

Руководство по сбору данных для "Киевского доклада"

**Руководитель проекта:
Петер Бош
Европейское агентство по окружающей среде**

Сентябрь 2001 г.



Оформление обложки: Rolf Kuchling, EEA

Этот доклад был подготовлен Кеннетом Райтом (Kenneth Wright) и Кэтрин Рассел (Catherine Russel) из Центра по изучению воды (Объединенное королевство) с использованием материалов ряда стран, Европейских тематических центров и международных организаций.

Контактное лицо в ЕАОС:

Peter Bosch
European Environment Agency
Kongens Nytorv 6
DK-1050 Copenhagen
peter.bosch@eea.eu.int
Факс 00 45 33 36-72-93

Предупреждение

Ни Европейское агентство по окружающей среде, ни какое-либо лицо или компания, действующая от имени этого Агентства, не несут ответственность за использование информации, содержащейся в этом докладе.

Много дополнительной информации о Европейском Союзе можно найти в Интернете. К ней можно получить доступ на сервере Европейского Союза (<http://europa.eu.int>).

© EEA, Copenhagen, 2002

Воспроизведение разрешается при условии указания источника.

Отпечатано в Дании

ОТПЕЧАНО НА ВТОРИЧНОЙ БУМАГЕ, БЕЛЕНОЙ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЛОРА.



European Environment Agency
Kongens Nytorv 6
DK-1050 Copenhagen K
Tel. (45) 33 36 71 00
Fax (45) 33 36 71 99
E-mail: eea@eea.eu.int
Internet: <http://www.eea.eu.int>

Оглавление

1. Введение.....	4
2. Наборы данных	19
Социально-экономические данные	21
Энергетика	24
Промышленность.....	28
Сельское хозяйство.....	29
Лесное хозяйство	35
Рыболовство и марикультура	36
Транспорт.....	40
Туризм	49
Изменение климата	51
Истощение стратосферного озона	57
Загрязнение воздуха.....	58
Производство, использование и рассеяние опасных хим. веществ	67
Образование отходов и управление ими	68
Напряженность водного режима	82
Деградация почв.....	100
Технологические и природные опасности	108
Биологическое и ландшафтное разнообразие.....	111
Прогресс в управлении окружающей средой и устойчивом развитии	113

3. Таблицы с наборами данных для карт.....	114
Сопроводительные карты	116
Сельское хозяйство.....	117
Транспорт.....	118
Туризм	120
Изменение климата	120
Истощение стратосферного озона	121
Загрязнение воздуха.....	122
Производство, использование и рассеяние опасных хим. веществ	123
Напряженность водного режима	125
Деградация почв	126
Биологическое и ландшафтное разнообразие.....	128
Приложение 1 - Проект оглавления "Киевского доклада"	129
Список сокращений	148

1. Введение

1.1. История вопроса

Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС) призвано предоставлять объективную, надежную и сопоставимую информацию о состоянии окружающей среды в рамках разработки и оценки европейской политики в этой области. Эта информация предоставляется путем периодической подготовки отчетов о состоянии окружающей среды и ее показателях, содержащих данные, используемые для планирования охраны окружающей среды и имеющие отношение к этапам развития ЕС или проведению европейской политики.

На сегодняшний день ЕАОС подготовило четыре доклада о состоянии окружающей среды, два из которых являются общеевропейскими. Второй из этих докладов, *"Окружающая среда Европы: Вторая оценка"*, был рассмотрен на Общеввропейской конференции министров окружающей среды (Орхус, 1998 г.) На этой конференции министры попросили ЕАОС о том, чтобы оно регулярно обновляло информацию, содержащуюся во "Второй оценке", и - для следующих конференций - предоставляло им данные, основанные на показателях состояния окружающей среды, которые помогут им принимать решения. Некоторые министры отметили также, что в будущие доклады необходимо включать результаты перспективного анализа или оценки качества окружающей среды.

Помимо отчетов о состоянии окружающей среды ЕАОС подготавливает также отчет, основанный на показателях. Второе издание этого ежегодного отчета, *"Сигналы окружающей среды - 2001"*, было опубликовано в мае 2001 года.

С учетом замечаний, сделанных министрами окружающей среды на Орхусской конференции, ЕАОС планирует подготовить - вместе с национальными и международными сетями - основанную на показателях общеевропейскую оценку для следующей конференции министров, которая состоится в г. Киеве в 2003 году. Основное внимание в этом докладе будет уделено прогрессу в соблюдении международных конвенций по охране окружающей среды и в рациональном природопользовании вообще. Рабочее название этого доклада - "Киевский доклад".

1.2. Руководство по сбору данных

Сбор данных по экологической отчетности является важным, но трудоемким процессом. Для того чтобы сделать сбор данных для "Киевского доклада" как можно более эффективным, был подготовлен этот рабочий документ. Он содержит руководящие указания по сбору всех данных, необходимых для подготовки показателей и карт, которые будут включены в "Киевский доклад". Это руководство надлежит использовать в качестве инструмента, призванного облегчить подготовку "Киевского доклада" путем объединения всего опыта и умения персонала ЕАОС и Европейских тематических центров (ЕТЦ) в деле обеспечения доступности и сбора данных. Поскольку данный отчет был подготовлен на ранней стадии этого процесса, по мере дальнейшего уточнения вышеупомянутых показателей в него могут быть внесены некоторые изменения.

1.3. Разработка оглавления

Первым этапом в подготовке "Киевского доклада" было уточнение его оглавления. Подготовленный ЕАОС документ, включающий предварительный перечень анализов и показателей, подлежащих включению в "Киевский доклад", был разослан на отзыв всем европейским странам-членам ЕЭК ООН весной 2000 года. Полученные замечания были использованы при подготовке "Проекта оглавления "Киевского доклада": оценки состояния окружающей среды Европы, основанной на показателях" (27/04/2001). Настоящее "Руководство по сбору данных" основывается на этой редакции Оглавления (Приложение 1 в конце настоящего доклада). Предложенная структура "Киевского доклада" и перечень охватываемых им стран приведены в таблицах 1.1 и 1.3.

Таблица 1.1. Перечень глав "Киевского доклада"

	Название главы	Примерный объем главы в
1	Введение	4
2	Изменения в социально-экономических секторах	4-страничное резюме
A	Энергетика	8
B	Промышленность	4
C	Сельское хозяйство	8
D	Лесное хозяйство	2
E	Рыболовство и марикультура	4
F	Транспорт	8
G	Туризм	4
	Вопросы охраны окружающей среды	4-страничное резюме
3	Изменение климата	12
4	Истощение стратосферного озона	5
5	Загрязнение воздуха	12
6	Производство, использование и рассеивание химических веществ	10
7	Возникающие в разных процессах отходы и управление ими	10
8	Напряженность водного режима (внутренние и морские воды)	16
9	Деградация почв	12
10	Технологические и природные опасности	10
11	Биологическое и ландшафтное разнообразие	12
12	Прогресс в управлении окружающей средой и устойчивом развитии	14
13	Информационные потребности	4
Прилож. 1	Сравнительные таблицы по странам	6
Прилож. 2	Международные соглашения	2
	Общий объем доклада	Примерно 180-200 страниц

Таблица 1.2 Группы европейских стран, использованные в этом отчете

ЕС-15	Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Ирландия, Испания, Италия, Люксембург, Нидерланды, Объединенное королевство, Португалия, Швеция.
ЕАОС-18	ЕС-15 + Исландия, Лихтенштейн и Норвегия
ЕАСТ-4	Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария.
СК-10	Болгария, Венгрия, Латвия, Литва, Польша, Румыния, Словацкая Республика, Словения, Чешская Республика, Эстония.
СК-13	СК-10 + Кипр, Мальта и Турция.
Не члены ФАРЕ	Албания, Босния-Герцеговина, БЮРМ
ННГ	Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Республика Молдова, Российская Федерация, Украина.
Западная Европа	ЕС-15, ЕАСТ-4, (Андорра, Монако, Сан-Марино)
Центральная и Восточная Европа	Албания, Босния-Герцеговина, Болгария, БЮРМ, Венгрия, Кипр, Латвия, Литва, Мальта, Польша, Румыния, Словацкая Республика, Словения, Турция, Чешская Республика, Хорватия, Эстония и Югославия.
Государства Средней Азии	Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.
ЕЭК ООН - Европа	Все европейские страны (см. Таблицу 1.2)
ОЭСР - Европа	ЕС-15, Венгрия, Исландия, Норвегия, Польша, Словацкая Республика, Турция, Чешская Республика и Швейцария.

После достижения согласия в отношении предварительного оглавления и включаемых анализов были определены показатели и карты, необходимые для этих анализов в каждой из глав. Поэтому потребовалось определить также наборы данных для этих показателей и карты для каждого анализа. Взаимосвязи между списком глав, перечнем анализов, показателей, необходимых для каждого анализа, и наборами данных, необходимых для каждого показателя, приведены в таблице 1.4 в конце этой главы.

1.4. Описание наборов данных и источников данных

Для каждого набора данных была разработана 1-страничная нормативная таблица, содержащая краткое описание основных источников данных, метода сбора данных, географического и временного охватов наборов данных, сроков очередных обновлений и любых известных проблем качества и доступности данных. Кроме того, были определены области, требующие продолжения работы или дополнительного сбора данных, и персонал, ответственный за выполнение этих работ.

Таблицы с наборами данных приводятся с соблюдением порядка глав и показателей в "Киевском докладе", и каждому набору данных был присвоен его ссылочный номер. Используемые основные группы стран приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.3 Страны, подлежащие охвату в "Киевском докладе"

Албания	Чешская Республика	Монако	Польша	Таджикистан
Андорра	Дания	Нидерланды	Португалия	Бывшая Югославская Республика Македония (БЮРМ)
Армения	Эстония	Греция	Республика Молдова	Турция
Австрия	Финляндия	Венгрия	Румыния	Туркменистан
Азербайджан	Франция	Исландия	Российская Федерация	Украина
Беларусь	Грузия	Ирландия	Сан-Марино	Объединенное Королевство
Бельгия	Германия	Италия	Словакия	Узбекистан
Босния и Герцеговина	Лихтенштейн	Казахстан	Словения	Югославия
Болгария	Литва	Кыргызстан	Испания	
Хорватия	Люксембург	Латвия	Швеция	
Кипр	Мальта	Норвегия	Швейцария	

1.5. Организация сбора данных

Сбор данных для "Киевского доклада" будет осуществляться различными путями и разным персоналом.

ЕАОС получает поддержку от пяти Европейских тематических центров (ЕТЦ), специализирующихся в таких областях, как качество воздуха и изменение климата, состояние вод, потоки отходов и материалов, охрана природы и биоразнообразие, а также земная окружающая среда. Часть Рабочих программ ЕТЦ имеет целью разработать и подготовить показатели, относящиеся к областям их специализации, в том числе показателей для "Киевского доклада". Чтобы собрать и обработать данные, необходимые для получения этих показателей, каждый ЕТЦ работает в контакте с национальными специализированными учреждениями в странах (национальные справочные центры).

Большая часть данных об окружающей среде для ЕАОС-18 и СК-10 будет собрана с использованием этого механизма. Для сбора необходимой информации по другим странам ее будут запрашивать непосредственно либо у их национальных контактных пунктов, либо у их специализированных учреждений. Как правило, сбор данных будет осуществляться с помощью вопросников.

Важный принцип сбора данных для "Киевского доклада" состоит в том, чтобы предупредить превращение этого процесса в дополнительное бремя для стран. Как можно чаще будут использоваться данные из международных баз данных (например, базы данных Евростата New Stopos и базы данных ФАОСТАТ). В тех случаях, когда такие базы данных имеют недостаточный охват, будут предприниматься особые усилия к тому, чтобы включить как можно большее число стран.

Все собранные данные будут храниться в хранилище данных, т.е. в базе данных в ЕАОС, способной включать данные, поступающие из различных источников. Доступ к данным этого Хранилища будет обеспечиваться через Интернет для всех участников подготовки "Киевского доклада".

Таблица 1.4 Связи между показателями и наборами данных для "Киевского доклада"

Глава	Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя	
Социально-экономические вопросы				
А	Энергетика	Воздействие энергетики на окружающую среду	Выбросы CO ₂ , SO ₂ и NO _x , связанные с энергетикой	Годовые выбросы SO ₂ , NO _x , NH ₃ и NMVOCs, суммарные, по секторам и видам энергии.
			Образование радиоактивных отходов	Количество отходов, произведенных сектором энергетики
		Потребление энергии	Общее снабжение первичной энергии в сравнении с ВВП	ВВП по рыночным ценам (постоянные цены)
			Общее снабжение первичной энергии по типам топлива	Общее снабжение первичной энергии по типам топлива
		Энергоэффективность	К.п.д. электростанций	Расход разных видов топлива на производство тепловой электрической энергии
				Производство тепловой и электрической энергии
Возобновляемые источники энергии	Доля возобновляемых источников энергии в энергоснабжении	Общее предложение первичной энергии по типам топлива		
В	Промышленность	Промышленность и окружающая среда	Индекс промышленного производства	Индекс промышленного производства
			Промышленные выбросы основных загрязняющих атмосфера веществ	Годовые выбросы SO ₂ , NO _x , NH ₃ и NMVOCs, суммарные, по отраслям промышленности и видам энергии. Годовые выбросы отдельных парниковых газов (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC и SF ₆) и взвешенные к потенциалу глобального потепления (ПГП), суммарные, по отраслям промышленности и видам энергии.
С	Сельское хозяйство	В каком направлении развивается европейское сельское хозяйство? И Связи с окружающей средой	Потребление пестицидов	Суммарное потребление пестицидов
			Потребление удобрений	Площадь сельскохозяйственных угодий
				Суммарное потребление удобрений
			Численность поголовья скота	Площадь сельскохозяйственных угодий
				Численность крупного рогатого скота, свиней, овец, коз и кур
	Суммарная численность земельных владений			
	Средний размер земельных владений			

D	Лесное хозяйство	Переходные воздействия на лесное хозяйство	Суммарная вырубка в % от ежегодного прироста леса	Лесозаготовки
				Общий ежегодный прирост насаждения
Глава		Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя
E	Рыболовство	Перелов рыбы	Промысловое усилие: тоннаж рыболовного флота (по основным промысловым запасам рыбы?)	Уловы рыбы по породам и рыбопромысловым районам
				Рыболовный флот по типам судов и по странам
			Нерестовый запас и уловы	Общие уловы рыбы по региональным морским районам
				Общий нерестовый запас
F	Транспорт	Улучшаются ли экологические характеристики транспорта?	Атмосферные выбросы транспорта	Годовые выбросы SO ₂ , NO _x , NH ₃ и NMVOCs, суммарные, по соответствующим секторам и видам энергии.
				Годовые выбросы отдельных парниковых газов (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC и SF ₆) и взвешенные к ПГП, суммарные, по соответствующим секторам и видам энергии.
F	Транспорт (продолжение)	Улучшается ли дело с управлением спросом на транспорт, и совершенствуются ли виды сообщения?	Пассажирские перевозки по видам транспорта	Годовой объем пассажирских перевозок автомобилями, городскими и междугородными автобусами, железнодорожным, водным и воздушным транспортом.
			Грузовые перевозки по видам транспорта	Годовой объем грузовых перевозок автомобильным, железнодорожным, водным и воздушным транспортом.
		Улучшается ли координация пространственного и транспортного планирования таким образом, чтобы согласовать спрос на транспорт с потребностями в доступе?	Число легковых автомобилей	Общее число легковых автомобилей по странам
		Принимаем ли мы меры по созданию лучше сбалансированной системы смешанных перевозок?	Инвестиции в инфраструктуру	Годовой объем инвестиций в транспортную инфраструктуру
		Принимаем ли мы меры по созданию более справедливой и более эффективной системы установления цен, обеспечивающей компенсацию внешних расходов?	Цены на транспортное топливо	Цены на топливо для дорожного транспорта: этилированный бензин, неэтилированный бензин и дизельное топливо
		Насколько быстро совершенствуются внедряемые технические новшества?	Потребление более чистых видов топлива	Потребление транспортного топлива – общее, этилированного бензина, неэтилированного бензина и дизельного топлива
			Доля автомобилей, снабженных каталитическим дожигателем выхлопных газов	Число автомобилей с бензиновым двигателем, снабженных каталитическим дожигателем выхлопных газов
			Энергоэффективность	Общее число автомобилей с бензиновым двигателем
			Общее конечное потребление энергии по секторам	
G	Туризм	Воздействие туризма	Число туристов, прибывающих на границу, по типам въезда в страну	Число прибытий на границах по типам въезда

Глава	Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя	
Вопросы охраны окружающей среды				
3	Изменение климата	Признаки изменения климата	Средняя температура в Европе в период с 1860-го по 2000 г. (+ прогнозируемая к 2100 г.)	Среднегодовая температура в Европе в период с 1860-го по 2000 г. Прогнозируемая среднегодовая температура (2100 г.)
			Количество осадков в Европе в период с 1860-2000 (на севере-юге/летом-зимой)	Среднегодовая температура в Европе в период с 1860-го по 2000 г.
			Повышение уровня моря – прошлая тенденция и прогнозируемая тенденция до 2100 г.	Годовое повышение уровня моря (+ прогнозируемое до 2100 г.)
			Морской лед и ледники	Распределение нарастания и таяния морского льда
			(оценка) Региональные показатели признаков изменения климата (экосистемы)	
			(оценка) Региональные показатели воздействий изменения климата	
		Прогресс в применении целевых показателей и механизмов Киотского протокола	Выбросы парниковых газов, что касается целевых показателей Киотского протокола	Годовые выбросы отдельных парниковых газов (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC и SF ₆) и взвешенные к ПГП, суммарные, по соответствующим секторам и видам энергии.
			Выбросы отдельных парниковых газов по секторам, прогнозируемые с помощью существующих и разрабатываемых мер (перспективы до 2010 и 2020 гг., включая оценку применения государствами-членами ЕС и странами-кандидатами в ЕС "механизмов Киото").	Прогнозы выбросов парниковых газов (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O) по секторам на 2010-й и 2020-й годы.

Глава	Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя
3	Изменение климата (продолжение) Прогресс в применении целевых показателей и механизмов Киотского протокола (продолжение)	Оценки стоимости процедур и мер в отношении базовой перспективы (без принятия дополнительных мер) и рентабельный понизительный потенциал дополнительных мер.	Описание возможных показателей
		Поглотители парниковых газов	
4	Истощение стратосферного озона Прогресс в выполнении Монреальского протокола	Производство основных озоноразрушающих веществ	Производство основных озоноразрушающих веществ
		Потребление основных озоноразрушающих веществ	Потребление основных озоноразрушающих веществ
		Выбор показателей влияния/воздействия, предложенных в оценке, выполненной ЮНЕП.	Должны быть основаны на показателях, предложенных в оценке ЮНЕП, которая будет доступна в 2002 году.
5	Загрязнение воздуха Прогресс в исполнении протоколов к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (CLRTAP): Сокращение выбросов атмосферных загрязняющих веществ	Объемы выбросов SO ₂ , NO _x , NH ₃ и NMVOCs, суммарные, по секторам, для 1990-2010-2020 гг., в сравнении с целевыми показателями на 2010 год.	Годовые выбросы SO ₂ , NO _x , NH ₃ и NMVOCs, суммарные, по секторам.
			Годовые выбросы PM ₁₀ , суммарные, по секторам.
			Прогнозы выбросов SO ₂ , NO _x , NH ₃ , PM ₁₀ и NMVOC на 2010-й и 2020-й годы, по секторам.
		Диапазоны затрат на осуществление мер по уменьшению выбросов	Описание возможных показателей
		Итоговые показатели исследования дополнительных выгод методом "что, если"	Описание возможных показателей
Качество воздуха в городах	Превышение/снижение качества воздуха в городах (1990-2010-2020)	Население, подвергающееся воздействию чрезмерных выбросов SO ₂ , PM, NO _x и O ₃ (1990-2010-2020 гг.)	

Глава		Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя
6	Химические вещества	"Химизация" общества	Производство и ввоз опасных химических соединений	Производство и ввоз опасных химических соединений
7	Образование отходов и управление ими	Уменьшение прямых материальных затрат (ПМЗ) хозяйств	ПМЗ в европейских странах	ПМЗ по странам
			Суммарное образование отходов	Суммарное образование отходов
				Отходы, образовавшиеся при производстве энергии
				Шахтные отходы
				Строительные отходы и мусор
				(отходы из электрического и электронного оборудования)
		Образование отходов	Образование городских отходов в сравнении с бытовыми расходами	Образование городских отходов
				Хозяйственные расходы по странам
			Образование промышленных отходов в сравнении с промышленным производством	Отходы обрабатывающей промышленности
				Валовая добавленная стоимость (ВДС) по секторам, постоянные цены
	Обзор суммарных собранных и удаленных отходов/ суммарных восстановленных- утилизованных отходов или процента потребления стекла/бумаги/строительных отходов/ шин/пластиков	Повторное использование отходов как % общей переработки по типам отходов		
	Восточная Европа: Сооружения для удаления отходов и их емкости	Число и емкость сооружений для удаления отходов по странам		
	Управление опасными отходами	Образование опасных отходов	Производство опасных отходов; перевозка опасных отходов	
		Прогресс во введении планов управления отходами	Прогресс во введении планов управления отходами	Финансовые и экономические инструменты
				Статус планов управления отходами

Глава	Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя	
8	Напряженность водного режима	Тенденции изменения напряженности водного режима, установленные на какой-либо региональной основе	Эксплуатационный/потребительский индекс количества воды	Общий водозабор по регионам
			Потребление очищенной воды по регионам	
			Долгосрочные средние возобновляемые ресурсы пресной воды	
			N, P и органическое вещество в реках	Годовые концентрации N, P и органического вещества в реках по размерам водосбора
			N и P в озерах	Годовые концентрации N, P и органических веществ в озерах по размерам водосбора
			Общий индекс качества речной воды: Биологическая и физико-химическая классификация длин рек, меньших чем "хорошая" по национальным классификациям	Качество речной воды по странам
			Пестициды в грунтовых и поверхностных водах	Среднегодовые концентрации пестицидов в грунтовых водах
			Среднегодовые концентрации пестицидов в поверхностных водах	
			Нитраты в грунтовых водах	Среднегодовые концентрации нитратов в грунтовых водах
			Радионуклиды в грунтовых водах	Должны быть основаны на показателях, взятых из ядерной оценки по программе АМАР на 2002 год.
Производительность станций очистки городских сточных вод	Производительность станций очистки городских сточных вод			
Качество питьевой воды	Число проб, не соответствующих европейским нормам качества питьевой воды			

Глава		Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя
8	Напряженность водного режима (продолжение)	Связь между эвтрофикацией и сушей, и морем	Количество питательных веществ, поступающих в море	Среднегодовые нагрузки моря по N и P
			Концентрации питательных веществ в море и в прибрежных водах	Среднегодовые концентрации N и P в морских и прибрежных водах
		"Горячие точки" ухудшения качества морских вод	Качество воды, пригодной для купания	Среднегодовое качество воды, пригодной для купания
			Поступление опасных веществ в морские воды и их концентрации в них	Среднегодовые нагрузки морских и прибрежных вод по опасным веществам
				Среднегодовые концентрации опасных веществ в морских и прибрежных водах
		Нефтяное загрязнение моря морским транспортом и работами в открытом море	Обычные разливы нефти на поверхности моря	
		Прогресс в выполнении положений Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (ЕЭК ООН)	Реализация программ, касающихся мер в отношении совместно используемых вод	Число программ по охране совместно используемых вод и степень реализации этих программ
			Соблюдение требований мониторинга в отношении совместно используемых вод	Число программ по охране совместно используемых вод и степень реализации этих программ
9	Деградация почв	Проблемы эрозии почв	Оценка годовых потерь почв сельскохозяйственных угодий	Объем годовых потерь почв сельскохозяйственных угодий
			Засоление почвы на юге Российской Федерации и в государствах Средней Азии	Площадь земель, подвергающихся засолению
		Таблица: Осуществленные/запланированные проекты восстановления почвы		Число и типы осуществляемых и предложенных проектов восстановления почвы

Глава		Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя
9	Деградация почв (продолжение)	Проблемы наблюдения за Аральским морем	Изменение водного баланса в государствах Средней Азии	Водный баланс в государствах Средней Азии
			Площадь, затронутая проблемами ветровой эрозии и осаджения солей	Площадь земель, затронутых проблемами ветровой эрозии и осаджения солей
			Таблица: Проекты по предотвращению ветровой эрозии	Число и типы проектов по предотвращению ветровой эрозии в районе Аральского моря
		Загрязненные участки	Расчетное число потенциально загрязненных участков	Число загрязненных участков или площадь загрязненных земель по странам
		Проекты очистки / затраты на очистку	Число загрязненных участков в Европе и затраты на их очистку	
10	Технологические и природные опасности	Технологические опасности	Число промышленных аварий	Число промышленных аварий по странам
			Число ядерных инцидентов	Должны быть основаны на показателях, взятых из ядерной оценки по программе АМАР на 2002 год.
			Утечки нефти из танкеров	Число разливов нефти и объем нефти, разлитой танкерами в европейских морях
		Радионуклиды	Радиоактивные отходы	Должны быть основаны на показателях, взятых из ядерной оценки по программе АМАР на 2002 год.
			Распределение атомных электростанций, установок по обработке топлива, ядерного оружия, мест хранения отходов	Должны быть основаны на показателях, взятых из ядерной оценки по программе АМАР на 2002 год.
			(Арктические) примеры доз, полученных контингентом лиц из числа населения	Должны быть основаны на показателях, взятых из ядерной оценки по программе АМАР на 2002 год.
		Экстремальные природные события	Число стихийных бедствий, за исключением землетрясений и вулканической деятельности	Число стихийных бедствий, за исключением землетрясений и вулканической деятельности

Глава		Анализ	Показатель	Наборы данных, необходимые для определения показателя
11	Биоразнообразие	Состояние и охрана "высококачественных" мест обитания	Охраняемые природные территории (категории МСОП)	Площадь охраняемой зоны по категориям МСОП
		Защита "обычной" природы	Число мест обитания и видов, охраняемых согласно директивам ЕС/Бернской конвенции, с более высоким/низким статусом, или полуестественных пастбищ как процент сельскохозяйственных площадей. ПОДЛЕЖИТ УТОЧНЕНИЮ.	
12	Прогресс в экологическом менеджменте и устойчивом развитии	Включение экологических соображений в другие стратегии	Таблица: Прогресс в интеграции стратегий	
		Ценовые сигналы (экономическая интеграция)	Экологически вредные субсидии	
		Оценка воздействия на окружающую среду (интеграция управления)	Применение ОВОС/ОСВ в Европе	
		Городское планирование (институциональная интеграция/интеграция управления)	Подлежит уточнению	
		Управление прибрежной зоной (территориальное планирование/институциональная интеграция)	Качественный показатель нагрузок на прибрежные зоны	
			Прогресс в комплексном управлении прибрежной зоной	

2. Таблицы с наборами данных

Перечень наборов данных, необходимых для определения показателей, и их соответствующие ссылочные номера приведены в таблице 2.1. Перечень наборов данных, необходимых для карт, и их соответствующие ссылочные номера приведены в следующей главе этого отчета, касающейся карт.

