



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Рамочная Конвенция об  
Изменении Климата

Distr.  
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/NOR  
4 July 1996

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

РЕЗЮМЕ

ДОКЛАДА О ПОДРОБНОМ ОБЗОРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО  
СООБЩЕНИЯ НОРВЕГИИ

(Полный текст доклада (только на английском языке) содержится  
в документе FCCC/IDR.1/NOR)

Группа, подготовившая обзор:

Катя Семеонова, Болгария

Луис Касерес Сильва, Эквадор

Ричард Бегли, Австралия

Фиона Муллинс, секретариат ОЭСР

Лукас Асунсан, координатор секretariата РКИК ООН

Документ также доступен на "Всемирной паутине"  
(<http://www.unep.ch/iucc.html>)

**Резюме 1/**

1. Подробный обзор по Норвегии был проведен в период с октября 1995 года по март 1996 года и включал осуществление поездки в Осло 23-27 октября 1995 года. В состав группы по подготовке обзора входили эксперты Болгарии, Эквадора, Австралии и секретариата Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).

2. Подробный обзор способствовал значительному улучшению транспарентности национального сообщения и осведомленности группы в отношении особенностей экономики Норвегии и трудностей, с которыми она сталкивается в связи с изменением климата. Норвегия является вторым крупнейшим мировым экспортёром нефти; фактически спрос на электроэнергию в стране на 100% удовлетворяется за счет отечественного производства гидроэлектроэнергии, и Норвегия превратилась в весьма крупного поставщика природного газа, экспортруемого в другие страны Европы. Спрос на газ в этих странах возрастает не только в силу экономических и экологических соображений, но и в результате предпринимаемых странами усилий по диверсификации энергоснабжения. Производство природного газа в Норвегии резко возросло в конце 70-х годов и относительно стабилизировалось в 80-х и 90-х годах. С учетом контрактов на дальнейшую поставку газа его производство в Норвегии должно удвоиться к 2005 году при возможном наращивании производства и в последующие годы. Большая часть газа идет непосредственно на экспорт, при этом в континентальной части страны природный газ практически не используется. В 1990 году лишь на нефтяной сектор страны приходилось 22% общенациональных выбросов CO<sub>2</sub>.

3. Отрадно отметить, что Норвегия еще в 1991 году приступила к осуществлению практики взимания налогов за выбросы CO<sub>2</sub>, которая в настоящее время применяется в отношении источников, на долю которых приходится 60% выбросов CO<sub>2</sub> в стране. Этим налогом, уровень которого значительно выше, чем в других странах, облагаются бензин, дизельное топливо, минеральные масла, кокс и уголь. Кроме того, взимается налог за использование газа и нефти при добыче и транспортировке нефтепродуктов в районе континентального шельфа. Не облагаются налогом выбросы от предприятий, рыболовецких и воздушных судов, не связанные со сжиганием топлива. Одним из основных источников выбросов CO<sub>2</sub> являются перерабатывающие отрасли промышленности. В то же время выбросы других парниковых газов (ПГ) от перерабатывающих предприятий сократились.

4. В ходе проведения обзора Норвегия представила дополнительный материал, который значительно пополнил информацию, содержащуюся в ее сообщении. Кроме того, в

---

1/ В соответствии с решением 2/CP.1 (см. документ FCCC/CP/1995/7/Add.1) полный текст проекта этого доклада был направлен правительству Норвегии, которое не представило каких-либо дополнительных замечаний.

1995 году правительство этой страны представило парламенту доклад о политике Норвегии, направленной на смягчение последствий изменения климата и сокращение выбросов оксидов азота ( $\text{NO}_x$ ). В этом докладе ("Белая книга") подчеркивается, что проблема изменения климата может быть решена лишь на основе обязательного международного сотрудничества. В нем еще раз отмечается стремление Норвегии поддерживать процесс международных переговоров по климату и ее готовность принять на себя новые обязательства по Конвенции. Кроме того, в "Белой книге" содержится информация о мерах, направленных на ускоренное осуществление национальной программы по проведению политики в области изменения климата. Эти меры имеют целью повышение энергоэффективности, расширение использования возобновляемых источников энергии, применение практики добровольных соглашений в промышленных секторах, которые в настоящее время освобождены от уплаты налога за выбросы  $\text{CO}_2$ , установление требований об извлечении метана ( $\text{CH}_4$ ), образующегося в местах свалок, и содействие осуществлению совместных мероприятий на экспериментальной стадии. Кроме того, в "Белой книге" еще раз подчеркивается важный принцип проводимой Норвегией политики в области климата, согласно которому все направления политики и меры как на национальном, так и международном уровнях должны быть максимально эффективными с точки зрения затрат.

