



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Рамочная Конвенция об
Изменении Климата

Distr.
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/SLO
5 June 1997

RUSSIAN
Original: ENGLISH

РЕЗЮМЕ ДОКЛАДА

o

ПОДРОБНОМ ОБЗОРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ
СЛОВАКИИ

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

Группа, подготовившая обзор:

Марта Пердомо, Венесуэла

Йеспер Гундерманн, Дания

Агу Каринди, Эстония

Роберт Вильямс, ЮНИДО

Мукул Санвал, координатор секретариата РКИК ООН

Информация, содержащаяся в данном документе, имеется также в сети
World Wide Web (<http://www.unfccc.de>)

GE.97-61604 (R)

Резюме 1/

1. Данный подробный обзор проводился с мая 1996 года по февраль 1997 года с посещением обзорной группой Братиславы 2-7 июня 1996 года. В состав группы входили эксперты из Венесуэлы, Дании, Эстонии и Организации Объединенных Наций по промышленному развитию.

2. В своем первом национальном сообщении Словакия в целом следовала утвержденным руководящим принципам представления национальных сообщений. При подготовке своего национального кадастра выбросов парниковых газов, не подпадающих под действие Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, она также по мере возможности следовала руководящим принципам Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) для подготовки национальных кадастров выбросов парниковых газов. Словакия ставит перед собой цель сократить к 2005 году объем выбросов диоксида углерода на 20% по сравнению с уровнем 1988 года и предполагает, что в 2000 году объем таких выбросов в стране будет на 16% ниже уровня 1990 года. В 1994 году объем выбросов парниковых газов был на 20% меньше, чем в 1990 году. Политика и меры, описанные в национальном сообщении, были представлены в разбивке по попадающим в атмосферу газам и отраслям, при этом особый акцент делался на энергетике. Прогнозы спроса на энергию в секторах конечного потребления, за исключением транспорта, основываются на документе "Стратегия и политика Словацкой Республики в области энергетики на период до 2005 года". В основе оценок лежит предполагаемый вклад отдельных секторов во внутренний валовой продукт (ВВП). Хотя фактические изменения в некоторых секторах указывают на различные тенденции, общие тенденции соответствуют прогнозам.

3. Словакия предусмотрела в своей энергетической политике меры по смягчению воздействий парниковых газов и рассматривает их в комплексе с текущими мерами по сокращению трансграничного загрязнения. Энергетическая политика требует не только установления минимальных тарифов на энергообслуживание, но и оказания этих услуг с

1/ В соответствии с решением 2/CP.1 Конференции Сторон полный текст проекта настоящего доклада был направлен правительству Словакии, которое не высказало по нему никаких замечаний.

минимальным воздействием на окружающую среду. Она предусматривает сокращение выбросов диоксида углерода, увеличение доли газа в общем объеме конечного потребления энергии, принятие мер по энергосбережению в целях уменьшения потребления ископаемого топлива, увеличение доли возобновляемых источников энергии и дополнительное наращивание генерирующих мощностей атомных и гидроэлектростанций. Предполагается, что при определении долго-, средне- и краткосрочных стратегических целей в различных секторах экономики в качестве руководства будет использоваться принятый в 1993 году документ "Стратегия, принципы и приоритеты государственной экологической политики", в основе которого лежит концепция устойчивого развития.