Таблица 2.1 Наборы данных, необходимые для показателей, включаемых в "Киевский доклад"

	Глава	Набор данных	Ссыл.
2	Изменения в социально-экономических секторах	ВВП по рыночным ценам	2.1
		ВДС по рыночным ценам	2.2
		Расходы на личное потребление	2.3
A	Энергетика	Объем произведенных радиоактивных отходов	A.1
		Общее предложение первичной энергии по типам топлива	A.2
		Производство тепловой электрической энергии	A.3
		Расход разных видов топлива на производство тепловой электрической энергии	A.4
B	Промышленность	Индекс промышленного производства	B.1
C	Сельское хозяйство	Численность поголовья скота	C.1
		Потребление удобрений	C.2
		Площадь сельскохозяйственных угодий	C.3
		Потребление пестицидов	C.4
		Число и средний размер фермерских хозяйств	C.5
D	Лесное хозяйство	Лесозаготовки	D.1
		Общий ежегодный прирост насаждения	D.2
E	Рыболовство и мариккультура	Уловы рыбы по породам и рыбопромысловым районам	E.1
		Рыболовный флот по типам судов и по странам (регистрационные тонны)	E.2
		Общий нерестовый запас	E.3
F	Транспорт	Перевозка пассажиров автомобилями, городскими и междугородными автобусами, и железнодорожным транспортом.	F.1
		Пассажирские и грузовые воздушные перевозки	F.2
		Грузовые перевозки дорожным, железнодорожным, внутренним водным и морским транспортом	F.3
		Число легковых автомобилей	F.4
		Инвестиции в транспортную инфраструктуру	F.5
		Цена топлива для дорожного транспорта	F.6
		Потребление транспортного топлива	F.7
		Число автомобилей с бензиновым двигателем, снабженных каталитическим дожигателем выхлопных газов	F.8
		Общее конечное потребление энергии по секторам	F.9
G	Туризм	Общее число прибытий туристов	G.1
		Число туристов, прибывающих на границу, по типам въезда в страну	G.2
3	Изменение климата	Средняя температура в Европе в период с 1860-го по 2000 г.	3.1
		Количество осадков в Европе (1860-2000 гг.)	3.2
		Повышение уровня моря	3.3
		Распределение нарастания и таяния морского льда	3.4
		Выбросы отдельных парниковых газов (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFC, PFC и SF ₆) и взвешенные к ППП, суммарные и по секторам	3.5
		Прогнозы выбросов парниковых газов (CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O) по секторам на 2010-й и 2020-й годы.	3.6
4	Истощение стратосферного озона	Производство и потребление озоноразрушающих веществ	4.1
5	Загрязнение воздуха	Выбросы SO ₂ , NO _x , NH ₃ , NMVOC	5.1
		Выбросы PM ₁₀	5.2
		Прогнозируемые выбросы в атмосферу	5.3
		Описание – Итоговые показатели загрязнения воздуха	5.4
		Прогнозы затрат на сокращение выбросов	5.5
		Население, подвергающееся вредному воздействию из-за превышения норм качества воздуха	5.6

Таблица 2.1 Необходимые наборы данных (продолжение)

6	Производство, использование и рассеивание химических веществ	Производство опасных химических соединений	6.1
7	Образование отходов и управление ими	Прямые материальные затраты	7.1
		Суммарное образование отходов	7.2
		Городские отходы	7.3
		Отходы обрабатывающей промышленности	7.4
		Отходы, образовавшиеся при производстве энергии	7.5
		Шахтные отходы	7.6
		Строительные отходы и мусор	7.7
		Отходы из электрического и электронного оборудования	7.8
		Производство опасных отходов	7.9
		Перевозка опасных отходов	7.10
		Сооружения для удаления отходов	7.11
		Рециркуляция отходов в % от общего количества удаляемых отходов	7.12
		Статус планов управления отходами	7.13
		Финансовые и экономические инструменты	7.14
8	Напряженность водного режима (внутренние и морские воды)	Водозабор	8.1
		Потребление воды	8.2
		Долгосрочные средние возобновляемые ресурсы пресной воды	8.3
		Концентрации N, P и органического вещества в реках по размерам водосбора	8.4
		Концентрации N и P в озерах по размерам водосбора	8.5
		Длины рек, меньшие, чем "хорошая" по национальным классификациям	8.6
		Пестициды в грунтовых водах	8.7
		Пестициды в поверхностных водах	8.8
		Концентрации нитратов в грунтовых водах	8.9
		Производительность станций очистки городских сточных вод	8.10
		Качество питьевой воды	8.11
		Поступление N и P в море	8.12
		Концентрации N и P в морских и прибрежных водах	8.13
		Качество воды, пригодной для купания	8.14
		Количества опасных веществ в морских и прибрежных водах	8.15
		Концентрации опасных веществ в морских и прибрежных водах	8.16
		Обычные разливы нефти на поверхности моря	8.17
		Программы мер и программы мониторинга для охраны совместно используемых вод	8.18
9	Деградация почв	Объем годовых потерь почв сельскохозяйственных угодий	9.1
		Площадь и степень засоления земель в Российской Федерации и в государствах Средней Азии	9.2
		Число и типы осуществляемых и предложенных проектов восстановления почвы	9.3
		Водный баланс в государствах Средней Азии (1980-1999 гг.)	9.4
		Аральское море: площадь земель, затронутых проблемами ветровой эрозии и осадения солей	9.5
		Число и типы проектов по предотвращению ветровой эрозии в районе Аральского моря	9.6
		Загрязненные участки	9.7
		Число загрязненных участков в Европе и затраты на их очистку	9.8
10	Технологические и природные опасности	Промышленные аварии	10.1
		Стихийные бедствия	10.2
11	Биологическое и ландшафтное разнообразие	Площадь охраняемой зоны по категориям МСОП	11.1
		Места обитания и охраняемые виды	11.2
12	Прогресс в управлении окружающей средой и устойчивом развитии	Нагрузки на прибрежные зоны	12.1
		Прогресс в комплексном управлении прибрежной зоной	12.2

Социально-экономические данные

2.1 Набор данных: Валовой внутренний продукт по рыночным ценам	
Используемый для показателей: Промышленное производство химических веществ в сравнении с ВВП; общее предложение первичной энергии в сравнении с ВВП.	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные можно получить из базы данных New Cronos, у Евростата и ЕЭК ООН (по странам ННГ). В настоящее время хранилище данных ЕАОС содержит данные Евростата по всем странам ЕС и ЕАСТ.	
Контактное лицо: Евростат: д-р Силке Штапель (администратор данных о нефинансовых счетах КЕС); г-н Пьер Вердьё (референт по статистическому сотрудничеству с Россией) ЕЭК ООН: г-н Даррил Родс (Отдел экономического анализа)	Контактные данные: silke.stapel@cec.eu.int (Tel: (35) 2 4301 32236) pierre.verdier@cec.eu.int (Tel: (35) 2 4301 33351) darryl.rhoades@unece.org (Tel: (41) 22 917 4172)
Справочные данные: Хранилище данных ЕАОС – GDP at Market Prices by Country (AGC02U1A) Евростат, New Cronos - EC-15, ЕАСТ-4, КЕС: theme2/aggs/aggs_gdp/a_gdp_k indic-b1gm ЕЭК ООН: Данные предоставляются по требованию, адресованному Отделу экономического анализа.	
Доступность данных: Евростат: данные легко получить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ; ЕЭК ООН: данные предоставляются по требованию. Эти данные предоставляются бесплатно.	
Формат: Евростат, New Cronos: HTML, Excel, DFT, CSV или плоский файл; ЕЭК ООН: электронные таблицы Excel.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата и ЕЭК ООН имеют хороший географический и временной охват, собираются в соответствии с одними и теми же определениями СНС-95 и конвертируются с использованием валютных курсов Международного валютного фонда (МВФ). Евростат еще не подготавливает данные по странам ННГ, за исключением России. Ведется работа по сбору этих данных, но в течение некоторого времени они еще будут недоступны.	
Описание данных	
Определения: ВВП соответствует денежной стоимости всех товаров и услуг, произведенных хозяйственными единицами за какой-либо определенный период, за вычетом стоимости товаров, использованных в процессе производства. ВВП определяется в соответствии с европейской системой национальных счетов (СНС). Используются данные по ВВП по рыночным ценам и по постоянным ценам 1995 года.	
Единицы: Евростат: Миллионы ЭКЮ/евро; ЕЭК ООН: Данные подготавливаются в национальных валютных единицах, и поэтому их нужно конвертировать в какую-либо единую валюту.	
Географический охват: Евростат: ЕС-15, Норвегия, Швейцария, АС-12 (без Турции). Из стран ННГ данные имеются лишь по России. Вскоре будут собраны данные по Украине, но другие страны ННГ в настоящее время не охвачены полным временным рядом, начиная с 1990 года (ЕС + ЕАСТ); ЕЭК ООН: Имеются данные по всем странам ЕЭК ООН.	
Временной ряд: Евростат: ЕС и ЕАСТ: 1960 1970, 1980, 1985, 1990-2001; СК: 1993-2000. ЕЭК ООН: 1980-2000 гг., обычно по всем странам.	
Качество: Данные сопоставимы, так как страны используют непротиворечивые определения. Качество всех данных проверяется Евростатом и ЕЭК ООН, и любые вопросы проясняются вместе с самими странами.	
Очередное обновление данных: Евростат: Данные обновляются ежеквартально; ЕЭК ООН: Данные собираются и обрабатываются по мере их поступления.	
Предыдущее использование: Данные по ВВП, полученные от Евростата и ЕЭК ООН, были использованы в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕОАС должен собрать данные из Евростата по всем имеющимся странам. Данные по странам, не охваченным Евростатом, нужно получать от ЕЭК ООН и конвертировать их в евро.	Комментарии:

2.2	Набор данных: Валовая добавленная стоимость по рыночным ценам	
Используемый для показателей: Агро-экологическая эффективность; Природоохранная эффективность энергетики		
Поиск данных		
Фондодержатель: Данные можно получить из базы данных New Cronos, от Евростата и ЕЭК ООН (по странам ННГ). В настоящее время хранилище данных ЕАОС содержит данные Евростата по всем странам ЕС и ЕАСТ.		
Контактное лицо: Евростат: д-р Силке Штапель (администратор данных о нефинансовых счетах КЕС); г-н Пьер Вердье (референт по статистическому сотрудничеству с Россией) ЕЭК ООН: г-н Даррил Родс (Отдел экономического анализа)	Контактные данные: silke.stapel@cec.eu.int (Tel: (35) 2 4301 32236) pierre.verdier@cec.eu.int (Tel: (35) 2 4301 33351) darryl.rhoades@unece.org (Tel: (41) 22 917 4172)	
Справочные данные: Хранилище данных ЕАОС: GVA at market prices by main branch (C11A10U1); Евростат: ЕС-15, ЕАСТ-4, КЕС: theme2/brkdowns/nace_a6/b_a06_k ; ЕЭК ООН: Данные предоставляются по требованию, адресованному Отделу экономического анализа		
Доступность данных: Евростат: данные можно легко получить из базы данных New Cronos; ЕЭК ООН: данные предоставляются по требованию. Эти данные предоставляются бесплатно.		
Формат: New Cronos (Евростат): HTML, Excel, DFT, CSV или плоский файл; ЕЭК ООН: электронные таблицы Excel.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата и ЕЭК ООН имеют хороший географический и временной охват, собираются в соответствии с одними и теми же определениями СНС-95 и конвертируются с использованием валютных курсов Международного валютного фонда (МВФ). Евростат не подготавливает данные по ННГ, они имеются у ЕЭК ООН.		
Описание данных		
Определения: ВДС определяется в соответствии с европейской системой национальных счетов (СНС). Евростат подготавливает данные, подразделенные на 6 категорий КДЕС (ред. 1). ЕЭК ООН подготавливает данные по 9 отраслевым категориям: сельское хозяйство, промышленность в целом, обрабатывающая промышленность, строительство, оптовая и розничная торговля, транспорт и связь, финансовые услуги, другие услуги и услуги в целом. Используются данные по ВДС по рыночным ценам и по постоянным ценам 1995 года.		
Единицы: Евростат: Миллионы ЭКЮ; ЕЭК ООН: Единицы национальной валюты (нужно конвертировать в единую валюту).		
Географический охват: Евростат: ЕС-15, Норвегия, СК-10 и Кипр. Из стран ННГ данные имеются лишь по России. Данные по Украине вскоре будут собраны, но другие страны ННГ в настоящее время не охвачены; ЕЭК ООН: Имеются данные по всем странам ЕЭК ООН.		
Временной ряд: Евростат: ЕС-15 и Норвегия: 1980, 1985, 1990-2000; СК-10 и Кипр: 1993-1999. ЕЭК ООН: 1990-1999 гг., обычно по всем странам.		
Качество: Данные сопоставимы, так как страны используют непротиворечивые определения. Качество всех данных проверяется Евростатом и ЕЭК ООН, и любые вопросы проясняются вместе с самими странами.		
Очередное обновление данных: Евростат: данные обновляются ежеквартально; ЕЭК ООН: Данные собираются и обрабатываются повседневно.		
Предыдущее использование: Данные по ВДС, полученные от Евростата, были использованы в предыдущих отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: Администратор Хранилища данных ЕОАС должен собрать данные из Евростата по всем имеющимся странам с полным временным рядом, начиная с 1990 года (ЕС и Норвегия). Данные по странам, не охваченным Евростатом, нужно получить от ЕЭК ООН и конвертировать их в евро.	Комментарии:	

2.3 Набор данных: Конечные расходы на личное потребление	
Используемый для показателей: Образование городских отходов в сравнении с хозяйственными расходами	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные имеются у New Cronos, в Евростате и ЕЭК ООН. В настоящее время хранилище данных ЕАОС содержит данные Евростата по всем странам ЕС и ЕАСТ, за исключением Исландии.	
Контактное лицо: Евростат: д-р Силке Штапель (администратор данных о нефинансовых счетах КЕС); г-н Пьер Вердье (референт по статистическому сотрудничеству с Россией) ЕЭК ООН: г-н Даррил Родс (Отдел экономического анализа)	Контактные данные: silke.stapel@cec.eu.int (Tel: (35) 2 4301 32236) pierre.verdier@cec.eu.int (Tel: (35) 2 4301 33351) darryl.rhoades@unece.org (Tel: (41) 22 917 4172)
Справочные данные: Хранилище данных ЕАОС: Final household consumption by country (C16A70U1) New Cronos (Евростат): ЕС-15, ЕАСТ-4, КЕС: theme2/aggs/aggs_gdp/a_gdp_k/blg-m idic - p31ps14 ЕЭК ООН: Данные предоставляются по требованию, адресованному Отделу экономического анализа	
Доступность данных: Евростат: данные можно легко получить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ; ЕЭК ООН: данные предоставляются по требованию. Эти данные предоставляются бесплатно.	
Формат: Евростат, New Cronos: Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или плоских файлов; ЕЭК ООН: данные предоставляются в виде электронных таблиц в формате Excel.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата и ЕЭК ООН имеют хороший географический и временной охват, собираются в соответствии с одними и теми же определениями СНС-95. Евростат не имеет данных по странам ННГ, но они имеются у ЕЭК ООН.	
Описание данных	
Определения: Конечное домашнее потребление представляет собой стоимость товаров и рыночных услуг, использованных для прямого удовлетворения личных потребностей.	
Единицы: Евростат: миллионы ЭКЮ по постоянным ценам 1995 года; ЕЭК ООН: Данные подготавливаются в национальных валютных единицах, и поэтому их нужно конвертировать в какую-либо единую валюту.	
Географический охват: Евростат: ЕС-15, Норвегия, Швейцария, СК-12 (без Турции). Из стран ННГ данные имеются лишь по России. Вскоре будут собраны данные по Украине, но другие страны ННГ в настоящее время не охвачены. ЕЭК ООН: Имеются данные по всем странам ЕЭК ООН.	
Временной ряд: Евростат: ЕС и ЕАСТ: 1960 1970, 1980, 1985, 1990-2001; СК: 1993-2000. ЕЭК ООН: 1990-1999 гг., обычно по всем странам.	
Качество: Данные сопоставимы, так как страны используют непротиворечивые определения. Качество всех данных проверяется Евростатом и ЕЭК ООН, и любые вопросы проясняются вместе с самими странами.	
Очередное обновление данных: Евростат: Данные обновляются ежеквартально; ЕЭК ООН: Данные собираются и обрабатываются повседневно.	
Предыдущее использование: Данные по конечному домашнему потреблению, полученные от Евростата, были использованы в предыдущих отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕОАС должен собрать данные из Евростата по всем имеющимся странам с полным временным рядом, начиная с 1990 года. Данные по странам, не охваченным Евростатом, нужно получить от ЕЭК ООН и конвертировать их в евро.	Комментарии:

Энергетика

A.1	Набор данных: Образование радиоактивных отходов на атомных электростанциях	
Используемый для показателя: Образование радиоактивных отходов в энергетике		
Поиск данных		
Фондодержатель: ОЭСР Краткий информационный справочник по окружающей среде. Данные ОЭСР-АЯЭ (Агентство по ядерной энергии)		
Контактное лицо: Ханс Риотте (начальник Отдела радиационной защиты и управления радиоактивными отходами, ОЭСР/АЯЭ)	Контактные данные: Агентство по ядерной энергии ОЭСР: Le Seine-St Germain, 12, boulevard des Oles, F-92130 Issy-les-Moulineaux, France Телефон: (33) (1) 45.24.10.40 Факс: (33) 1 45 24 11 10 hans.riotte@oecd.org	
Справочные данные: Table 7.6 - Nuclear Waste: Spent Fuel Arisings in: OECD (1999) <i>OECD Environmental Data Compendium 1999</i> . OECD, Paris, France.		
Доступность данных: Данные можно легко найти в этой публикации.		
Формат: Данные имеются лишь в бумажном виде.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные собраны с помощью общего вопросника Евростат/ОЭСР. Качество всех данных проверяется, и они имеют хороший временной охват.		
Описание данных		
Определения: Данные касаются ежегодных объемов отработавшего топлива, образующегося на атомных электростанциях. Отработавшее топливо являются частью радиоактивных отходов, образующихся на различных стадиях ядерного топливного цикла (добыча и измельчение урановых руд, обогащение ядерного топлива, эксплуатация реакторов, регенерация отработавшего топлива).		
Единицы: тонны тяжелых металлов		
Географический охват: Имеются данные по ЕС-15, ЕАСТ-3 (кроме Лихтенштейна), Чешской Республике, Венгрии и Турции.		
Временной ряд: Имеются данные за период с 1982 по 2000 год с прогнозами на 2005-й и 2010 годы. Данные по Чешской Республике и Венгрии имеются, лишь начиная с 1995-го года.		
Качество: Качество всех данных проверяется, и они собираются в соответствии с одними и теми же определениями.		
Очередное обновление данных: Сбор данных осуществляется каждые два года. Данные за 2000-й год будут доступны в 2001 году.		
Предыдущее использование: Данные ОЭСР по радиоактивным отходам использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен ввести в свою базу данных самые свежие данные, имеющиеся у ОЭСР. Дополнительные данные по радиоактивным отходам можно получить из 2 ^{го} оценочного доклада, подготавливаемого по программе АМАР.	Комментарии: Эти данные не охватывают все образующиеся радиоактивные отходы. Радиоактивные отходы имеют и другие источники, а также образуются при дезактивации и выводе из эксплуатации ядерных установок. Следует также отметить, что количества отработавшего топлива зависят от доли вырабатываемой на АЭС электроэнергии в общем энергоснабжении и от технологий, применяемых на АЭС.	

A.2 Набор данных: Общее предложение первичной энергии	
Используемый для показателей: Общее предложение первичной энергии в сравнении с ВВП; Общее предложение первичной энергии по типам топлива, доля возобновляемых источников энергии в энергоснабжении	
Поиск данных	
Фондодержатель: Хранилище данных ЕАОС располагает данными МЭА по ЕС-15, ЕАСТ-3 (кроме Лихтенштейна), Венгрии, Польше и Чешской Республике. Евростат имеет данные лишь по ЕС-15. МЭА является главным источником для этого набора данных.	
Контактное лицо: Жан-Ив Гарнье (начальник Отдела энергетической статистики)	Контактные данные: IEA, 9, Rue de la Federation, 75739 PARIS Cedex 15, France Tel: (33) 1 40 57 66 20 E-mail: jean-yves.garnier@iea.org
Справочные данные: Хранилище данных: Total primary energy supply by country and product (TPES) and Gross Inland Consumption (EUROAEB) МЭА: Имеются данные по The World Energy Statistics Service (2000 edition) diskette. Кроме того, МЭА недавно начало предоставлять доступ к онлайнным базам данных по всей своей статистике. Адрес его домашней страницы для этого вида обслуживания: http://data.iea.org/ . После получения пароля перейдите в рубрику "Access Services".	
Доступность данных: Эта дискета посылается ЕАОС бесплатно (при условии соблюдения соглашения об авторском праве). Для доступа к вышеупомянутой онлайнной базе данных нужно получить пароль.	
Формат: Таблица в формате HTML	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные МЭА имеют широкий географический и временной охват. Данные собираются надежными методами и проверяются при получении.	
Описание данных	
Определения: Общее предложение первичной энергии = отечественное производство + импорт - экспорт - международные бункеровки +/- движение запасов. По терминологии Евростата - валовое внутреннее потребление. Подготавливаются данные по таким категориям, как уголь, нефть, газ, ядерное топливо, возобновляемые источники топлива и отходы, гидроресурсы и другие. Данные по возобновляемым источникам энергии имеются также порознь по геотермальной энергии, солнечной энергии, энергии ветра, гидроэлектроэнергии и альтернативным энергетическим ресурсам.	
Единицы: 1 000 тонн нефтяного эквивалента	
Географический охват: МЭА имеет данные по всем странам, включаемым в "Киевский доклад" кроме Андорры, Монако и Сан-Марино.	
Временной ряд: Данные по странам ОЭСР (ЕС-15, ЕАСТ-4, Турция, Словацкая Республика, Чешская Республика, Польша и Венгрия) имеются с 1960-го по 1998 год. Данные по странам, не входящих в состав ОЭСР, имеются с 1971-го по 1998 год.	
Качество: Качество данных проверяется МЭА, и они собираются в соответствии с одними и теми же определениями. В тех случаях, когда данные отсутствуют, подготавливаются оценки. Хотя для сбора данных Евростат и МЭА используют общий вопросник, в данных, опубликованных этими двумя организациями, имеются незначительные расхождения. Это обусловлено тем, что обе организации пользуются разными коэффициентами пересчета.	
Очередное обновление данных: Данные МЭА собираются на ежемесячной и годичной основе и постепенно уточняются в период с сентября по июль. Ежегодные обновления публикуются в сентябре.	
Предыдущее использование: Данные МЭА и Евростата уже использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен организовать онлайнный сбор данных Хранилищем и собрать по всем странам наиболее свежие данные, имеющиеся у МЭА.	Комментарии:

А.3 Набор данных: Производство тепловой электрической энергии	
Используемый для показателей: К.п.д. электростанций	
Поиск данных	
Фондодержатель: Международное энергетическое агентство	
Контактное лицо: Жан-Ив Гарнье (начальник Отдела энергетической статистики)	Контактные данные: IEA, 9, Rue de la Federation, 75739 PARIS Cedex 15, France Tel: (33) 1 40 57 66 20 E-mail: jean-yves.garnier@iea.org
Справочные данные: Имеются данные МЭА по: World Energy Statistics Service (2000 edition) diskette. Кроме того, МЭА недавно начало предоставлять доступ к онлайнным базам данных по всей своей статистике. Адрес его домашней страницы для этого вида обслуживания: http://data.iea.org/ . После получения пароля перейдите в рубрику "Access Services".	
Доступность данных: Эта дискета высылается ЕАОС бесплатно (при условии соблюдения соглашения об авторском праве). Для доступа к вышеупомянутой онлайнной базе данных нужно получить пароль.	
Формат: Таблицы в формате HTML	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные МЭА имеют широкий географический и временной охват. Данные собираются надежными методами и подвергаются проверке при их получении.	
Описание данных	
Определения: Имеются данные по производству электроэнергии тепловыми электростанциями, АЭС, гидроэлектростанциями и другими установками, которые используют геотермальную энергию, солнечную энергию, энергию ветра, возобновляемые источники топлива и отходы. Статистика по производству электроэнергии не включает ее производство гидроаккумулирующими электростанциями.	
Единицы: ГВт-час, для производства электроэнергии	
Географический охват: МЭА имеет данные по всем странам, включаемым в "Киевский доклад" кроме Андорры, Монако и Сан-Марино.	
Временной ряд: Данные по странам ОЭСР (ЕС-15, ЕАСТ-4, Турция, Словацкая Республика, Чешская Республика, Польша и Венгрия) имеются за период с 1960-го по 1998 год. Данные по странам, не входящих в состав ОЭСР, имеются за период с 1971-го по 1998 год.	
Качество: Качество данных проверяется МЭА, и они собираются в соответствии с одними и теми же определениями. В тех случаях, когда данные отсутствуют, подготавливаются оценки. Хотя для сбора данных Евростат и МЭА используют общий вопросник, в данных, опубликованных этими двумя организациями, имеются незначительные расхождения. Это обусловлено тем, что обе организации пользуются разными коэффициентами пересчета.	
Очередное обновление данных: Данные МЭА собираются на ежемесячной и годичной основе и постепенно уточняются в период с сентября по июль. Ежегодные обновления публикуются в сентябре.	
Предыдущее использование: Данные МЭА уже использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен организовать онлайнный сбор данных Хранилищем и собрать по всем странам наиболее свежие данные, имеющиеся у МЭА.	Комментарии:

А.4 Набор данных: Расход разных видов топлива на производство тепловой и электрической энергии	
Используемый для показателей: К.п.д. электростанций	
Поиск данных	
Фондодержатель: Международное энергетическое агентство	
Контактное лицо: Жан-Ив Гарнье (начальник Отдела энергетической статистики)	Контактные данные: IEA, 9, Rue de la Federation, 75739 PARIS Cedex 15, France Tel: (44) 1491 636 647 E-mail: jean-yves.garnier@iea.org
Справочные данные: Имеются данные МЭА по: World Energy Statistics Service (2000 edition) diskette. Кроме того, МЭА недавно начало предоставлять доступ к онлайнным базам данных по всей своей статистике. Адрес его домашней страницы для этого вида обслуживания: http://data.iea.org/ . После получения пароля перейдите в рубрику "Access Services".	
Доступность данных: ЕАОС посылают эту дискету бесплатно (при условии соблюдения соглашения об авторском праве). Для доступа к вышеупомянутой онлайнной базе данных нужно получить пароль.	
Формат: Таблицы в формате HTML	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные МЭА имеют широкий географический и временной охват. Данные собираются надежными методами и подвергаются проверке при их получении.	
Описание данных	
Определения: Имеются данные по расходам топлива на производство электроэнергии гидроэлектростанциями, АЭС, электростанциями, работающими на угольном, мазутном и газовом топливе, и другими установками, которые используют, в частности, геотермальную энергию, солнечную энергию, энергию ветра, возобновляемые источники топлива и отходы. Статистика по производству электроэнергии не включает ее производство гидроаккумулирующими электростанциями.	
Единицы: 1000 тонн нефтяного эквивалента	
Географический охват: МЭА имеет данные по всем странам, включаемым в "Киевский доклад" кроме Андорры, Монако и Сан-Марино.	
Временной ряд: Данные по странам ОЭСР (ЕС-15, ЕАСТ-4, Турция, Словацкая Республика, Чешская Республика, Польша и Венгрия) имеются за период с 1960-го по 1998 год. Данные по странам, не входящих в состав ОЭСР, имеются с 1971-1998 гг.	
Качество: Данные собираются в соответствии с одними и теми же определениями, и качество данных проверяется МЭА. В тех случаях, когда данные отсутствуют, подготавливаются оценки. Хотя для сбора данных Евростат и МЭА используют общий вопросник, в данных, опубликованных этими двумя организациями, имеются незначительные расхождения. Это обусловлено тем, что обе организации пользуются разными коэффициентами пересчета.	
Очередное обновление данных: Данные МЭА собираются на ежемесячной и годичной основе и постепенно уточняются в период с сентября по июль. Ежегодные обновления публикуются в сентябре.	
Предыдущее использование: Данные МЭА уже использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен связаться с МЭА, чтобы организовать онлайнный сбор данных Хранилищем и собрать по всем странам наиболее свежие данные, имеющиеся у МЭА.	Комментарии:

Промышленность

В.1 Набор данных: Индекс промышленного производства	
Используемый для показателей: Индекс промышленного производства Образование промышленных отходов в сравнении с промышленным производством	
Поиск данных	
Фондодержатель: Наилучшие наборы данных имеются у ЕЭК ООН. В настоящее время хранилище данных ЕАОС содержит данные Евростата лишь по ЕС-15.	
Контактное лицо: Родс (Отдел экономического анализа)	ЕЭК ООН: г-н Даррил Контактные данные: Tel: (41) 22 917 4172 darryl.rhoades@unece.org
Справочные данные: Данные ЕЭК ООН предоставляются по требованию, адресованному Отделу экономического анализа	
Доступность данных: В настоящее время онлайн-базы данных нет, хотя ЕЭК ООН ведет работу по ее созданию. Данные предоставляются бесплатно.	
Формат: электронные таблицы Excel.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: ЕЭК ООН является наилучшим источником данных, так как они отличаются широким географическим и временным охватом для всех отраслей промышленности. Евростат подготавливает данные по странам ЕС, ЕАСТ и странам-кандидатам, но в его наборе данных имеются пробелы, и он не охватывает страны ННГ.	
Описание данных	
Определения: Индексы промышленного производства - это индексы с постоянным базовым периодом, измеряющие изменения объема валовой добавленной стоимости, созданный промышленностью.	
Единицы: Данные индексируются по сравнению с 1989 годом (1989 = 100).	
Географический охват: Все страны-члены ЕЭК ООН (55 стран). Охвачены все страны, включаемые в "Киевский доклад".	
Временной ряд: Широта временного охвата различается по странам, но, как правило, данные имеются по всем странам за период с 1992-го по 1998 год.	
Качество: Качество наборов данных отражает качество национальной статистики; однако эти данные подвергаются постоянному перекрестному контролю ЕЭК ООН с использованием статистических методов и экономического анализа. Все возникающие вопросы выясняются вместе с соответствующей страной. Поэтому данные имеют хорошее качество.	
Очередное обновление данных: Данные собираются из ежемесячных, квартальных и ежегодных изданий, но обновляются и обрабатываются на ежедневной основе.	
Предыдущее использование: Данные Евростата по ЕС-15 использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен получать от ЕЭК ООН данные по всем странам, охватываемых "Киевским докладом".	Комментарии:

Сельское хозяйство

С.1 Набор данных: Численность поголовья скота	
Используемый для показателей: Тенденции в животноводстве европейских районов	
Поиск данных	
Фондодержатель: ФАО (база данных ФАОСТАТ). В настоящее время хранилище данных ЕАОС содержит данные ФАО по некоторым странам.	
Контактное лицо: г-н Эдуард Гиллин (старший сотрудник Отдела статистики ФАО)	Контактные данные: edward.gillin@fao.org
Справочные данные: Хранилище данных ЕАОС: Поголовье животных по странам (D9502E) ФАО: www.apps.fao.org/ см.: Agriculture/Agricultural Production/Live Animals	
Доступность данных: Данные можно получить из онлайн-базы данных ФАОСТАТ. Ее можно использовать бесплатно, если из нее не требуется загружать данные объемом более 500 записей на запрос; в этом случае стоимость годовой подписки составляет примерно 1 500 долларов США.	
Формат: Данные ФАО имеются в виде таблиц в формате HTML или в виде файлов в формате CSV.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ФАО были выбраны потому, что они имеют наилучший географический и временной охват. Данные регулярно обновляются, и к ним имеется легкий доступ. Используются надежные методы сбора данных.	
Описание данных	
Определения: Имеются данные по всем домашним животным независимо от их возраста, места и цели разведения. Есть данные по крупному рогатому скоту, козам, овцам, курам и свиньям.	
Единицы: Голова скота (1000 голов для кур)	
Географический охват: Данные ФАО полностью охватывают ЕС-15, ЕАСТ-4, СК-13, страны, не входящие в состав ФАРЕ, и страны ННГ.	
Временной ряд: ЕС-15, ЕАСТ-4, Турция, Мальта, Польша, Румыния, Венгрия, Кипр, Болгария и Албания: 1961-2000; ННГ, Эстония, Латвия, Литва, БЮРМ, Словения и Босния-Герцеговина: 1992-2000; Чешская Республика и Словацкая Республика: 1993-2000. [Все данные за 2000 год являются лишь предварительными].	
Качество: Существуют известные проблемы в отношении данных ФАО, так как определения у стран, предоставляющих данные, различаются. Данные ФАО включают расчетные значения, поскольку сбор данных по каждому их виду не проводится ежегодно. По многим странам данные ФАО по "Домашней птице" приводятся в качестве единственного итога и классифицируются по рубрике "Куры", так что определения, используемые странами, не всегда являются одинаковыми.	
Очередное обновление данных: Данные собираются ежегодно, а их обновление ФАО заканчивается в середине апреля. Данные Евростата запаздывают на год относительно данных, подготовляемых ФАО. Это объясняется тем, что ФАО собирает данные ежегодно, заканчивая эту работу на 30 сентября, так что домашний скот, пересчитанный между 1 октября и 30 сентября следующего года, показывается в более позднем году. Евростат собирает данные ежегодно, начиная с декабря.	
Предыдущее использование: Данные ФАО использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен получить от ФАО самые свежие данные по всем европейским странам.	Комментарии:

С.2 Набор данных: Потребление удобрений	
Используемый для показателей: Тенденции потребления удобрений	
Поиск данных	
Фондодержатель: В хранилище данных ЕАОС имеются данные по некоторым странам. Источником этих данных является ФАО (база данных ФАОСТАТ), которая имеет данные и другим странам.	
Контактное лицо: ФАО: г-н Нараин Пратап (старший сотрудник Отдела статистики ФАО)	Контактные данные: pratap.narain@fao.org
Справочные данные: Хранилище данных ЕАОС: Use of fertilisers by country, D9543E ФАО: www.apps.fao.org/ (см.: Agriculture/Means of Production/Fertilisers)	
Доступность данных: Данные по странам, не охваченным информационными фондами Хранилища данных, можно запросить из онлайн-базы данных ФАО. Ее можно использовать бесплатно, если из нее не требуется загружать данные объемом более 500 записей на запрос; в этом случае стоимость годовой подписки составляет примерно 1500 долларов США.	
Формат: Данные ФАО имеются в виде таблиц в формате HTML или в виде файлов в формате CSV.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: ФАО Данные имеют широкий географический и временной охват. Данные регулярно обновляются, и к ним имеется легкий доступ. Используются надежные методы сбора данных.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются количества питательных веществ для растений (азот (N), фосфат (P ₂ O ₅) или углекислый калий (K ₂ O)) в удобрениях, использованных в течение года внесения удобрений (с 1 июля по 30 июня).	
Единицы: Тонны	
Географический охват: В настоящее время в хранилище данных ЕАОС имеются данные ФАО по: ЕС-15, ЕАСТ-3 (без Лихтенштейна), СК-10, странам ФАРЕ, не входящим в состав СК, а также по Хорватии, Беларуси, Украине, Югославии, России, Молдове и Мальте. ФАО имеет данные по всем другим странам ННГ и Турции, но не имеет данных по Лихтенштейну.	
Временной ряд: ФАО имеет данные по ЕС-15, ЕАСТ-3, Болгарии, Венгрии, Польше, Румынии, Кипру, Мальте, Турции и Албании за 1960-1998 годы; Боснии-Герцеговине, БЮРМ, Эстонии, Латвии, Литве, и Словении: 1992-1998 годы; Чешской Республике и Словацкой Республике: 1993-1998 годы; всем другим странам ННГ: 1992-1998 годы.	
Качество: Существуют известные проблемы в отношении данных ФАО, так как определения у стран, предоставляющих ей данные, различаются. Данные ФАО включают расчетные значения, так как не все данные собираются ежегодно.	
Очередное обновление данных: Данные собираются ежегодно и обновляются в мае (готовые данные можно получить в июне).	
Предыдущее использование: Данные ФАО по удобрениям использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕОАС должен собрать более свежие данные ФАО и данные по всем европейским странам.	Комментарии:

