ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

A

ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ

Distr.
GENERAL

A/AC.237/NC/9
4 November 1994

RUSSIAN
Original: FRENCH

МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ВЕДЕНИЮ ПЕРЕГОВОРОВ О РАМОЧНОЙ КОНВЕНЦИИ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

СВОДНОЕ РЕЗЮМЕ НАЦИОНАЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ

ШВЕЙЦАРИИ,

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

В соответствии с решением 9/2 Комитета временный секретариат должен распространять на официальных языках Организации Объединенных Наций сводные резюме национальных сообщений, представленных Сторонами Конвенции, включенными в приложение I.

GE.94-64835 (R)

Экземпляры национального сообщения Швейцарии
могут быть получены по следующему адресу:

Office Fédéral de L'Invironnement,
des Fôrets et du Paysage
3003 Bern
Switzerland
Fax: (41-31)322-7958

ШВЕЙЦАРИЯ

Введение

1. Подписав и ратифицировав Рамочную конвенцию об изменении климата Организации Объединенных Наций от 9 мая 1992 года, Швейцария тем самым признала, что наша планета подвержена сегодня определенным климатическим изменениям. Эти изменения отличаются от изменений, наблюдавшихся в прошлом, как с точки зрения их размаха, так и интенсивности, и способны привести к потеплению климата Земли. Швейцария заявила о своей готовности осуществлять Конвенцию в полном ее объеме. Таким образом, наша страна взяла на себя обязательство представлять сообщения о политике Швейцарии в области изменения климата.

2. В соответствии со статьей 12 Конвенции Швейцария должна составить кадастр существующих выбросов парниковых газов и периодически представлять сообщения о проводимой политике и мерах. Установленный срок для представления первого сообщения составляет шесть месяцев начиная с даты вступления Конвенции в силу 21 марта 1994 года, т.е. оно должно быть представлено к 21 сентября 1994 года.

Кадастр выбросов парниковых газов в Швейцарии

3. Швейцарский кадастр основан на данных за 1990 год и касается следующих парниковых газов:

- углекислый газ (CO_2)
- метан (CH_4)
- закись азота (N_2O)
- прекурсоры тропосферного озона (O_3): оксиды азота (NO_x), летучие органические соединения (ЛОС), окись углерода (CO)

4. Наиболее значительным фактором парникового эффекта являются выбросы CO_2 (79%) (см. таблицу S-1).

Углекислый газ (CO_2)

5. 94% выбросов CO_2 связаны с энергетикой. 6% выбросов CO_2 не связаны с энергетикой, и их источником является главным образом производство цемента. Благодаря использованию подробных и полных базовых данных было обеспечено весьма высокое качество полученных показателей. Под "Поглотителями" CO_2 понимаются естественные процессы связывания CO_2, например рост лесов и заболачивание.

Таблица S-1: Кадастр источников выбросов CO_2 в Швейцарии, 1990 год

Источники выбросов и поглотители CO_2 (1990 год) (в млн. т)	**Млн. т CO_2**
Выбросы, связанные с энергетикой (сжигание):	**42,9**
- преобразование энергии	1,3
- промышленность	5,7
- транспорт	17,4
- сфера услуг	6,5
- жилищно-бытовой сектор	11,6
- Прочее (сжигание отходов)	0,4
Промышленное производство	**2,1**
Отходы	**0,7**
Общий объем выбросов	**45,7**
Поглотители CO_2:	**-5,2**
- лесное хозяйство/лесовосстановление/ земледелие	
Всего CO_2	**40,5**

6. Комментарии в отношении источников и поглотителей

- Показатели выбросов CO_2, связанных с энергетикой, были рассчитаны с помощью соответствующих коэффициентов выбросов на основе данных о потреблении энергии в Швейцарии.

- Выбросы, связанные с промышленным сектором: использовались данные о производстве цемента.

- Сельское хозяйство: Принято считать, что "потребление" CO_2 в результате фотосинтеза растений фактически равно объему сельскохозяйственного "производства" CO_2, образующегося как продукт дыхания (скота) и разложения органического вещества.

- Лесное хозяйство/земледелие: В данном случае речь идет о поглотителях CO_2. "Потребление" CO_2 намного превышает его "производство" (рост деревьев, увеличение массы торфа на первичных олиготрофных болотах и т.д.).

