



ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



Рамочная Конвенция об  
Изменении Климата

Distr.  
GENERAL

FCCC/NC/9  
21 November 1995

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

РЕЗЮМЕ НАЦИОНАЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ

**ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ,**

представленного в соответствии со статьями 4 и 12  
Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций  
об изменении климата

В соответствии с решением 9/2 Межправительственного комитета по ведению переговоров о Рамочной конвенции об изменении климата (МКП/РКИК) временный секретариат обеспечивает распространение на официальных языках Организации Объединенных Наций резюме национальных сообщений, которые представлены Сторонами, включенными в приложение I.

Примечание: Резюме национальных сообщений, выпущенных до первой сессии Конференции сторон, имеют условное обозначение A/AC.237/NC/\_\_\_.

Текст национального сообщения Чешской Республики  
можно получить по следующему адресу:

Ministry of the Environment  
Department of Environmental Strategies  
Vrsovicka 65, 100 10  
Praha

Fax No (42 2) 6731 0308

**Настоящий документ воспроизводится в том виде, в котором он был получен,  
без официального редактирования**

## **ВВЕДЕНИЕ**

1. Чешская Республика присоединилась к Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата 7 октября 1993 года на основании постановления № 323 правительства Чешской Республики от 16 июня 1993 года в качестве ее тридцать шестой Стороны. Осознавая налагаемую этим ответственность и учитывая существующие в стране условия и приоритетность целей, Чешская Республика представляет свое первое сообщение в форме настоящего доклада об исполнении ею своих обязательств, возникших в результате ее присоединения к Конвенции в соответствии с положениями статей 4 и 12 и в связи с ее включением наряду с развитыми странами в приложение I.

2. Целью данного сообщения является проинформировать остальные Стороны Конвенции о существующем положении и о тех программах и мерах, которые должны постепенно выполняться в Чешской Республике согласно положениям пункта 2 b) статьи 4 Конвенции, с тем чтобы стабилизировать антропогенные выбросы парниковых газов, прежде всего двуокиси углерода ( $\text{CO}_2$ ), метана ( $\text{CH}_4$ ) и закиси азота ( $\text{N}_2\text{O}$ ), которые не регулируются Монреальским протоколом по веществам, разрушающим озоновый слой, а также обеспечить охрану и повысить качество поглотителей двуокиси углерода в соответствии с положениями пункта 1 d) статьи 4.

3. Чешская Республика была создана 1 января 1993 года в результате раздела Чехословакии. Глубокие изменения в экономике и сфере государственного управления, а также реформа законодательства, статистической и налоговой систем создали такие условия, в которых крайне сложно произвести квалифицированную оценку динамики выбросов парниковых газов, которая отличалась бы достаточной степенью надежности в соответствии с положениями пунктов 2 b) статей 4 и 12 Конвенции.

4. С 1990 года, который выбран Чешской Республикой на основании современных и, следовательно, предварительных данных в качестве отчетного года для целей Конвенции, объем промышленного производства снизился, структура энергопотребления изменилась и, соответственно, сократился и объем выбросов двуокиси углерода, составлявшего основную долю парниковых газов в общем балансе на национальном уровне.

5. На дату составления настоящего сообщения уже подготовлен (согласно рекомендованной МГЭИК/ОЭСР методологии) кадастр парниковых газов за 1990 год. Постепенно будет проводиться расширение и одновременно уточнение данного кадастра посредством включения данных за предыдущие и последующие годы.

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ 90-Х ГОДОВ**

6. Чешская Республика относится к числу стран, осуществляющих переход к рыночной экономике. Преобразования, начатые в 1990 году, на первом этапе привели к снижению производства. Как следствие, после первоначального сокращения валового внутреннего

продукта (ВВП) примерно на 15% в 1991 году последовал его дальнейший спад в 1992 году еще примерно на 7% (таблица 1). На начальном этапе преобразований отмечалось сокращение прежде всего экономически неэффективного производства и экспорта.

7. Свыше 90% энергии в Чешской Республике производится за счет сжигания ископаемых топлив, состав которых обуславливает относительно высокие удельные характеристики выбросов вредных веществ (в расчете на душу населения, на 1 км<sup>2</sup> и т.д.). Основным источником энергии является бурый уголь. На данный момент конечные Окончательные показатели снижения энергопотребления не достигли уровня, соответствующего спаду экономической эффективности. В этой связи в начале 90-х годов несколько возросла потребность в энергии для производства ВВП (таблица 1).

