



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Рамочная Конвенция об  
Изменении Климата

Distr.  
GENERAL

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

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

---

**РЕЗЮМЕ**

**ДОКЛАДА ОБ УГЛУБЛЕННОМ РАССМОТРЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ  
ИРЛАНДИИ**

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

Группа по рассмотрению:

Джозеф Нджихия (Кения)  
Христо К. Христов (Болгария)  
Ховард Торесен (Норвегия)  
Лукас Ассунсас (Координатор секретариата РКИК ООН)

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

### Резюме 1/

1. Углубленное рассмотрение было проведено в период с января по август 1996 года и включало поездку в Дублин, состоявшуюся 29 января – 2 февраля 1996 года. В состав группы по рассмотрению входили эксперты из Кении, Болгарии и Норвегии.
2. В 90-е годы в Ирландии отмечаются весьма высокие темпы роста валового национального продукта, которые, согласно ожиданиям, должны составить в среднем в расчете за данное десятилетие примерно 4,5%, обеспечив рекордный экономический рост. Эта повышательная тенденция позволяет Ирландии на устойчивой основе приближаться к средним уровням подушевого дохода, характерным для ее партнеров по Европейскому союзу (ЕС). Процесс перехода Ирландии к экономическим стандартам ЕС сопровождается сдвигами в структуре экономики. Эти структурные сдвиги вместе со значительным увеличением личного потребления неизбежно оказывают влияние на совокупные потребности в энергии. С учетом островного положения и ограниченной обеспеченности энергетическими ресурсами основными целями энергетической политики Ирландии являются надежное энергоснабжение, уменьшение зависимости от импортируемого топлива, повышение энергетической эффективности во всех экономических секторах и освоение своих собственных источников энергии, главным образом прибрежных месторождений природного газа и торфа.
3. Природный газ представляет собой сравнительно новый источник энергии на ирландском рынке. Тем не менее он является конкурентоспособным в коммерческом отношении энергоносителем, основным конкурентом которого считается нефть. Ожидается, что расширение использования природного газа отчасти в счет замещения других энергоресурсов, являющихся в большей степени углеродоемкими, будет во многом способствовать ограничению роста объема выбросов диоксида углерода (CO<sub>2</sub>). Хотя зависимость от импорта нефти и угля для удовлетворения совокупных энергетических потребностей вряд ли уменьшится, природный газ, как предполагается, будет приобретать все большее значение на рынке производства электроэнергии и отопления жилья.
4. Вследствие преобладающей роли угля, торфа и нефти среди первичного топлива и ограниченного потенциала добычи неископаемого топлива объем выбросов CO<sub>2</sub> энергетическим сектором Ирландии в расчете на единицу валового внутреннего продукта значительно выше соответствующих средних показателей для ОЭСР и ЕС. Подушевой объем выбросов CO<sub>2</sub> в энергетическом секторе является таким же, как в среднем для ЕС.

---

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

В последние несколько лет рост объема выбросов вызван в основном увеличением производства электроэнергии и деятельностью транспортного сектора. В Ирландии не существует атомных электростанций и 14% совокупного электроснабжения из первичных источников приходится на торф. Хотя доля этого энергоносителя в национальном энергодобавансе, как ожидается, снизится в 2000 году до 9%, она по-прежнему будет наивысшей для этого вида топлива по сравнению с другими Сторонами, включенными в приложение I.

5. Ирландия соблюдает свои обязательства по представлению информации в соответствии с Конвенцией и будет участвовать в выполнении обязательств ЕС в отношении стабилизации выбросов CO<sub>2</sub> в рамках Сообщества в целом к 2000 году на уровне 1990 года. Исходя из общей политики ЕС в области изменения климата, Ирландия в июне 1993 года приступила к осуществлению национальной стратегии борьбы с выбросами CO<sub>2</sub>. Собственная стратегия Ирландии по борьбе с выбросами CO<sub>2</sub> направлена на то, чтобы ограничить к 2000 году рост выбросов CO<sub>2</sub> до 20% по сравнению с уровнем 1990 года. В ходе процесса рассмотрения группе был представлен проект обновленного варианта национальной стратегии по борьбе с выбросами CO<sub>2</sub>, что во многом способствовало улучшению информированности об осуществлении политики и мер в области изменения климата в стране. Потребности Ирландии в области развития и сосредоточение национальных усилий на обеспечении энергетической безопасности вплоть до настоящего времени обуславливали принятие мер, носящих в основном "беспронгрыйный" и добровольный характер. Хотя эти меры, как ожидается, должны принести существенные результаты, в стране разрабатываются или уже начали осуществляться дополнительные меры, ведущие к дальнейшему сокращению выбросов парниковых газов (ПГ). Структурные сдвиги, происшедшие в последнее время в Ирландии, определенно свидетельствуют о довольно значительном повышении энергетической эффективности и возможном ослаблении связи между динамикой выбросов CO<sub>2</sub> и экономическим ростом. Это может привести к дальнейшему сокращению роста выбросов CO<sub>2</sub> на национальном уровне и способствовать реализации задачи стабилизации выбросов CO<sub>2</sub> в масштабах всего ЕС.

6. Национальные кадастры были подготовлены с использованием стандартной методологии КОРИНЭЙР и переведены в формат, разработанный Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК) 2/. Показатели уровня выбросов являются

---

2/ КОРИНЭЙР является составным элементом системы КОРИН (Координированная система информации о состоянии природных ресурсов и окружающей среды), касающимся кадастров атмосферных выбросов в рамках Европейского сообщества, .