Метан (CH_4)

7. Метан выделяется главным образом сельскохозяйственными животными (50%) и в результате хранения животных удобрений (28%) в сельскохозяйственных целях, а также в результате разложения органического вещества, содержащегося в отходах (свалки, 17%). Качество данных является средним; новые цифры будут получены в 1995 году.

Кадастр выбросов CH_4 в Швейцарии, 1990 год

Источники выбросов CH_4 (1990 год)	**100 т CH_4**
Энергетика (сжигание):	**11**
- транспорт	2
- транспортировка газа (потери)	9
Сельское хозяйство:	**215**
- животноводство	138
- животные удобрения	77
Отходы:	**48**
- свалки	46
- очистка сточных вод	2
Всего CH_4	**274**

Закись азота (N_2O)

8. Использование удобрений в сельском хозяйстве является основным источником выбросов закиси азота (93%). Сжигание горючих энергоносителей (5%) и производственные процессы (2%) характеризуются относительно небольшим удельным весом в общем объеме этих выбросов.

9. Качество данных является низким. В данном случае новые данные также будут получены лишь в 1995 году.

Таблица S-3: Кадастр выбросов N_2O в Швейцарии, 1990 год

Источники выбросов N_2O (1990 год)	100 т N_2O
Энергетика (сжигание)	1,5
- транспорт	0,8
- прочие отрасли (обогревательные системы)	0,7
Промышленное производство	0,4
Сельское хозяйство (внесение удобрений)	26,7
Всего N_2O	29

Прекурсоры

10. Оксиды азота (NO_x), летучие органические соединения (ЛОС) и окись углерода (CO) являются прекурсорами тропосферного озона (O_3).

11. Выбросы прекурсоров имеют многочисленные источники:

- транспорт (энергия, сжигание, утечки)
- жилищно-бытовой сектор (энергия, отходы)
- кустарное производство, сфера услуг, сельское хозяйство (энергия, отходы)
- промышленность (энергия, производство, отходы).

12. В этой области качество данных варьируется от среднего до хорошего. В настоящее время ведется актуализация данных.

Таблица S-4: Кадастр выбросов прекурсоров в Швейцарии, 1990 год

Источники выбросов (1990 год)	100 т NO_x	100 т CO	100 т ЛОС
Энергетика:			
- сжигание	151	375	76
- утечки			14
Промышленное производство	29	52	26
Растворители			180
Отходы	4	4	1
Всего	**184**	**430**	**297**

Обобщенные результаты

13. Рисунок S-1 иллюстрирует баланс парниковых газов в Швейцарии. Величины выбросов рассчитаны путем умножения объема выбросов газов на потенциал глобального потепления (ПГП) соответствующих газов. Данные представлены МГЭИК.

Утвержденные меры

Изменение климата и политика Швейцарии

14. Швейцария не проводит отдельной политики в области изменения климата. Меры, принимаемые с целью уменьшения изменения климата, являются, скорее, составными элементами политики, проводимой в различных областях. Речь, в частности, идет о:

- политике в области окружающей среды (особенно по защите воздуха),
- энергетической политике и политике в области транспорта,
- сельскохозяйственной политике и политике в области лесного хозяйства.

15. В этих областях многочисленные меры, оказывающие влияние на выбросы парниковых газов:

- были уже приняты и находятся в стадии осуществления,
- находятся в стадии разработки (в Федеральном совете, администрации или в парламенте).

Меры, направленные на сокращение объема выбросов парниковых газов

16. В нижеприведенных таблицах описываются - в разбивке по основным областям - уже принятые меры по сокращению объема выбросов парниковых газов. (См. таблицы S-5, S-6 и S-7 в конце документа.)

Исследования и наблюдения

17. В Швейцарии исследовательские работы по изучению климата ведутся в следующих областях: изменение климата, защита воздуха, транспорт и энергетика, сельское и лесное хозяйство. Кроме того, многие институты участвуют во всемирной программе "Глобальное наблюдение за атмосферой" (ГНА).

18. Объектом проводимых в Швейцарии исследований по изучению изменения климата являются:

- процессы, оказывающие влияние на климатическую систему,
- наблюдение и изучение климата,
- моделирование климата,
- исследование источников и поглотителей парниковых газов,
- изучение последствий изменения климата для экосистемы,
- социально-экономические аспекты (включая последствия),
- защитные меры.