8. Основным поглотителем CO<sub>2</sub> в Чешской Республике являются леса, занимающие 33,5% ее территории. Негативное воздействие на устойчивость лесных экосистем оказывают неблагоприятный состав лесной растительности и серьезные последствия выбросов SO<sub>2</sub> и NO<sub>x</sub>. В той или иной степени от них пострадало свыше 60% всего лесного покрова.

<b>Таблица 1. Предварительные оценки уровня выбросов двуокиси углерода в расчете на душу населения и выборочные показатели</b>				
Показатель	1990	1991	1992	1993 <u>b/</u>
Выбросы CO <sub>2</sub> (в тоннах на душу населения)	16,4	15,3	14,0	13,8
ВВП (в процентах, по сравнению с предшествующим годом)	-1,6	-14,7	-7,1	-0,3
Индекс промышленного производства	100	78	68	63
Добыча угля (1988=100%) <u>a/</u>	85/86	82/72	74/69	73/67
Общий объем энергопотребления (прирост в процентах по сравнению с предыдущим годом)		-3,5	-7,3	-7,7
Потребность в энергии для производства ВВП (ПДж/Кр. x 10 <sup>9</sup> )	4,12	4,48	4,47	
Количество транспортных средств на 100 жителей	26,2	26,9	27,9	29

Примечание: a/ Добыча угля (бурого/каменного).

b/ Данные за 1993 год отсутствуют.

## КАДАСТР ВЫБРОСОВ

9. В Чешской Республике кадастр выбросов за 1990 год был подготовлен в соответствии с рекомендациями Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) с использованием методологии МГЭИК/ОЭСР. Кадастр выбросов CO<sub>2</sub>, образующихся в результате процесса горения, был подготовлен с использованием данных РЕЦЦО за 1990 год (РЕЦЦО: Реестр выбросов и источников загрязнения воздуха – официальная информационная система Чешской Республики) и выборочными данными из кадастра выброса КОРИНЭЙР за 1990 год. Краткие данные об источниках и поглотителях парниковых газов приведены в таблице 2.

<b>Таблица 2. Источники и поглотители парниковых газов</b>			
Источник/поглотитель	Выбросы парниковых газов [Мт]		
	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O
Производство энергии	162,5	0,47	0,02
Промышленное производство	6,8	>0,01	>0,01
Сельское хозяйство	>0,05	0,17	>0,01
Лесное хозяйство	-2,3	0,09	0,02
Отходы	0,2	1,15	>0,01
<b>Итого</b>	<b>167,25</b>	<b>0,88</b>	<b>0,07</b>

В 1990 году выбросы CO<sub>2</sub> составили 89%, выбросы метана (ПГП=11) – 5%, а выбросы окислов азота (ПГП=217) – 6% от общего объема выбросов парниковых газов, выраженных в эквиваленте CO<sub>2</sub>.

## ТЕНДЕНЦИИ ВЫБРОСОВ К 2000 ГОДУ

10. Базовый сценарий, который разработан на период 1994–2005 годов, представляет собой крайний гипотетический случай развития ситуации, характеризующийся следующими параметрами: предполагаемый ежегодный рост ВВП в пределах от 3,5% до 5,5%, значительная потребность в энергии для производства ВВП, низкие темпы энергосбережения, экспорт продукции с низкой добавочной стоимостью и импорт станков и оборудования. Таким образом, этот сценарий отражает наименее благоприятную тенденцию с точки зрения выбросов двуокиси углерода. Однако вполне может оказаться, что даже в этом случае объем выбросов двуокиси углерода в 2000 году не превысит соответствующего показателя для 1990 года. Аналогичные выводы можно сделать и относительно тенденций выбросов метана и окиси азота.

11. Объем выбросов CO<sub>2</sub> до 1990 года и в период 1991–1993 годов был определен по результатам оценки основных источников выбросов парниковых газов. Эти данные будут уточнены после разработки полного кадастра по методологии ЮНЕП (МГЭИК) за этот период.