С.3	Набор данных: Землепользование (площадь сельскохозяйственных угодий)	
Используемый для показателей: Тенденции потребления удобрений; Тенденции потребления пестицидов		
Поиск данных		
Фондодержатель: ФАО (база данных ФАОСТАТ). Сегодня некоторые данные имеются также в Хранилище данных ЕАОС (по ЕС-15, ЕАСТ-4 и СК-10).		
Контактное лицо: ФАО: г-н Нараин Пратап (старший сотрудник Отдела статистики ФАО)	Контактные данные: pratap.narain@fao.org	
Справочные данные: Хранилище данных: Land Use by Country (D9541 E) ФАО: www.apps.fao.org - см.: Agriculture/Land Use		
Доступность данных: Данные можно легко получить из онлайн-базы данных ФАОСТАТ; Ее можно использовать бесплатно, если из нее не требуется загружать данные объемом более 500 записей на запрос; в этом случае стоимость годовой подписки составляет примерно 1500 долларов США.		
Формат: Данные ФАО имеются в виде таблиц в формате HTML или в виде файлов в формате CSV.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: ФАО Данные имеют широкий географический и временный охват. Данные регулярно обновляются, и к ним имеется легкий доступ. Используются надежные методы сбора данных.		
Описание данных		
Определения: Требуется данные по площади сельскохозяйственных угодий, лесному хозяйству и лесистой местности, земельной площади и общей площади. Определения имеют следующий вид: Общая площадь: Общая площадь страны, включая внутренние водоемы (главные реки и озера). Земельная площадь: Общая площадь за исключением площадей, занятых внутренними водоемами. Леса и лесистая местность: Земля под естественными или искусственными древостоями, продуктивными или нет. Включает землю, с которой леса были сведены, но на которой лес будет восстановлен в обозримом будущем, но исключает лесистую местность или лес, используемые только в качестве зоны отдыха. Данные по закустаренной местности и саванному редколесью не включаются с 1995-го года. Площадь сельскохозяйственных угодий: Общая площадь земли, включенной в пахотную землю и землю, занятую под многолетние культуры, и постоянные пастбища.		
Единицы: 1 000 га		
Географический охват: ФАО имеет данные по ЕС-15, ЕАСТ-4 и СК-13, всем странам ННГ и по странам ФАРЕ, не входящим в состав СК.		
Временной ряд: Чешская Республика и Словацкая Республика: 1993-1998 гг.; страны ННГ, Босния-Герцеговина, Эстония, БЮРМ, Латвия, Литва, Словения: 1992-1998 гг.; ЕС-15, ЕАСТ-4, Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Турция, Кипр, Мальта и Албания: 1961-1998 гг.		
Качество: Известны проблемы, касающиеся качества этих данных, потому что страны, предоставляющие эти данные, используют при их сборе разные определения. Данные ФАО включают расчетные значения, так как не все данные собираются ежегодно.		
Очередное обновление данных: Данные собираются ежегодно и обновляются в середине апреля.		
Предыдущее использование: Данные ФАО по землепользованию использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен чаще пополнять уже имеющиеся у него данные ФАО о землепользовании более свежими данными и расширить географический охват данных.	Комментарии:	

С. 4	Набор данных: Потребление пестицидов	
Используемый для показателей: Тенденции потребления пестицидов		
Поиск данных		
Фондодержатель: ФАО (база данных ФАОСТАТ).		
Контактное лицо: г-н Пратап Нараян		Контактные данные: FAO, Statistical Analysis Service (ESSA), Statistics Division; Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy. Tel (39 6) 570-54127 Fax (39 6) 570-55615 Pratap.narian@fao.org
Справочные данные: www.apps.fao.org/ (см.: Agriculture/Means of Production/Pesticides Consumption)		
Доступность данных: Данные можно легко получить из онлайн-базы данных ФАОСТАТ; ее можно использовать бесплатно, если из нее не требуется загружать данные объемом более 500 записей на запрос; в этом случае стоимость годовой подписки составляет примерно 1500 долларов США.		
Формат: Данные имеются в виде таблиц в формате HTML или в виде файлов в формате CSV.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ФАО о потреблении пестицидов имеют широкий географический и временной охват. Данные регулярно обновляются и их можно легко получить из онлайн-базы данных ФАО. Сведений о каком-либо другом источнике, пригодном для подготовки данных об общеевропейском потреблении пестицидов, не имеется.		
Описание данных		
Определения: Данные касаются количества пестицидов, используемых в сельском хозяйстве; это количество выражено в метрических тоннах действующих веществ.		
Единицы: Тонны действующих веществ.		
Географический охват: ЕС-14 (за исключением Испании. Данные по Бельгии и Люксембургу объединены), ЕАСТ-2 (без Лихтенштейна или Исландии), СК-13, Албания и БЮРМ, страны ННГ (за исключением Азербайджана, Беларуси, Грузии и Узбекистана).		
Временной ряд: ЕС-14, ЕАСТ-2, Болгария, Венгрия, Кипр, Мальта, Польша, Румыния и Турция. 1990-1997 гг.; страны ННГ, Албания, Эстония, БЮРМ, Латвия, Литва, Словения: 1992-1997 гг.; Чешская Республика и Словацкая Республика: 1993-1997 гг.		
Качество: При сборе этих данных некоторые страны пользовались иными определениями, что ограничивает сравнимость данных. Данные ФАО включают расчетные значения, так как не все данные собираются ежегодно. Кроме того, ФАО заявляет, что некоторые страны, возможно, указали в препаративной форме вес, а не действующие вещества, не оговорив это особо.		
Очередное обновление данных: Данные собираются и обновляются по мере наличия данных, поступающих из стран.		
Предыдущее использование: Данные ФАО по потреблению пестицидов еще не использовались ЕАОС.		
Дополнительная информация		
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен собрать самые свежие имеющиеся данные и поддерживать контакт с ФАО, что касается охвата 8-и стран, по которым нет данных.		Комментарии: Данные, полученные от Евростата, уже использовались ЕАОС и имеются в его Хранилище данных. Однако данные Евростата охватывают лишь страны ЕС-15, а общеевропейских данных не имеется. Показатель можно подготовить с помощью данных об использовании пахотных земель (см. С.3)

С.5 Набор данных: Земельные владения	
Используемый для показателей: Общая численность владений и средний размер владения.	
Поиск данных	
Фондодержатель: ФАО имеет мировые данные сельскохозяйственных переписей по отдельным странам и годам. Сегодня некоторые данные, подготовленные Евростатом, имеются также в Хранилище данных ЕАОС (только по ЕС-15).	
Контактное лицо: ФАО: Гонзалез Виллалобос (старший сотрудник Отдела статистики)	Контактные данные: FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100, Rome, Italy. Fax (6)57055615 A.GonzalezVillalobos@fao.org
Справочные данные: Евростат: theme5/eurofarm/ef_main/farm – 'Total Agricultural Area (AA)' and 'Total number of holdings'. ФАО: http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/ECONOMIC/ESS/census/wcares/WCARESFR.HTM - выбирать отдельные страны	
Доступность данных: Данные можно легко получить из раздела Agricultural World Census Programme веб-сайта ФАО. Они предоставляются бесплатно. Данные Евростата тоже охотно предоставляются ЕАОС.	
Формат: Евростат: файлы в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или плоские файл; ФАО: таблицы в формате HTML.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата имеют лучший временной и географический охват ЕС-15. Евростат использует надежные методы сбора данных. Данные ФАО имеют лучший географический охват других стран. Данные обеих этих организаций регулярно обновляются, и к ним имеется легкий доступ.	
Описание данных	
Определения: Евростат определяет земельное владение как "Технико-экономическую единицу, имеющую единое управление, результатом деятельности которой является сельскохозяйственная продукция". Данные ФАО о земельных владениях подразделяются на данные о численности и площади владений в пределах какого-либо диапазона категорий размеров владений (например, численность владений площадью 10-20 га).	
Единицы: Число владений; площадь (гектары).	
Географический охват: Евростат: данные о районах/округах по ЕС-15; ФАО: ЕС-15 (за исключением Германии, Греции и Швеции), Норвегия, Швейцария, Кипр, Турция, бывшая Чехословакия, Албания, Польша, Словения.	
Временной ряд: Евростат: 1990, 1993, 1995 и 1997 гг.; ФАО: Кипр 1985 г.; Франция 1988 г.; Дания, Нидерланды, Норвегия, Испания, Португалия: 1989 г.; Австрия, Бельгия, бывшая Чехословакия, Финляндия, Италия, Люксембург, Польша, Швейцария: 1990 г.; Турция, Ирландия, Словения: 1991 г.; Объединенное королевство: 1993 г.; Албания: 1995 г.	
Качество: Данные Евростата собираются по правилам, определяющим проведение исследований структуры фермерских хозяйств, изложенным в ряде Регламентов Совета и Решений Комиссии, которые публикуются в Официальном журнале Европейских Сообществ. Однако большинство опубликованных данных содержит ошибки выборочного обследования, которые могут быть оценены и, в большинстве случаев, получены от Евростата по требованию. Существуют известные проблемы в отношении данных ФАО, так как определения у стран, предоставляющих ей данные, различаются. Часть данных является несовместимой между странами, часто бывают опущены данные об общей площади земельных владений в пределах их различных диапазонов. Насколько это возможно, ФАО экстраполирует данные, чтобы обеспечить возможность международного сравнения численности владений по категориям их размеров.	
Очередное обновление данных: Данные ФАО обновляются по мере получения данных национальных переписей. Результаты обследования Евростатом фермерских хозяйств в 2000 году еще нельзя получить из базы данных New Cronos.	
Предыдущее использование: Данные ФАО использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды. Данные Евростата сегодня можно получить через Хранилище данных ЕАОС.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен обновлять данные, имеющиеся в Хранилище, более свежими данными Евростата, когда они становятся доступными. За данными о земельных владениях по странам, не охваченным Евростатом, нужно обратиться к ФАО.	Комментарии:

Лесное хозяйство

D. 1	Набор данных: Годичная вырубка	
Используемый для показателей: Суммарная вырубка в % от ежегодного прироста леса		
Поиск данных		
Фондодержатель: Комитет по лесоматериалам ЕЭК ООН		
Контактное лицо: ЕЭК ООН: г-н Александр Коротков (координатор информационной системы TBFRA , Комитет по лесоматериалам ЕЭК ООН)		Контактные данные: Tel.: (41) 22 917 2879 Fax: (41) 22 917 0041 E-mail: alexander.korotkov@unece.org
Справочные данные: Данные, приведенные в докладе: UNECE/FAO TBFRA 2000 <i>Forest Resources of Europe, CIS, North America, Australia, Japan and New Zealand</i> - http://www.unece.org/trade/timber/fra/pdf/contents.htm Таблица 47. Данные этого доклада имеются в базе данных UNECE/FAO TBFRA 2000 (ЕЭК ООН/ФАО. Умеренные и таежные лесные ресурсы. Оценка-2000) на компакт-диске.		
Доступность данных: Публикацию The UNECE TBFRA 2000 можно легко получить в Интернете. Компакт-диск можно бесплатно получить по требованию от Комитета по лесоматериалам ЕЭК ООН.		
Формат: База данных UNECE/FAO TBFRA 2000 на компакт-диске имеется в форматах Access 97 и Access 2000.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Система TBFRA 2000 Assessment содержит данные, собранные в соответствии с согласованными на международном уровне определениями программы Оценки лесных ресурсов ЕЭК ООН. Данные ЕЭК ООН имеют хороший географический охват и легко доступны.		
Описание данных		
Определения: Годичные рубки - Среднегодовой запас всего леса на корню, растущих или сухостойных деревьев с минимальным диаметром на уровне груди в коре 0 см, сваленных в течение данного базового периода, включая запас деревьев или частей деревьев, не вывезенных из леса, другой лесной площади или другой лесосеки. Включает: лесоводственные рубки и предпромышленные рубки ухода, и рубки осветления, оставленные в лесу; и естественные потери, которые утилизируются (заготавливаются).		
Единицы: м ³		
Географический охват: ЕЭК ООН имеет данные по всем странам ЕЭК ООН.		
Временной ряд: ЕЭК ООН - 2000 г.		
Качество: Качество всех данных проверяется, и они собираются в соответствии с одними и теми же определениями.		
Очередное обновление данных: Данные Оценки лесных ресурсов обновляются каждые 10 лет.		
Предыдущее использование: Годичные рубки еще не отражались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен получить от ЕЭК ООН компакт-диск с TBFRA 2000 и загрузить данные по всем странам в это Хранилище данных.		Комментарии: Данные учитывают какой-либо показатель только для 2000 года.

D.2 Набор данных: Общий ежегодный прирост насаждения	
Используемый для показателей: Суммарная вырубка в % от ежегодного прироста леса	
Поиск данных	
Фондодержатель: Комитет по лесоматериалам ЕЭК ООН	
Контактное лицо: ЕЭК ООН: г-н Александр Коротков (координатор информационной системы TBFRA, Комитет по лесоматериалам ЕЭК ООН)	Контактные данные: Tel.: (41) 22 917 2879 Fax: (41) 22 917 0041 E-mail: alexander.korotkov@unece.org
Справочные данные: Данные, приведенные в докладе: UNECE/FAO TBFRA 2000 <i>Forest Resources of Europe, CIS, North America, Australia, Japan and New Zealand</i> - http://www.unece.org/trade/timber/fra/pdf/contents.htm Таблица 42. Данные этого доклада имеются в базе данных UNECE/FAO TBFRA 2000 (ЕЭК ООН/ФАО. Умеренные и таежные лесные ресурсы. Оценка-2000) на компакт-диске.	
Доступность данных: Публикацию The UNECE TBFRA 2000 можно легко получить в Интернете. Компакт-диск можно бесплатно получить по требованию от Комитета по лесоматериалам ЕЭК ООН.	
Формат: База данных UNECE/FAO TBFRA 2000 на компакт-диске имеется в форматах Access 97 и Access 2000.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Система TBFRA 2000 Assessment содержит данные, собранные в соответствии с согласованными на международном уровне определениями программы Оценки лесных ресурсов ЕЭК ООН. Данные ЕЭК ООН имеют хороший географический охват и легко доступны.	
Описание данных	
Определения: Чистый годовой прирост - Среднегодовой объем за установленный базовый период валового прироста, исключая таковой естественных потерь на всех деревьях до минимального диаметра на высоте груди 0 см. Включается также прирост количества маленьких деревьев, достигших минимального диаметра.	
Единицы: 1 000 м3 с учетом коры	
Географический охват: ЕЭК ООН имеет данные по всем странам ЕЭК ООН.	
Временной ряд: ЕЭК ООН - 2000 г.	
Качество: Качество всех данных проверяется, и они собираются в соответствии с одними и теми же определениями.	
Очередное обновление данных: Данные Оценки лесных ресурсов обновляются каждые 10 лет.	
Предыдущее использование: Чистый годовой прирост еще не отражался в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен получить от ЕЭК ООН компакт-диск с TBFRA 2000 и загрузить данные по всем странам в Хранилище.	Комментарии: Данные учитывают какой-либо показатель только для 2000 года.

Рыболовство и марикультура

E.1	Набор данных: Уловы рыбы по породам	
Используемый для показателей: Промысловое усилие: тоннаж рыболовного флота (по основным промысловым запасам рыбы) Нерестовый запас и уловы		
Поиск данных		
Фондодержатель: ФАО (база данных ФАОСТАТ).		
Контактное лицо: г-жа Адель Криспольди (старший сотрудник Отдела статистики)	Контактные данные: adele.crispoldi@fao.org	
Справочные данные: ФАО: http://apps.fao.org/ (см. – 'Fisheries/Fish Catches')		
Доступность данных: Данные можно легко получить из онлайн-базы данных ФАОСТАТ; Ее можно использовать бесплатно, если из нее не требуется загружать данные объемом более 500 записей на запрос; в этом случае стоимость годовой подписки составляет примерно 1500 долларов США.		
Формат: Данные ФАО имеются в виде таблиц в формате HTML или в виде файлов в формате CSV.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ФАО имеют широкий географический и временной охват. Данные регулярно обновляются, и к ним имеется легкий доступ. Используются надежные методы сбора данных.		
Описание данных		
Определения: Имеются данные по ежегодным уловам пресноводных, солоновато-водных и морских видов рыбы, убитой, уловленной, захваченной или собранной для всех коммерческих, промышленных, рекреационных целей и целей пропитания. Данные об уловах выводятся из выгруженных количеств рыбопродуктов, причем выгруженная масса переводится в эквивалент выгрузки в живом весе с помощью коэффициентов. Имеются данные по всем видам рыбы, данные об улове которых сообщаются международным организациям.		
Единицы: Миллионы тонн эквивалента выгрузки в живом весе		
Географический охват: Данные по все странам ЕЭК ООН имеются в базе данных ФАОСТАТ. Имеются данные по странам и по крупным рыбопромысловым районам (как внутренним, так и морским).		
Временной ряд: 1961-1998 гг.		
Качество: ФАО не подготавливает проверенные данные. Имеются известные проблемы сравнимости данных, так как некоторые страны не в состоянии предоставить данных по рекреационному рыболовству.		
Очередное обновление данных: Данные обновляются на ежегодной основе и обычно имеют период запаздывания два года.		
Предыдущее использование: Данные ФАО по уловам рыбы использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: Европейский тематический центр (ЕТЦ) по воде получит самые свежие данные от ФАО.	Комментарии: ЕТЦ по воде подготавливает основной список показателей по рыболовству в рамках выполнения его Рабочей программы на 2001 год. Поэтому показатели и наборы данных, необходимые для этой главы "Киевского доклада", могут быть пересмотрены с учетом этих основных показателей.	

Е.2 Набор данных: Тоннаж рыболовного флота	
Используемый для показателей: Промысловое усилие: Тоннаж рыболовного флота	
Поиск данных	
Фондодержатель: FAO	
Контактное лицо: Служба информации, данных и статистики по рыболовству	Контактные данные: FAO FIDI, Fishery Information, Data and Statistics Unit, Fisheries Department FAX: 39 06 57052476 E-mail: FIDI-Inquiries@fao.org
Справочные данные: http://www.fao.org/fi/statist/fisoft/FLEET.asp , что касается информации о данных. Со временем данные можно будет получать из Всемирной информационной системы FAO по рыболовству (ФИГИС), онлайн-базы данных, адрес которой: http://www.fao.org/fi/figis/ . В настоящее время эта база данных создается.	
Доступность данных: Со временем данные FAO можно будет свободно получать из базы данных ФИГИС.	
Формат: Данные будут доступны в формате HTML.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные FAO имеют широкий географический и временной охват. Со временем данные FAO можно будет свободно получать из базы данных ФИГИС. Сбор данных осуществляется надежными методами.	
Описание данных	
Определения: Данные по брутто-регистрационному тоннажу (БРТ) рыболовных судов.	
Единицы: Тонны	
Географический охват: Все страны-члены ЕЭК ООН	
Временной ряд: 1970, 1975 и 1980-1998 гг.	
Качество: Эти наборы данных содержат оценочные данные для отсутствующих данных. FAO не подготавливает проверенные данные.	
Очередное обновление данных: Данные обновляются ежегодно.	
Предыдущее использование: Данные FAO по тоннажу рыболовного флота использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде получит самые свежие данные от FAO.	Комментарии: ЕТЦ по качеству воды подготавливает основной список показателей по рыболовству в рамках выполнения его Рабочей программы на 2001 год. Поэтому показатели и наборы данных, необходимые для этой главы "Киевского доклада", могут быть пересмотрены с учетом этих основных показателей.

Е.3 Набор данных: Нерестовый запас	
Используемый для показателей: Нерестовый запас и выгрузки	
Поиск данных	
Фондодержатель: Международный совет по исследованию моря (ИКЕС) из Рабочих групп по оценкам запасов, и другие.	
Контактное лицо: Центр сбора морских данных по Северо-восточной Атлантике (ИКЕС); по Средиземному морю: Генеральный совет ФАО по вопросам рыболовства в Средиземном море по Балтийскому морю; Международная комиссия по рыболовству в Балтийском море	Контактные данные: ICES Palaegade 2-4, DK-1261 Copenhagen, DENMARK Tel: (45) 3315 4225 Fax: (45) 3393 4215 E-mail: ices.info@ices.dk
Справочные данные: http://www.ices.dk/committe/acfm/acfm.htm	
Доступность данных: До получения доступа и использования данных необходимо получить разрешение на это от ИКЕС.	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: ИКЕС подготавливает данные с широким географическим и временным охватом. Сбор данных ведется надежными методами, и качество данных проверяется.	
Описание данных	
Определения: Данные запасов рыбы по видам и рыбопромысловым районам Европы.	
Единицы: Расчетное число рыб	
Географический охват: Рыбопромысловые районы Европы	
Временной ряд: 1960-2000 гг. (имеются незначительные колебания между рыбными запасами).	
Качество: Существуют известные проблемы качества сообщенных данных, поэтому при анализе состояния рыбных запасов ИКЕС часто использовал дополнительную информацию.	
Очередное обновление данных: Данные обновляются ежегодно.	
Предыдущее использование: Данные ИКЕС по рыбным запасам использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде должен установить связь с ИКЕС и другими организациями, включая Службу информации, данных и статистики по рыболовству ФАО (ФИДИ, см. Е.2), а также какой-либо источник данных по Черному морю, чтобы получить самые свежие данные.	Комментарии: ЕТЦ по качеству воды подготавливает основной список показателей по рыболовству в рамках выполнения его Рабочей программы на 2001 год. Поэтому показатели и наборы данных, необходимые для этой главы "Киевского доклада", могут быть пересмотрены с учетом этих основных показателей. Нерестовые запасы выражаются в числах нерестящейся рыбы, тогда как уловы рыбы (см. другую таблицу с данными) выражаются массой при улове. Это может осложнить сравнение этих двух типов данных.

Транспорт

F.1	Набор данных: Перевозки пассажиров железнодорожным и автодорожным транспортом	
Используемый для показателей: Пассажирские перевозки по видам транспорта		
Поиск данных		
Фондодержатель: Евростат (New Cronos) и ЕЭК ООН.		
Контактное лицо: Евростат – Джон Аллен (главный администратор Транспортной службы) ЕЭК ООН – Андре Сэа (будет замен, сотрудник по экономическим связям, Отдел транспорта)	Контактные данные: Stat.trans@unece.org (Tel.: (41) 22 917 13 13 / Fax: (41) 22 917 00 39) john.allen@cec.eu.int (Tel: (35) 24 30 13 7291/3608)	
Справочные данные: Евростат: Theme8/milieu/term/volume/term10 for EU15 TERM data; Theme7 all domains for Common Questionnaire data; Theme1/cec/cec_g/gtra/gtra05 для стран ЦЕ ЕЭК ООН: <i>Annual Bulletin of Transport Statistics for Europe and North America</i> (2000 edition)		
Доступность данных: Данные Евростата можно легко получить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ; Данные ЕЭК ООН предоставляются по требованию.		
Формат: Данные Евростата имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов; В настоящее время это издание ЕЭК ООН имеется лишь в бумажном виде. ЕЭК ООН разрабатывает базу данных по европейской транспортной статистике.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата/ЕЭК ООН/ЕКМТ собираются с помощью общего вопросника по транспорту и соответствуют Глоссарию по транспортной статистике; таким образом, их можно сравнивать друг с другом. Евростат осуществляет отдельные виды деятельности по сбору данных по ЦЕ, тоже используя определения этого Глоссария. Евростат имеет лучший охват ЕС-15 и стран Центральной Европы (ЦЕ), и его данные более доступны. ЕЭК ООН является наилучшим источником данных по ННГ.		
Описание данных		
Определения: <i>Пассажир поезда, легкового автомобиля, автобуса и междугородного автобуса</i> - Используются определения, приведенные в Glossary of Transport Statistics, 2 nd Edition (Ref: http://www.unece.org/trans/main/wp6/pdfdocs/glossen2.pdf).		
Единицы: Пассажиры-километр (единица измерения, соответствующая перевозке 1 пассажира на расстояние 1 километр).		
Географический охват: Евростат: Имеются данные по ЕС-15, Норвегии, Швейцарии и стран ЦЕ; ЕЭК ООН: рассылает вопросник всем странам ЕЭК ООН, но некоторые страны не всегда присылают ответы.		
Временной ряд: Евростат: 1970 – 1997 для отчетов TERM; 1990 – 1998/99 для данных общего вопросника; данные по странам ЦЕ имеются за 1993-1998 гг. ЕЭК ООН: широта временного охвата различается по странам, но данные за период с 1990-го по 1998 год имеются по большинству стран.		
Качество: Обе организации осуществляют контроль качества данных. В общем, данные являются сравнимыми, но в тех случаях, когда страны пользовались различными определениями, им предлагалось сделать подстрочное примечание.		
Очередное обновление данных: Данные обновляются ежегодно и обычно имеют период запаздывания два года.		
Предыдущее использование: Данные Евростата использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды, о сигналах окружающей среды и в его отчетах TERM.		
Дополнительная информация		
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен загрузить в него самые свежие данные по ЕС-15, ЕАСТ и странам ЦЕ из Евростата и установить контакт с ЕЭК ООН, чтобы получить от нее самые свежие данные по остальным странам.	Комментарии:	

F.2 Набор данных: Пассажирские и грузовые воздушные перевозки	
Используемый для показателей: Пассажирские перевозки по видам транспорта Грузовые перевозки по видам транспорта	
Поиск данных	
<p>Фондодержатель: Генеральный директорат - Транспорт и Энергетика публикует данные по ЕС-15, выраженные в пассажиро-км в отчете <i>EU Transport in Figures</i>. Данные по грузовым перевозкам приводятся лишь в тоннах по авиалиниям.</p> <p>Евростат подготавливает данные по грузовым и пассажирским перевозкам только по странам Центральной и Восточной Европы (ЦВЕ).</p>	
<p>Контактное лицо: Евростат: Джон Аллен (главный администратор Транспортной службы)</p>	<p>Контактные данные: EC DG Energy and Transport Unit B/1, Rue de la Loi/Wetstraat, 200 B-1049 Bruxelles/Brussels, Belgium john.allen@cec.eu.int (Tel: (35) 24 30 13 7291/3608)</p>
<p>Справочные данные: Генеральный директорат - Энергетика и транспорт: EU Transport in Figures: http://europa.eu.int/comm/transport/tif/index.htm (Таблицы 5.15 и 8.7) Евростат – New Cronos (http://europa.eu.int/newcronos) Theme1/cec/cec/gtra04 and gtra05</p>	
<p>Доступность данных: Генеральный директорат - Энергетика и транспорт: свободный доступ к данным на веб-сайте; New Cronos: ЕАОС имеет к ней доступ.</p>	
<p>Формат: ГД - Энергетика и транспорт: Таблицы в формате HTML или отчет в формате PDF можно загрузить на компьютер пользователя. New Cronos: файлы в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или плоские файлы;</p>	
<p>Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Евростат обеспечивает хороший охват стран Центральной Европы и является источником надежных данных. ДГ - Энергетика и транспорт является единственной организацией, публикующей данные, выраженные в пассажиро-км, по ЕС-15. Другие источники данных предоставляют данные лишь в разбивке по авиалиниям, а не по странам, и выражают их в числе перевезенных тонн или пассажиров, а не в тонно-километраже или пассажиро-км.</p>	
Описание данных	
<p>Определения: Авиапассажир: все пассажиры, чей полет начинается или заканчивается в указанном аэропорту, включая транзитных пассажиров. Пассажиры прямого транзита тоже должны учитываться (пассажиры прямого транзита - это пассажиры, продолжающие свой полет рейсом, имеющим тот же самый номер, что и рейс, которым они прибыли); Авиационный груз: Любое имущество, погруженное/выгруженное в/из самолет(а), иное, чем запасы и багаж. Груз включает мешки с курьерской и дипломатической почтой, но не пассажирский багаж. Груз не включает почту, определенную как письма и другие предметы, пересылаемые на самолете и предназначенные для передачи почтовой администрации.</p>	
<p>Единицы: Авиапассажиро-км: единица измерения, соответствующая перевозке по воздуху одного авиапассажира на расстояние один километр. Тонно-километраж: агрегированный показатель количества грузов, умноженного на расстояние, на которое они были перевезены.</p>	
Географический охват: ЕС-15, Норвегия и СК-15:	
Временной ряд: EU15 – 1990, 1995-1998 гг.; СК-10 – 1993-1998 гг.	
<p>Качество: Некоторые данные по СК-10 носили оценочный характер, и страны не всегда использовали одни и те же определения. Данные по ЕС-15 не включают воздушные перевозки за пределами ЕС, поэтому эти данные не полностью сравнимы с таковыми по СК-10.</p>	
<p>Очередное обновление данных: ГД – Энергетика и транспорт: август 2001 г. (данные за 1999 г.); Евростат: середина 2001 г. (данные за 1999 г.).</p>	
<p>Предыдущее использование: Данные о воздушных пассажирских перевозках, выраженные в пассажиро-км, были использованы ранее лишь в отчете TERM по ЕС-15.</p>	
Дополнительная информация	
<p>Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен пополнить данные Хранилища данными по ЕС-15, предоставляемыми ГД - Энергетика и транспорт, а по СК-10 - данными из Евростата. Необходимо снести с Евростатом, чтобы выяснить, может ли он распространить сбор своих данных на другие страны.</p>	<p>Комментарии:</p>