19. Почти 2/3 проектов относятся к двум первым областям. Объем государственных ассигнований на исследования в области изменения климата составляет в настоящее время около 29 млн. франков в год.

20. Фотоокислители являются основным объектом прикладных исследований в области защиты воздуха.

21. Что касается исследований в области энергетики, проводимых государственным сектором (223 млн. франков в 1993 году), то основной упор в них делается на возобновляемые источники энергии, рациональное использование энергии и экологически чистые и эффективные методы сжигания. В области транспорта национальная программа исследований "Окружающая среда и транспорт" посвящена изучению проблем, связанных с изменением климата. Кроме того, Швейцария участвует в осуществлении многочисленных международных проектов.

22. Последствия изменения климата для сельского и лесного хозяйства изучаются в рамках национальной программы исследований "Изменение климата и стихийные бедствия" и в рамках приоритетной программы "Технология окружающей среды и экологических исследований".

Информирование и повышение осведомленности

23. В развитие результатов Встречи на высшем уровне, состоявшейся в Рио-де-Жанейро в 1992 году, Федеральное управление по окружающей среде, лесному хозяйству и ландшафту, а также различные организации по защите окружающей среды, такие, как ВФП и "Гринпис" провели целый ряд информационных кампаний по вопросам климата. Что касается программы "Эффективное использование энергии - 2000", то она также предусматривает проведение различных информационных кампаний по вопросам рационального и экологически приемлемого использования энергии и возобновляемых источников энергии.

Сценарии динамики выбросов, 1990-2000 годы

24. Сценарии опираются на данные, изложенные в главе 3.

Сценарии динамики выбросов CO_2 на 2000 год

25. Новые сценарии свидетельствуют о том, что цели в области выбросов (стабилизация объемов выбросов CO_2 на уровне 1990 года) могут быть достигнуты к 2000 году. Вместе с тем достижение этих целей требует продолжения усилий на всех уровнях, безотлагательного осуществления предусмотренных мер и сохранения основных тенденций в области экономического развития. Причиной пересмотра в сторону понижения прогнозных оценок предыдущих сценариев (доклад о налоге CO_2, март 1994 года) является спад в экономике в 1991-1993 годах.

26. На период 1990-2000 годов прогнозируется следующая динамика выбросов CO_2:

Таблица S-8: Выбросы CO_2 в период 1990-2000 годов

CO_2 (в млн. т)	1990 1/	2000	Изменение в %
Энергетика 2/	44,7	43,2	-3,4
Промышленное производство	2,1	2,3	+10
Отходы	0,7	0,8	+14
Изменения в использовании почвы/ лесных угодий	-5,2	-5,3	-2
Всего	**42,3**	**41,0**	**-3,1**

1/ Прогнозная оценка, скорректированная с учетом изменения климата.

2/ Включая сжигание отходов.

Сценарии выбросов других парниковых газов на 2000 год

Метан (CH_4)

27. Эти сценарии опираются на данные прошлых лет. В настоящее время производится пересмотр базы сравнения. Качество данных является средним.

Таблица S-9: Выбросы CH_4, 1990-2000 годы

CH_4 (1 000 т)	1990	2000	Изменение в %
Энергетика:			
- транспортировка	2,3	1,7	-26
- утечки газа	8,7	10,0	+15
Промышленное производство	1/	1/	
Растворители	0	0	0
Сельское хозяйство	215	203 2/	-6 2/
Отходы	48	41	-15
Всего	**274**	**256**	**-7**

1/ Промышленное производство: учтено по другим позициям.

2/ Сокращение, достигнутое в 1993 году.

Закись азота (N_2O)

28. В отношении сектора транспорта в наличии имеются только расчетные количественные данные о выбросах закиси азота на 2000 год. Согласно прогнозу, объем этих выбросов должен возрасти с 850 т в 1990 году до примерно 1 500 т в 2000 году. Это соответствует приросту примерно в 75%.

Прекурсоры

29. Прогнозы в отношении прекурсоров опираются также на данные за прошлые годы. С другой стороны, показатели потребления энергии, на которые опираются эти данные, полностью соответствуют нынешним прогнозам в отношении потребления. В связи с этим качество этих показателей необходимо рассматривать как среднее.

