



**ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**



**Рамочная Конвенция об
Изменении Климата**

Distr.
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/BUL
4 May 1998

RUSSIAN
Original: ENGLISH

РЕЗЮМЕ

**ДОКЛАДА ОБ УГЛУБЛЕННОМ РАССМОТРЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ
БОЛГАРИИ**

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

Группа по рассмотрению:

г-н Тибор Такаш, Венгрия
г-н Уилфред Д. Кипондиа, Танзания
г-н Маркус Майбах, Швейцария
г-н Деннис Тирпак, Координатор секретариата РКИК ООН

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

Резюме

1. Болгария ратифицировала Конвенцию 16 марта 1995 года, а секретариат получил первое национальное сообщение Болгарии 11 марта 1996 года. Углубленное рассмотрение национального сообщения было проведено в период с сентября 1996 года по май 1997 года, включая посещение страны, которое состоялось 1-4 октября 1996 года и проходило в Софии.

2. Хотя некоторые экономические реформы начались еще в 1989 году, до 1991 года практически все секторы контролировались государством и процесс либерализации и приватизации протекал довольно медленно. После переориентации на рыночную экономику Болгарии пришлось столкнуться с проблемой преодоления глубокого экономического спада, который привел к падению размера валового внутреннего продукта (ВВП) на 25% в период с 1989 по 1993 год. Как и в большинстве стран с экономикой переходного периода, экономические перемены привели к значительному уменьшению уровня выбросов диоксида углерода (CO_2), связанных с выработкой энергии. Выбросы парниковых газов (ПГ) в целом, как ожидается, не начнут возрастать в ближайшем будущем и, вероятно, останутся на уровнях, значительно ниже тех, которые существовали в Болгарии в базовом 1988 году. В основном вследствие экономического спада и сложившейся ситуации Болгария, вероятно, обеспечит соблюдение поставленной цели непревышения в 2000 году уровней выбросов ПГ, зарегистрированных в базовом году.

3. Болгария, ссылаясь на статью 4.6 Конвенции, выбрала в качестве базового года 1988 год, а не 1990 год, который был рекомендован Конференцией Сторон. Тем не менее для целей сравнения в национальном сообщении также приводятся данные о выбросах за 1990 год. Совокупные выбросы ПГ за 1988 год эквивалентны 141 347 Гг CO_2 . На CO_2 приходится наиболее значительная доля общего количества выбросов ПГ – 68,5%. На CH_4 приходится 24,5%, а на N_2O – лишь 7%. Выбросы этих трех газов лишь в одном энергетическом секторе составляют 72% всех ПГ, а на выбросы от сжигания топлива в энергетическом секторе приходится 92% общего количества выбросов. Предварительные прогнозы показывают, что к моменту поездки совокупное количество выбросов ПГ упало на 36% по сравнению с 1988 годом.

4. Среди уже осуществляемых мер, направленных на противодействие изменению климата, наиболее значительные принимаются на основе Закона об охране окружающей среды, который был принят в 1991 году и дополнен в 1992 году. Он представляет собой комплексный законодательный акт, в котором конкретно указываются обязанности государственных органов как на национальном, так и на местном уровнях в сфере охраны окружающей среды. В Законе о чистоте воздуха заложен ряд нормативных положений, направленных на уменьшение выбросов и фиксирование уровней загрязнения воздуха. Эти нормативные положения, некоторые из которых все еще находятся в стадии разработки, затрагивают такие вопросы, как лицензирование, регулирование выбросов из крупных стационарных установок и организация национальной системы регулирования качества воздуха.

