



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Рамочная Конвенция об  
Изменении Климата

Distr.  
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/SWE  
12 December 1995

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

**РЕЗЮМЕ ДОКЛАДА О ПОДРОБНОМ ОБЗОРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО  
СООБЩЕНИЯ ШВЕЦИИ**

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

Группа, подготовившая обзор:  
Жозе Домингос Гонсалес Мигуес, Бразилия  
Катя Семеонова, Болгария  
Уильям Хохенштейн, Соединенные Штаты Америки  
Кармен Шлоссер, секретариат РКИК ООН  
Пеер Штиансен, координатор секретариата РКИК ООН

### Резюме 1/

1. Подробный обзор национального сообщения был проведен в период март-июль 1995 года и включал посещение страны группой специалистов в период 13-17 марта 1995 года. В состав группы входили эксперты Болгарии, Бразилии и Соединенных Штатов Америки. После представления сообщения в Швеции произошла смена правительства, а сама эта страна присоединилась к Европейскому союзу. Как ожидается, сами по себе эти изменения не окажут какого-либо особого воздействия на проводимую этой страной политику в области изменения климата.
2. Группа сделала вывод о том, что изложение информации в сообщении в целом соответствовало формату, установленному в руководящих принципах. В некоторых областях, например в том, что касается методологии оценки углеродных "воронки" и воздействия различных мер, изложенные подходы носили в высшей степени инновационный и/или прогрессивный характер. В других областях информационный материал или данные, собранные в ходе поездки, позволили дополнить и уточнить сообщение.
3. Национальные особенности, имеющие крайне важное значение, заключаются в том, что в настоящее время 95% электроэнергии вырабатывается на основе гидроэлектроэнергии и атомной энергии. Кроме того, в рамках энергетической системы Швеции относительно важное место занимают биотопливо и системы районного отопления, при этом за пользование ископаемым топливом с большинства потребителей взимаются высокие налоги (и цены). В результате уровни выбросов двуоксида углерода (CO<sub>2</sub>), приходящиеся на душу населения (7 тонн), являются более низкими по сравнению с другими странами - членами Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), для которых аналогичный показатель составляет в среднем около 12 тонн. Кроме того, важной особенностью экономики является ее открытость, что позволяет обеспечивать взаимосвязь между внутренним и международным рынками энергетических носителей и промышленных товаров. Другими важными особенностями являются решение постепенно прекратить производство атомной энергии к 2010 году, которое было принято в 1980 году на основе результатов референдума, и ограничения, касающиеся дальнейшего развития гидроэнергетики.
4. В период 1970-1990 годов выбросы CO<sub>2</sub> сократились на 40% в результате оптимального развития атомной энергетики и гидроэнергетики, а также повышения энергоэффективности. В настоящее время наиболее крупным источником выбросов CO<sub>2</sub> является транспортный сектор, на который в 1990 году приходилось 38% общего объема выбросов.

---

1/ В соответствии с решением 2/СР.1 полный проект этого доклада был направлен правительству Швеции, которое не представило каких-либо дополнительных замечаний.

5. Риксдагом (парламентом) поставлена цель стабилизировать к 2000 году объемы выбросов CO<sub>2</sub> в результате сжигания ископаемого топлива на уровне 1990 года и в последующий период обеспечить их дальнейшее сокращение. Кроме того, в период 1990–2000 годов уровни выбросов метана со свалок будут сокращены на 30%. Группа сделала вывод о том, что в Швеции применяется всеобъемлющий подход к изменению климата, включая попытки рассмотреть все источники и поглотители в рамках соответствующих кадастров, прогнозов, политики и мер. Осуществляется ряд программных мероприятий и мер, среди которых наиболее примечательной является налог на выбросы CO<sub>2</sub>, введенный в 1991 году и в настоящее время охватывающий около 75% таких выбросов; как ожидается, в 2000 году этот налог вместе с другими налоговыми мероприятиями будет обеспечивать 70% совокупного воздействия всех принимаемых мер. Группа также сделала вывод о том, что соображения, касающиеся изменения климата, были включены в решения, принимаемые в крупных секторах экономики (таких, как энергетика, финансы/налогообложение, программы развития, отходы, сельское и лесное хозяйство); вместе с тем Швеция признает, что для улучшения положения в некоторых областях потребуется принять дополнительные меры.