5. В "Белой книге" делается вывод о том, что в Норвегии сохранится нынешний высокий уровень ставок налога на выбросы  $\text{CO}_2$  и будет применяться более всеобъемлющий подход в области борьбы с изменением климата. Стабилизация выбросов  $\text{CO}_2$  на уровне 1989 года в период до 2000 года является одной из целей и остается важным направлением политики, проводимой Норвегией в области климата. Кроме того, Норвегия является сторонницей применения всеобъемлющего подхода, направленного на устранение угрозы изменения климата. Общий объем выбросов парниковых газов составил в 1994 году 51 000 гигаграмм (Гг) в эквивалентах  $\text{CO}_2$ , что приблизительно соответствует уровню 1989 и 1990 годов. При определении этого общего уровня выбросов не учитывается увеличение абсорбции  $\text{CO}_2$  в результате повышения эффективности поглотителей. В силу сложности составления точной оценки реального повышения способности своих поглотителей Норвегия решила пока не вычесть абсорбируемый объем  $\text{CO}_2$  из общего объема выбросов ПГ в стране.

6. С учетом показателей 1994 года, касающихся потенциала глобального потепления (ПГП), и результатов применения введенных в последнее время в действие положений, касающихся мусорных свалок, общий объем выбросов ПГ, согласно содержащимся в "Белой книге" прогнозам на 2000 год, должен возрасти на 3% против уровней 1990 года. Несмотря на высокие текущие ставки налога на выбросы  $\text{CO}_2$  и принятие решительных мер, о которых идет речь в "Белой книге", Норвегия не сможет обеспечить предусмотренный ею национальный целевой показатель по наиболее важному парниковому газу –  $\text{CO}_2$ . Более того, при посещении страны было установлено, что ожидаемое увеличение выбросов к 2000 году составит 16%. Это свидетельствует о пересмотре содержащегося в национальном сообщении прогнозируемого 12-процентного уровня прироста выбросов в сторону его увеличения. Согласно недавно опубликованным прогнозам, объем выбросов  $\text{CO}_2$  увеличится к 2000 году на 14%. Однако этот скорректированный прогноз составлен без учета

возможных выбросов от двух установок, работающих на газе, которые, возможно, будут введены в эксплуатацию к 2000 году. Ни один из упомянутых прогнозов не учитывает абсорбционную способность Норвегии. Предполагается, что 50% выбросов CO<sub>2</sub> в период 1989–2000 годов будут приходиться на добычу и транспортировку природного газа в районе континентального шельфа. Прогнозы Норвегии в отношении будущих выбросов ПГ являются транспарентными и основываются на вероятных допущениях, при этом одной из основных проблем является отсутствие оценок воздействия некоторых конкретных мер.

7. Группа отметила наличие возможностей для сокращения выбросов CO<sub>2</sub> за счет повышения эффективности использования энергии в жилищно-бытовом секторе, в коммерческих и административных зданиях, в промышленном и нефтедобывающем секторах, а также на основе проведения политики переориентации в транспортном секторе. Кроме того, несмотря на уже достигнутые значительные результаты в области сокращения выбросов перфторуглерода (ПФУ), были определены возможности для значительного сокращения выбросов CH<sub>4</sub>, ПФУ и гексафторида серы (SF<sub>6</sub>) по сравнению с уровнями 1990 года.

8. Годовой взнос Норвегии в Глобальный экологический фонд (ГЭФ) с момента его создания в 1991 году, включая экспериментальную и первую стадию, составил в среднем 55 млн. норвежских крон. Группа с удовлетворением отметила, что размер официальной помощи Норвегии на цели развития (ОПР) на протяжении всего периода соответствовал 1% или более 1% валового национального продукта, причем в 1995 году эта доля достигла 1,17%. Она также отметила, что в 1996 году номинальный размер ОПР, как ожидается, увеличится на 8%.

9. Норвегия делает большой упор на мероприятия, осуществляемые совместно (МОС), как на один из возможных механизмов выявления за рубежом эффективных с точки зрения затрат мер для подкрепления предпринимаемых на национальном уровне усилий как в промышленном, так и в транспортном секторах. Норвегия занимается поиском эффективных с точки зрения затрат вариантов энергетической политики посредством, в частности, реализации проектов МОС в Мексике и Польше, а также изыскивает возможности для осуществления контроля за сокращением выбросов ПГ в качестве одного из конкретных вкладов в осуществление экспериментального этапа МОС.

10. В целях лучшего понимания атмосферных процессов и взаимосвязи между океанами и атмосферой, а также между экономическими процессами и их воздействием на изменение климата, в Норвегии проводятся значительные исследования в области климата. И все же наиболее серьезные последствия изменения климата для Норвегии, как ожидается, могут оказаться результатами его возможного воздействия на другие более уязвимые страны по такому каналу, как торговые связи.

11. В Норвегии изменение климата однозначно воспринимается как одна из экологических проблем с потенциальными экономическими издержками в случае международного бездействия при том понимании, что принятие международных мер принесет экологические выгоды. Информация о конкретных адаптационных мерах не представлена.

-----