5. Национальная энергетическая стратегия, принятая правительством в 1995 году, направлена на обеспечение рационального использования местных и импортируемых энергетических ресурсов, действующих энергетических систем и других ресурсов в энергетическом секторе. В Болгарии для установления приоритетных задач в области создания будущего потенциала для энергоснабжения используются наименее дорогостоящие средства планирования. Установленные в этих сценариях приоритеты будут заключаться, во-первых, в обновлении действующих установок, далее в создании новых мощностей для замены ТЭЦ в Марице (2x230 МВт и десульфуризация) и завершении строительства атомной электростанции в Белене (2x600 МВт), строительство которой было заморожено в 1990 году из-за отсутствия финансовых ресурсов. В отношении долгосрочного потенциала возобновляемой энергии в Болгарии министерство энергетики оценивает потенциальные возможности возобновляемых источников энергии в размере 5% (включая гидроэнергию). Хотя введение в действие нового закона об энергоэффективности было отложено, многие действующие нормативные положения в области энергоэффективности продолжают оставаться адекватными. В настоящее время имеются нормативные положения и стандарты, относящиеся к конкретным видам энергопотребления, процессам сжигания топлива, электроприборам и отоплению помещений и изолированию. В ходе проведения обзора была предоставлена информация о действующих стандартах и, в частности, группе были предоставлены исчерпывающие материалы о действующих нормах изолирования зданий. Что касается социально-экономического положения в Болгарии, то группа была проинформирована о том, что правительство сталкивается с проблемами при либерализации цен на тепло и электроэнергию, поскольку предполагаемые издержки для общества окажутся излишне высокими.

6. Тремя сценариями, использовавшимися при составлении прогнозов, были базовый сценарий, сценарий смягчения последствий и сценарий энергетической политики. Базовый сценарий, составленный в большей или меньшей степени на основе текущей политики, охватывает всю политику и меры, использовавшиеся до 1993 года. Сценарий смягчения последствий или сценарий энергоэффективности предполагает макроэкономическую реструктуризацию, внедрение новых энергоэффективных технологий и реструктуризацию сектора выработки энергии. Согласно сценарию смягчения последствий ожидается повышение степени иностранных инвестиций и задолженности в среднесрочном плане (по отношению к ВВП и в абсолютном выражении) вследствие импорта новых технологий. Сценарий энергетической политики сочетается с долгосрочными целями болгарского энергетического сектора, определенными в Национальной энергетической стратегии. Все три сценария содержат прогнозы на период 1992–2020 годов для CO₂, а базовый сценарий и сценарий смягчения последствий содержит прогнозы в отношении N₂O, CH₄, CO, NO_x и НМЛОС. Согласно результатам прогнозов по различным сценариям, Болгария обеспечит достижение цели непревышения уровня 1988 года выбросов ПГ в 2000 году. Однако прогнозы указывают на более быстрый рост выбросов после 2000 года, и даже в случае сценария смягчения последствий выбросы, как ожидается, достигнут уровня базового года к 2020 году.

7. Меры по сохранению лесных площадей и поддержанию высокого уровня поглощения рассматриваются в качестве жизненно важного аспекта адаптации Болгарии к изменению климата. Правительственная стратегия для лесного сектора, в частности проект стратегии развития лесного сектора, предусматривает культивацию лесных районов на устойчивой основе, обеспечивающую адаптацию и ограничение последствий изменения климата. Однако принятые в последнее время законодательные акты допускают приватизацию некоторых государственных лесов. Учитывая значительные площади лесов в Болгарии, составляющие более 3 500 млн. гектаров, уязвимость лесов по отношению к изменению климата представляет серьезный интерес. Результаты проведенных в последнее время исследований показывают, что лесная растительность будет уязвимой к предполагаемым изменениям климата, вызываемым удвоением уровней выбросов CO₂. Проведенные исследования показывают, что ожидаемое удвоение выбросов CO₂ окажет серьезное воздействие на сельскохозяйственное производство. Две важнейшие сельскохозяйственные культуры Болгарии, кукуруза и пшеница, подвергнутся негативному воздействию, при этом урожай кукурузы, возможно, снизится на 30%, а пшеницы – на 17%.

8. Болгария благоприятно рассматривает концепцию совместно осуществляемой деятельности и совместного осуществления обязательств в качестве эффективного механизма затратоэффективного сокращения глобальных выбросов, облегчающего процесс передачи технологии как развивающимся странам, так и странам с переходной экономикой.

9. Исследования климата сосредоточены на колебаниях климата и его последствиях, создании баз данных по климату, совершенствовании систем мониторинга и наблюдения за климатом и окружающей средой и анализе и оптимизации использования погоды и климата в качестве природных ресурсов. Эти виды деятельности включают различные исследования и программы, как, например, исследование по уязвимости и адаптации, засухе в регионе Балканского полуострова, повышение уровня моря и применение и проверка моделей, относящихся к изменчивости климата и последствиям изменения климата.