наиболее надежными по CO<sub>2</sub>, поскольку они рассчитаны для процессов сжигания топлива, которые хорошо изучены и многие годы целевым образом документировались. Однако по метану (CH<sub>4</sub>) и закиси азота (N<sub>2</sub>O) оценки выбросов являются гораздо менее надежными, поскольку процессы, связанные с использованием этих соединений, связаны с большей неопределенностью и в целом никогда не документировались в соответствии с подробными требованиями, которые предусматриваются методологией составления кадастров, разработанной МГЭИК. Группа пришла к выводу, что из-за ресурсных ограничений кадастры выбросов ПГ не всегда носят транспарентный характер.

7. В ходе рассмотрения была представлена значительная дополнительная информация о лесах Ирландии и текущей национальной программе облесения. Хотя Ирландия по площади лесов занимает одно из последних мест среди стран ЕС и не пытается нейтрализовать выбросы исключительно за счет поглощения CO<sub>2</sub> в лесах, важное значение имеет представление данных о выбросах и улавливании CO<sub>2</sub> в этом секторе за 1990 год, как это предусмотрено в руководящих принципах представления отчетности в рамках РКИК ООН. Кроме того, рекомендуется в будущем представлять прогнозы в отношении развития лесного сектора. Ирландии также предлагается сообщать информацию о выбросах других газов на территории страны, например гексафторида серы (SF<sub>6</sub>), гидрофторуглеродов (ГФУ) и, по возможности, перфторуглеродов (ПФУ), образующихся при плавке алюминия.

8. Следует позитивно отметить усилия Ирландии по созданию Ирландского энергетического центра в качестве механизма, призванного заниматься вопросами энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленном, торговом и жилищном секторах. Центр может оказывать значительное влияние на деятельность промышленных предприятий и содействовать проведению мер по сглаживанию последствий загрязнения в будущем. На него возложена задача координации и осуществления национальной программы энергосбережения и повышения информированности об энергетических проблемах. Группа приняла к сведению тот факт, что соответствующие департаменты активно поддерживают текущие программы энергосбережения, а Бюро по электроснабжению (БЭС) привержено осуществлению программ, предусматривающих контроль и регулирование спроса.

9. Прогнозы выбросов были составлены на основе стандартных регрессионных моделей без использования макроэкономической и энергетической моделей. Группа пришла к выводу о возможной целесообразности выделения дополнительных ресурсов на цели совершенствования потенциала в области мониторинга и моделирования выбросов. Группа по рассмотрению рекомендовала четко указать во втором сообщении, которое должно быть подготовлено в 1997 году, методы оценки и предположения, использовавшиеся при составлении прогнозов выбросов. Кроме того, Группа призвала правительство рассмотреть вопрос о представлении базисного ("не предусматривающего принятия каких-либо мер") сценария для периода 1990-2000 годов. В ходе рассмотрения была представлена

дополнительная информация о методологии, использовавшейся при составлении прогнозов выбросов CO<sub>2</sub> на основе национальных энергетических показателей. Первичные предположения и методы, использовавшиеся для оценки энергетических потребностей в 1990 году, выглядят достоверными и транспарентными. В ходе рассмотрения была скорректирована структура распределения энергетических потребностей между различными секторами экономики. Спрос на первичные энергоресурсы, как ожидается, существенно возрастет в секторах производства электроэнергии и транспорта. Предполагается, что он снизится в промышленности, в торговле и сельском хозяйстве и останется примерно таким же в жилищном секторе. С учетом полученной в ходе поездки информации в отношении определенного начального прироста эффективности и отмечавшегося в последнее время дальнейшего расширения использования природного газа предусматривается, что задача ограничения роста национальных выбросов CO<sub>2</sub> может быть реализована. Предварительные оценки свидетельствуют о том, что объем выбросов CO<sub>2</sub> может увеличиваться более медленными темпами, чем первоначально ожидалось, даже если темпы роста ВВП будут выше, чем ожидалось в начале десятилетия.

10. Хотя в национальном сообщении не анализируется вопрос об уязвимости и адаптации страны к изменению климата, в ходе рассмотрения была представлена соответствующая дополнительная информация. Во время поездки была проведена оценка возможного воздействия изменения климата в Ирландии и уязвимости страны по отношению к этому воздействию. Она показала, что повышение средних температур может оказать некоторое позитивное воздействие на растительный покров Ирландии при возможном увеличении соответствующих экономических выгод. В качестве наиболее уязвимых частей страны были предположительно определены прибрежные районы.

11. Группа высоко оценила долгосрочную стратегию Ирландии, предусматривающую повышение показателя официальной помощи на цели развития (ОПР) до 0,7% ВВП. В 1995 году этот показатель составлял 0,29%. Группа была проинформирована о том, что парламент Ирландии намерен ежегодно увеличивать этот показатель на 0,05%. Ирландия согласилась участвовать в деятельности реорганизованного Глобального экологического фонда (ГЭФ) в 1994 году. Она объявила о том, что в течение четырех лет произведет взносы в размере 1 640 000 ирландских фунтов, и, соответственно, внесла в 1996 году первый взнос в размере 425 000 ирландских фунтов.

12. В ходе рассмотрения была представлена дополнительная информация об осуществляющихся в Ирландии исследованиях, включая исследования, предпринятые Институтом экономических и социальных исследований (ИЭСИ) в отношении стратегии борьбы с выбросами CO<sub>2</sub>, основные итоги которых перечислены в докладе об углубленном рассмотрении национального сообщения Ирландии. Группа по рассмотрению была также проинформирована о том, что усилия по расширению информированности общественности

ориентированы главным образом на энергосбережение и повышение эффективности конечного использования энергии. Основными механизмами информирования общественности являются электронные средства массовой информации и проводящиеся каждый год недели знаний по энергетическим проблемам.

-----