6. Группа отметила, что применяемые меры уже оказывают значительное воздействие и, как ожидается, позволят сократить к 2000 году выбросы CO<sub>2</sub> на 14% (10 400 гигаграмм (Гг)) в сравнении с уровнем, который был спланирован на основе проводимых в 1990 году политики и мер. Такой результат будет достигнут, главным образом, путем применения налоговых мер. Однако существующие меры, как ожидается, не позволят полностью стабилизировать к 2000 году выбросы CO<sub>2</sub> (которые, согласно прогнозам, должны увеличиться на 4%) или всех парниковых газов (которые должны увеличиться на 5%) на уровнях 1990 года. Рост выбросов CO<sub>2</sub> объясняется увеличением объема выбросов в транспортном секторе (16%), который является наиболее крупным источником выбросов, а также тем, что в секторе производства и преобразования энергии объемы выбросов возвратились к средним уровням в связи с тем, что 1990 год характеризовался необычайно мягкими климатическими условиями с высоким уровнем осадков и в результате спрос на тепло являлся низким, а объем производства электроэнергии – высоким. В том случае, если не будет принято дополнительных мер, к 2005 году уровни выбросов могут и далее возрасти (11% для CO<sub>2</sub> и 9% для всех газов). По мнению Швеции, осуществление таких мер, как, например, более широкое применение налога на выбросы CO<sub>2</sub>, нередко требует международной координации. Если Швеция не изменит своего решения постепенно прекратить к 2010 году производство атомной энергии, то в результате выбросы CO<sub>2</sub> могут резко возрасти.

7. Лесные массивы Швеции представляют собой крупный "резервуар" углерода. Однако, несмотря на то, что в настоящее время их абсорбционная способность является высокой в сравнении с выбросами CO<sub>2</sub>, в ближайшие несколько десятилетий их чистая секвестрация, как представляется, уменьшится до нулевого уровня. Сохранение способности лесов удерживать углерод требует осуществления на постоянной основе соответствующей политики устойчивого ведения лесного хозяйства.

8. Группа отметила, что Швеция, являясь страной, способной адаптироваться к резким изменениям естественных климатических условий, не осуществляет конкретных адаптационных мер в связи с изменением климата. Тем не менее в стране проводятся соответствующие исследования и признается, что этот вопрос, включая уязвимость соответствующих секторов экономики, требует дальнейшего изучения. Повышение уровня моря не вызывает особого беспокойства, поскольку темпы поднятия суши выше прогнозируемых изменений уровня моря.

9. Швеция внесла свои взносы в глобальный экологический фонд (ГЭФ) как на экспериментальной стадии его функционирования, так и на последующем этапе (1994-1997 годы). Дополнительные финансовые ресурсы направляются для проектов, проводимых с целью сокращения выбросов парниковых газов в Восточной Европе. В течение ряда лет официальная помощь на цели развития значительно превышает 0,7% валового национального продукта (ВНП), несмотря на то, что недавно она несколько уменьшилась в связи с экономическим спадом. Согласно статистическим данным Комитета содействия развитию (КСР) ОЭСР, в 1993 году она составила 0,98% ВВП.

10. Группа отметила, что дальнейшее развитие шведской политики в области изменения климата следует рассматривать в качестве непрерывного процесса, в рамках которого выводы парламентских комиссий по энергетической политике, реформе системы природоохранных налогов и транспортным вопросам, работавших в период визита группы, подготовившей обзор, могут повлечь за собой некоторые изменения.

-----