэ). С начала 80-х годов в Великобритании происходит процесс радикальной перестройки экономики, включая приватизацию и либерализацию энергетического сектора. Прекращение субсидирования угольной промышленности, а также изменения в секторе электроэнергии и на рынке газа обусловили переход на природный газ в производстве электроэнергии. В период 1990-1994 годов в структуре потребления топлива, используемого для производства электроэнергии в Соединенном Королевстве, произошли существенные изменения. Доля угля сократилась с приблизительно 65% до почти 50%, а доля нефти - с 11% до 5%; доля атомной энергии увеличилась с 21% до 29%, а природного газа - с менее 1% до 13%. Эти изменения позволили значительно сократить выбросы парниковых газов (ПГ). Прогнозируемое к 2000 году сокращение объема выбросов двуокиси углерода (CO<sub>2</sub>) будет главным образом вызвано использованием топлива с небольшим содержанием углерода, а также расширением использования природного газа и атомной энергии за счет угля и нефти. Это сокращение, как ожидается, будет в основном обусловлено снижением объема выбросов в энергетическом секторе.

---

1/ В соответствии с решением 2/СР.1 Конференции Сторон полный текст проекта настоящего доклада был направлен правительству Соединенного Королевства, которое не высказало каких-либо замечаний.

Первоначально программа Соединенного Королевства в области ПГ, принятая в 1994 году, предусматривала возвращение объема выбросов CO<sub>2</sub> в 2000 году к уровню 1990 года путем их сокращения на приблизительно 37 000 Гг CO<sub>2</sub> или 10 миллионов тонн (млн. т), углерода (С). Однако в марте 1995 года в Соединенном Королевстве были подготовлены новые оценки, в соответствии с которыми этот целевой показатель будет превышен в результате сокращения к 2000 году объема выбросов CO<sub>2</sub> по сравнению с 1990 годом на 4-8% (22 000 - 48 000 Гг, или 6-13 млн. т С).

3. В рамках своей политики в области изменения климата Соединенное Королевство в целях ограничения выбросов ПГ применяет подход, предусматривающий принятие мер по сокращению выбросов каждого отдельного газа, и осуществляет мероприятия, направленные на сокращение выбросов каждого основного ПГ в 2000 году до уровня 1990 года. Объем выбросов CO<sub>2</sub> в период 1970-1985 годов в целом сократился. Во второй половине 80-х годов была отмечена тенденция к некоторому увеличению, однако колебания были незначительными. Кадастры выбросов за 1990 год, обновленные в октябре 1995 года, показывают, что общий объем выбросов двуокиси углерода (исключая показатели поглощения CO<sub>2</sub>, приходящиеся на изменения в землепользовании и лесное хозяйство) в Соединенном Королевстве составил 577 012 Гг. Если исходить из потенциалов глобального потепления 1994 года (ПГП), то на CO<sub>2</sub> в 1990 году приходилось приблизительно 80% общего объема выбросов ПГ. По сравнению с 1990 годом (100%) относительные показатели антропогенных выбросов CO<sub>2</sub>, исключая изменения в землепользовании и лесное хозяйство, в 1991-1994 годах являлись следующими: 1991 год - 101%, 1992 год - 98%, 1993 год - 96%, 1994 год - 94%, что, таким образом, подтверждает общую тенденцию к снижению объема выбросов CO<sub>2</sub>. Общий объем выбросов метана в 1990 году составил 4 531 Гг, при этом к 1994 году, согласно оценкам, он сократился на 14%. Выбросы закиси азота (N<sub>2</sub>O) составили 108 Гг, окиси углерода (СО) - 6,7 Гг, оксидов азота (NO<sub>x</sub>) - 2 740 Гг и неметановых летучих органических соединений (НМЛОС) - 25 400 Гг. Соединенное Королевство использовало в целом свои собственные методы оценки выбросов ПГ и исходило из структуры подготовки сообщений Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК). По мнению группы по рассмотрению, Соединенное Королевство в целом представило высококачественную, транспарентную и согласованную кадастровую информацию.

4. Группа отметила, что в настоящее время меры, принятые и запланированные в рамках программы Соединенного Королевства, в своем большинстве либо не требуют "каких-либо жертв", либо дают другие преимущества, например повышение общих доходов, и что достигнутое на сегодняшний день сокращение выбросов ПГ (особенно CO<sub>2</sub>) вызвано главным образом переключением на другие виды топлива в результате либерализации рынка энергоносителей. Программа, осуществление которой координируется правительством, предусматривает проведение политики и принятие мер с уделением особого внимания повышению энергоэффективности в сфере предложения и программам в области экономии энергии в сфере спроса. Политика и меры, осуществляемые в соответствии с этой программой, дадут к 2000 году дополнительную "экономия" в размере приблизительно 27 500 Гг выбросов CO<sub>2</sub>, или приблизительно 7,5 млн. т С. Важной

мерой в плане сокращения выбросов CO<sub>2</sub> является политика ежегодного увеличения налогов на топливо в среднем на, как минимум, 5% сверх уровня инфляции. В результате этого автомобилисты будут принимать наиболее эффективные и гибкие меры, в частности меньше пользоваться автомобилями, приобретать более экономичные автомобили или применять более экономичные стили вождения. По мнению группы, Фонд экономии энергии при условии надлежащего финансирования его деятельности, может стать новаторским и действенным механизмом обеспечения сокращения выбросов. Группа отметила, что принятая Соединенным Королевством стратегия в области изменения климата в значительной степени зависит от подхода, основанного на принципах партнерства (включая добровольные соглашения с промышленностью) и что мониторинг за деятельностью по вопросам изменения климата имеет чрезвычайно большое значение с учетом того, что без дополнительных мер объем выбросов ПГ в начале следующего столетия может начать расти.