F.3	Набор данных: Грузовые перевозки автодорожным, железнодорожным, внутренним водным и морским транспортом	
Используемый для показателей: Грузовые перевозки по видам транспорта		
Поиск данных		
Фондодержатель: Евростат (New Cronos) и ЕЭК ООН.		
Контактное лицо: Евростат – Джон Аллен (главный администратор Транспортной службы) ЕЭК ООН – Андре Сэа (будет замен, экономист Отдела транспорта)		Контактные данные: Stat.trans@unece.org (Tel.: (41) 22 917 13 13 / Fax: (41) 22 917 00 39) john.allen@cec.eu.int (Tel: (35) 24 30 13 7291/3608)
Справочные данные: Евростат: Theme8/milieu/term/volume/term11 для данных по ЕС-15 отчета TERM; Theme7 все области для данных общего вопросника; Theme1/cec/cec_g/gtra/gtra04 по странам ЦЕ. ЕЭК ООН: <i>Annual Bulletin of Transport Statistics for Europe and North America</i> (2000 edition)		
Доступность данных: Евростат: ЕАОС имеет доступ к New Cronos; ЕЭК ООН: Данные предоставляются по требованию.		
Формат: Данные Евростата имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов; В настоящее время это издание ЕЭК ООН имеется лишь в бумажном виде. ЕЭК ООН разрабатывает базу данных по европейской транспортной статистике.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата/ЕЭК ООН/ЕКМТ собираются с помощью общего вопросника по транспорту и соответствуют Глоссарию по транспортной статистике; таким образом, их можно сравнивать друг с другом. Евростат осуществляет отдельные виды деятельности по сбору данных по странам ЦЕ, также используя определения этого Глоссария. Евростат имеет лучший охват ЕС-15 и стран ЦЕ, и его данные более доступны. ЕЭК ООН является наилучшим источником данных по ННГ.		
Описание данных		
Определения: Автодорожный, железнодорожный, внутренний водный и морской грузовой транспорт - Используются определения, приведенные в Glossary of Transport Statistics, 2 nd Edition (Ref: http://www.unece.org/trans/main/wp6/pdfdocs/glossen2.pdf).		
Единицы: Тонно-километр - единица измерения, соответствующая перевозке одной тонны грузов на расстояние один километр. Покрываемое расстояние - это расстояние фактического пробега. Данные ЕЭК ООН по грузовым морским перевозкам имеются только в тоннах.		
Географический охват: Евростат – данные имеются по ЕС-15, Норвегии, Швейцарии и странам ЦЕ. ЕЭК ООН рассылает вопросник всем странам ЕЭК ООН, но не всегда получает данные от некоторых стран.		
Временной ряд: Евростат: 1970–1997 гг. для отчетов TERM; 1990–1998/99 гг. для данных общего вопросника; данные по странам ЦЕ имеются за 1993-1998 гг. ЕЭК ООН: широта временного охвата различается по странам, но данные за период с 1990-го по 1998 год имеются по большинству стран.		
Качество: Обе организации осуществляют контроль качества данных. Данные являются сравнимыми, но в тех случаях, когда страны пользовались различными определениями, им предлагалось сделать подстрочное примечание.		
Очередное обновление данных: Данные обновляются ежегодно и обычно имеют период запаздывания два года.		
Предыдущее использование: Данные Евростата использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды, о сигналах окружающей среды и в его отчетах TERM.		
Дополнительная информация		
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен загрузить в него самые свежие данные по ЕС-15, ЕАСТ и странам ЦЕ из Евростата и установить контакт с ЕЭК ООН, чтобы получить от нее самые свежие данные по остальным странам.		Комментарии:

F.4 Набор данных: Число легковых автомобилей	
Используемый для показателей: Число легковых автомобилей	
Поиск данных	
Фондодержатель: ЕЭК ООН, Евростат и ЕКМТ собирают данные, используя общий вопросник, но ЕЭК ООН составляет наиболее полный и сравнимый набор данных по числу легковых автомобилей по странам.	
Контактное лицо: Андре Шэа (экономист Отдела транспорта ЕЭК ООН, бюджет заменен)	Контактные данные: Stat.trans@unece.org (Tel.: (41) 22 917 13 13 / Fax: (41) 22 917 00 39)
Справочные данные: ЕЭК ООН: <i>Annual Bulletin of Transport Statistics for Europe and North America</i> (2000 edition)	
Доступность данных: Данные можно найти в этом издании, или их можно получить по требованию.	
Формат: В настоящее время это издание имеется лишь в бумажном виде. ЕЭК ООН разрабатывает базу данных по европейской транспортной статистике.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: ЕЭК ООН собирает данные по всем странам ЕЭК ООН в соответствии с теми же самыми определениями. Поэтому данные являются сопоставимыми и имеют хороший географический и временной охват.	
Описание данных	
Определения: <i>Дорожное транспортное средство</i> – Транспортное средство, передвигающееся на колесах и предназначенное для использования на дорогах. <i>Легковой автомобиль</i> – Дорожный автомобиль, иной, чем мотоцикл, предназначенный для перевозки пассажиров и рассчитанный не более чем на девять человек (включая водителя). Таким образом, термин «легковой автомобиль» включает микрокары (для вождения которых не нужно иметь водительские права), такси и наемные легковые автомобили, при условии, что они имеют менее 10 мест. Эта категория может также включать пикапы.	
Единицы: Число	
Географический охват: ЕЭК ООН имеет данные по всем странам ЕЭК ООН. Этот охват довольно полон.	
Временной ряд: Временной охват колеблется по странам, но данные за 1990-1999 гг. имеются по большинству стран.	
Качество: Нет сведений о каких-либо проблемах качества данных.	
Очередное обновление данных: Данные собираются ежегодно и имеют период запаздывания два года. Таким образом, данные за 2000 год будут опубликованы в 2002 году.	
Предыдущее использование: Данные ЕЭК ООН по числу легковых автомобилей использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен установить контакт с ЕЭК ООН, чтобы получить самые свежие данные по всем европейским странам.	Комментарии:

F.5 Набор данных: Инвестиции в транспортную инфраструктуру	
Используемый для показателей: Инвестиции в инфраструктуру	
Поиск данных	
Фондодержатель: ЕКМТ предоставляет данные по всем странам ЕКМТ. Данные, имеющиеся сегодня в Хранилище данных ЕАОС, взяты из отчета за 1996 год Европейского центра по изучению инфраструктуры, но только по ЕС-15.	
Контактное лицо: Марио Баррето (Администратор Отдела статистики)	Контактные данные: E-mail: mario.barreto@oecd.org Tel: (33) 145 249 722
Справочные данные: ЕКМТ, 1999 г. <i>Investment in transport infrastructure 1985-1995</i> . European Conference of Ministers of Transport, Paris, France.	
Доступность данных: Данные можно получить из вышеуказанного издания.	
Формат: Данные имеются лишь в бумажном виде. В настоящее время ЕКМТ не имеет каких-либо средств базы данных для сторонних пользователей.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: ЕКМТ сообщает об инвестировании в транспортную инфраструктуру с 1987 года, так что сбор данных осуществляется хорошо обоснованными методами. Данные собираются по всем странам, представленным в ЕКМТ, поэтому они имеют хороший географический охват.	
Описание данных	
Определения: Общий объем инвестиций в транспортную инфраструктуру, осуществляемых как государственным, так и частным секторами. Имеются данные по инвестициям в автодороги, железные дороги, городской рельсовый транспорт, внутренние водные пути, нефтепроводы, порты и аэропорты.	
Единицы: миллиард ЭКЮ/евро	
Географический охват: Страны, представленные в ЕКМТ: ЕС-15, ЕАСТ-3 (кроме Лихтенштейна), СК-10, страны ФАРЕ, не входящие в состав СК, Азербайджан, Беларусь, Хорватия, Грузия, Молдова, Российская Федерация, Турция и Украина.	
Временной ряд: Обычно данные по странам ЕС и ЕАСТ имеются за период с 1985 по 1995 гг. Данные по странам-кандидатам (СК) в ЕС и ННГ, как правило, имеются за 1993-1995 гг.	
Качество: Хотя данные ЕКМТ отличаются хорошим качеством, их международные сравнения не всегда возможны, так как обычно имеется мало данных по частным инвестициям.	
Очередное обновление данных: Сбор данных осуществляется каждые пять лет. Данные за 1996-2000 гг. Будут опубликованы ЕКМТ в 2001 г.	
Предыдущее использование: Данные ЕКМТ были использованы в отчете TERM 2000, опубликованном ЕАОС.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен получить от ЕКМТ самые свежие данные и загрузить их в это Хранилище.	Комментарии:

F.6 Набор данных: Цены на топливо для дорожного транспорта	
Используемый для показателей: Цены на транспортное топливо	
Поиск данных	
Фондодержатель: Евростат подготавливает данные по 15-и странам ЕС. МЭА подготавливает данные по странам ОЭСР и отдельным странам, не входящим в ОЭСР.	
Контактное лицо: Кэрри Поттингер (Отдел статистики цен и налогов на энергоносители)	Контактные данные: IEA, 9, Rue de la Federation, 75739 PARIS Cedex 15, France carrie.salama@iea.org (Tel: (33) 1 40 57 66 40)
Справочные данные: Евростат - theme8/milieu/term/prices/term53 или theme8/sirene/s-price/sir3s МЭА: имеются данные по ценам и налогам на энергоносители на дискете. Кроме того, МЭА недавно начало предоставлять доступ к онлайн базам данных по всей своей статистике. Адрес его домашней страницы для этого вида обслуживания: http://data.iea.org/ . После получения пароля перейдите в рубрику "Access Services".	
Доступность данных: Евростат: ЕАОС имеет доступ к New Cronos; Ранее эта дискета была послана ЕАОС бесплатно (при условии соблюдения соглашения об авторском праве). Для доступа к вышеупомянутой онлайн базе данных нужно получить пароль.	
Формат: Таблицы в формате HTML	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата имеют лучший охват ЕС-15, а данные МЭА имеют лучший охват стран ЦЕ и ННГ. Обе организации собирают данные надежными методами и проверяют их при получении.	
Описание данных	
Определения: Цены для конечного потребителя включают транспортные расходы по доставке топлива до потребителя и налоги, уплачиваемые потребителем как часть этой сделки и не подлежащие возмещению. Все цены - это фактически уплачиваемые цены, кроме как в случаях, когда указано иное. Цены на транспортное топливо для конечных потребителей обычно имеются по бензину (этилированный высшего сорта, неэтилированный высшего сорта, неэтилированный нормальный) и автомобильному дизельному топливу.	
Единицы: Евростат: евро МЭА: доллары США или национальная валюта по текущим ценам (подлежат конвертированию в евро)	
Географический охват: МЭА: данные по ценам на энергоносители по странам ЕС, кроме Греции и Италии, Швейцарии и Норвегии, Венгрии, Польши и Турции, а также по Казахстану, Румынии, России и Словацкой Республике. Евростат: данные по ЕС-15 и Норвегии.	
Временной ряд: Евростат имеет данные за 1985-2000 гг.; данные МЭА по странам ОЭСР сегодня имеются за 1960-1998 гг. данные по странам, не входящих в состав ОЭСР, имеются за 1971-1998 гг.	
Качество: Качество данных проверяется МЭА и Евростатом, и они собираются в соответствии с одними и теми же определениями; В тех случаях, когда данные отсутствуют, МЭА подготавливает оценочные данные.	
Очередное обновление данных: Данные собираются и публикуются поквартально.	
Предыдущее использование: Данные МЭА по ценам на энергоносители использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен организовать онлайн сбор данных Хранилищем и собрать по СК в ЕС и ННГ наиболее свежие данные, имеющиеся у МЭА. Обеспечить конвертирование валюты. Чтобы заполнить пробелы, администратор Хранилища данных должен также получить из Евростата самые свежие данные по ЕС-15.	Комментарии:

F.7 Набор данных: Потребление транспортного топлива	
Используемый для показателей: Потребление более чистых видов топлива	
Поиск данных	
Фондодержатель: МЭА подготавливает данные по потреблению топлива транспортом.	
Контактное лицо: Жан-Ив Гарнье (начальник Отдела энергетической статистики)	Контактные данные: МЭА, IEA, 9, Rue de la Federation, 75739 PARIS Cedex 15, France Tel: (33) 1 40 57 66 20 E-mail: jean-yves.garnier@iea.org
Справочные данные: Имеются данные МЭА по: World Energy Statistics Service (2000 edition) diskette. Кроме того, МЭА недавно начало предоставлять доступ к онлайн-базам данных по всей своей статистике. Адрес его домашней страницы для этого вида обслуживания: http://data.iea.org/ . После получения пароля перейдите в рубрику "Access Services".	
Доступность данных: Ранее эта дискета была послана ЕАОС бесплатно (при условии соблюдения соглашения об авторском праве). Для доступа к вышеупомянутой онлайн-базе данных нужно получить пароль.	
Формат: Таблицы в формате HTML	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные МЭА собираются надежными методами, проверяются на качество и имеют хороший охват стран ОЭСР.	
Описание данных	
Определения: Имеются данные по потреблению энергии дорожным, воздушным и внутренним водным транспортом. Типы топлива: этилированный и неэтилированный бензин и дизельное топливо.	
Единицы: 1 000 тонн нефтяного эквивалента	
Географический охват: МЭА собирает данные по странам ОЭСР и странам, не являющимся членами ОЭСР. Данные предоставляются всеми странами ОЭСР, но очень немногие страны, не являющиеся членами ОЭСР, сообщают сведения о разбивке потребления транспортного топлива.	
Временной ряд: Страны ОЭСР: 1960-1998 гг., страны, не являющиеся членами ОЭСР: 1971-1998 гг.	
Качество: МЭА осуществляет проверку качества данных.	
Очередное обновление данных: Данные собираются и публикуются поквартально.	
Предыдущее использование: Этот набор данных использовался в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды. Данные были собраны в соответствии с в общим вопросником ЕАОС, разосланным ЕС-15, ЕАСТ-4, СК-13, странам ФАРЕ, не входящим в состав СК, Армении, Азербайджану, Беларуси, Хорватии, Федеративной Республике Югославии, Грузии, Молдове, Российской Федерации и Украине. Данные имеются в Хранилище данных (ULEGAS_D, LEAGAS_D, OTHER_D, GASDIS_D). Имеются данные за 1980-1996 гг., но в их охвате есть немало пробелов, так как некоторые страны не прислали ответы по всем типам топлива, а в некоторых случаях и по типам вообще.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен связаться с МЭА, организовать онлайн-сбор данных Хранилищем и собрать по странам ОЭСР наиболее свежие данные. ЕАОС должно снова разослать какой-либо вопросник, чтобы обновить данные по странам, не охваченным данными МЭА.	Комментарии:

F.8 Набор данных: Число автомобилей с бензиновым двигателем, снабженных каталитическим дожигателем выхлопных газов	
Используемый для показателей: Доля автомобилей, снабженных каталитическим дожигателем выхлопных газов	
Поиск данных	
Фондодержатель: Евростат имеет данные лишь по ЕС-15. Разрабатывается общий экспериментальный вопросник ЕКМТ/ЕЭК ООН/Евростат, рассчитанный на охват ННГ и СК в ЕС, но пока имеется еще мало данных.	
Контактное лицо: Грэм Лок	Контактные данные: graham.lock@cec.eu.int (Tel: (35) 2-4301 33406)
Справочные данные: Евростат, New Cronos: Theme 8/milieu/term/efficien/term68	
Доступность данных: ЕАОС имеет доступ к данным в New Cronos.	
Формат: Данные в New Cronos имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Статистика Евростата проверяется на качество, является сравнимой и имеет хороший охват ЕС-15. В настоящее время ни одна международная организация не располагает данными по другим странам, но их можно будет получить из экспериментального общего вопросника ЕКМТ/ЕЭК ООН/Евростат.	
Описание данных	
Определения: Данные Евростата касаются доли автомобилей с бензиновым двигателем, снабженных каталитическим дожигателем выхлопных газов.	
Единицы: Евростат: % автомобилей с бензиновым двигателем, снабженных каталитическим дожигателем выхлопных газов	
Географический охват: Евростат: только ЕС-15	
Временной ряд: Евростат: 1990-1997 гг.	
Качество: Данные Евростата являются оценками, основанными на расчетном распределении автомобилей по возрасту.	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Данные, имеющиеся в Хранилище, были использованы в докладе "Окружающая среда Европы: вторая оценка". На настоящий момент эти данные охватывают страны ЕС (кроме Португалии), ЕАСТ (кроме Исландии), Чешскую Республику, Эстонию, Литву и Словацкую Республику за 1987-1997 гг. Единицей является число автомобилей. Данные Евростата были использованы в отчете TERM 2000, опубликованном ЕАОС.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен загрузить в него самые свежие данные из базы данных New Cronos и проанализировать данные, полученные с помощью экспериментального вопросника.	Комментарии:

F.9 Набор данных: Общее конечное потребление энергии	
Используемый для показателей: Энергоэффективность транспорта	
Поиск данных	
Фондодержатель: Хранилище данных ЕАОС располагает данными МЭА по ЕС-15, ЕАСТ-3 (кроме Лихтенштейна) и СК-10, а данными Евростата лишь по ЕС-15 и ЕАСТ-4. МЭА имеет данные по всем европейским странам и, таким образом, является главным источником информации для этого набор данных.	
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО: Жан-Ив Гарнье (начальник Отдела энергетической статистики)	Контактные данные: IEA, 9, Rue de la Federation, 75739 PARIS Cedex 15, France Tel: (33) 1 40 57 66 20 E-mail: jean-yves.garnier@iea.org
Справочные данные: МЭА: Имеются данные по: World Energy Statistics Service (2000 edition) diskette. Кроме того, МЭА недавно начало предоставлять доступ к онлайнным базам данных по всей своей статистике. Адрес его домашней страницы для этого вида обслуживания: http://data.iea.org/ . После получения пароля перейдите в рубрику "Access Services".	
Доступность данных: ЕАОС посылают эту дискету бесплатно (при условии соблюдения соглашения об авторском праве). Для доступа к вышеупомянутой онлайнной базе данных нужно получить пароль.	
Формат: Таблицы в формате HTML	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные МЭА имеют широкий географический и временный охват. Данные собираются надежными методами и подвергаются проверке при их получении.	
Описание данных	
Определения: Общее конечное потребление энергии = Энергия, имеющаяся для потребления – потери при распределении – потери при транспортировке - потребление сектором энергетики – статистические расхождения. Данные подготавливаются по отраслевым категориям Международной стандартной отраслевой классификации (МСОК) (3-я ред.): энергетики, промышленности, транспорта и других отраслей. Сектор транспорта включает все виды топлива для транспорта кроме международных морских бункеров [разделы 60, 61 и 62 МСОК]. Он включает промышленный транспорт и охватывает дорожный, железнодорожный, воздушный, внутренний водный транспорт (включая мелкие суда и каботажное судоходство, не отнесенное к бункеровке), топливо, используемое для транспортировки материалов по трубопроводам и не уточненные виды транспорта.	
Единицы: 1000 тонн нефтяного эквивалента	
Географический охват: МЭА имеет данные по всем странам, включаемым в "Киевский доклад" кроме Андорры, Монако и Сан-Марино.	
Временной ряд: Страны ОЭСР (ЕС-15, ЕАСТ-4, Турция, Словацкая Республика, Чешская Республика, Польша и Венгрия): 1960-1998 гг.; страны, не являющиеся членами ОЭСР: 1971-1998 гг.	
Качество: Данные собираются в соответствии с одними и теми же определениями, и качество данных проверяется МЭА. В тех случаях, когда данные отсутствуют, подготавливаются оценки. Хотя для сбора данных Евростат и МЭА используют общий вопросник, в данных, опубликованных этими двумя организациями, имеются незначительные расхождения. Это обусловлено тем, что обе организации пользуются разными коэффициентами пересчета.	
Очередное обновление данных: Данные МЭА собираются на ежемесячной и годичной основе и постепенно уточняются в период с сентября по июль. Ежегодные обновления публикуются в сентябре.	
Предыдущее использование: Данные МЭА уже использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен связаться с МЭА, чтобы организовать онлайнный сбор данных Хранилищем и собрать по всем странам наиболее свежие данные, имеющиеся у МЭА.	Комментарии:

Туризм

G.1 Набор данных: Число прибытий туристов	
Используемый для показателей: Число прибытий туристов	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные, отличающиеся наиболее полным охватом, можно получить у Всемирной туристской организации (ВТО). В настоящее время Хранилище данных ЕАОС располагает данными ВТО по ЕС-15, ЕАСТ-4 и странам ЦЕ.	
Контактное лицо: Антонио Массьеу (начальник Отдела статистики и экономического измерения туризма)	Контактные данные: WTO, Capitan Haya, 42, 28020 Madrid, Spain Tel: (3491) 5678 196 / Fax: (3491) 5678 217 E-mail: amassieu@world-tourism.org
Справочные данные: Данные можно получить из изданий ВТО 'Yearbook of Tourism Statistics' и 'Compendium of Tourism Statistics' или из онлайн-базы данных ВТО по адресу: http://www.world-tourism.org/frameset/frame_statistics.html	
Доступность данных: Для доступа к этой базе данных нужно получить пароль. Доступ для правительственных учреждений и сотрудников таких учреждений бесплатный.	
Формат: Данные из этой базы данных можно получить в формате HTML.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ВТО имеют отличный временной и географический охват. Данные Евростата не отличаются столь хорошим охватом. Все данные ВТО собираются непосредственно из национальных статистических бюро и качество этих данных проверяется.	
Описание данных	
Определения: Турист – гость, который проводит в посещаемой стране, по крайней мере, одну ночь в каком-либо коллективном или частном жилье. Прибытие – Прибытия относятся к фактическим прибытиям, а не к числу путешественников. Лицо, посещающее страну несколько раз в течение года, учитывается каждый раз как новое прибытие. Одно и то же лицо, посещающее несколько стран в течение одного и того же путешествия, учитывается каждый раз как новое прибытие.	
Единицы: миллион человек	
Географический охват: Все европейские страны (ЕС-15, ЕАСТ-4, СК-13, страны ФАРЕ, не входящие в состав СК, ННГ).	
Временной ряд: ВТО имеет данные за 1985-2000 гг. по странам ЕС и ЕАСТ и, как правило, за 1990-2000 гг. - по странам ЦЕ и по ННГ.	
Качество: ВТО получает данные непосредственно от национальных статистических бюро, проверяя при этом качество этих данных. Все возникающие вопросы выясняются вместе с соответствующей страной. В тех случаях, когда численные данные отсутствуют, подготавливаются оценочные данные.	
Очередное обновление данных: Данные собираются на ежегодной основе, но в базе данных они обновляются ежемесячно путем использования оценок.	
Предыдущее использование: Статистика ВТО по числу прибытий туристов использовалась в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен связаться с ВТО, чтобы организовать онлайн-сбор данных Хранилищем и получить от ВТО самые свежие наборы данных.	Комментарии:

G.2 Набор данных: Число прибытий на границах по способам въезда	
Используемый для показателей: Число прибытий на границы по типам въезда в страны.	
Поиск данных	
Фондодержатель: Наилучшие данные можно получить у Всемирной туристской организации (ВТО). В настоящее время Хранилище данных ЕАОС располагает данными Евростата по ЕС-15, ЕАСТ-4 и странам ЦЕ (набор данных: ARRIVAL)	
Контактное лицо: Антонио Массьеу (начальник Отдела статистики и экономического измерения туризма)	Контактные данные: WTO, Capitan Haya, 42, 28020 Madrid, Spain Tel: (3491) 5678 196 / Fax: (3491) 5678 217 E-mail: amassieu@world-tourism.org
Справочные данные: ВТО: Данные можно получить из изданий ВТО "Yearbook of Tourism Statistics" и "Compendium of Tourism Statistics" или из онлайн-базы данных ВТО по адресу: http://www.world-tourism.org/frameset/frame_statistics.html	
Доступность данных: Для доступа к этой базе данных нужно получить пароль. Доступ для правительственных учреждений и сотрудников таких учреждений бесплатный.	
Формат: Данные из этой базы данных можно получить в формате HTML.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ВТО имеют отличные временной и географический охват. ВТО получает данные непосредственно от национальных статистических бюро, проверяя при этом качество этих данных.	
Описание данных	
Определения: Турист – гость, который проводит в посещаемой стране, по крайней мере, одну ночь в каком-либо коллективном или частном жилье. Прибытие – Прибытия относятся к фактическим прибытиям, а не к числу путешественников. Лицо, посещающее страну несколько раз в течение года, учитывается каждый раз как новое прибытие. Одно и то же лицо, посещающее несколько стран в течение одного и того же путешествия, учитывается каждый раз как новое прибытие. Имеются данные по въезду железнодорожным, воздушным, дорожным или морским транспортом.	
Единицы: 1 000 человек	
Географический охват: ВТО собирает и подготавливает данные по всем европейским странам. В этом охвате имеются некоторые пробелы.	
Временной ряд: ВТО имеет данные за 1985-1998 гг., а по некоторым странам и данные за 1999 г.	
Качество: ВТО получает данные непосредственно от национальных статистических бюро, проверяя при этом качество этих данных. Все возникающие вопросы выясняются вместе с соответствующей страной.	
Очередное обновление данных: Данные собираются на ежегодной основе, но в базе данных они обновляются ежемесячно путем использования оценок.	
Предыдущее использование: Статистика ВТО по прибытиям по способу въезда использовалась в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен связаться с ВТО, чтобы организовать онлайн-сбор данных Хранилищем и собрать по всем странам наиболее свежие наборы данных.	Комментарии: В настоящее время доступ к набору данных Евростата в Хранилище данных ЕАОС больше не обеспечивается, так как он никогда не был полностью интегрирован в базу данных New Cronos. Он состоял из данных, добровольно и эпизодически предоставлявшихся отдельными странами. Разработка этого набора данных осуществляется, но в New Cronos его еще нет.

Изменение климата

3.1 Набор данных: Средняя температура в Европе	
Используемый для показателей: Среднегодовая температура в Европе в период с 1860-го по 2000 г. (2100 г.)	
Поиск данных	
Фондодержатель: Сводные данные о средней температуре в Европе можно получить у Отдела исследования климата (ОИК), созданного при Центре распространения данных Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) (данные из CRU Global Climatologies).	
Контактное лицо:	Контактные данные: ipcc.ddc@uea.ac.uk CRU: d.viner@uea.ac.uk
Справочные данные: Данные можно получить, обратившись непосредственно в ОИК. Данные можно получить также из Центра распространения данных МГЭИК - http://ipcc-ddc.cru.uea.ac.uk см.: 'Scenario Data Gateway', 'Download Data' и 'Observed Data Download'.	
Доступность данных: Данные можно легко получить как у ОИК, так и из онлайн-базы данных МГЭИК.	
Формат: Данные предоставляются в виде файла ASCII, со значениями для ячеек какой-либо крупной сетки, которую можно вывести на экран с помощью какой-нибудь программы ГИС.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Этот набор данных надежен, имеет низкую степень неопределенности. Данные ОИК имеют хороший географический и временной охват и получены на основе метеорологических наблюдений за температурой, обычно осуществляемых ежедневно. Используются надежные методы сбора данных.	
Описание данных	
Определения: Данные имеют отношение к среднегодовой температуре в Европе и ее пространственного варьирования.	
Единицы: °C	
Географический охват: Европа (необходимо подтвердить документами и проверить определения Европы, используемые для подготовки информации на основе наборов данных ОИК).	
Временной ряд: Данные за 1856-2000 гг. можно получить из ОИК. Данные за 1901-1990 гг. можно получить на веб-сайте Центра распространения данных МГЭИК. Возможно, нужно включать прогнозы на период до 2100 г., используя данные МГЭИК и/или модель изображения.	
Качество: Хотя охват метеорологических станций по этому временному ряду колеблется, его принято считать надежным.	
Очередное обновление данных: Данные собираются ежедневно, но ОИК агрегирует и усредняет эти данные, чтобы получить среднегодовые значения.	
Предыдущее использование: Данные ОИК использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по качеству воздуха и изменению климата (КВИК) должен собрать наиболее свежий набор данных из базы данных ОИК. ЕТЦ/КВИК нужно изучить возможность связывания прогнозов на период до 2100 г.	Комментарии: Определение понятия "Европа" необходимо проверить с тем, чтобы оно охватывало соответствующую территорию (ННГ, страны ЦВЕ, и т.д.).

3.2 Набор данных: Количество осадков в Европе в 1860-2000 гг.	
Используемый для показателей: Годовое количество осадков в Европе в 1860-2000 гг. (2100 г.)	
Поиск данных	
Фондодержатель: Сводные данные о среднем количестве осадков в Европе можно найти в Центре распространения данных МГЭИК, получающего их из онлайн-базы данных Отдела исследования климата (ОИК). Информация будет также приведена в отчетах об исследовании, выполняемых по европейским и международным программам (например, ACACIA, IPCC-TAR, EUMETNET).	
Контактное лицо:	Контактные данные: CRU: d.viner@uea.ac.uk
Справочные данные: Веб-сайт ОИК: http://www.cru.uea.ac.uk/link/ см. 'Data and Software' и 'Global Precipitation'.	
Доступность данных: Данные ОИК можно легко получить из его онлайн-базы данных. Не требуется платить за загрузку данных на компьютер пользователя. Файлы имеют большой размер (5-10 Мбайт).	
Формат: Данные ОИК имеются в виде данных с географической привязкой (2,5 или 5 градусных единиц) в формате ASCII, для отображения в программе ГИС.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ОИК имеют хороший географический и временной охват и получены на основе метеорологических наблюдений за температурой, обычно осуществляемых ежечасно. Используются надежные методы сбора данных.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются среднегодового количества осадков в Европе и его пространственного варьирования в пределах сетки с разрешением 2,5 или 5,0 градусов.	
Единицы: мм/сутки	
Географический охват: Европа. Хотя необходимо подтвердить документами и проверить определения Европы, используемые для подготовки информации на основе наборов данных ОИК.	
Временной ряд: 1900 – 2000 гг. Включая прогнозы на период до 2100 г. (следует рассмотреть возможность использования информации МГЭИК и/или модели изображения).	
Качество: Хотя охват метеорологических станций по этому временному ряду колеблется, его принято считать надежным.	
Очередное обновление данных: Данные обновляются ежегодно.	
Предыдущее использование: Данные о характере атмосферных осадков, составленные Всемирной метеорологической организацией, были использованы в докладе "Добриш +3". Данные об атмосферных осадках, подготовленные ОИК, ранее не использовались.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ/КВИК пересмотрит информацию, имеющуюся у ОИК, и информацию, содержащуюся в имеющихся европейских и международных отчетах (например, ACACIA, EUMETNET, IPCC-TAR), для того чтобы выбрать наилучший источник данных по годовому количеству осадков. ЕТЦ/КВИК должен исследовать возможность включения прогнозов на период до 2100 г. Следует рассмотреть вопрос предоставления карт.	Комментарии:

3.3 Набор данных: Повышение уровня моря	
Используемый для показателя: Годовое повышение уровня моря (прогнозируемое на период до 2100 г.)	
Поиск данных	
Фондодержатель: Эта информация будет взята из последних отчетов об исследованиях, выполняемых по европейским и международным программам, например, ACACIA, IPCC-TAR, ACIA (Оценка воздействия на климат Арктики), после ее пересмотра ЕТЦ по качеству воздуха и изменению климата.	
Контактное лицо:	Контактные данные:
Справочные данные: EUMETNET - European Climate Assessment 2000; МГЭИК - Third Assessment Report Working Groups 1 and 2; Проект ACACIA – Assessment of Potential Effects and Adaptations for Climate change in Europe; Арктический совет - Arctic Climate Impact Assessment (отчет за 2001/2002 гг.).	
Доступность данных:	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Эти отчеты позволят получить хорошее представление о воздействиях изменения климата.	
Описание данных	
Определения:	
Единицы:	
Географический охват:	
Временной ряд:	
Качество:	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Данные о повышении уровня моря еще не использовались в качестве количественного показателя в отчетах ЕАОС, составленных на основе показателей.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по качеству воздуха и изменению климата проанализирует информацию, имеющуюся в вышеуказанных отчетах, и отберет наилучшую имеющуюся информация, которая будет использована для разработки этого набора данных.	Комментарии: Дополнительную информацию можно получить у Постоянной службы среднего уровня моря (ПСМСЛ), входящей в состав Proudman Oceanic Laboratory.