12. До настоящего времени факт наличия неполных данных о количестве выбросов парниковых газов, особенно в начале 90-х годов (на первом этапе экономических преобразований), является причиной значительной неопределенности при разработке любых временных прогнозов об объеме выбросов парниковых газов.

### **ПОЛИТИКА И МЕРЫ**

13. Заключительная часть данного национального сообщения содержит описание тех мер, которые Чешская Республика предполагает принять или уже принимает после 1990 года (который в предварительном порядке принят за отчетный). Основной целью некоторых из этих мер является предотвращение дальнейшего загрязнения окружающей среды в более широком смысле. Вместе с тем, они приведут также к снижению объема выбросов парниковых газов.

#### Принятые меры

14. Двуокись углерода являлась основным элементом национального кадастра, подготовленного за 1990 год, и, таким образом, описанные в первом сообщении Чешской Республики меры направлены прежде всего на него.

#### Источники выбросов двуокиси углерода

15. К числу принятых мер относятся законодательные акты, например:

- Закон о защите воздуха  
(Закон № 309/1991 S.B. о защите воздуха от загрязнения и  
Закон № 218/1992 S.B., изменяющий и дополняющий Закон № 309/1991 S.B.,  
о защите воздуха от загрязнения)
- Постановление Национального совета Чехии № 389/1991 S.B. о государственном  
управлении деятельностью по охране воздуха и о санкциях за его загрязнение)
- Постановление Национального совета Чехии № 588/1992 S.B. о налоге на  
добавленную стоимость
- Постановление Национального совета Чехии № 586/1992 S.B. о подоходном  
налоге.

16. Кроме того, начато осуществление следующих программ, которые также приведут к снижению объема выбросов CO<sub>2</sub>:

- Национальная программа очистки воздуха;
- программа сбережения энергии на отопление жилья;
- программа сбережения энергии на освещение.

#### Поглотители двуокиси углерода

17. Мероприятия, проводимые в Чешской Республике в данной области, включают следующие программы:

- сохранение лесов;
- содействие использованию биомассы;
- жидкое биотопливо.

Все принимаемые меры связаны с перестройкой национальной экономики. При их оценке необходимо учитывать их общее воздействие и то громадное значение, которое эта перестройка имеет для Чешской Республики.

#### **ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИНИМАЕМЫХ МЕР НА ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ**

18. Степень воздействия, приведенная в таблице 3, оценивается на основании как известных, так и допустимых последствий.

<b>Таблица 3. Оценочное воздействие принимаемых мер на выбросы CO<sub>2</sub></b>	
Ожидаемое снижение к 2000 году по секторам [Мт]	
Производство энергии и тепла	5
Жилищный фонд	2
Промышленность	1
Сельское хозяйство и лесоводство	0,5
<b>Итого</b>	<b>8,5</b>

С учетом того факта, что, согласно базовому (наименее благоприятному) сценарию, выбросы CO<sub>2</sub> составят 143,5 Мт, принимаемые меры в значительной степени помогут стабилизировать объем выбросов парниковых газов.

## **ИССЛЕДОВАНИЯ И СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

19. В соответствии с положениями статьи 5 Конвенции Чешская Республика на национальном и международном уровнях принимает участие в проведении научных исследований, которые связаны с вопросом глобального изменения климата.

20. В 1991 году в Чешской Республике была принята Национальная программа по климату (НПК), участники которой оказали помощь в подготовке данного первого национального сообщения. В настоящее время в рамках НПК готовится национальное исследование, результаты которого будут использованы в последующих национальных сообщениях. Кроме того, по линии НПК будет проведено исследование **уязвимости** для Чешской Республики и разработаны **региональные климатические сценарии** с учетом возможных последствий изменения климата для национальной экономики, окружающей среды и здоровья человека.

## **ИНФОРМИРОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

21. В соответствии с положениями статьи 6 Конвенции будет оказана поддержка мероприятиям в области просвещения общественности и повышения гражданской ответственности. Сюда входит, прежде всего, непрерывный процесс информирования общественности о природе и причинах глобального изменения климата и о методах его предотвращения. Данные о глобальном изменении климата будут использованы как в рамках **Проекта экологического образования** (PHARE), так и в ходе курсов экологической подготовки и обучения школьников.

-----