Таблица S-10: Выбросы NO_x, CO и ЛОС, 1990-2000 годы

NO_x (1 000 т)	1990	2000	Изменение в %
Энергетика	151,0	73,4	-51
Промышленное производство	28,5	21,8	-24
Растворители	0	0	0
Сельское хозяйство 1/	0	0	0
Отходы	4,5	4,3	-4
Всего	**184**	**100**	**-46**

CO (1 000 т)	1990	2000	Изменение в %
Энергетика	374,7	214,8	-43
Промышленное производство	51,7	53,6	+4
Растворители	0	0	0
Сельское хозяйство 1/	0	0	0
Отходы 1/	4,0	4,7	+18
Всего	**430**	**273**	**-37**

ЛОС (1 000 т)	1990	2000	Изменение в %
Энергетика	90,1	47,5	-47
Промышленное производство	26,0	15,6	-40
Растворители	180,0	178,8	-1
Сельское хозяйство 1/	0	0	0
Отходы 1/	0,9	1,0	+11
Всего	**297**	**243**	**-18**

1/ Неполные данные.

Долгосрочные тенденции в области выбросов CO_2

30. Согласно новейшим сценариям, объем выбросов CO_2, связанных с энергетикой, должен сократиться по меньшей мере на 3% в период 1990-2000 годов при условии строгого и незамедлительного осуществления всех предусмотренных мер. Однако начиная с 2000 года уровень выбросов начнет возрастать. В 2030 году их объем, согласно прогнозу, должен превысить примерно на 5% уровень 1990 года.

Таблица S-11: Выбросы CO_2, связанные с энергетикой, 1990-2030 годы, с учетом уже утвержденных мер

CO_2 (млн. т)	1990 1/	2000	2030	Изменение в период 1990-2030 годов в %
Жилищно-бытовой сектор	12,9	12,2	10,6	-18
Сектор услуг, сельское хозяйство	5,2	4,7	3,8	-2
Промышленность	7,2	5,3	6,0	-17
Транспорт	17,6	19,0	23,2	+32
Сектор преобразования энергии	1,4	1,6	2,6	+86
Всего 2/	**44,3**	**42,8**	**46,3**	**+5**

1/ С учетом поправки на изменение климата.

2/ Без учета выбросов заводов по сжиганию бытовых отходов.

31. Баланс свидетельствует о том, что в долгосрочной перспективе потребуется принятие широкомасштабных мер. Необходимо в кратчайшие сроки активизировать и усилить меры по поощрению энергосбережения для того, чтобы избежать нового увеличения объема выбросов CO_2, связанных с энергетикой, после 2000 года. Введение в действие в будущем закона об энергии и налога на CO_2, которые существуют в настоящее время в виде проектов, позволит сократить спрос на горючие энергоносители и объем выбросов CO_2 (см. главу 6).

Международное сотрудничество

32. Вклад Швейцарии в международное сотрудничество выражается в следующем:

- участие в Глобальном экологическом фонде (ГЭФ),
- двустороннее техническое сотрудничество,
- сотрудничество в области передачи технологии.

33. В настоящее время финансирование международного сотрудничества производится за счет главным образом трех следующих рамочных кредитов:

- рамочный кредит в размере 300 млн. франков для финансирования экологических программ и проектов глобального значения в развивающихся странах; и

- два рамочных кредита на общую сумму в 1 650 млн. франков для финансирования двустороннего сотрудничества со странами центральной и восточной Европы и СНГ (Содружество Независимых Государств).

34. Текущие кредиты, выделенные для оказания помощи развитию, также позволяют финансировать некоторые проекты, связанные с климатом.

35. Выделение кредита в размере 300 млн. франков позволило Швейцарии играть важную роль в ГЭФ и финансировать в восьми странах осуществление 13 проектов, касающихся различных аспектов климата, в рамках двустороннего технического сотрудничества.

36. Средства двух других вышеупомянутых кредитов используются для оказания финансовой помощи (финансирование инвестиционных проектов) и финансирования двустороннего технического сотрудничества (консультационная помощь, профессиональная подготовка). Часть этих средств направляется на финансирование проектов, связанных с энергетикой, защитой окружающей среды и изменением климата.