3.4 Набор данных: Распространение нарастания и таяния морского льда	
Используемый для показателя: Распределение нарастания и таяния морского льда	
Поиск данных	
Фондодержатель: Информация о протяженности морских льдов в Арктике, будет приведена в отчете по программе ACIA (Оценка воздействия на климат Арктики), который, вероятно, будет опубликован в 2001/2002 году.	
Контактное лицо: Профессор Гунтер Веллер (исполнительный директор Секретариата программы ACIA)	Контактные данные: gunter@gi.alaska.edu
Справочные данные: Веб-сайт ACIA: http://www.acia.uaf.edu/default.html для доступа к краткому содержанию предложенного документа нужно перейти на гиперссылку 'Assessment Outline'.	
Доступность данных: Краткое содержание документа ACIA можно бесплатно загрузить на компьютер пользователя.	
Формат: Краткое содержание этого документа имеется в формате HTML или в формате PDF (Adobe Acrobat).	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Этот отчет будет содержать подробное описание исследования Арктики.	
Описание данных	
Определения: Будут приведены данные о распределении нарастания и таяния морского льда в Арктике.	
Единицы:	
Географический охват: Арктика.	
Временной ряд:	
Качество:	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Данные о морском льде еще не приводились в отчетах ЕАОС.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ/КВИК должен получить отчет ACIA после его публикации и составить набор данных "Распространение нарастания и таяния морского льда".	Комментарии: Данные можно получить также у Центра Хедли (Hadley Centre) по изучению мирового климата (Global Sea-Ice and SST data- GISST) на его ftp-сервере и - на компакт-диске - у Британского центра атмосферных данных (British Atmospheric Data Centre).

3.5	Набор данных: Годовые выбросы парниковых газов (CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs и SF₆)	
Используемый для показателей: Суммарные выбросы парниковых газов в сравнении с целевыми показателями Киотского протокола по отдельным парниковым газам по секторам		
Поиск данных		
Фондодержатель: Данные из РКИК ООН составляются ЕТЦ по качеству воздуха и изменению климата и имеются в Хранилище данных ЕАОС (ЕС-15, ЕАСТ-4 (кроме Лихтенштейна) и только СК-10). Дополнительные данные по HFC, PFC и SF ₆ по странам, не предоставляющим данные РКИК ООН, берутся из отчета Ecofys, подготовленного для ЕС.		
Контактное лицо: Манфред Риттер		Контактные данные: RitterM@ubavie.gv.at
Справочные данные: Данные по странам ЕС (в формате CRF) имеются в базе данных по выбросам Corinair в ЕТЦ/КВИК. Хранилище данных: Тенденции изменения выбросов парниковых газов (РКИК ООН1) РКИК ООН www.unfccc.de – Greenhouse Gas Inventory Database held at: http://62.225.2.23/default1.htm?time=05%3A54%3A21+PM «Economic Evaluation of Emission Reductions of HFCs, PFCs and SF ₆ in Europe», Ecofys 2000.		
Доступность данных: Данные из РКИК ООН можно легко получить. Они предоставляются бесплатно.		
Формат: Данные РКИК ООН имеются в виде таблиц в формате HTML.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные РКИК ООН имеют хороший географический и временной охват, во многих случаях с подробной разбивкой по отраслям. Данные регулярно обновляются, и к ним имеется легкий доступ. Используются надежные методы сбора данных.		
Описание данных		
Определения: Данные РКИК ООН касаются годовых выбросов N ₂ O, CO ₂ , CH ₄ , HFCs, PFCs и SF ₆ по отдельным странам. Во многих случаях предусмотрено их отраслевое распределение (классификации МГЭИК) по следующим категориям: производственные процессы, отходы, сельское хозяйство, транспорт, энергетика, жидкие эмиссии, изменение характера землепользования и лесное хозяйство, и международные бункеровки.		
Единицы: миллион тонн (форма отчета РКИК ООН). Данные можно также перевести в потенциал глобального потепления (100-летний горизонт прогнозирования).		
Географический охват: РКИК ООН получает данные от 30 стран-сторон Конвенции (Приложение 1) и 27 стран, не являющимися сторонами Конвенции. К числу охваченных европейских стран относятся ЕС-15, ЕАСТ-4, СК-10, Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Россия и Украина. Отчет Ecofys охватывает лишь ЕС-15.		
Временной ряд: Данные РКИК ООН могут быть получены за 1990-1998 гг., но за некоторые годы имеются пробелы по некоторым странам. Данные из Ecofys являются оценочными данными за 1990 и 1995 гг.		
Качество: Данные передаются в соответствии с согласованными процедурами, например, в отношении их разбивки по отраслям источникам парниковых газов. Взвешивания ПГП являются согласованной процедурой механизма мониторинга РКИК ООН и ЕС. Оценочные данные из Ecofys могут не полностью согласовываться с данными РКИК ООН.		
Очередное обновление данных: Данные представляются и обновляются ежегодно (обычно в сентябре).		
Предыдущее использование: Национальные и отраслевые данные о выбросах, в том виде, в каком они обычно официально сообщаются РКИК ООН, использовались в отчете ЕАОС о сигналах окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: ЕТЦ/КВИК обновит свои данные по 18 странам-членам ЕАОС и, если будут выделены денежные средства, распространит охват своих данных на все страны, подлежащие охвату в "Киевском докладе.		Комментарии:

3.6 Набор данных: Прогнозы выбросов парниковых газов	
Используемый для показателей: Выбросы отдельных парниковых газов (CH ₄ , CO ₂ , N ₂ O) по секторам, прогнозируемые с помощью существующих и разрабатываемых методов (перспективы до 2010 и 2020 гг., включая оценку применения государствами-членами ЕС "механизмов Киото").	
Поиск данных	
Фондодержатель: Прогнозные данные имеются в ETC-AQ/IIASA/NTUA/ETC-AE report 'Air pollution outlooks – an evaluation', published December 2000.	
Контактное лицо: ЕТЦ/КВИК: Вольф Гарбер/Бернд Штробель (UAB – Германия)	Контактные данные: wolf.garber@uba.de Umweltbundesamt Bismarckplatz 1 • Postbox 14193 • D-330022 Berlin • Germany Telephone: (49) 30 890 32 282) • Fax: (49) 30 890 32 582)
Справочные данные: ETC/Air Quality, 'Air pollution outlooks – an evaluation', December 2000.	
Доступность данных: ЕТЦ/КВИК имеет доступ к этой информации.	
Формат: Данные приведены в виде таблиц с текстом в этом документе.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Полагают, что моделирование, выполненное Международным институтом прикладного системного анализа (МИПСА), является всесторонним и имеет широкий географический охват. Сценарий ShAIR обновляет предыдущие модели путем включения новейшей информации стратегического характера.	
Описание данных	
Определения: Прогнозируемые отраслевые выбросы CO ₂ для ЕС в целом и по отдельности для группы из семи стран-кандидатов в ЕС, как они рассчитаны с помощью модели ShAIR. Приводятся данные, отражающие прогнозы выбросов CO ₂ в энергетике по странам для 14 государств ЕС и в виде % изменения выбросов CO ₂ для 14 государств ЕС за периоды 1990-2000 гг., 1990-2010 гг. и 1990-2020 гг. Кроме того, приводятся прогнозируемые данные выбросов CH ₄ и N ₂ O, с низким разрешением, для ЕС-15 в целом.	
Единицы: Выбросы CO ₂ по секторам и CH ₄ , N ₂ O по ЕС-15 в целом: Мегатонна; Выбросы CO ₂ в энергетике по странам: млрд. кг	
Географический охват: CO ₂ : ЕС-15 в целом (данные, касающиеся выбросов в энергетике, по отдельным странам ЕС, кроме Люксембурга), Чешская Республика, Венгрия, Польша, Словения, Эстония, Латвия и Литва; CH ₄ , N ₂ O: ЕС-15 в целом.	
Временной ряд: 1990, 2010 и 2020 гг.	
Качество: Сценарии ShAIR обновляют предыдущие модели путем учета "текущих" стратегий ЕС (до июня 2000 г.), давая тем самым более точную картину выбросов парниковых газов в этом регионе в течение следующих двадцати лет. Кроме того, были внесены небольшие изменения, для того чтобы преодолеть расхождения в цифрах за базовый год и новых предположениях относительно "движущих сил".	
Очередное обновление данных: В этом отчете упоминаются несколько областей потенциального улучшения сценария ShAIR в ближайшем будущем, но не называются точные даты.	
Предыдущее использование: Этот набор данных не использовался в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды или о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ/КВИК использует информацию этого отчета и данные, получаемые в результате углубления этого исследования, чтобы составить этот набор данных.	Комментарии: Будут доступны также данные Третьих национальных докладов, которые должны быть предоставлены на рассмотрение РКИК ООН в ноябре 2001 г. Однако, возможно, что они не будут доступны вовремя для составления "Киевского доклада".

Истощение стратосферного озона

4.1 Набор данных: Производство и потребление озоноразрушающих веществ	
Используемый для показателей: Производство основных озоноразрушающих веществ относительно целевых показателей Монреальского протокола	
Поиск данных	
Фондодержатель: Хранилище данных ЕАОС располагает данными по ЕС-15 и СК-10 по потреблению этих веществ и лишь по ЕС-15 по их производству. Источником этих данных является отчет ЮНЕП «Производство и потребление озоноразрушающих веществ».	
Контактное лицо: Старший научный сотрудник Секретариата Венской конвенции и Монреальского протокола: Nelson.Sabogal@unep.org	Контактные данные: Ozoneinfo@unep.org
Справочные данные: Хранилище данных: Production of Ozone Depleting Substances in EU-15 (PROD_EU) Consumption of Ozone Depleting substances (CONS_EU) ЮНЕП: http://www.unep.org – Этот отчет имеется на веб-странице: http://www.unep.org/ozone/DataReport99.shtml	
Доступность данных: Данные, не имеющиеся в Хранилище данных ЕАОС, включены в самый новый отчет ЮНЕП по производству и потреблению ОРВ, который можно свободно загрузить с веб-сайта ЮНЕП.	
Формат: Данные Хранилища: таблицы в формате HTML или .csv (формат ASCII с разделителями). Отчет ЮНЕП имеется в виде файла в формате PDF.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ЮНЕП имеют хороший географический охват, приводятся значения по отдельным веществам. Данные обновляются ежегодно и используются надежные методы их сбора.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются производства и потребления, по отдельным странам, следующих ОРВ: тетрахлорметана (СТС), CFCs, HCFCs, галогенированных углеводородов, бромистого метила и метилхлороформа. Потребление определяется как производство + импорт - экспорт контролируемых веществ. ОРП (озоноразрушающий потенциал) - это весовой коэффициент, приписываемый данным об атмосферных выбросах по отдельным газам, который был одобрен Монреальским протоколом.	
Единицы: Миллион кг - в Хранилище данных ЕАОС, ОРП в тоннах - в отчете ЮНЕП.	
Географический охват: Хранилище данных ЕАОС – Данные по производству только в ЕС-15 в целом; данные по потреблению по ЕС-15 (кроме Португалии и Ирландии) и по СК-10. ЮНЕП - Самые последние (1999 г.) данные отчета по ЕС, ЕАСТ, странам-кандидатам в ЕС и по ННГ.	
Временной ряд: Производство – Данные имеются с конца 1980-х гг. по 1998 г. По некоторым странам есть пробелы. Потребление - 1990-1998 гг. По некоторым странам есть пробелы. Кроме того, по всем странам отсутствуют данные по ОРВ.	
Качество: ЮНЕП пытается обеспечить однородное качество данных, давая странам-участницам советы относительно использования форматов/определений и т.д. Общее объяснение относительно характера представляемых данных имеется в отчете ЮНЕП.	
Очередное обновление данных: Данные ЮНЕП о производстве ОРВ обновляются ежегодно.	
Предыдущее использование: Данные о производстве, предоставленные ГД - Окружающая среда (ЕС) использовались в отчетах ЕАОС состояние окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен пополнить это Хранилище данными, приведенными в отчете ЮНЕП за 1999 год: 'Production and Consumption of Ozone Depleting Substances 1986 – 1998', по странам/годам, указанным выше.	Комментарии:

Загрязнение воздуха

5.1 Набор данных: Выбросы SO ₂ , NO _x , NH ₃ , NMVOC	
Используемый для показателя: Объемы выбросов SO ₂ , NO _x , NH ₃ и NMVOCs, суммарные и по секторам, 1990-2010-2020 гг., в сравнении с целевыми показателями на 2010 год.	
Поиск данных	
Фондодержатель: В хранилище данных ЕАОС имеются отраслевые и суммарные данные об этих выбросах. Источником этих данных является ЕМЕП (ЕМЕР) (база данных ЕМЕП), имеющая данные и другим странам.	
Контактное лицо: Данные ЕМЕП: Vigdis Vestring (MSC-W): Данные Corinair: Манфред Риттер Данные YIR2001: Джастин Гудуин	Контактные данные: vigdis.vestring@dnmi.no RitterM@ubavie.gv.at justin.goodwin@aeat.co.uk
Справочные данные: ЕМЕП: http://www.emep.int/index.html данные по отраслям см.: 'Detailed reports per country' (http://www.emep.int/areas/index.html)	
Доступность данных: ЕТЦ/КВИК имеет доступ к этим данным и располагает копиями национальных отчетов по программе ЕМЕП в базе данных по выбросам в атмосферу Corinair.	
Формат: Данные ЕМЕП имеются в виде таблиц в формате HTML.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ЕМЕП использовались ЕАОС и имеют хороший географический и временной охват. Эти данные регулярно обновляются и их можно легко получить на веб-сайте ЕМЕП. Используются надежные методы сбора этих данных.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются антропогенных выбросов N ₂ O, CO ₂ , CH ₄ , HFCs, PFCs и SF ₆ по отдельным странам. Отраслевые данные предоставляются согласно критериям ЕМЕП (SNAP) по следующим отраслям: отходы, энергетика, поступление загрязняющих веществ в атмосферу вне системы дымовых труб, промышленные источники, дорожный транспорт, другие виды транспорта, сельское хозяйство и другие источники.	
Единицы: килотонны	
Географический охват: Веб-сайт ЕМЕП: ЕС-15, ЕАСТ-4, СК-10 и Кипр, Турция, БЮРМ, Армения, Хорватия, Молдова, Российская Федерация, Сербия-Черногория, Украина, Босния-Герцеговина, Беларусь и Грузия.	
Временной ряд: Выбросы SO ₂ & NO _x : Отраслевые: ЕС-15, ЕАСТ-4 (кроме Лихтенштейна), страны-кандидаты в ЕС, Кипр, Турция, БЮРМ (1997 г.), Армения, Хорватия, Молдова, Россия, Сербия-Черногория, Украина: преимущественно за 1990-1998 гг., с некоторыми пробелами по странам/годам; Суммарные: вышеупомянутые страны, а также Беларусь, Босния-Герцеговина (1990 г., только по SO ₂), Грузия и Лихтенштейн. Выбросы NH ₃ & NMVOC: Отраслевые: ЕС-15, Норвегия, Швейцария, страны-кандидаты в ЕС, Турция (NMVOC), Исландия (NMVOC), Армения, Хорватия, Молдова, Россия, Украина: преимущественно за 1990-1998 гг., с некоторыми пробелами по странам/годам; Суммарные: вышеупомянутые страны, а также Беларусь (за 1990, 1994-98 гг. по NH ₃ , 1990-98 гг. по NMVOC) и Лихтенштейн (1980, 84, 90 гг. по NH ₃ , 1990-94 гг. по NMVOC).	
Качество: Страны-участницы получили строгие инструкции, касающиеся методов взятия проб и их анализа, но по некоторым странам предоставляемые данные могут быть несовместимыми.	
Очередное обновление данных: Данные должны предоставляться Химический координационный центр два раза в год.	
Предыдущее использование: Национальные и отраслевые данные о выбросах, в том виде, в каком они обычно официально сообщаются ЕЭК ООН/CLRTAP/ЕМЕР, использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ/КВИК определит дополнительные потребности в данных по странам, не являющимся членами ЕС (как часть проекта, финансируемого отдельно от работы по "Киевскому докладу") и обновит свои данные информацией по другим странам, если на это будут выделены денежные средства.	Комментарии: Основной набор показателей выбросов в атмосферу, включенный в отчеты о сигналах окружающей среды за 2000, 2001 гг., и SoE99 должны быть пересмотрены в рамках плана работы ЕТЦ/КВИК на 2001 г. Эта переоценка должна включать определение потребностей в дополнительных данных по странам, не входящим в состав ЕС. Кроме того, следует пересмотреть отношения между показателями качества воздуха и агроэкологическими показателями.

5.2 Набор данных: Выбросы PM10	
Используемый для показателя: Объемы выбросов SO ₂ , NO _x , NH ₃ , NMVOCs и PM10, суммарные и по секторам, 1990-2010-2020 гг., в сравнении с целевыми показателями на 2010 год.	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные о выбросах твердых частиц за 1995 г. имеются в отчете о проекте СЕРМЕИР, выполненного ТНО в рамках рабочей программы ЕМЕП(ЕМЕП). Это исследование содержит также коэффициенты вредности производства, которые можно использовать для обновления исследовательских прогнозов ShAir.	
Контактное лицо: По данным ЕМЕП: Ян Скоуг (Химический координационный центр); по данным СЕРМЕИР: Тинус Пуллес (ТНО)	Контактные данные: (ЕМЕП) Jan.Schaug@nilu.no (СЕРМЕИР) m.p.j.pulles@mep.tno.nl
Справочные данные: Отчет по программе Auto Oil II, см.: http://europa.eu.int/comm/environment/autooil/auto-oil_en.pdf . Данные по предшественникам PM10, см. на веб-сайте ЕМЕП: http://www.emep.int/areas/index.html и выбрать там подробные отчеты по странам. Данные по выбросам PM10 см.: http://www.mep.tno.nl/emissions	
Доступность данных: Данные о выбросах NO _x , SO ₂ и NH ₃ можно легко получить из онлайн-базы данных ЕМЕП; Не требуется платить за загрузку данных на компьютер пользователя. Отчет "Auto Oil II" можно бесплатно загрузить с веб-сайта Европейской Комиссии.	
Формат: Данные ЕМЕП: таблицы в формате HTML. документ "Auto Oil II": Adobe Acrobat (pdf). данные СЕРМЕИР в виде сводных таблиц в формате MS Excel.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ЕМЕП использовались ЕАОС и имеют хороший географический и временной охват. Эти данные регулярно обновляются и их можно легко получить на веб-сайте ЕМЕП. Используются надежные методы сбора этих данных. Данные программы "Auto Oil II" использовались Европейским тематическим центром по выбросам в атмосферу (ЕТС-АЕ) для оценки первичных PM10.	
Описание данных	
Определения: Данные программы "Auto Oil II" касаются антропогенных выбросов первичных PM10 по ЕС-15, по странам и секторам (только по всему региону ЕС-15). Данные о предшественниках выбросов PM10 касаются годовых антропогенных выбросов NO _x , SO ₂ и NH ₃ по странам и секторам.	
Единицы: килотонны	
Географический охват: Данные о выбросах первичных PM10, содержащиеся в отчете "Auto Oil II": только по ЕС-15. Данные ЕМЕП (предшественники PM10) имеются по ЕС-15, ЕАСТ-4, странам-кандидатам в ЕС, Кипру, Турции, Армении, Хорватии, Молдове, России, Сербии-Черногории, Украине, Беларуси, Боснии-Герцеговине и Грузии.	
Временной ряд: Данные о выбросах первичных PM10, содержащиеся в отчете "Auto Oil II": 1990 г., 1995 г. и прогнозы на 2000, 2005, 2010, 2015 и 2020 гг. Предшественники PM10, как в данных, сообщенных ЕМЕП: 1990-1998 гг.	
Качество: Имеющийся набор данных по первичным PM10 не охватывает все годы и, следовательно, может возникнуть необходимость в интерполяции данных для неохваченных лет. Неполнота представленных данных и их последующая экстраполяция могут затруднить выявление некоторых тенденций. Коэффициенты образования аэрозоля, используемые для пересчета предшественников PM10, пока еще не получают широкой поддержки или признания.	
Очередное обновление данных: Данные ЕМЕП должны предоставляться Химическому координационному центру два раза в год. Одна из целей программы "Auto Oil II" состоит в том, чтобы заложить основу (с точки зрения данных и средств моделирования) для перехода к более долгосрочным исследованиям качества воздуха, охватывающим все источники загрязнения воздуха. Точных данных о проведении таких исследований не имеется.	
Предыдущее использование: Национальные и отраслевые данные о выбросах предшественников PM10, в том виде, в каком они официально сообщались ЕЭК ООН/CLRTAP/ЕМЕП, использовались в таблицах отчетов ЕАОС о сигналах окружающей среды, так как они имеют данные о первичных PM10, полученные в ходе выполнения программы "Auto Oil II".	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ/КВИК определит дополнительные потребности в данных по странам, не являющимся членами ЕС (как часть проекта, финансируемого отдельно от работы по "Киевскому докладу") и получит данные у стран, не относящихся к 18-и странам ЕАОС, если на это будут выделены денежные средства.	Комментарии:

5.3 Набор данных: Прогнозируемые выбросы в атмосферу	
Используемый для показателей: Объемы выбросов SO ₂ , NO _x , NH ₃ , NMVOC и PM ₁₀ , суммарные и по секторам, 1990-2010-2020 гг., в сравнении с целевыми показателями на 2010 год.	
Поиск данных	
Фондодержатель: Прогнозные данные имеются в: ETC-AQ/IIASA/NTUA/ETC-AE report 'Air pollution outlooks – an evaluation', published December 2000.	
Контактное лицо: ЕТЦ/КВИК: Джастин Гудвин Маркус Амман - член Группы по исследованию трансграничного загрязнения воздуха, МИПСА	Контактные данные: justin.goodwin@aeat.co.uk markus.amann@iiasa.ac.at International Institute for Applied Systems Analysis Schlossplatz 1 • A-2361 Laxenburg • Austria Telephone: (43) 2236 807 342 • Fax: (43) 2236 71313
Справочные данные: ETC/Air Quality, 'Air pollution outlooks – an evaluation', December 2000.	
Доступность данных: ЕТЦ/КВИК имеет доступ к этой информации. Этот отчет еще нельзя получить на веб-сайте МИПСА.	
Формат: Данные приведены в виде таблиц с текстом в этом документе.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Полагают, что моделирование, выполненное МИПСА, является всесторонним и имеет широкий географический охват.	
Описание данных	
Определения: Суммарные прогнозируемые выбросы отдельных газов по странам – NO _x , SO ₂ , VOC, NH ₃ , PM ₁₀ , на 1990, 2010 и 2020 гг.	
Единицы: килотонны	
Географический охват: NO _x , SO ₂ , NH ₃ , VOC: ЕС-15, СК-10, Норвегия, Швейцария, Албания, Беларусь, Босния-Герцеговина, Хорватия, Молдова, Россия, БЮРМ, Украина, Югославия; PM ₁₀ : ЕС-15, СК-10, Норвегия, Швейцария, Албания, Беларусь, Босния-Герцеговина, Хорватия, Кипр, Молдова, Россия, Сербия и Черногория, Украина;	
Временной ряд: 1990, 2010 и 2020 гг.	
Качество: Считается, что результаты, включенные в это исследование, отражают лучшее понимание вводных переменных модели, так как в этом исследовании был использован опыт, приобретенный в ходе проведения новейших исследований сценариев в контексте стратегических процессов, протекающих в ЕС, для того чтобы выработать более совершенный (ShAIR) сценарий. Данные, приведенные в отчете, являются суммарными национальными показателями лишь по NO _x , SO ₂ , VOC и NH ₃ . Данные по PM ₁₀ приведены по секторам европейского региона в целом (т.е. не по секторам каждой страны). Некоторые ограничения использованных моделей описаны вкратце в выводах этого отчета, в том числе необходимость достижения согласия о том, какие наборы данных использовать для базового года и разработки четкого набора коэффициентов пересчета, чтобы обеспечить согласованные определения секторов экономики для исследований, выполняемых различными научными учреждениями.	
Очередное обновление данных: Значащих результатов по PM для всей Европа еще нет. Ожидается, что более полные результаты, касающиеся выбросов и рассеивания первичных и вторичных мелких твердых частиц в Европе, будут получены в начале 2001 года. В настоящее время TNO и Норвежский институт по исследованию воздуха (NILU) - в рамках совместной программы ЕЭК ООН, ЕС и ЕАОС - совершенствуют базу данных по выбросам твердых частиц. Эта работа позволит в 2001 году обновить данные по выбросам твердых частиц, полученные в 1995 году.	
Предыдущее использование: Этот набор данных не использовался в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды или о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ/КВИК пересмотрит информацию в этом исследовании. Данные этого исследования МИПСА будут пополнены более надежными данными по PM, имеющимися сегодня в результате исследований, выполненных TNO и NILU. Кроме того, в комплексные оценки (для отчета ЕАОС 2004 г.) следует включить результаты исследований ЕТЦ/КВИК.	Комментарии: Основной набор показателей выбросов в атмосферу, ранее включенный в отчеты о сигналах окружающей среды за 2000, 2001 гг., и SoE99 должны быть пересмотрены в рамках плана работы ЕТЦ/КВИК на 2001 г. Эта переоценка должна включать определение потребностей в дополнительных данных по странам, не входящим в состав ЕС.

5.4 Набор данных: Описание – Итоговые показатели загрязнения воздуха	
Используемый для показателя: Итоговые показатели исследования дополнительных выгод методом "что, если"	
Поиск данных	
Фондодержатель: Возможные дополнительные выгоды метода "что, если" могут быть получены в результате "Анализа приоритетов", выполненного консорциумом под руководством нидерландского Государственного института общественного здоровья и окружающей среды (RIVM) для ГД - Окружающая среда (ЕС). В этом исследовании показаны "избыточные" воздействия стратегии изменения климата на закисление, тропосферный озон и выбросы твердых частиц.	
Контактное лицо: Ханс Эренс	Контактные данные: ETC-ACC, Hans Eerens Hans.Eerens@rivm.nl
Справочные данные: European Environmental Priorities: an integrated economic and environmental assessment; RIVM, 2001	
Доступность данных: Опубликованы; данные можно получить через ЕТЦ/КВИК.	
Формат: Отчет и базы данных	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Исследование, принятое ГД - Окружающая среда	
Описание данных	
Определения:	
Единицы:	
Географический охват: Европа	
Временной ряд:	
Качество:	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование:	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ/КВИК выберет показатели, которые надлежит предоставить.	Комментарии:

5.5 Набор данных: Прогнозы затрат на сокращение выбросов	
Используемый для показателя: Диапазоны затрат на осуществление мер по уменьшению выбросов	
Поиск данных	
Фондодержатель: Прогнозные данные, содержащиеся в отчете МИПСА 'Integrated Assessment of Acidification, Eutrophication, and Tropospheric Ozone Impacts in Europe', published October 2000.	
Контактное лицо: Маргрет Готтслебен - член Группы по исследованию трансграничного загрязнения воздуха, МИПСА	Контактные данные: gottsleb@iiasa.ac.at International Institute for Applied Systems Analysis Schlossplatz 1 • A-2361 Laxenburg • Austria Telephone: (43) 2236 807 342 • Fax: (43) 2236 71313
Справочные данные: Требуемая информация подробно описана в таблице 4.19 на странице 33 этого отчета.	
Доступность данных: ЕТЦ/КВИК имеет доступ к этой информации. Этот отчет еще нельзя получить на веб-сайте МИПСА.	
Формат: Данные приведены в виде таблиц с текстом в самом этом документе.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Считается, что моделирование, выполненное МИПСА, является всесторонним и имеет широкий географический охват. Сценарий ShAIR для будущих выбросов газов обновляет предыдущие модели путем учета информации о современных стратегиях в этой области. Модель RAINS будущих расходов на сокращение выбросов считается более совершенной, чем уже существующие сценарии сокращения этих расходов.	
Описание данных	
Определения: На модели RAINS были получены прогнозы расходов по регулированию выбросов в 2010 и 2020 гг. по отдельным странам, основанные на результатах прогноза по сценарию ShAIR – для NO _x + VOC, SO ₂ , NH ₃ и суммарные выбросы. Оценка расходов на регулирование выбросов в атмосферу включает дополнительные расходы на производство топлива лучшего качества, а также расходы на оборудование для предотвращения загрязнения воздуха, необходимое для достижения принятых норм или потолков выбросов. Эти расходы были рассчитаны на модели RAINS в постоянных ценах 1990 года, путем пересчета в годовое исчисление инвестиций за весь срок службы технического оборудования, при реальной процентной ставке 4 %.	
Единицы: Миллион евро/год, постоянные цены 1990 года.	
Географический охват: ЕС-15, СК-10, Норвегия, Швейцария, Албания, Беларусь, Босния-Герцеговина, Хорватия, Молдова, Россия, БЮРМ, Украина, Югославия;	
Временной ряд: Прогнозы на 2010 и 2020 гг.	
Качество: Прогнозные сценарии выбросов газов ShAIR, на которых основываются расходы на меры по сокращению выбросов, обновляют прежние модели благодаря учету "текущих" стратегий ЕС (до июня 2000 г.), давая тем самым более точную картину выбросов парниковых газов в этом регионе на следующие двадцать лет. Кроме того, были внесены небольшие изменения, для того чтобы преодолеть расхождения в цифрах за базовый год и новых предположениях относительно "движущих сил".	
Очередное обновление данных: В настоящее время TNO и Норвежский институт по исследованию воздуха (NILU) - в рамках совместной программы ЕЭК ООН, ЕС и ЕАОС - улучшают базу данных по выбросам твердых частиц. Эта работа позволит в 2001 году обновить данные по выбросам твердых частиц, полученные в 1995 году. Будут внесены уточнения в рассчитанные на модели прогнозы будущих расходов на сокращение выбросов.	
Предыдущее использование: Этот показатель не использовался в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды или о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: В рамках плана работы на 2001 год ЕТЦ/КВИК еще раз рассмотрит информацию, содержащуюся в этом отчете, и определит потребность в дополнительных данных по странам, не являющихся членами в ЕС.	Комментарии: Результаты какого-либо исследования ЕТЦ/КВИК для комплексных оценок (для отчета ЕАОС 2004 г.), следует включить в сценарии прогнозов выбросов в атмосферу, а тем самым и в прогнозы расходов на их сокращение.