5. Были подготовлены прогнозы как "предусматривающие принятие каких-либо мер", так и "не предусматривающие принятие каких-либо мер". Результаты моделирования показывают, что прогнозируемый в рамках каждого сценария объем выбросов CO<sub>2</sub> в 2000 году, исходя из использованных предположений, не превысит уровня 1990 года даже без принятия дополнительных мер, предусмотренных в программе в области изменения климата. В соответствии с прогнозами в обоих сценариях объем выбросов CO<sub>2</sub> в период 2000–2020 годов увеличится, причем в период 2000–2005 годов он увеличится значительно, затем практически стабилизируется, но в период 2010–2020 годов вновь резко возрастет. Эта тенденция основывается на том, что местные запасы природного газа могут сократиться, что спрос на энергию, как ожидается, возрастет, а большинство атомных электростанций достигнет конца срока своей службы вскоре после 2000 года. Прогнозы показывают, что выбросы газов, помимо CO<sub>2</sub>, будут продолжать сокращаться (как это имело место в период 1990–1995 годов). Соединенное Королевство изучает в настоящее время возможности разработки более совершенных процедур мониторинга за осуществлением отдельных мер по борьбе с выбросами CO<sub>2</sub>. Они будут зависеть от типа осуществляемых мер и будут, например, включать эконометрические модели для анализа последствий принятия налоговых мер, представление промышленностью информации о выполнении добровольных соглашений, оценку результатов внедрения новых стандартов и подготовку национальных статистических данных о комбинированном производстве тепла и электроэнергии (КПТЭ) и о возобновляемых источниках энергии.

6. Изменение климата может иметь существенные последствия для некоторых секторов и некоторых регионов Соединенного Королевства, причем эти последствия могут быть как благоприятными, так и неблагоприятными. Будут продолжены исследования с целью определения возможных мер по адаптации в потенциально уязвимых секторах и районах. Помимо мероприятий министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия в области охраны побережья страны Соединенное Королевство пока еще не осуществляло каких-либо конкретных мер по адаптации, однако соответствующие стратегии реагирования в настоящее время изучаются в рамках оценки воздействия.

7. Соединенное Королевство полностью внесло свои взносы в глобальный экологический фонд, причем как на экспериментальном этапе, так и в рамках пополнения средств Фонда, и, кроме того, осуществляет конкретные стратегии по оказанию помощи в области охраны окружающей среды, включая изменение климата. В общей сложности Соединенное Королевство внесло в Фонд 130 млн. фунтов стерлингов и является пятым крупнейшим донором. Центральным элементом большинства проектов в области оказания помощи является передача технологии и ноу-хау. Особое внимание в этой связи Соединенное Королевство уделяет роли частного сектора, и в целях оказания содействия передаче технологии оно разработало программу "технологическое партнерство".

8. Соединенному Королевству, по мнению группы, следует выразить признательность за масштабы и качество как национальных, так и международных исследований в области изменения климата. Помимо исследований в области методологий составления кадастров, возобновляемых источников энергии, ослабления последствий изменения климата и оценки воздействия, в настоящее время осуществляется комплексная программа климатических исследований. Соединенное Королевство предоставило группы технической поддержки, которые участвовали в подготовке доклада МГЭИК по радиационным факторам воздействия и Руководящих принципов МГЭИК в отношении составления национальных кадастров парниковых газов. Оно финансирует деятельность группы технической поддержки Рабочей группы I МГЭИК, которая отвечает за научные разработки по вопросам изменения климата. В 1993/94 году Соединенное Королевство, согласно оценкам, израсходовало на исследования в области изменения климата приблизительно 200 млн. фунтов стерлингов.

9. Начиная с 1990 года на программы в области повышения уровня информированности общественности по вопросам энергоэффективности и экономного использования топлива и консультативные программы было израсходовано приблизительно 130 млн. фунтов стерлингов. В числе целевых групп можно назвать конкретные сектора экономики, потребителей, неправительственные организации и домашние хозяйства. Программа наилучшей практики Директората окружающей среды и энергетики является основной программой правительства в области распространения информации об эффективных с точки зрения затрат мерах экономии энергии. Правительство признает необходимость создания органа для координации программ преподавания вопросов экономии энергии в школах и содействия этой деятельности. Оно считает, что Центр исследований, обучения и подготовки по вопросам использования энергии (КРИЭЙТ) в наибольшей степени подходит для выполнения этой задачи, в связи с чем оно расширило поддержку его деятельности. Многие экологические группы представляют отдельным лицам информацию о парниковом эффекте и последствиях использования энергии для окружающей среды. Промышленные неправительственные организации играют важную роль в деле заключения и осуществления добровольных соглашений, которые являются важным элементом политики Соединенного Королевства в области изменения климата.

-----