4. Энергетические потребности Словакии почти на 90% удовлетворяются за счет импорта энергоресурсов. Чтобы постепенно вывести из эксплуатации старые блоки атомных электростанций, Словакия наращивает генерирующие мощности на таких станциях и соответствующим образом уменьшает потребление ископаемого топлива. Особый акцент делается на мерах поощрения энергоэффективности и энергосбережения на крупных промышленных объектах и при отоплении жилищ, на долю которых приходится три четверти конечного потребления энергии. Такие меры по улучшению положения осуществимы и экономически эффективны, поскольку половина всей потребляемой электроэнергии приходится на долю 30 крупных объектов. Серьезным препятствием является нехватка капитала. В энергетическом секторе постепенно сокращается объем государственных субсидий. В 1991 году цены на электроэнергию для домохозяйств выросли на 70% по сравнению с базисным 1989 годом. Кроме того, в 1996 году они увеличились на 10%, а цена электроэнергии для промышленных потребителей возросла в среднем на 5%. Для промышленных потребителей установлены более высокие цены, а домохозяйства за счет этого получают субсидии. Аналогичное положение и с отоплением: цена бытового отопления на 30% ниже промышленных предприятий, и государство продолжает субсидировать бытовое отопление примерно на 50% стоимости.

5. В Словакии объем выбросов диоксида углерода (CO_2) в 1990 году, согласно оценкам, составил 58 278 Гг, а объем абсорбции поглотителями – 4 451 Гг. В национальное сообщение включена общая оценка выбросов, полученная с использованием потенциалов глобального потепления (ПГП), согласно которой на долю выбросов CO_2 приходится 80% всех выбросов, выражаемых в эквиваленте CO_2 , метана (CH_4) – 12%, закиси азота (N_2O) – 7% и парниковых газов косвенного воздействия – оксидов азота (NO_x), оксида углерода (CO) и неметановых летучих органических соединений – 1%.

6. Недавно зарегистрированный рост ВВП (7,4% в 1995 году) был во многом обусловлен деятельностью сектора услуг и малых и средних предприятий, оказывающих относительно слабое влияние на выбросы парниковых газов; поэтому доля предприятий тяжелой промышленности и энергоемких предприятий по-прежнему остается значительной, в том числе в экспортном секторе. В 1995 году была принята национальная программа по стабилизации и сокращению выбросов оксида углерода в транспортном секторе. Доля общественного транспорта остается высокой, а перевозки грузов автомобильным транспортом сократились. Несмотря на ожидаемый рост числа легковых автомобилей и увеличение

потребления бензина, предполагается, что выбросы оксида углерода в транспортном секторе к 2000 году не достигнут уровня 1990 года. Объемы промышленного производства и выработки электроэнергии остаются ниже уровня 1990 года, сельскохозяйственное производство также сократилось, а ВВП к 2000 году вряд ли превысит уровень 1990 года.

7. Система статистического учета страны претерпела изменения в связи с отказом от прежней системы материальных балансов, которая не предусматривала оценки показателей в секторе услуг и проведения различия между конечным использованием энергии и ее преобразованием и процессами превращения. Для интерпретации данных о деятельности за 1990 год требуется экспертная оценка, а их сопоставление с данными за период с 1993 года – также непростая задача.

8. Словакия представила прогнозы связанных с энергетикой выбросов CO_2 , CH_4 и N_2O в 2005 году. Общий размер сокращения выбросов CO_2 по сравнению со сценарием, предполагающим сохранение существующего положения, оценивается в 5 Гт в 2000 году и 15 Гт в 2005 году, т.е. примерно в 9% и 27% относительно уровня 1990 года, соответственно. Примерно на 60% это сокращение, согласно оценкам, будет достигнуто за счет использования неископаемых топливных источников, и где-то на 20% – благодаря энергосбережению, в том числе благодаря повышению эффективности за счет расширения масштабов комбинированного производства тепла и энергии и перехода на ископаемое топливо с низким содержанием углерода (главным образом на газ). Ввиду неопределенности тенденции развития экономики в будущем наилучшими для использования являются параметры, предусмотренные в рамках энергетической политики.

9. Внимание группы, проводившей обзор, было обращено на то, что будущая структура, характеристики и темпы экономического роста остаются неопределенными, что не позволяет с высокой степенью точности прогнозировать объемы выбросов парниковых газов. По ее мнению, установленный в стране целевой показатель – сократить к 2005 году выбросы диоксида углерода на 20% по сравнению с уровнем 1988 года – может быть выполнен.