5.6	Набор данных: Население, подвергающееся вредному воздействию из-за превышения норм качества воздуха	
Используемый для показателей: Превышения/снижение превышений норм качества воздуха в городах (SO_2 , PM_{10} , NO_x и O_3) (1990–2010–2020 гг.)		
Поиск данных		
Фондодержатель: Прогнозные данные имеются в: ETC-AQ/IIASA/NTUA/ETC-AE report 'Air pollution outlooks – an evaluation' (1), published December 2000 and the IIASA report 'Integrated Assessment of Acidification, Eutrophication, and Tropospheric Ozone Impacts in Europe' (2), published October 2000.		
Контактное лицо: ЕТЦ/КВИК: Ханс Эренс МИПСА: Маркус Амман (член Группы по исследованию трансграничного загрязнения воздуха), МИПСА (Международный институт прикладного системного анализа)	Контактные данные: ETC-ACC: Hans.Eerens@rivm.nl IIASA, Schlossplatz 1, A-2361 Laxenburg, Austria Tel: (43) 2236 807 342 • Fax: (43) 2236 71313 E-mail: amann@iiasa.ac.at	
Справочные данные: В таблице 4.22 на странице 38 этого отчета (1) приведены данные о тропосферном озоне, на рисунках 6.6 и 6.7 на странице 103 отчета (2) приведены данные о воздействии на население выбросов NO_2 и SO_2 .		
Доступность данных: ЕТЦ/КВИК имеет доступ к этой информации.		
Формат: Данные приведены в виде графиков и таблиц с текстом в самих этих документах.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Полагают, что моделирование, выполненное МИПСА, является всесторонним и имеет широкий географический охват. Для расчета прогнозов качества воздуха используются обновленные/улучшенные версии моделей OFIS и UAQAM. Сценарий ShAIR для будущих выбросов газа (тропосферный озон) обновляет предыдущие модели путем учета информации о современных стратегиях в этой области.		
Описание данных		
Определения: NO_2 , SO_2 : доля городского населения, живущего в городах, где превышаются часовые или суточные целевые показатели; Тропосферный O_3 : индексы воздействия на население (AOT60) (совокупный и средний) в сценарии ShAIR.		
Единицы: NO_2 , SO_2 - % населения, подвергающегося вредному воздействию из-за превышения норм качества воздуха; Тропосферный O_3 - совокупный: миллион человек/число частей на миллион/число часов, среднее: число частей на миллион/число часов		
Географический охват: NO_2 , SO_2 : Города в ЕС-15, СК-10, Кипре, Исландии, Лихтенштейне, Мальте, Норвегии; Тропосферный O_3 : ЕС-15, СК-10, Албания, Беларусь, Босния-Герцеговина, Хорватия, Норвегия, Молдова, Россия, Швейцария, Македония, Украина, Югославия;		
Временной ряд: 1990, 2010, 2020 гг.		
Качество: NO_2 , SO_2 : Для оценки уровней концентрации озона в воздухе многих крупных европейских городов применяется усовершенствованная/обновленная версия модели OFIS (Moussiopoulos and Sahm, 1998). В отличие от версии этой модели, использованной для подготовки отчета ЕС98, эта версия позволяет принимать в расчет местные замкнутые системы и выбросы в атмосферу из соседних городов. Фоновые концентрации в пограничном слое рассчитываются с помощью 20-слойной ящичной модели OFIS вместо 3-слойной ящичной модели, использованной в предыдущей версии. Модель UAQAM была дополнена процедурой, позволяющей оценить какой-либо индикатор здоровья. ОЗ: Прогнозные сценарии выбросов газов ShAIR, на которых основываются расходы на меры по сокращению выбросов, обновляют предыдущие модели благодаря учету "текущих" стратегий ЕС (до июня 2000 г.), давая тем самым более точную картину выбросов парниковых газов в этом регионе на следующие двадцать лет.		
Очередное обновление данных:		
Предыдущее использование: Прогнозы превышений норм качества воздуха использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: Данные этого исследования МИПСА будут пополнены более надежными данными по PM_{10} , имеющимися сегодня в результате исследований, выполненных TNO и NILU. ЕТЦ/КВИК будет использовать эту информацию для подготовки набора данных. В рамках выполнения своего плана работы на 2001 г. ЕТЦ/КВИК определит потребности в дополнительных данных по странам, не являющимся членами в ЕС.	Комментарии:	

Производство, использование и рассеивание химических веществ

6.1 Набор данных: Производство опасных химических соединений	
Используемый для показателей: Производство и ввоз опасных химических соединений	
Поиск данных	
Фондодержатель: Евростат	
Контактное лицо: Росмэри Монтгомери	Контактные данные: Евростат rosemary.Montgomery@cec.eu.int
Справочные данные: Показатель Тх3 в: Towards Environmental Pressure Indicators 2001.	
Доступность данных: ЕАОС не имеет прямого доступа к данным о производстве опасных химических соединений. Подготовка этого набора данных предусматривает ряд шагов по его составлению.	
Формат: -	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Этот показатель (нагрузки Тх3) Евростата является наиболее совершенным показателем для выражения производства опасных веществ. Однако он еще проходит экспериментальную проверку.	
Описание данных	
Определения: Интенсивность производства опасных химических веществ отражает общий уровень химизации общества, связывая общее производство отдельных опасных химических соединений.	
Единицы: Килограммы опасных веществ или опасных ингредиентов (для продуктов, используемых на перерабатывающих заводах)	
Географический охват: EU-15	
Временной ряд: 1991-1998 гг.	
Качество:	
Очередное обновление данных: 2002 г.	
Предыдущее использование: Данные о производстве и ввозе опасных химических соединений еще не включались в публикации ЕАОС.	
Дополнительная информация	
Действия: Автор этой главы должен связаться с Евростатом, чтобы получить информацию о методологии сбора данных для этого показателя.	Комментарии:

Образование отходов и управление ими

7.1 Набор данных: Прямые материальные затраты	
Используемый для показателей: Прямые материальные затраты (ПМЗ) по странам	
Поиск данных	
Фондодержатель: Вуппертальский институт и Евростат сотрудничают, для того чтобы собрать цифровые данные по ПМЗ, используя как уже имеющиеся данные Евростата, так и данные, собранные недавно.	
Контактное лицо: Стефан Молл, Вуппертальский институт	Контактные данные: stephan.moll@wupperinst.org
Справочные данные: (1) EEA Technical Report No. 55 'Total Material Requirement of the European Union', имеющийся на веб-сайте ЕАОС по адресу: http://reports.eea.eu.int/Technical_report_no_55/en/ ; (2) Обновление цифровых данных о ПМЗ по ЕС-15 было выполнено во втором исследовании Вуппертальского института для Евростата/ГД - Окружающая среда: 'Compilation of an aggregated Material Balance of the EU'. (3) Целевая группа Евростата (включающая несколько членов, работающих в статистических бюро и исследовательских институтах государств-членов ЕС) разработала "Методологическое руководство" (Methodological Guide) по расчету "счетов движения материалов и производных индикаторов в масштабе экономики" таких, как ПМЗ. Это 'Methodological Guide' (published by Eurostat Theme 'Economy & Finance' Collection 'Methods and Nomenclatures' http://europa.eu.int/comm/eurostat/Public/datashop/print-catalogue/EN?catalogue=Eurostat&theme=2-Economy%20and%20Finance&product=KS-34-00-536-__-I-EN) может служить согласованной структурой данных для будущего представления ПМЗ и других показателей движения материалов статистическими органами государств-членов ЕС.	
Доступность данных: Европейский тематический центр (ЕТЦ) по потокам отходов и материалов имеет доступ к обоим этим исследованиям через Вуппертальский институт.	
Формат: Первый отчет можно загрузить в виде файла в формате PDF (Adobe Acrobat). Все данные можно получить (в виде электронной таблицы EXCEL) из базы данных Вуппертальского института.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Вуппертальский институт (в сотрудничестве с Евростатом) является организацией, подготавливающей сравнительные данные по ПМЗ и осуществляющей обзор завершенных исследований по странам.	
Описание данных	
Определения: Прямые материальные затраты (ПМЗ) – это затраты материалов для использования в экономике, т.е. все материалы, которые имеют экономическую ценность и используются в производстве и потреблении; ПМЗ складываются из отечественной (использованной) добычи и импорта. ПМЗ не подлежат сложению странами. Например, для суммарных ПМЗ ЕС потоки внешней торговли между странами ЕС должны быть вычтены из ПМЗ государств-членов.	
Единицы: миллион тонн; тонн на душу населения; кг на ВВП (\$ и евро)	
Географический охват: Только по ЕС-15. Данные по Польше и Чешской Республики, возможно, будут доступны к 2002 г. Не будет возможности собрать данные по остальным странам-кандидатам в ЕС и ННГ до публикации "Киевского доклада".	
Временной ряд: По ЕС-15 и государствам-членам: с 1980-го по 1997 г.	
Качество: Технический отчет . 55 ЕАОС содержит результаты первого расчета общих потребностей ЕС в материалах. Во втором исследовании ('Compilation of an aggregated Material Balance of the EU'), выполненного по поручению Евростата/ГД – Окружающая среда, были уточнены данные и расширен их временной охват.	
Очередное обновление данных: Национальным статистическим бюро государств-членов рекомендуется подготавливать счета временного ряда для общих национальных потребностей в материалах согласно указанному Методологическому руководству.	
Предыдущее использование: Данные о ПМЗ уже приводились в отчете ЕАОС о сигналах окружающей среды за 2000 г.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов будет использовать данные, накапливаемые в базе данных Вуппертальского института, с целью выработки этого показателя, возможно, вместе с новой информацией по странам.	Комментарии:

7.2 Набор данных: Суммарное образование отходов	
Используемый для показателя: Суммарное образование отходов в сравнении с ВВП	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные собираются с помощью общего вопросника ОЭСР/Евростата по отходам. Эти данные имеются в базе данных New Cronos Евростата.	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.Van-Beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: New Cronos (Евростат): Table waq1a, <i>Generation of waste - by economic sector and households</i> : http://europa.eu.int/newcronos/exec/extract/en/theme8/milieu/wa/waq1a.htm	
Доступность данных: Данные можно загрузить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ; При воспроизведении данных Евростата в любой публикации необходимо давать ссылку на базу данных New Cronos Евростата.	
Формат: Евростат: Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Статистика Евростата и ОЭСР является официальной статистикой ЕС, собранной государствами-членами (ЕС) и странами-членами (ЕАОС, ЕАСТ, ОЭСР и СК-10, СК-3).	
Описание данных	
Определения: Данные касаются количества (массы) отходов, произведенных странами по годам и подразделенных по следующим секторам экономики: сельскохозяйственные отходы, отходы шахт и карьеров, промышленные отходы (обработывающая промышленность), отходы производства энергии, отходы очистки и распределения воды, строительные отходы, городские отходы и прочие отходы. Распределение по секторам соответствует основным разделам КДЕС (ред. 1).	
Единицы: килотонны	
Географический охват: Статистика Евростата и ОЭСР имеет хороший географический и временной охват по СК-10, ЕАСТ, СК-3 и ЕС-15, тем не менее, ряд стран не сообщает данные о суммарном образовании отходов или наблюдается несоответствие между их суммарным количеством и суммой отходов разного происхождения (разбивка по секторам).	
Временной ряд: Обычно 1990 г. и 1994-1998 г., со многими пробелами по странам/годам.	
Качество: В некоторых случаях определения различных секторов-источников отходов различаются между странами в результате различного понимания вопросов, заданных в этом вопроснике.	
Очередное обновление данных: Данные, имеющиеся сегодня в New Cronos, были собраны в 1998 году. Ожидается, что с утвержденными результатами обработки вопросника 2000 г. можно будет ознакомиться через базу данных New Cronos, начиная с июня 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные Евростата уже загружались в Хранилище данных ЕАОС и использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен использовать самые свежие данные, полученные из вопросника Евростата/ОЭСР, и - в надлежащих случаях и если будет достигнута договоренность об этом - статистику из национальных источников. Если будет получено финансирование, охват данных об образовании отходов будет распространен на другие страны-члены ЕЭК ООН. Администратор Хранилища данных ЕАОС будет обновлять имеющиеся в нем данные об образовании отходов по мере появления новых данных в New Cronos.	Комментарии:

7.3 Набор данных: Городские отходы	
Используемый для показателя: Образование городских отходов	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные собираются с помощью общего вопросника ОЭСР/Евростата по отходам. Эти данные имеются в базе данных New Cronos Евростата.	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.Van-Beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: New Cronos (Евростат): Таблица waq1a, <i>Generation of waste by economic sector and households</i> : http://europa.eu.int/newcronos/exec/extract/en/theme8/milieu/wa/waq1a.htm - Рубрику "Municipal waste" можно выбрать из иерархического меню. Прочие таблицы с данными по городским отходам: waq5a, waq5b, waq5c	
Доступность данных: Данные можно загрузить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ; При воспроизведении данных Евростата в любой публикации необходимо давать ссылку на New Cronos Евростата.	
Формат: Евростат: Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата/ОЭСР имеют хороший географический и временной охват СК-10, ЕАСТ и ЕС-15 (особенно данные о городских отходах). Общий вопросник ОЭСР/Евростата является наиболее всеобъемлющим обзором методов по управлению отходами в ЕС и других странах.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются количества (массы) произведенных (собранных) городских отходов и их обработки, по годам и по странам.	
Единицы: килотонны	
Географический охват: Городские: ЕС-15, ЕАСТ-4 (кроме Лихтенштейна), СК-10; Промышленные: ЕС-15 (кроме Италии), ЕАСТ-4 (кроме Лихтенштейна), СК-10 (кроме Литвы, Латвии и Эстонии).	
Временной ряд: Городские: Как правило, за 1990–1998 гг. с пробелами по странам/годам (особенно по СК-10, по которым данные имеются преимущественно за 1993-1998 гг.);	
Качество: В некоторых случаях определения различных секторов-источников отходов различаются между странами в результате различного понимания вопросов, заданных в этом вопроснике. На практике поставщиком данных по городским отходам является орган, ведающий их сбором. Таким образом, указанные количества отходов соответствуют количествам собранных отходов.	
Очередное обновление данных: Данные, имеющиеся сегодня в New Cronos, были собраны в 1998 году. Ожидается, что с утвержденными результатами обработки вопросника 2000 г. можно будет ознакомиться через базу данных New Cronos, начиная с июня 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные Евростата уже загружались в Хранилище данных ЕАОС и использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен использовать самые свежие данные, полученные из вопросника Евростата/ОЭСР. Если будет получено финансирование, охват данных об образовании отходов будет распространен на другие страны-члены ЕЭК ООН. Администратор Хранилища данных ЕАОС будет обновлять имеющиеся в нем данные об образовании отходов по мере появления новых данных на сайте New Cronos.	Комментарии:

7.4 Набор данных: Отходы обрабатывающей промышленности	
Используемый для показателя: Образование промышленных отходов в сравнении с промышленным производством	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные собираются с помощью общего вопросника ОЭСР/Евростата по отходам. Эти данные можно получить из базы данных New Cronos Евростата и от ОЭСР.	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.Van-Beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: New Cronos (Евростат): Таблица waq1a, <i>Generation of waste by economic sector and households</i> : http://europa.eu.int/newcronos/exec/extract/en/theme8/milieu/wa/waq1a.htm - Рубрику "Municipal waste" можно выбрать из иерархических меню.	
Доступность данных: Данные можно загрузить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ. Для воспроизведения данных Евростата в любой публикации необходимо получить разрешение на это.	
Формат: Евростат: Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата/ОЭСР имеют хороший географический и временной охват СК-10, ЕАСТ и ЕС-15 (особенно данные о городских отходах). Общий вопросник ОЭСР/Евростата является наиболее всесторонним обзором методов управления отходами в ЕС и в других странах.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются количества (массы) произведенных городских отходов и их обработки, по годам и по странам. Распределение по секторам соответствует основным разделам КДЕС (ред. 1).	
Единицы: килотонны	
Географический охват: Промышленные: ЕС-15 (кроме Италии), ЕАСТ-4 (кроме Лихтенштейна), СК-10 (кроме Литвы, Латвии и Эстонии).	
Временной ряд: Обычно 1990 г. и 1994-1998 г., со многими пробелами по странам/годам.	
Качество: В некоторых случаях определения различных секторов-источников отходов различаются между странами в результате различного понимания вопросов, заданных в этом вопроснике.	
Очередное обновление данных: Данные, имеющиеся сегодня в New Cronos, были собраны в 1998 году. Ожидается, что с утвержденными результатами обработки вопросника 2000 г. можно будет ознакомиться через базу данных New Cronos, начиная с июня 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные Евростата уже загружались в Хранилище данных ЕАОС и использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен использовать самые свежие данные, полученные из вопросника Евростата/ОЭСР. Если будет получено финансирование, охват данных об образовании отходов будет распространен на другие страны-члены ЕЭК ООН. Администратор Хранилища данных ЕАОС будет обновлять имеющиеся в нем данные об образовании отходов по мере появления новых данных на сайте New Cronos.	Комментарии:

7.5 Набор данных: Отходы, образовавшиеся при производстве энергии	
Используемый для показателя: Отходы, образовавшиеся в секторе энергетики	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные собираются с помощью общего вопросника ОЭСР/Евростата по отходам. Эти данные можно получить из базы данных New Cronos Евростата и от ОЭСР.	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.Van-Beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: Евростат / New Cronos Таблица waq1a	
Доступность данных: Данные можно загрузить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ. При воспроизведении данных Евростата в любой публикации необходимо давать ссылку New Cronos Евростата.	
Формат: Евростат: Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных Данные Евростата/ОЭСР имеют географический и временной охват СК-10, ЕАСТ и ЕС-15. Общий вопросник ОЭСР/Евростата является наиболее всеобъемлющим обзором методов управления отходами в ЕС и в других странах.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются количества (массы) отходов, образовавшихся при производстве энергии (КДЕС 40), и их обработки, по годам и по странам.	
Единицы: килотонны	
Географический охват: Данные и информация должны охватывать ЕС-15, ЕАСТ-4 и СК-13.	
Временной ряд: 1990 – 1994-1998 гг. с пробелами по годам и странам	
Качество:	
Очередное обновление данных: Данные, имеющиеся на сегодняшний день, были собраны Евростатом/ОЭСР в 1998 году. Ожидается, что с утвержденными результатами обработки вопросника 2000 г. можно будет ознакомиться через базу данных New Cronos, начиная с июня 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные Евростата уже загружались в Хранилище данных ЕАОС и использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен использовать самые свежие данные, полученные из вопросника Евростата/ОЭСР. Если будет получено финансирование, охват данных об образовании отходов будет распространен на другие страны-члены ЕЭК ООН. Администратор Хранилища данных ЕАОС будет обновлять имеющиеся в нем данные об образовании отходов по мере появления новых данных на сайте New Cronos.	Комментарии:

7.6 Набор данных: Шахтные отходы	
Используемый для показателя: Образование шахтных отходов	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные собираются с помощью общего вопросника ОЭСР/Евростата по отходам. Эти данные можно получить из базы данных New Cronos Евростата и от ОЭСР. Дополнительной информацией располагает также Объединенный исследовательский центр (ОИЦ) в г. Испра (Италия).	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат ОИЦ: Джованни Бидольо – Env. Institute, Контактные данные: Giovanni.bidoglio@jrc.it	Контактные данные: Cornelis.Van-Beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: Данные из общего вопросника Евростата/ОЭСР 2000 г. в New Cronos, Таблица waq1 a Generation of waste by economic sector and households. ОИЦ в г. Испра	
Доступность данных: Данные можно загрузить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ. ОИЦ, Испра	
Формат: Евростат: Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных Данные Евростата/ОЭСР должны обеспечивать географический и временной охват ЕС-15, СК-13 и ЕАСТ. ОИЦ (Испра) должен быть способен предоставить дополнительную информацию.	
Описание данных	
Определения: Евростат: Данные касаются количества (массы) отходов, образовавшихся в результате экономической деятельности "Горное дело и карьерная добыча" (по КДЕС), по годам и странам.	
Единицы: килотонны	
Географический охват: Данные и информация должны охватывать ЕС-15, СК-13 и ЕАСТ-4.	
Временной ряд: База данных Евростат New Cronos 1990 – 1994 гг., 1998 г., с пробелами по странам и годам.	
Качество: Понимание того, что нужно относить к этому особому потоку отходов и/или экономической деятельности, может быть различным у разных стран.	
Очередное обновление данных: Данные, имеющиеся сегодня в New Cronos, были собраны в 1998 году. Ожидается, что с утвержденными результатами обработки вопросника 2000 г. можно будет ознакомиться через базу данных New Cronos, начиная с июня 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные Евростата уже загружались в Хранилище данных ЕАОС и использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен использовать самые свежие данные, полученные из вопросника Евростата/ОЭСР. Если будет получено финансирование, охват данных об образовании отходов будет распространен на другие страны-члены ЕЭК ООН. Администратор Хранилища данных ЕАОС будет обновлять имеющиеся в нем данные об образовании отходов по мере появления новых данных на сайте New Cronos.	Комментарии:

7.7 Набор данных: Строительные отходы и мусор	
Используемый для показателя: Образование строительных отходов и мусора Темпы удаления/рекуперации строительных отходов и мусора (%)	
Имеющиеся данные и источники информации	
Общий вопросник ОЭСР/Евростата по отходам. Отчет по особым потокам отходов, составленный ЕТЦ по потокам отходов Symonds et al (1999) Report to DGXI, European Commission. Construction & Demolition Waste Management Practices and their Economic Impacts Другие???	
Поиск данных	
Фондодержатель: 1. Данные собираются с помощью общего вопросника ОЭСР/Евростата по отходам. Эти данные можно получить из базы данных New Cronos Евростата и от ОЭСР.	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.Van-Beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: New Cronos (Евростат): Таблица waq1a, <i>Generation of waste by economic sector and households</i> : http://europa.eu.int/newcronos/exec/extract/en/theme8/milieu/wa/waq1a.htm ГД - <i>Окружающая среда</i> – Report on C&D-waste.	
Доступность данных: Данные можно загрузить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ. При воспроизведении данных Евростата в любой публикации необходимо давать ссылку New Cronos Евростата.	
Формат: Евростат: Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата/ОЭСР имеют географический и временной охват СК-10, ЕАСТ и ЕС-15.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются количества (массы) образовавшихся строительных отходов и мусора, по годам и по странам.	
Единицы: килотонны	
Географический охват: Данные и информация должны охватывать ЕС-15, СК-13 и ЕАСТ-4.	
Временной ряд: 1990 – 1994 - 1998 гг. с пробелами по годам и странам	
Качество: Определение строительных отходов и мусора может быть различным в разных странах из-за разного понимания того, что должно быть включено или не включено в эту категорию отходов.	
Очередное обновление данных: Данные, имеющиеся на сегодняшний день, были собраны Евростатом/ОЭСР в 1998 году. Ожидается, что утвержденные результаты обработки вопросника 2000 г. можно будет получить от Евростата/ОЭСР, начиная с июня 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные Евростата уже загружались в Хранилище данных ЕАОС и использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен использовать самые свежие данные, полученные из вопросника Евростата/ОЭСР. Если будет получено финансирование, охват данных об образовании отходов будет распространен на другие страны-члены ЕЭК ООН. Администратор Хранилища данных ЕАОС будет обновлять имеющиеся в нем данные об образовании отходов по мере появления новых данных на сайте New Cronos.	Комментарии:

7.8 Набор данных: Отходы из электрического и электронного оборудования	
Используемый для показателя: Обзор суммарных отходов, подлежащих сбору и удалению, суммарных рекуперированных/утилизированных отходов или процента утилизированных отходов как доли общего потребления электрического и электронного оборудования.	
Поиск данных	
Фондодержатель: База данных New Cronos (Евростат) содержит данные по производству, импорту и экспорту некоторых классов электрического и электронного оборудования (ЭЭО). Что касается отходов ЭЭО, то общий вопросник 2000 г. является новым источником (таблица 2В).	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.van-beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: New Cronos: Таблица с данными по отходам waq2b Generation of waste by selected waste streams	
Доступность данных: Данные можно загрузить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ.	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата являются единственными в своем роде в отношении их подробности по отдельным странам. Кроме того, Евростат проверяет качество всех данных.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются производства, импорта и экспорта конкретных товаров, включающих ЭЭО, согласно используемой(ым) статистической(им) классификации(ям). Отходы: согласно общему вопроснику 2000 г.	
Единицы: Число, например, холодильников, выпущенных на рынок, и предположительное количество будущих отходов, в которые они превратятся.	
Географический охват: Предположительно, ЕС-15 (кроме Люксембурга), ЕАСТ-4 (кроме Лихтенштейна).	
Временной ряд: 1990–2000 гг., с незначительными пробелами по странам/годам Отходы: 1998-1999 гг. со многими пробелами	
Качество:	
Очередное обновление данных: Данные в New Cronos обновляются ежегодно.	
Предыдущее использование: Отчеты Тематического центра по отходам из ЭЭО.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен поддерживать связь с Евростатом, для того чтобы получать от него самые свежие данные. Следует обсудить целесообразность сбора данных по другим странам.	Комментарии:

7.9 Набор данных: Производство опасных отходов	
Используемый для показателя: Образование опасных отходов	
Поиск данных	
Фондодержатель: Эти данные можно получить из базы данных New Cronos (Евростат). Источником этих данных является вопросник ОЭСР/Евростата о состоянии окружающей среды.	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.van-beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: New Cronos (Евростат): Theme 8/milieu/wa/waq2a ('Amounts of waste generated by sector'): Из иерархического меню можно выбрать либо 'Total amount generated (national definition)', либо 'Total amount generated (Basel definition)'.	
Доступность данных: Данные можно легко получить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ.	
Формат: Файлы в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или плоский файл;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные в базу New Cronos собраны с использованием общего вопросника Евростата/ОЭСР о состоянии окружающей среды. Евростат и ОЭСР проверяют качество всех данных.	
Описание данных	
Определения: Эти данные содержат описание количества (массы) опасных отходов, ежегодно образующихся в странах, в соответствии с национальными классификациями и определениями опасных отходов, приведенными в Базельской конвенции и согласованными в международном масштабе. Вместо того чтобы принять одно определение опасных отходов, Базельская конвенция использует более широкий подход, предусматривающий 45 групп отходов, считающихся опасными согласно этой Конвенции. 18 из них являются потоками отходов (например, клинические отходы), а к 27 остальным группам отнесены отходы, содержащие совершенно определенные компоненты (например, ртуть). Однако, для того чтобы рассматриваться в качестве опасных, отходы этих групп должны иметь одно или несколько опасных свойств, например, быть огнеопасными, окисляющими, токсичными, вызывающими инфекцию, агрессивными, экотоксичными.	
Единицы: Килотонны	
Географический охват: проверить для Совместного вопросника 2000 г. Национальное определение: Фламандский регион Бельгии, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Объединенное королевство, Норвегия, Швейцария, СК-10. Определение, данное в Базельской конвенции: только Швеция.	
Временной ряд: Национальное определение: обычно 1990 г. и 1992-1997 гг., со многими пробелами по странам/годам. Определение, приведенное в Базельской конвенции: только 1990 и 1994 гг.	
Качество: Национальное определение: может различаться у разных стран и поэтому приводить к несовместимости данных. Определение, данное в Базельской конвенции: категории отходов, перечисленные в этом вопроснике (Y1-18) и относимые к 18 группам потоков отходов, подлежащих контролю согласно Базельской конвенции, но из-за больших пробелов в сообщенных не представляется возможным сравнить их по странам и установить зависимость между количеством отходов и их потенциальной токсичностью.	
Очередное обновление данных: Данные, имеющиеся сегодня в New Cronos, были собраны в 1998 году. Ожидается, что с утвержденными результатами обработки вопросника 2000 г. можно будет ознакомиться через базу данных New Cronos, начиная с июня 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные из общего вопросника Евростата/ОЭСР были загружены в Хранилище данных ЕАОС и использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен получать из Евростата самые свежие данные, когда они становятся доступны. Если будет получено финансирование, охват данных об образовании отходов будет распространен на другие страны-члены ЕЭК ООН.	Комментарии: Этот набор данных воля не будет охватывать образование радиоактивных отходов (см. Главу 10 "Технологические опасности").

7.10 Набор данных: Перевозка опасных отходов	
Используемый для показателя: Экспорт и импорт опасных отходов.	
Поиск данных	
Фондодержатель: Эти данные имеются в Базельской конвенции.	
Контактное лицо: Налини Басаварадж, Секретариат Базельской конвенции	Контактные данные: 15, Chemin des Anemones, D CH - 1219 Chatelaine Switzerland
Справочные данные:	
Доступность данных: Данные можно легко получить из Секретариата Базельской конвенция.	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Охватывает все страны и является международно-признанным органом по сбору данных об опасных отходах.	
Описание данных	
Определения: Эти данные содержат описание количества (массы) опасных отходов, ежегодно импортируемых и экспортируемых странами, в соответствии с международно-согласованной классификацией: определениями опасных отходов, приведенными в Базельской конвенции. Вместо того чтобы принять одно определение опасных отходов, Базельская конвенция использует более широкий подход, предусматривая 45 групп отходов, относимых к потенциально опасным. К 18 из них относятся потоки отходов (например, клинические отходы), а к 27-ми остальным группам - отходы, содержащие совершенно определенные компоненты (например, ртуть). Однако, для того чтобы быть отнесены к числу опасных, эти группы отходов должны иметь одно или несколько опасных свойств, например, быть огнеопасными, окисляющими, токсичными, вызывающими инфекцию, агрессивными, экотоксичными.	
Единицы: Килотонны	
Географический охват: Должен включать все страны-члены ООН.	
Временной ряд: Определение, приведенное в Базельской конвенции: начиная с 1990 года.	
Качество:	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Не использовались ранее в отчетах ЕАОС.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен получать из Секретариата Базельской конвенции самые свежие данные, когда они становятся доступны.	Комментарии: Этот набор данных не будет охватывать импорт и экспорт радиоактивных отходов (см. Главу 10 "Технологические и природные опасности).