37. В области передачи технологии развивающимся странам Швейцария главным образом выполняет функцию, заключающуюся в стимулировании передачи капитала и знаний между частными инвесторами и потенциальными странами-получателями.

Предусмотренные меры

38. Для обеспечения устойчивого и долгосрочного сокращения объема выбросов парниковых газов Швейцария предусмотрела ряд мер, опирающихся на использование экономических инструментов:

- Налог на CO_2: стимулирующий налог на все горючие энергоносители с частичным возмещением его населению. Размер налога будет поэтапно увеличиваться.

- Закон об энергии: действующее в настоящее время постановление об использовании энергии от 1990 года, но рассчитанное на ограниченный срок, должно быть дополнено и преобразовано в федеральный закон. Этот федеральный закон и налог на CO_2 должны рассматриваться как единое целое.

- Налог на ЛОС: в рамках пересмотра закона о защите окружающей среды Федеральный совет предусматривает ввести налог на летучие углеводороды. Как и налог на CO_2, стимулирующий налог на ЛОС, будет увеличиваться поэтапно.

39. Одновременно ведется обсуждение целого ряда мер в области транспорта. Эти меры также должны оказать положительное влияние на климат. Речь идет, в частности, о введении налога на движение тяжелых грузовиков в зависимости от видов перевозок, о переводе грузопотоков через Альпы с дорожного транспорта на железнодорожный транспорт и об ужесточении норм в отношении выхлопных газов транспортных средств в соответствии с нормами Европейского союза.

40. Последовательное осуществление утвержденных мер и ввод в действие предусмотренных мер имеют большое значение для швейцарской политики в области изменения климата.

Рис. S-1. **Баланс парниковых газов в Швейцарии (1990 год), рассчитанный с помощью коэффициентов ПГП.**