7.11 Набор данных: Сооружения для удаления отходов	
Используемый для показателя: Сооружения для удаления отходов и их емкости	
Поиск данных	
Фондодержатель: Евростат (New Cronos) и ОЭСР имеют данные из общего вопросника Евростата/ОЭСР о состоянии окружающей среды в странах ОЭСР.	
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.van-beusekom@cec.eu.int
Справочные данные: New Cronos (Евростат): theme8/milieu/wa/waq6 Waste recovery and disposal operations	
Доступность данных: Евростат: данные можно легко получить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ.	
Формат: Евростат, New Cronos: данные имеются в формате CSV или в виде плоских файлов;	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные в базу New Cronos собраны с помощью общего вопросника Евростата/ОЭСР о состоянии окружающей среды. Евростат и ОЭСР проверяют качество всех данных.	
Описание данных	
Определения: Число и емкость (или остаточная емкость) свалок мусора, производительность мусоросжигательных установок и очистных сооружений (обработка отходов) по отдельным странам.	
Единицы: Производительность - в 1000 т/год, остаточная емкость - в числе лет.	
Географический охват: ЕС-15 (кроме Италии и Объединенного Королевства), Норвегия, Швейцария, Чешская Республика, Эстония, Венгрия, Румыния, Словацкая Республика. О числе сооружений сообщается гораздо чаще, чем об их емкости/производительности.	
Временной ряд: Чаще данные сообщаются за один или два выбранных года во временном интервале с 1990-го по 1998-й г.	
Качество: Эти данные касаются числа и емкости/производительности установок для переработки опасных отходов и сооружений для не опасных отходов. Имеется немало пробелов по странам/годам	
Очередное обновление данных: Вскоре база данных New Cronos будет пополнена данными, полученными с помощью Общего вопросника 2000 года.	
Предыдущее использование: Данные из общего вопросника Евростата/ОЭСР уже использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен получать из Евростата самые свежие данные, когда они становятся доступны. Если будет получено финансирование, охват данных об образовании отходов будет распространен на другие страны-члены ЕЭК ООН.	Комментарии:

7.12	Набор данных: Рециркуляция отходов в % от общего количества удаляемых отходов	
Используемый для показателя: Обзор суммарных отходов, подлежащих сбору и удалению/ суммарных рекуперированных-утилизированных отходов, или процента утилизированных отходов как доли общего потребления стекла/бумаги/строительных материалов/отходов/шин/пластиков		
Поиск данных		
Фондодержатель: New Cronos (Евростат) располагает лишь данными по бумажным и стеклянным отходам. Эти данные были собраны с помощью общего вопросника ОЭСР/Евростата по отходам.		
Контактное лицо: Сес Ван-Бёзеком – специалист по статистике отходов, Евростат	Контактные данные: Cornelis.Van-beusekom@cec.eu.int	
Справочные данные: New Cronos (Евростат): Таблица waq5, <i>Recycling activities for selected waste streams</i> : http://europa.eu.int/newcronos/exec/extract/en/theme8/milieu/wa/waq5.htm - 'Paper' и 'Glass' можно выбрать из иерархического меню, а 're0001' (recycling of waste type as % of total disposal) из иерархического меню 'recycling activities'.		
Доступность данных: Данные можно загрузить из базы данных New Cronos, к которой ЕАОС имеет доступ.		
Формат: Евростат: Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов;		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата являются единственными в своем роде в отношении их подробности по отдельным странам. Евростат и ОЭСР проверяют также качество всех данных.		
Описание данных		
Определения: Данные касаются доли вторичной переработки (рециркуляция отходов определенного типа как % суммарного количества удаляемых отходов) отходов типа "бумага" и "стекло" по годам и странам.		
Единицы: %		
Географический охват: ЕС-15 (кроме Люксембурга), ЕАСТ-4 (кроме Лихтенштейна)		
Временной ряд: 1990–1996 гг., с незначительными пробелами по странам/годам		
Качество: Ожидается, что будет иметь место некоторая несовместимость данных, обусловленная их сбором из разных независимых исследований/сообщений, как это делают ЕТЦ по потокам отходов и материалов и ЕАОС.		
Очередное обновление данных: Данные, имеющиеся сегодня в New Cronos, были собраны в 1998 году. Ожидается, что с утвержденными результатами обработки вопросника 2000 г. можно будет ознакомиться через базу данных New Cronos, начиная с июня 2001 года.		
Предыдущее использование: Данные Евростата уже загружались в Хранилище данных ЕАОС и использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен собрать из Евростата самые свежие данные по долям рециркуляции пластмассы, шин и строительных отходов, и распространить географический охват деятельности по сбору данных на СК-10. Если будет получено финансирование, будут собраны данные из ННГ.	Комментарии:	

7.13 Набор данных: Статус планов управления отходами	
Используемый для показателя: Прогресс во введении планов управления отходами	
Поиск данных	
Фондодержатель: ЕАОС располагает краткими обзорами национальных планов (а часто и планов местных органов власти) по управлению отходами. Однако информация, содержащаяся в этих обзорах, носит преимущественно качественный характер и отражает статус планов национальных и местных органов власти в области управления отходами в европейских странах. Было бы трудно подготовить данные, основанные на цифрах, а те данные, что были подготовлены, вероятно, являются неточными и имеют минимальную информационную ценность.	
Контактное лицо:	Контактные данные:
Справочные данные:	
Доступность данных:	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Эти краткие обзоры являются единственным источником, в котором собрана имеющаяся информация относительно деталей планов национальных и местных органов в области управления отходами в ЕС и в других европейских странах.	
Описание данных	
Определения:	
Единицы:	
Географический охват: ЕС-15	
Временной ряд:	
Качество: Возможная противоречивость как результат использования различных национальных определений потоков отходов, методов управления отходами и т.д.	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование:	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен оценить сведения, содержащиеся в этих кратких обзорах, чтобы определить наиболее целесообразный способ представления этой информации.	Комментарии: Так как краткие обзоры, имеющиеся у ЕАОС, - это обзоры, содержащие в основном качественную информацию, количественное представление статуса национальных планов управления отходами, вероятно, потребует использования слишком больших ресурсов в относительно масштаба "Киевского проекта". Поэтому рекомендуется давать качественную ссылку на эту информацию.

7.14 Набор данных: Финансовые и экономические инструменты	
Используемый для показателя: Уровень налога на захоронение отходов, налог на "удаление" товаров и другие финансовые инструменты регулирования "отношения к отходам".	
Поиск данных	
Фондодержатель: Евростат - данные о доходе от налогообложения, а ОЭСР - база данных по использованию финансовых инструментов в политике в области охраны окружающей среды.	
Контактное лицо:	Контактные данные:
Справочные данные:	
Доступность данных:	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: База данных ОЭСР по экономическим инструментам содержит наилучшую имеющуюся информацию. Так как в этой области происходят постоянные изменения, возможно, имеет смысл обратить внимание стран-членов на необходимость проверять достоверность этой информации на какой-либо ранней стадии ее сбора.	
Описание данных	
Определения:	
Единицы: Евро/1000 т или другие подходящие единицы.	
Географический охват: Страны ОЭСР	
Временной ряд: Чаще всего данные сообщаются за годы в период с 1990-го по 2000-й год.	
Качество:	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Данные использовались в отчете ЕАОС о состоянии окружающей среды за 2000 год.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по потокам отходов и материалов должен получать от ОЭСР и Евростата самые свежие данные, когда они становятся доступны. К работе по проверке достоверности получаемых данных нужно привлечь национальные справочные центры.	Комментарии:

Напряженность водного режима

8.1 Набор данных: Водозабор	
Используемый для показателей: Показатель эксплуатации водных ресурсов	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные из общего вопросника ОЭСР/Евростат можно получить у Евростата (New Cronos).	
Контактное лицо: Конча Лальяна (ЕТЦ по воде - Основная группа)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 662 / Fax: (44) 1491 579 094 E-mail: Lallana_c@wrcplc.co.uk
Справочные данные: Хранилище данных ЕАОС: Water abstraction by sector and country (IOS1445). New Cronos (Евростат): Theme 8/milieu/water/Table iwq2.	
Доступность данных: Данные Евростата можно легко получить из базы данных New Cronos. Летом 2001 года эти данные можно будет также получить на компакт-диске, который будет послан в ЕТЦ по воде.	
Формат: Евростат, New Cronos - Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата собраны с помощью общего вопросника Евростата/ОЭСР и имеют хороший временной и географический охват. Качество данных проверяется при получении, и их легко получить из базы данных New Cronos.	
Описание данных	
Определения: Водозабор: вода, забираемая из любого источника, постоянного или временного. Включаются шахтные и дренажные воды. Водозаборы из запасов подземных вод в любой данный период времени определяются как разность между общим водозабором из водоносных пластов и общим количеством воды, введенной искусственно или закачанной в водоносные пласты. Количества искусственно введенной или закачанной воды рассматриваются в качестве водозаборов, из какого бы водного ресурса они ни были взяты первоначально.	
Единицы: миллион м ³	
Географический охват: Данные из общего вопросника имеются по ЕС-15, Исландии, Норвегии, Болгарии, Чешской Республике, Эстонии, Литве, Польше, Словении и Словацкой Республике.	
Временной ряд: Как правило, у Евростата/ОЭСР имеются данные за 1980, 1985 и 1990-1999 гг., хотя по некоторым странам в этих данных есть некоторые пробелы.	
Качество: Существуют некоторые известные проблемы качества этого набора данных, связанные с тем, что нет какой-либо стандартной методики оценки водозаборов.	
Очередное обновление данных: Общий вопросник Евростата/ОЭСР рассылается каждые два года. Следующий вопросник будет разослан в 2002 году, чтобы собрать данные по 2001 год включительно.	
Предыдущее использование: Набор данных, имеющийся в Хранилище данных ЕАОС, использовался в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде соберет из Евростата самые свежие данные по странам-членам ЕС, ЕАСТ и странам-кандидатам ЕС, а также - с помощью какого-либо вопросника, разосланного национальным справочным центрам (НСЦ), - данные по странам, не охваченным источниками данных Евростата/ОЭСР.	Комментарии:

8.2 Набор данных: Потребление воды	
Используемый для показателей: Показатель водопотребления	
Поиск данных	
Фондодержатель: Евростат располагает данными из общего вопросника Евростата/ОЭСР о состоянии окружающей среды в странах-членах ОЭСР.	
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО: Конча Лальяна (ЕТЦ по воде - Основная группа)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 662 / Fax: (44) 1491 579 094 E-mail: Lallana_c@wrcplc.co.uk
Справочные данные: New Cronos (Евростат): Theme 8/milieu/water/Table iwq3.	
Доступность данных: Данные Евростата можно легко получить из базы данных New Cronos. Летом 2001 года эти данные можно будет также получить на компакт-диске, который будет послан в ЕТЦ по воде.	
Формат: Евростат, New Cronos - Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата собраны с помощью общего вопросника Евростата/ОЭСР и имеют хороший временной и географический охват. Качество данных проверяется при получении, и их легко получить из базы данных New Cronos.	
Описание данных	
Определения: <i>Водоснабжение</i> - доставка воды конечному потребителю + чистый забор воды для собственного конечного использования (самоснабжение).	
Единицы: миллион м ³	
Географический охват: Данные из общего вопросника имеются по ЕС-15, Исландии, Норвегии, Болгарии, Чешской Республике, Эстонии, Литве, Польше, Словении и Словацкой Республике.	
Временной ряд: Как правило, данные из Евростата/ОЭСР имеются за 1980, 1985 и 1990-1999 гг., хотя по некоторым странам в этих данных есть некоторые пробелы.	
Качество: Известны некоторые проблемы качества этого набора данных, связанные с тем, что нет какой-либо стандартной методики оценки потребностей в воде.	
Очередное обновление данных: Общий вопросник Евростата/ОЭСР рассылается каждые два года. Следующий вопросник будет разослан в 2002 году, чтобы собрать данные по 2001 год включительно.	
Предыдущее использование: Данные Евростата уже использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде соберет из Евростата самые свежие данные по странам-членам ЕС, ЕАСТ и странам-кандидатам ЕС, а также соберет - с помощью какого-либо вопросника, разосланного НСЦ, - данные по странам, не охваченных источниками данных Евростата/ОЭСР.	Комментарии:

8.3 Набор данных: Возобновляемые ресурсы пресной воды	
Используемый для показателей: Показатель водопотребления. Показатель эксплуатации водных ресурсов	
Поиск данных	
Фондодержатель: Евростат располагает данными из общего вопросника Евростата/ОЭСР о состоянии окружающей среды в странах-членах ОЭСР.	
КОНТАКТНОЕ ЛИЦО: Конча Лальяна (ЕТЦ по воде - Основная группа)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 662 / Fax: (44) 1491 579 094 E-mail: Lallana_c@wrcplc.co.uk
Справочные данные: New Cronos (Евростат): Theme 8/milieu/water/Table iwq1.	
Доступность данных: Данные Евростата можно легко получить из базы данных New Cronos. Летом 2001 года эти данные можно будет также получить на компакт-диске, который будет послан в ЕТЦ по воде.	
Формат: Евростат, New Cronos - Данные имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата собраны с помощью общего вопросника Евростата/ОЭСР и имеют хороший временной и географический охват. Качество данных проверяется при получении, и их легко получить из базы данных New Cronos.	
Описание данных	
Определения: <i>Возобновляемые водные ресурсы</i> - многолетний средний баланс пресной воды для какой-либо страны, рассчитанный как атмосферные осадки минус эвапотранспирация плюс притоки воды из соседних стран. Они не учитывают различий в хранении и представляют максимальное среднее количество имеющейся воды.	
Единицы: миллион м ³	
Географический охват: Имеются данные по ЕС-15, ЕАСТ-3 (кроме Лихтенштейна), Венгрии, Литве и Польше.	
Временной ряд: Как правило, данные из Евростата/ОЭСР имеются за 1980, 1985 и 1990-1999 гг., хотя по некоторым странам в этих данных есть некоторые пробелы.	
Качество: У этого набора данных есть некоторые проблемы качества, обусловленные тем, что не существует какой-либо стандартной методики оценки водоснабжения и потребностей в воде.	
Очередное обновление данных: Общий вопросник Евростата/ОЭСР рассылается каждые два года. Следующий вопросник будет разослан в 2002 году, чтобы собрать данные по 2001 год включительно.	
Предыдущее использование: Данные Евростата/ОЭСР по водным ресурсам использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде соберет из Евростата самые свежие данные по странам-членам ЕС, ЕАСТ и странам-кандидатам ЕС, а также получит - с помощью какого-либо вопросника, разосланного НСЦ, - данные по странам, не охваченным источниками данных Евростата/ОЭСР.	Комментарии:

8.4 Набор данных: Азот, фосфор и органическое вещество в реках	
Используемый для показателей: Азот, фосфор и органическое вещество в реках по размерам и типам водосбора	
Поиск данных	
Фондодержатель: Waterbase (база данных ЕТЦ по воде, содержащая данные EUROWATERNET) по 18 странам-членам ЕАОС и 10 странам-кандидатам ЕС. В настоящее время разрабатывается специальная инициатива, имеющая целью, при условии ее одобрения, расширить охват EUROWATERNET, чтобы она охватывала ННГ. Если она не будет одобрена, будут использованы вопросники, рассылаемые НСЦ.	
Контактное лицо: Джастин Майлс (администратор данных ЕТЦ по воде)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 647 E-mail: miles_j@wrcplc.co.uk
Справочные данные: ETC/Water, Waterbase	
Доступность данных: Waterbase является базой данных, к которой нет доступа из Интернета и которую ведет ЕТЦ по воде. Со временем из Интернета можно будет получать доступ к справочной версии Waterbase.	
Формат: Waterbase - это база данных в формате Access.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: EUROWATERNET является наилучшим из известных источников данных по концентрациям N, P и органического вещества в европейских реках по размеру водосбора. Данные являются сравнимыми и имеют хороший географический и временной охват.	
Описание данных	
Определения: Имеются данные по рекам со следующими размерами водосбора: Малый: < 50 км ² Средний: 50-250 км ² Большой: 250-1000 км ² Очень большой: 1000-2500 км ² Наибольший: >2500 км ² Имеются данные по репрезентативным станциям мониторинга, т.е. таким, которые представляют большинство рек какой-либо области/района с деятельностью человека в этом водосборе, совместимой с видами деятельности этой области/района.	
Единицы: мг/л (N) и мг/л (P)	
Географический охват: В настоящее время EUROWATERNET осуществляет сбор данных из всех 18 стран-членов ЕАОС и 10 стран-кандидатов ЕС. Однако эта информация не поступила от Швеции, Финляндии и Румынии - по концентрации азота, а от Румынии - по концентрации фосфора. В случае одобрения инициативы по расширению географического охвата EUROWATERNET, эта система будет охватывать также все ННГ, Кипр, Турцию, Мальту, Албанию, Боснию-Герцеговину и БЮРМ.	
Временной ряд: Наиболее согласованным временным рядом, по которому данные имеются в базе данных Waterbase, является ряд 1990-1998 гг.	
Качество: Предоставленные данные являются данными, проверенными в национальном масштабе. Национальным координационным центрам будет также предложено предоставить дополнительную качественную информацию для обновления данных по 2001 год включительно.	
Очередное обновление данных: Данные обновляются ежегодно. Данные за 2000-й год будут доступны к декабрю 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные EUROWATERNET уже использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде соберет данные за 2000 год из стран, охваченных сетью EUROWATERNET. Кроме того, при условии получения одобрения, ЕТЦ по воде расширит охват EUROWATERNET таким образом, чтобы она охватывала все страны-члены ЕЭК ООН. В ином случае, НСЦ стран, еще не охваченных EUROWATERNET, будет разослан вопросник.	Комментарии:

8.5 Набор данных: Азот и фосфор в озерах	
Используемый для показателей: Азот и фосфор в озерах (по размерам и типам водосбора)	
Поиск данных	
Фондодержатель: Waterbase (база данных ЕТЦ по воде, содержащая данные EUROWATERNET) по 18 странам-членам ЕАОС и 10 странам-кандидатам ЕС. В настоящее время разрабатывается специальная инициатива, имеющая целью, при условии ее одобрения, расширить охват EUROWATERNET таким образом, чтобы он включал ННГ. Если она не будет одобрена, НСЦ будут разосланы вопросники.	
Контактное лицо: Джастин Майлс (администратор данных ЕТЦ по воде)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 647 E-mail: miles_j@wrcplc.co.uk
Справочные данные: ЕТЦ по воде, Waterbase	
Доступность данных: Waterbase является базой данных, к которой нет доступа из Интернета и которую ведет ЕТЦ по воде. Со временем из Интернета можно будет получать доступ к справочной версии Waterbase.	
Формат: Waterbase - это база данных в формате Access.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: EUROWATERNET является наилучшим из известных источников данных по концентрации N и P в европейских озерах. Данные являются сравнимыми и имеют хороший географический и временной охват.	
Описание данных	
Определения: Имеются данные по озерам со следующими размерами водосбора: Малый: < 50 км ² Средний: 50-250 км ² Большой: 250-1000 км ² Очень большой: 1000-2500 км ² Наибольший: >2500 км ² Имеются данные по репрезентативным станциям мониторинга, т.е. таким, которые представляют большинство озер какой-либо области/района с деятельностью человека в этом водосборе, совместимой с видами деятельности этой области/района.	
Единицы: мг/л (N) и мг/л (P)	
Географический охват: В настоящее время EUROWATERNET осуществляет сбор данных из всех 18 стран-членов ЕАОС и 10 стран-кандидатов ЕС. Однако информация не была получена от Австрии - по фосфору, от Польши - по азоту, а от Чешской Республики, Румынии и Словацкой Республике - по азоту и фосфору. В случае одобрения инициативы по расширению географического охвата EUROWATERNET, эта система будет охватывать также все ННГ, Кипр, Турцию, Мальту, Албанию, Боснию-Герцеговину и БЮРМ.	
Временной ряд: Наиболее согласованным временным рядом, по которому данные имеются в базе данных Waterbase, является ряд 1990-1998 гг.	
Качество: Предоставленные данные являются проверенными в национальном масштабе. Национальным координационным центрам будет также предложено предоставить дополнительную качественную информация для обновления данных по 2001 год включительно.	
Очередное обновление данных: Данные обновляются ежегодно. Данные за 2000-й год будут доступны к декабрю 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные EUROWATERNET уже использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде соберет данные за 2000 год из стран, охваченных сетью EUROWATERNET. Кроме того, ЕТЦ по воде расширит охват EUROWATERNET таким образом, чтобы охватить все страны-члены ЕЭК ООН, при условии получения одобрения на это. В ином случае, НСЦ стран, еще не охваченных EUROWATERNET, будет разослан вопросник.	Комментарии:

8.6 Набор данных: Индекс качества речной воды	
Используемый для показателей: Общий индекс качества речной воды: Биологическая и физико-химическая классификация длин рек, меньших, чем "хорошая" по национальным классификациям	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные будут собраны ЕТЦ по воде из отчетов стран о состоянии их окружающей среды.	
Контактное лицо:	Контактные данные:
Справочные данные:	
Доступность данных: Вероятно, эту информацию можно будет легко получить из докладов о состоянии окружающей среды.	
Формат: По-видимому, она будет представлена лишь в бумажном виде.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: В настоящее время нет ни гармонизированных программ мониторинга качества речной воды в Европе, ни международного центра по этой информации. Она имеется лишь в докладах о состоянии окружающей среды.	
Описание данных	
Определения: Мониторинг качества речной воды широко применяется разными странами, но для этого используются разные методы и классификации. Чтобы согласовать информацию, полученную из национальных оценок, будут использоваться критерии классификации (уже применявшиеся в докладе "Добриш+3", Текстовый блок 9.3).	
Единицы: Длины рек/речные водомерные посты как соотношение общего числа речных водомерных постов в какой-либо стране и числа нормированных на площадь поверхности этой страны.	
Географический охват: Он будет зависеть от имеющейся информации, но будет включать как можно больше стран.	
Временной ряд: Он будет зависеть от имеющейся информации.	
Качество: Качество будет различаться в зависимости от методов мониторинга, применяемых странами. Используемые определения могут тоже различаться, поэтому информация не будет полностью сравнимой.	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Индекс качества речной воды уже приводился в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде соберет информацию по качеству речной воды из отчетов стран о состоянии их окружающей среды и разработает общий индекс качества речной воды.	Комментарии:

8.7 Набор данных: Пестициды в грунтовых водах	
Используемый для показателей: Пестициды в грунтовых и поверхностных водах	
Поиск данных	
Фондодержатель: Данные могут быть собраны в рамках будущей деятельности EUROWATERNET по сбору данных, но решение об этом еще не принято. В настоящее время данные можно получить из национальных докладов о состоянии окружающей среды и из вопросников, разосланных НСЦ.	
Контактное лицо: Г-н Стив Никсон (технический директор ЕТЦ по воде)	Контактные данные: E-mail: nixon@wrcplc.co.uk Tel: (44) 1491 636 608 Fax: (44) 1491 579 094
Справочные данные:	
Доступность данных:	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: В настоящее время нет ни международного центра по этой информации, ни гармонизированных процедур сбора этих данных. Поэтому эти данные можно получить только от самих стран.	
Описание данных	
Определения:	
Единицы: мкг/л (общая концентрация пестицидов)	
Географический охват: Данные по всем европейским странам-членам ЕЭК ООН будут собираться, если деятельность EUROWATERNET по сбору данных будет включать сбор данных о пестицидах. В ином случае для получения информации будут просмотрены доклады о состоянии окружающей среды как можно большего числа стран.	
Временной ряд:	
Качество: Так как какой-либо гармонизированной процедуры мониторинга нет, сбор данных и определения будут не полностью согласованными между странами.	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Данные о содержании пестицидов в грунтовых водах еще не приводились в качестве количественного показателя в отчетах ЕАОС, содержащих показатели.	
Дополнительная информация	
Действия: В настоящее время данные можно получить из национальных докладов о состоянии окружающей среды и из вопросников, разосланных НСЦ. Если деятельность EUROWATERNET будет включать сбор информации о пестицидах, эти данные будут использоваться по мере их получения.	Комментарии:

8.8 Набор данных: Пестициды в поверхностных водах	
Используемый для показателей: Пестициды в грунтовых и поверхностных водах	
Поиск данных	
Фондодержатель: Можно использовать базу данных Европейской Комиссии COMMPS, но это позволит получить лишь грубую оценку. Данные могут быть собраны в рамках будущей деятельности EUROWATERNET по сбору данных, но решение об этом еще не принято. В противном случае данные можно получить из национальных докладов о состоянии окружающей среды и из НСЦ стран.	
Контактное лицо: Г-н Стив Никсон (технический директор ЕТЦ по воде)	Контактные данные: E-mail: nixon@wrcplc.co.uk Tel: (44) 1491 636 608 Fax: (44) 1491 579 094
Справочные данные:	
Доступность данных: Отрытого доступа к базе данных COMMPS ЕС нет. Ранее ЕАОС получило разрешение использовать эту информацию, но ему еще придется подтвердить его.	
Формат: База данных COMMPS ЕС использует формат Access. Информация из докладов о состоянии окружающей среды обычно имеется лишь в бумажном виде.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: В настоящее время нет ни международного центра по этой информации, ни гармонизированных процедур мониторинга для сбора этих данных. База данных COMMPS содержит информацию по ЕС-15 и позволяет получить лишь грубую оценку. Поэтому в настоящее время данные по другим странам можно получить лишь от самих этих стран.	
Описание данных	
Определения:	
Единицы: мкг/л (общая концентрация пестицидов)	
Географический охват: База данных COMMPS – только по ЕС-15. Для получения информации будут просмотрены доклады о состоянии окружающей среды как можно большего числа стран. Если EUROWATERNET получит финансирование для сбора информации о пестицидах, будут охвачены все европейские страны-члены ЕЭК ООН.	
Временной ряд: База данных COMMPS ЕС – только начало-середина 1990-х гг.	
Качество: Так как какой-либо гармонизированной процедуры мониторинга нет, сбор данных и определения не будут полностью согласованными между странами.	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Данные о содержании пестицидов в поверхностных водах еще не приводились в качестве количественного показателя в отчетах ЕАОС, содержащих показатели.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕАОС должно подтвердить свой доступ базе данных COMMPS. ЕТЦ по воде соберет из базы данных COMMPS ЕС любые имеющиеся данные по ЕС-15, если на это будет выдано разрешение. Для получения данных по другим странам будут использоваться национальные доклады о состоянии окружающей среды и вопросники, посланные НСЦ. Если деятельность EUROWATERNET будет включать сбор информации о пестицидах, эти данные будут использоваться по мере их получения.	Комментарии:

8.9 Набор данных: Нитраты в грунтовых водах	
Используемый для показателей: Нитраты в грунтовых водах	
Поиск данных	
Фондодержатель: Waterbase (база данных ЕТЦ по воде, содержащая данные EUROWATERNET) по 18 странам-членам ЕАОС и 10 странам-кандидатам ЕС. В настоящее время разрабатывается специальная инициатива, имеющая целью - при условии ее одобрения – расширить EUROWATERNET таким образом, чтобы она охватывала ННГ. Если она не будет одобрена, НСЦ будут разосланы вопросники.	
Контактное лицо: Джастин Майлс (администратор данных ЕТЦ по воде)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 647 E-mail: miles_j@wrcplc.co.uk
Справочные данные: ЕТЦ по воде, Waterbase	
Доступность данных: Waterbase является базой данных, к которой нет доступа из Интернета и которую ведет ЕТЦ по воде. Со временем из Интернета можно будет получать доступ к справочной версии Waterbase.	
Формат: Waterbase - это база данных в формате Access.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: EUROWATERNET является наилучшим из известных источников данных по концентрациям нитратов в подземных водоемах Европы. Данные являются сравнимыми и имеют хороший географический и временной охват.	
Описание данных	
Определения: Данные касаются концентраций N, измеренных в скважинах различного типа (надзорные скважины, скважины питьевой воды, промышленные скважины и скважины, используемые для других целей) в каждом водоеме.	
Единицы: мг/л (N)	
Географический охват: В настоящее время EUROWATERNET осуществляет сбор данных из всех 18 стран-членов ЕАОС и 10 стран-кандидатов ЕС. Однако эта информация не была получена из Бельгии, Исландии, Италии, Лихтенштейна, Люксембурга, Норвегии, Португалии, Латвии и Румынии. В случае одобрения инициативы по расширению географического охвата EUROWATERNET, эта система будет охватывать также все ННГ, Кипр, Турцию, Мальту, Албанию, Боснию-Герцеговину и БЮРМ.	
Временной ряд: По странам, предоставившим данные, обычно имеются данные за 1990-1998 гг.	
Качество: Предоставленные данные проверяются в национальном масштабе. Национальным координационным центрам (НКЦ) будет также предложено предоставить дополнительную качественную информация для обновления данных по 2001 год включительно.	
Очередное обновление данных: Данные обновляются ежегодно. Данные за 2000-й год будут доступны к декабрю 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные EUROWATERNET уже использовались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде соберет данные за 2000 год из стран, охваченных сетью EUROWATERNET. Кроме того, при условии получения одобрения, ЕТЦ по воде расширит охват EUROWATERNET таким образом, чтобы охватить все страны-члены ЕЭК ООН. В ином случае, НСЦ стран, еще не охваченных EUROWATERNET, будет разослан вопросник.	Комментарии:

8.10	Набор данных: Производительность станций обработки городских сточных вод	
Используемый для показателей: Производительность станций обработки городских сточных вод		
Поиск данных		
Фондодержатель: Эти данные можно получить от Евростата/ОЭСР по странам-членам ЕАСТ и странам-кандидатам ЕС. В отчете Европейской Комиссии по директиве Совета 91/271/ЕЕС от 27 февраля 1998 года также имеются прогнозы роста производительности систем сбора сточных вод в государствах-членах ЕС.		
Контактное лицо: Конча Лальяна (ЕТЦ по воде - Основная группа)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 662 / Fax: (44) 1491 579 094 E-mail: Lallana_c@wrcplc.co.uk	
Справочные данные: Евростат – New Cronos, theme 8/milieu/water/iwq5 European Commission Report on Council Directive 91/271/EEC of 27 Feb 1998		
Доступность данных: Данные Евростата/ОЭСР можно легко получить из онлайн-базы данных New Cronos. Летом 2001 года эти данные можно будет также получить на компакт-диске, который будет послан в ЕТЦ по воде.		
Формат: Данные Евростата имеются в форматах HTML, Excel, DFT, CSV или в виде плоских файлов; Отчет Европейской Комиссии имеется также в бумажном виде.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата собраны с помощью общего вопросника Евростата/ОЭСР и имеют хороший временной и географический охват. Качество данных проверяется при получении, и их легко получить из базы данных New Cronos.		
Описание данных		
Определения: Данные Евростата/ОЭСР имеются по производительности станций в секторах "Очистка городских сточных вод", "Очистка других сточных вод" и "Автономная очистка". Кроме того, имеются данные по следующим технологиям очистки: Механическая очистка (Первичная очистка); Биологическая очистка (Вторичная очистка); Глубокая доочистка (Третичная очистка); Полная очистка; Полная на денитрификационных установках; и Полная на установках для удаления фосфора;		
Единицы: эквивалент населения		
Географический охват: Страны-члены Евростата/ОЭСР: ЕС-15, ЕАСТ-3 (без Лихтенштейна), СК-8 (без Латвии и Румынии). Прогнозы, содержащиеся в отчете ЕС, имеются только по ЕС-15.		
Временной ряд: Обычно за 1980-1998 гг. (по некоторым странам имеются данные за 1999 год). Прогнозы имеются на 2005 г.		
Качество: Существуют некоторое несовпадение определений классов очистки у разных стран, так что эти данные не являются полностью сравнимыми.		
Очередное обновление данных: Данные собираются с помощью общего вопросника Евростата/ОЭСР каждые два года. Результаты обработки вопросника 2000 года с данными за 1999 год будут доступны в 2001 году.		
Предыдущее использование: Данные Евростата/ОЭСР по очистке городских сточных вод использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: ЕТЦ по воде соберет из Евростата самые свежие данные по странам-членам ЕС, ЕАСТ и странам-кандидатам ЕС, а также соберет данные по странам, не охваченным источниками данных Евростата/ОЭСР, с помощью какого-либо вопросника, разосланного НСЦ.	Комментарии:	