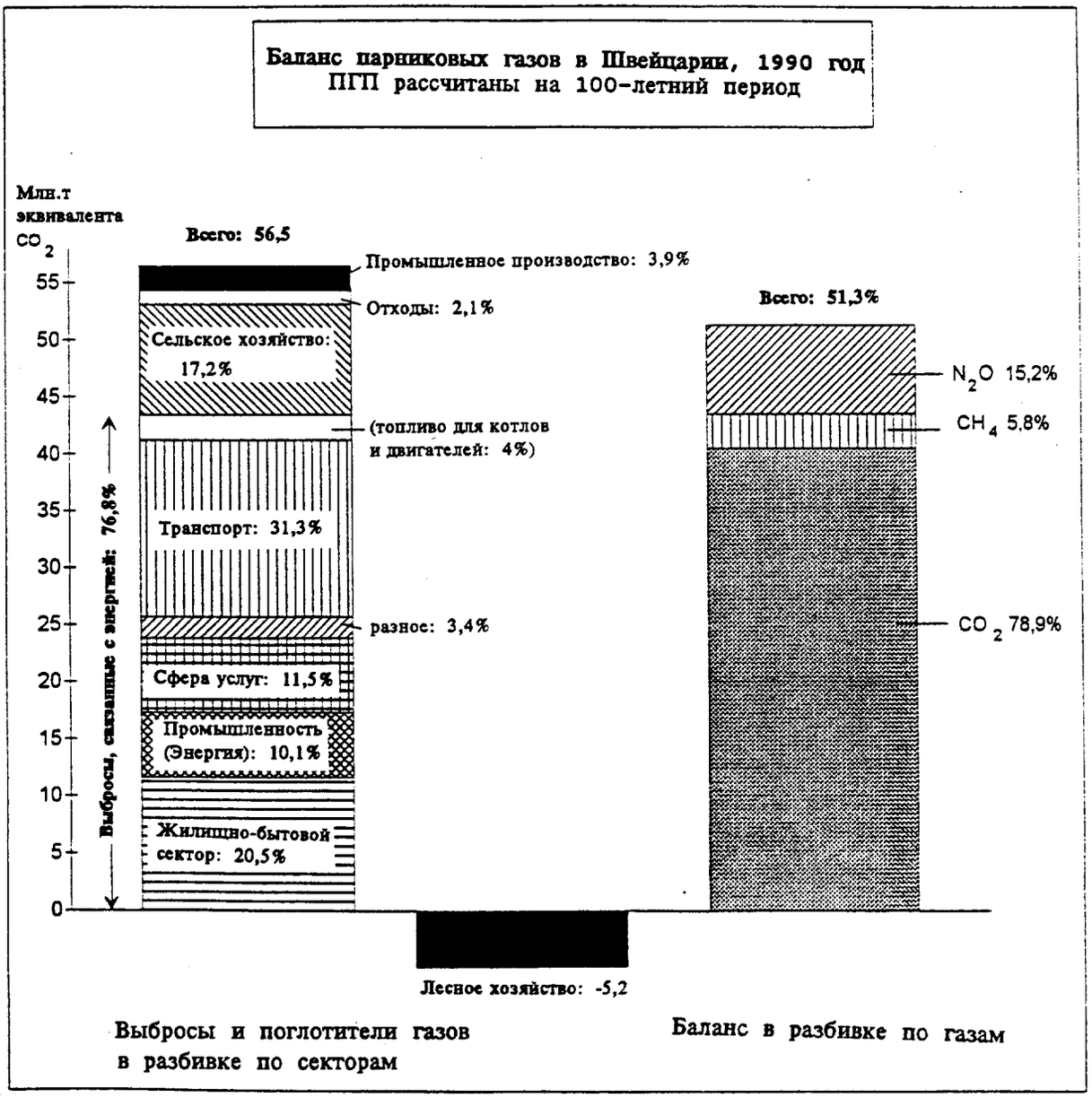

Таблица S-5: Утвержденные меры для сектора энергетики и промышленности

Меры	Цели/целевые группы	Затрагиваемые парниковые газы	Тип инструментов	Правовой статус	Практическое осуществление	Степень взаимосвязи с климатом
Указание энергетических характеристик оборудования, автомобилей и приборов, использующих энергию	Информирование; домашние хозяйства, кустарные предприятия и сфера услуг, сельское хозяйство	CO_2, CO, NO_X	Добровольное принятие предписаний (как вспомогательная мера)	Постановление об использовании энергии (ПИЭ) от 14.12.1990. Ордонанс об использовании энергии (ОИЭ) от 22.1.1992.	Указание потребления энергии	Средняя
Предельные/целевые величины потребления энергии для новых и обновленных зданий	Сокращение необходимого потребления энергии для обогрева; частные домашние хозяйства, кустарные предприятия и сфера услуг, сельское хозяйство	CO_2, CO, NO_X	Сертификация	ПИЭ/ОИЭ, Ордонанс о защите воздуха (ОЗВ)	Определение конкретных потребностей в отоплении и целевых энергетических показателей	Высокая
Индивидуальный расчет платы за отопление и горячую воду	Потребление энергии: домашние хозяйства, сфера услуг	CO_2, CO, NO_X	Нормативные акты	ПИЭ/ОИЭ, кантональное законодательство	Строения, состоящие из пяти или более квартир; новые строения с 1992 года, существующие здания с 1988 года	Высокая
Оптимальные величины потребления/потерь для отопительных установок, в том числе в режиме ожидания	Сокращение объема соответствующих выбросов; домашние хозяйства, кустарные предприятия и сфера услуг	CO_2, CO, NO_X, ЛОС	Сертификация	ОЗВ, кантональное законодательство	Нормативные акты в отношении отопительных установок, работающих на мазуте, угле или газе	Высокая
Предельные величины выбросов для отопительных установок	Сокращение соответствующих выбросов; промышленные установки	CO_2, CO, NO_X, ЛОС	Сертификация	ОЗВ, кантональное законодательство	Нормативные акты в отношении отопительных установок, работающих на мазуте, угле или газе	Высокая
Поощрение рекуперации потерь тепловой энергии	Рекуперация потерь тепловой энергии; все области	CO_2, CO, NO_X	Финансовые стимулы	ПИЭ/ОИЭ, кантональное законодательство	Финансовая помощь, информационные кампании	Средняя
Поощрение использования возобновляемых источников энергии	Рациональное использование возобновляемых источников энергии; все области	CO_2, CO	Финансовые стимулы	ПИЭ/ОИЭ, кантональное законодательство	Финансовая помощь, информационные кампании	Средняя
Обработка отходов	Сжигаемые отходы	CH_4	Нормативные акты	Ордонанс об обработке отходов (OTD) от 10 декабря 1991 года	Обязательное сжигание отходов на адекватных установках	Средняя

Таблица S-6. Утвержденные меры для сектора транспорта

Меры	Цели/целевые группы	Затрагиваемые парниковые газы	Тип инструментов	Правовой статус	Практическое осуществление	Степень взаимосвязи с климатом
Увеличение таможенных пошлин на топливо	Сокращение потребления топлива; дорожный транспорт	CO_2, CO, NO_x, ЛОС	Финансовые стимулы	Федеральное постановление от 7 марта 1993 года	Увеличение цены за литр на 20 сантимов	высокая
Нормы в отношении выхлопных газов транспортных средств	Сокращение соответствующих выбросов; дорожный транспорт	CO_2, NO_x, ЛОС	Нормативные акты	Нормативные акты в отношении выхлопных газов	Легковые автомобили, грузовики, мотовелосипеды, мотоциклы	высокая
Целевые величины потребления топлива для автотранспортных средств	Сокращение потребления соответствующих видов топлива; дорожный транспорт	CO_2, CO, NO_x	Добровольное принятие/норма-тивные акты	ПИЭ/ОИЭ	Ордонанс в отношении целевой величины	средняя
Ограничение скорости на дорогах государственного значения и вне населенных пунктов	Снижение скорости дорожного движения	CO, NO_x, ЛОС, CO_2	Нормативные акты	Закон о дорожном движении, пересмотренный 15.3.1992 года	Передача полномочий от Конфедерации кантонам	низкая
Контроль выхлопных газов дизельных автотранспортных средств	Сокращение объема выбросов газов дизельных автотранспортных средств	CO, NO_x, ЛОС	Нормативные акты	Ордонанс от 23.12. 1993 года	Обязательный контроль каждые два года	средняя
Меры по защите воздуха на уровне кантонов и коммун	Сокращение объема выбросов; дорожный транспорт (общественный транспорт)	CO, NO_x, ЛОС, CO_2	Различные нормативные акты, добровольное принятие	Ордонанс о защите воздуха; план мер	Политика в отношении мест парковки, сопроводительные меры в области общественного транспорта, ограничение скорости в жилых кварталах, оборудование заправочных станций рекуператорами газа	

Таблица S-7: Утвержденные меры для сельскохозяйственного сектора

Меры	Цели/целевые группы	Затрагиваемые парниковые газы	Тип инструментов	Правовой статус	Практическое осуществление	Степень взаимосвязи с климатом
Установление квот на производство молока	Стабилизация производимого объема	CH_4, N_2O	Нормативные акты	Постановление о молочном производстве, пересмотренное 01.11.89	Конфедерация устанавливает индивидуальные квоты	средняя
Защита водных ресурсов в сельском хозяйстве	Снижение объемов используемых удобрений: контроль поголовья	CH_4, N_2O	Нормативные акты	Закон о защите водных ресурсов от 24.01.91	Установление максимальной величины в размере трех условных голов крупного рогатого скота на 1 га	высокая
Поощрение вывода земель под пары	Сокращение поголовья скота	CH_4, N_2O	Налоговые стимулы, пропагандистские кампании	Закон о защите водных ресурсов от 24.01.91	Информирование животноводов	средняя
Стимулирование в области посевов	Стабилизация производства зерновых	N_2O, CH_4, CO_2	Налоговые стимулы	Ордонанс о производстве зерновых от 02.12.91	Субсидии	низкая
Ограничение использования экологически опасных веществ в сельском хозяйстве	Снижение содержания опасных веществ в удобрениях	N_2O, CH_4	Нормативные акты	Ордонанс об экологически опасных веществах от 16.09.93	Нормативные акты в отношении баланса питательных веществ	низкая
Прямые выплаты за особые природоохранные услуги	Финансовое стимулирование комплексного производства или биологических методов ведения сельского хозяйства	N_2O	Налоговые стимулы	Закон о сельском хозяйстве, статья 31 b) и руководящие принципы	Различные варианты производства (производство фруктов, использование удобрений, гербицидов и т.д.)	средняя