8.11 Набор данных: Качество питьевой воды	
Используемый для показателей: Качество питьевой воды	
Поиск данных	
<p>Фондодержатель: Европейская Комиссия (ГД - Окружающая среда) имеет данные по ЕС-15, взятые из национальных отчетов, представленных согласно Директиве об отчетности (91/692/ЕЕС) для Директивы по качеству питьевой воды (80/778/ЕЕС). Имеются данные вплоть до 1998 года, но они еще не были проанализированы.</p> <p>ВОЗ и ЕТЦ по воде выпустили монографию по водным ресурсам и здоровью людей в Европе, содержащую данные о качестве питьевой воды в европейских странах.</p>	
Контактное лицо: Г-н Стив Никсон (технический директор ЕТЦ по воде)	<p>Контактные данные:</p> <p>E-mail: nixon@wrcplc.co.uk</p> <p>Tel: (44) 1491 636 608</p> <p>Fax: (44) 1491 579 094</p>
Справочные данные: ETC-Water and WHO, 1998, Monograph on Water Resources and Human Health in Europe.	
Доступность данных: Эту монографию можно получить из ЕТЦ по воде.	
Формат: Данные имеются в виде файлов в формате Excel и в бумажном виде.	
<p>Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Существует мало сводных данных по качеству питьевой воды в Европе. Но данные из монографии ЕТЦ по воде/ВОЗ имеют хороший географический охват, включают отчетные данные по Директиве ЕС о питьевой воде, и были собраны с помощью вопросника, разосланного отдельным странам.</p>	
Описание данных	
<p>Определения: Данные касаются % проб питьевой воды, превышающих нормы по общей концентрации бактерий типа коли, фекальных бактерий типа коли, нитратов и фторидов.</p>	
Единицы: % превышений	
<p>Географический охват: Вопросник ЕАОС/ВОЗ был разослан всем европейским странам. Результаты были получены и опубликованы по 9 странам ЕС, Исландии, 8 странам-кандидатам ЕС (по неизвестной причине не были охвачены Болгария, Словакия и Польша), Хорватии, Мальте и Монако.</p>	
<p>Временной ряд: В этой монографии имеются данные лишь за 1995 год.</p> <p>Отчетные данные по Директиве ЕС по качеству питьевой воды имеются за 1993-1995 гг.</p>	
<p>Качество: Отчетные данные по Директиве ЕС по качеству питьевой воды, использованные в монографии, были проверены и проанализированы.</p>	
<p>Очередное обновление данных: Отчетные данные по Директиве ЕС по качеству питьевой воды представляются каждые три года.</p> <p>Монография ЕТЦ по воде/ВОЗ была одноразовой публикацией.</p>	
<p>Предыдущее использование: Данные о качестве питьевой воды еще не включались в отчеты с показателями ЕАОС или отчеты ЕАОС о состоянии окружающей среды.</p>	
Дополнительная информация	
<p>Действия: ЕТЦ по воде должен запросить у ГД - Окружающая среда данные по ЕС-15 за 1996-1998 гг. ЕТЦ по воде разошлет вопросник по качеству питьевой воды НСЦ других европейских стран, для того чтобы улучшить географический и временной охват собираемых данных.</p>	Комментарии:

8.12 Набор данных: Поступление N и P в море	
Используемый для показателей: Количество питательных веществ, поступающих в море	
Поиск данных	
Фондодержатель: Пять Морских конвенций и программ действий (ОСПАР, ХЕЛКОМ, АМАП, МАП и BSEP) регулярно осуществляют оценку нагрузки по питательным веществам на море и подготавливают данные и отчеты.	
Контактное лицо: Секретариат ОСПАР, для ХЕЛКОМ: Финский институт для МАП: Секретариат МАП/ЮНЕП	Контактные данные: HELCOM: Tel: (358) 9 6220 2220 Fax: (35) 8 9 6220 2239 / E-mail: helcom@helcom.fi ОСПАР: Tel: (44) 171 242 9927 Fax: (44) 171 831 7427 / E-mail: secretariat@ospar.org
Справочные данные: ХЕЛКОМ: http://www.helcom.fi ОСПАР: http://www.osparcom.org	
Доступность данных: Для использования данных, собранных этими Морскими конвенциями, необходимо получить разрешение. В настоящее время такое разрешение было выдано лишь на использование данных ОСПАР.	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Наилучшим источником этой информация являются эти Морские конвенции; однако, получить разрешение на использование этих данных сложно. На сегодняшний день было выдано разрешение лишь на использование данных ОСПАР, но ведется работа, для того чтобы расширить объем этого разрешения и использовать данные других Конвенций, по мере того как они появляются.	
Описание данных	
Определения: Эти данные касаются прямого загрязнения морских вод азотом и фосфором, их приноса водотоками и их выпадения из атмосферы.	
Единицы: килотонны N и P	
Географический охват: К морским районам, подлежащим охвату в "Киевском докладе" относятся Средиземное море, Североатлантический океан, Черное море, Азовское море, Каспийское море, Белое море, Баренцево море, Норвежское море, Балтийское море и Северное море. Конвенция ОСПАР охватывает воды Арктики, зону Северного моря, Кельтское море, Бискайский залив и побережье Иберийского полуострова, и район Атлантического океана.	
Временной ряд: Как правило, данные имеются до 1999 года, хотя полнота охват колеблется.	
Качество: Данные, собранные в рамках Морских конвенций, имеют гарантированное качество.	
Очередное обновление данных: Данные ОСПАР собираются ежегодно.	
Предыдущее использование: Данные о поступлении питательных веществ в море, полученные из ОСПАР, уже использовались в отчетах ЕАОС состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде получит от органов Морских конвенций самые свежие имеющиеся данные, которые он имеет право использовать. Кроме того, ЕТЦ по воде продолжит работу по расширению охвата имеющихся данных, а также потока информации от органов Морских конвенций.	Комментарии:

8.13 Набор данных: Концентрации N и P в морских и прибрежных водах	
Используемый для показателей: Концентрации питательных веществ в прибрежных водах	
Поиск данных	
Фондодержатель: MARINEBASE - база данных по морской и прибрежной среде, которую ведет ЕТЦ по воде.	
Контактное лицо: Джастин Майлс (администратор данных ЕТЦ по воде)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 647 E-mail: miles_j@wrcplc.co.uk
Справочные данные: ETC-Water, MARINEBASE	
Доступность данных: MARINEBASE - это база данных без доступа из Интернета, которую ведет ЕТЦ по воде. Вскоре из Интернета можно будет получать доступ к справочной версии MARINEBASE.	
Формат: MARINEBASE - это база данных в формате Access 97.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: MARINEBASE содержит информацию, полученную путем всеобъемлющего сбора данных, осуществляемого ЕТЦ по морской и прибрежной среде. Данные, содержащиеся в MARINEBASE, были собраны с помощью вопросника, разосланного НСЦ 18-и государств-членов ЕАОС, а также из Морских конвенций и планов действий. Большинство данных было предоставлено Морскими конвенциями, которые обеспечивают гармонизированные и сравнимые данные. В настоящее время включаются данные ХЕЛКОМ и ОСПАР, охватывающие Балтийское море, зону Северного моря, Кельтские моря, Исландию и некоторые данные по Бискайскому заливу и побережью Иберийского полуострова. Сегодня еще нет данные из АМАП, МЕДПОЛ или BSEP.	
Описание данных	
Определения: Имеются данные по средним зимним концентрациям фосфатов и нитратов, полученным из отдельных данных мониторинга, агрегированных в пределах квадратов (100 км ²).	
Единицы: мкмоль фосфата или нитрата на литр	
Географический охват: Сегодня MARINEBASE охватывает Средиземное море, Восточную Атлантику, Северное море, пролив Скагеррак, пролив Каттегат и Балтийское море и имеет данные лишь по 18 странам-членам ЕАОС.	
Временной ряд: Варьируется, но обычно имеется за 1985-1997/98 гг.	
Качество: Данные из Морских конвенций имеют гарантированное качество и являются сравнимыми, так как они собираются согласованными методами. Данные, получаемые из НСЦ, имеют не столь хорошую сравнимость, потому что эти центры используют свои собственные методы мониторинга.	
Очередное обновление данных: MARINEBASE будет обновляться либо по просьбе, адресованной ИКЕС, либо путем рассылки вопросников в рамках выполнения ЕТЦ по воде рабочей программы на 2001 год.	
Предыдущее использование: Эти данные уже использовались в предыдущих отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде будет использовать данные, имеющиеся сегодня в MARINEBASE, и распространит ее охват на все европейские страны-члены ЕЭК ООН, либо направив просьбу соответствующим конвенциям, либо путем рассылки вопросников самим этим странам.	Комментарии:

8.14 Набор данных: Качество воды, пригодной для купания	
Используемый для показателей: Качество воды, пригодной для купания	
Поиск данных	
Фондодержатель: ЕС ежегодно собирает из своих 15 государств-членов данные о соблюдении Директивы по качеству воды, пригодной для купания.	
Контактное лицо: Стивен Никсон (ЕЦ по воде)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 608 E-mail: nixon@wrqplc.co.uk
Справочные данные: European Commission (May 2000) <i>Quality of Bathing Water (1999 bathing season)</i> .	
Доступность данных: Данные по ЕС-15 можно легко получить от ГД - Окружающая среда.	
Формат: В настоящее время эта публикация имеется лишь в бумажном виде.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: В настоящее время нет ни международного центра по этому набору данных, ни международно-гармонизированной методики сбора этой информации. ГД - Окружающая среда является хорошим источником данных по ЕС-15, так как эти данные собираются с использованием согласованных определений и их легко получить.	
Описание данных	
Определения: Эти данные имеются для ряда проб, которые должны соответствовать нормативным показателям и требованиям, приведенным в Директиве по качеству воды, пригодной для купания. Кроме того, имеются данные по ряду мест, где купание запрещено, и районам, из которых берется на анализ недостаточное число проб.	
Единицы: % соответствия требованиям	
Географический охват: ГД - Окружающая среда собирает данные только по ЕС-15.	
Временной ряд: Годовые данные имеются с 1992 года. Обычно эти данные имеют период запаздывания 1-2 года.	
Качество: Существуют некоторые проблемы качества данных, так как не все государства-члены контролируют все параметры воды. Поэтому уровень качества не всегда рассчитывается с использованием одних и тех же параметров.	
Очередное обновление данных: Обычно результаты публикуются в мае. Результаты за 2000 год должны быть готовы в мае 2001 года.	
Предыдущее использование: Данные о качестве воды, пригодной для купания, еще не включались в отчеты ЕАОС.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕЦ по воде получит самые свежие данные по ЕС-15 от ГД – Окружающая среда. Отдельная работа по сбору данных будет предпринята для того, чтобы с помощью вопросника получить данные от НСЦ остальных европейских стран.	Комментарии:

8.15 Набор данных: Поступление опасных веществ в морские воды	
Используемый для показателей: Поступление опасных веществ в морские воды и их концентрации в них	
Поиск данных	
Фондодержатель: Пять Морских конвенций и программ действий (ОСПАР, ХЕЛКОМ, АМАП, МАП и BSEP) осуществляют количественную оценку поступления опасных веществ в море. ИКЕС тоже является владельцем данных, полученных в ходе выполнения программ ОСПАР и ХЕЛКОМ.	
Контактное лицо: Секретариат ОСПАР для ХЕЛКОМ: Финский институт по окружающей среде для МАП: Секретариат МАП/ЮНЕП	Контактные данные: OSPAR: Tel: (44) 171 242 9927 Fax: (44) 171 831 7427 / E-mail: secretariat@ospar.org HELCOM: Tel: (358) 9 6220 2220 Fax: (35) 8 9 6220 2239 / E-mail: helcom@helcom.fi
Справочные данные: ХЕЛКОМ: http://www.helcom.fi ОСПАР: http://www.osparcom.org	
Доступность данных: Для доступа к банкам данных Морских конвенций необходимо получить разрешение. В настоящее время разрешен доступ лишь к данным ОСПАР.	
Формат:	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Наилучшим источником информации о поступлении опасных веществ в моря являются Морские конвенции; однако, получить разрешение на использование этих данных сложно. На сегодняшний день было выдано разрешение лишь на использование данных ОСПАР, но ведется работа, для того чтобы расширить объем этого разрешения и использовать данные других Конвенций, по мере того как они появляются.	
Описание данных	
Определения: Эти данные касаются прямого загрязнения морских вод опасными веществами в результате их приноса водотоками и выпадения из атмосферы.	
Единицы: килотонны	
Географический охват: К морским районам, подлежащим охвату в "Киевском докладе" относятся Средиземное море, Североатлантический океан, Черное море, Азовское море, Каспийское море, Белое море, Баренцево море, Норвежское море, Балтийское море и Северное море. Конвенция ОСПАР охватывает воды Арктики, зону Северного моря, Кельтское море, Бискайский залив и побережье Иберийского полуострова, и район Атлантического океана.	
Временной ряд: Эти наборы данных довольно неполны, но позволяют выявить временные тенденции за 1990-1999 гг.	
Качество: Данные по поступлению опасных веществ в морские воды не всегда являются сравнимыми и надежными, так как для подготовки таких данных необходимо осуществить сложный мониторинг и расчеты. Наилучшие данные имеются по прямому поступлению и приносу водотоками кадмия, ртути, свинца, цинка, lindана и полихлорбифенила, (ПХБ.).	
Очередное обновление данных: Теоретически эти данные представляются ОСПАР ежегодно, хотя часто в них имеются пробелы.	
Предыдущее использование: Данные о поступлении опасных веществ в моря, предоставляемые ОСПАР, уже использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде получит от органов Морских конвенций самые свежие имеющиеся данные, которые он имеет право использовать. Кроме того, ЕТЦ по воде продолжит работу по расширению охвата имеющихся данных, а также потока информации от органов Морских конвенций.	Комментарии:

8.16 Набор данных: Концентрации опасных веществ в морских водах	
Используемый для показателей: Поступление опасных веществ в морские воды и их концентрации в них	
Поиск данных	
Фондодержатель: MARINEBASE (ЕТЦ по воде) имеет данные по концентрациям опасных веществ в морских водах, но главным образом по отложениям и биоте.	
Контактное лицо: Джастин Майлс (администратор данных ЕТЦ по воде)	Контактные данные: Tel: (44) 1491 636 647 E-mail: miles_j@wrcplc.co.uk
Справочные данные: ETC-Water, MARINEBASE	
Доступность данных: MARINEBASE - это база данных без доступа из Интернета, которую ведет ЕТЦ по воде. Планируется, что вскоре из Интернета можно будет получать доступ к справочной версии MARINEBASE.	
Формат: MARINEBASE - это база данных в формате Access 97.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: MARINEBASE содержит информацию, полученную путем всеобъемлющего сбора данных, осуществляемого ЕТЦ по морской и прибрежной среде. Данные, содержащиеся в MARINEBASE, были собраны с помощью вопросника, разосланного НСЦ 18-и государств-членов ЕАОС, а также из Морских конвенций и планов действий. Большинство данных было предоставлено Морскими конвенциями, которые обеспечивают гармонизированные и сравнимые данные.	
Описание данных	
Определения: Количественные значения концентраций опасных веществ получены путем анализа отложений и биоты, так как им свойственно накапливать вредные вещества. ПХБ и ПАУ, охваченные в соответствии с переменными мониторинга Совместной программы мониторинга (JMP) конвенции ОСПАР. Основой для включения тяжелых металлов служили списки металлов, попадание которых требует приоритетного мониторинга согласно международным конвенциям.	
Единицы: мкмоль/л	
Географический охват: Сегодня MARINEBASE охватывает Средиземное море, Восточную Атлантику, Северное море, пролив Скагеррак, пролив Каттегат и Балтийское море и содержит данные по странам, имеющим выход к этим морям.	
Временной ряд: Охват сильно колеблется по странам, но данные имеются с середины 1980-х по середину 1990-х годов.	
Качество: Данные из Морских конвенций имеют гарантированное качество и являются сравнимыми, так как они собираются согласованными методами. Данные, получаемые из НСЦ, имеют не столь хорошую сравнимость, потому что эти центры используют свои собственные методы мониторинга.	
Очередное обновление данных: MARINEBASE будет обновляться по просьбе, адресованной ИКЕС, либо направленной непосредственно соответствующим странам в рамках выполнения ЕТЦ по воде рабочей программы на 2001 год.	
Предыдущее использование: Эти данные уже приводились в виде карт в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЕТЦ по воде будет использовать данные, имеющиеся сегодня в MARINEBASE, и распространит ее охват на все европейские страны-члены ЕЭК ООН, либо направив просьбу об этом ИКЕС, либо путем рассылки вопросников самим этим странам.	Комментарии:

8.17	Набор данных: Разливы нефти	
Используемый для показателей: Нефтяное загрязнение моря морским транспортом и работами в открытом море Утечки нефти из танкеров		
Поиск данных		
Фондодержатель: Международная федерация владельцев танкеров по вопросам связанных с загрязнением моря (ITOPF)		
Контактное лицо: Г-жа Фионн Моллой		Контактные данные: ITOPF Ltd, Staple Hall, Stone House Court, 87-90 Houndsditch, London EC3A 7AX Tel: (44) (0)207 621 1255 / Fax: (44) (0)207 621 1783 / E-mail: fionnmolloy@itopf.com
Справочные данные: http://www.itopf.com/stats.html		
Доступность данных: Глобальные данные можно получить бесплатно с веб-сайта ITOPF. Соглашение об использовании отдельных данных для того, чтобы подсчитать их по странам, все еще оформляется. В настоящее время ITOPF создает систему совместного использования данных европейскими организациями, чтобы избежать дублирования запросов данных.		
Формат: Агрегированные данные, имеющиеся на этом веб-сайте, можно получить формате HTML.		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: ITOPF имеет большое число наборов данных с отличным временным и географическим охватом. Сбор данных осуществляется надежными методами.		
Описание данных		
Определения: Эти данные касаются количества нефти, разлитой при каком-либо инциденте, и включают всю нефть, утекшую в окружающую среду, в том числе нефть, которая сжигается или остается в каком-нибудь затонувшем судне. Инциденты включают все случайные разливы нефти, за исключением тех, что происходят из-за актов агрессии.		
Информация классифицируется по масштабам утечки (<7 тонн, 7-700 тонн и >700 тонн разлитой нефти).		
Единицы: Тонны		
Географический охват: ITOPF собирает данные в масштабе всего мира.		
Временной ряд: Имеются данные за 1970-1999 гг.		
Качество: Данные о разливах более 7-и тонн надежны, так как они берутся из опубликованных источников и специальной литературы. Данные о разливах меньших количеств нефти менее надежны, так о них поступает меньше сообщений.		
Очередное обновление данных: Данные обновляются сразу же, когда случаются разливы нефти.		
Предыдущее использование: Данные ITOPF уже использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: ЕАОС оформит соглашение об использовании исходных данных ITOPF. ЕТЦ по воде получит самые свежие данные ITOPF по разливам нефти в Европе.		Комментарии: Данные могут быть представлены в виде карты.

8.18	Набор данных: Программы мер и программы мониторинга для охраны совместно используемых вод	
Используемый для показателей: Реализация программ мер по охране совместно используемых вод Реализация программ по мониторингу совместно используемых вод		
Поиск данных		
<p>Фондодержатель: ЕЭК ООН и Международный центр оценки состояния вод (IWCA) являются организациями, вовлеченными в исполнение Конвенции ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер. Однако беседа с Секретарем этой Конвенции ЕЭК ООН показала, что Стороны этой Конвенции еще не решили вопрос о разработке показателей для отчетов об исполнении этой Конвенции. Он подлежит обсуждению на заседании Рабочей группы по управлению водными ресурсами в сентябре 2001 года, и хотя они видят необходимости поддержки работы ЕАОС путем предоставлением ему надежных данных, официальной информации еще нет, и ее нельзя будет предоставить до тех пор, пока Стороны, подписавшие эту Конвенцию, не достигнут согласия. То же самое касается информации о программах мониторинга, но здесь информация о совместных программах мер по соответствующим районам трансграничного водосбора будет рассмотрена Сторонами этой Конвенции на их встрече в 2003 году.</p>		
<p>Контактное лицо: Д-р Райнер Эндерлайн (секретарь Заседания стран-членов Конвенции ЕЭК ООН по трансграничным водотокам)</p>		<p>Контактные данные: UNECE, Palais des Nations, Office 313 8-14 Av. de la Prie, CH-12111 Geneva 10 Switzerland. Tel: (41) 22 917 23 73 / Fax: (41) 22 907 01 07 E-mail: rainer.enderlein@unece.org</p>
Справочные данные:		
Доступность данных:		
Формат:		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных:		
Описание данных		
Определения:		
Единицы:		
Географический охват:		
Временной ряд:		
Качество:		
Очередное обновление данных:		
Предыдущее использование:		
Дополнительная информация		
<p>Действия: Никакие действия не могут быть предприняты, и никакой информации нельзя будет получить до тех пор, пока Стороны, участвующие в этой Конвенции ЕЭК ООН, не достигнут взаимного согласия по показателям для составления отчетов об исполнении этой Конвенции на встрече в сентябре 2001 года.</p>		<p>Комментарии:</p>

Деградация почв

9.1 Набор данных: Потеря почв сельскохозяйственных угодий	
Используемый для показателей: Объем годовых потерь почв сельскохозяйственных угодий	
Поиск данных	
Фондодержатель: По нескольким странам/годам Евростат имеет количественные данные о потере почв из-за общей эрозии почвы.	
Контактное лицо:	Контактные данные:
Справочные данные: Евростат: theme8/milieu/land/luq3 – выбрать 'Total amount of soil lost through total erosion (t/ha/year) - agriculture' из иерархического меню.	
Доступность данных: Данные Евростата можно загрузить на компьютер пользователя бесплатно.	
Формат: Евростат: таблицы в формате HTML или CSV. Хранилище данных: ASCII-файлы, элементы в которых разделяются символом табуляции, файлы в форматах D-Base IV, Access или электронные таблицы Excel.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные Евростата использовались ранее и их можно легко получить из базы данных New Crops. Данные Евростата/ОЭСР собираются надежными методами.	
Описание данных	
Определения: Евростат: Количество почвы, уносимой из сельскохозяйственных угодий из-за общей эрозии, по годам и странам.	
Единицы: Количество потерянной почвы: т/га/год.	
Географический охват: Испания, Словакия.	
Временной ряд: Испания: 1980-85 гг., 1985-90 гг., 1990-95 гг.; Словакия, 1990-95 гг.	
Качество: Эти данные имеют недостаточную сравнимость из-за несогласованности определений почвенной эрозии, методов измерений и т.д.	
Очередное обновление данных: -	
Предыдущее использование: Оба эти набора данных, имеющихся в Хранилище данных ЕАОС, уже использовались в публикации ЕАОС "Environment in the European Union at the turn of the century". Хранилище данных ЕАОС содержит данные о площади земли, подвергающейся почвенной эрозии, и о количествах почвы, потерянной сельскохозяйственными угодьями в разных странах, за 1990-1995 гг.	
Дополнительная информация	
Действия: Чтобы разработать этот набор данных, ЕТЦ по земной окружающей среде воспользуется данными, имеющимися у Евростата, и докладами стран о состоянии их окружающей среды.	Комментарии: Реализуется проект Объединенного исследовательского центра ЕС (Испра), имеющий целью оценить потери почвы сельскохозяйственными угодьями. Однако его результаты, вероятно, не будут получены вовремя, чтобы их можно было включить в "Киевский доклад".

9.2 Набор данных: Площадь и степень засоления	
Используемый для показателей: Засоление почвы на юге Российской Федерации и в государствах Средней Азии	
Поиск данных	
Фондодержатель: Доклад о состоянии окружающей среды бассейна Аральского моря, подготовленный Грид-Арендал (Норвегия), содержит информацию, косвенно отражающую проблемы, связанные с засолением почв в государствах Средней Азии. МИПСА составляет отчет, уточняющий причины деградации почв в России.	
Контактное лицо: Вспомогательные данные для "Доклада о состоянии окружающей среды (СОС) бассейна Аральского моря": Научно-информационный центр (НИЦ) "Арал" Доклад МИПСА: Владимир Столбовой (главный автор)	Контактные данные: НИЦ: Кыргызско-Российский славянский университет Кыргызстан, 720000 Бишкек, ул. Киевская, 44 Тел.: (996) (312) 28-29-09 / Факс: (996) (312) 28-27-76; E-mail: krsu@krsu.edu.kg МИПСА: info@iiasa.ac.at или stolbov@iiasa.ac.at
Справочные данные: Веб-сайт Грид-Арендал: http://www.grida.no/aryl/aralsea/english/arsea/arsea.htm – см. таблицу 'Development of ecological crisis in the basin of the Aral Sea (1966-1996). Доклад МИПСА: http://www.iiasa.ac.at/Publications/Documents/IR-97-084.pdf 'A New Digital Geo-referenced Database of Soil Degradation in Russia'	
Доступность данных: Эти доклады можно бесплатно загрузить на компьютер пользователя.	
Формат: "Доклад о СОС бассейна Аральского моря": Таблица в формате HTML; документ МИПСА: формат PDF (Adobe Acrobat)	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: "Доклад о СОС бассейна Аральского моря" является легко доступным источником данных о состоянии почвы в государствах Средней Азии. В докладе МИПСА обсуждается вкратце острота проблем землеустройства в Российской Федерации. Географическо-справочная база данных, упомянутая в докладе МИПСА, содержит новейшие (по состоянию на 1997 год) данные о положении с деградацией почв в России и включает данные, касающиеся несельскохозяйственных районов.	
Описание данных	
Определения: Деградация почв в районе Аральского моря выражается следующими временными рядами: территория "новой" засоленной пустыни, появляющейся в результате испарения моря; физическая масса соли, пыли и отходов в этой засоленной пустыне; территория распространения соли и пыли; и рост выноса и выпадения солей и пыли. МИПСА база данных содержит признаки деградации почв, описывающие типы и степень деградации, включая "вторичное засоление".	
Единицы: Доклад МИПСА: Степень деградации почв: миллион га; % площади почвы	
Географический охват: Бассейн Аральского моря и Российская Федерация	
Временной ряд: "Доклад о СОС бассейна Аральского моря": 1966, 1976, 1996, 2000 гг.; Исследование МИПСА: 1997 г.	
Качество: "Доклад о СОС бассейна Аральского моря": Подробные сведения относительно методов сбора данных отсутствуют. Известны проблемы качества данных этого типа, обусловленные использованием различными странами разных определений. Географическо-справочная база данных МИПСА: пространственная информация отображается картографическими единицами обновленной карты России, составленной ФАО.	
Очередное обновление данных: Нет сведений.	
Предыдущее использование: Данные о засолении земель государств Средней Азии или южной части Российской Федерации еще не включались в отчеты с показателями ЕАОС или в его отчеты о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЮНЕП предоставит для "Киевского доклада" данные по государствам Средней Азии, основанные на существующих исследованиях и контактах в этом регионе. Потенциальным источником данных о засолении почв являются национальные доклады о состоянии окружающей среды (СОС). ЮНЕП может составить такие данные.	Комментарии: Ни один из вышеупомянутых наборов данных не является прямым показателем засоления (обусловленного в первую очередь орошением соленой водой в сухом климате).

9.3	Набор данных: Осуществляемые и предложенные проекты восстановления почвы	
Используемый для показателей: Осуществленные/запланированные проекты восстановления почвы – юг Российской Федерации и республики Средней Азии (Таблица).		
Поиск данных		
Фондодержатель: КБО ООН (Секретариат ООН Конвенции по борьбе с опустыниванием), имеет доклады, обрисовывающие в общих чертах национальные планы действий Узбекистана, Туркменистана и Кыргызстана (только на русском языке), в которых описываются используемые ими методы для борьбы с почвенной эрозией (как результата более общего процесса опустынивания).		
Контактное лицо: -	Контактные данные: -	
Справочные данные: Веб-сайт КБО ООН: http://www.unccd.int/actionprogrammes/asia/asia.php выбирать национальные доклады, щелкая мышкой по названиям стран.		
Доступность данных: Эти доклады можно бесплатно загрузить на компьютер пользователя.		
Формат: PDF (Adobe Acrobat)		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Этот источник охватывает государства Средней Азии, хотя всего лишь за один год (неопределенный в отношении данных о СОС Аральского моря). Эти доклады содержат информацию как по существующим, так и по предложенным проектам. Они являются единственным известным источником такой информации.		
Описание данных		
Определения: Эти проекты описываются в национальных планах действий. Нет отдельной таблицы с указанием числа существующих и предложенных проектов восстановления почвы.		
Единицы: Число проектов		
Географический охват: Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан.		
Временной ряд: Доклады, представленные в 2000 году		
Качество: Имеются некоторые проблемы в отношении определений, так как многие проекты могут непосредственно способствовать восстановлению почвы, тогда как другие проекты содействуют этому процессу косвенно. Оценка проектов, что касается их потенциального вклада в восстановление почвы, - дело весьма субъективное и спорное.		
Очередное обновление данных: -		
Предыдущее использование: Данные, касающиеся проектов восстановления почвы на юге Российской Федерации и в республиках Средней Азии, еще не включались в публикации ЕАОС.		
Дополнительная информация		
Действия: ЮНЕП предоставит для "Киевского доклада" данные по государствам Средней Азии, основанные на существующих исследованиях и контактах в этом регионе. Эта работа должна включать поиск ЮНЕП сходных данных по засоленным почвам (и в других странах).	Комментарии: Потенциальным источником данных мог бы быть Международный фонд спасения Арала (МФСА), так как он имеет информацию по осуществляемым и предложенным программам и подпрограммам, имеющих целью инвертировать тенденцию деградации окружающей среды в бассейне Аральского моря.	

9.4 Набор данных: Водный баланс в государствах Средней Азии	
Используемый для показателей: Изменение водного баланса в государствах Средней Азии	
Поиск данных	
Фондодержатель: Отдел развития земельных и водных ресурсов ФАО имеет информацию, которую желательно включить в расчет водного баланса государств Средней Азии, лишь за 1996 год. Грид-Арендаль в Норвегии имеет "Доклад о состоянии окружающей среды бассейна Аральского моря", содержащий информацию по водным ресурсам за неопределенный(е) год(ы).	
Контактное лицо: Вспомогательные данные для "Доклада о СОС бассейна Аральского моря": Научно-информационный центр (НИЦ) "Арал" / Нет контактного лица от ФАО	Контактные данные: НИЦ: Кыргызско-Российский славянский университет Кыргызстан, 720000 Бишкек, ул. Киевская 44, Тел.: (996) 312 28-29-09 / Факс: (996) 312 28-27-76 / E-mail: krsu@krsu.edu.kg ФАО: Land-and-water@fao.org
Справочные данные: Данные ФАО по водным ресурсам государств Средней Азии: http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/AGL/AGLW/aquastat/tablfisu.htm Данные по 'Central Asia' имеются в таблицах 1-8, а таблица 9 содержит данные по возобновляемым источникам поверхностных вод для стран/зон бассейна Аральского моря. Данные о СОС бассейна Аральского моря (Грид): http://www.grida.no/aryl/aralsea/english/water/waterf.htm – таблица 'Dynamics of water resources use in CAR (million m3)'	
Доступность данных: Таблицы ФАО и таблицы о СОС Аральского моря можно бесплатно загрузить на компьютер пользователя.	
Формат: таблицы в формате HTML.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Этот источник имеет хороший охват для государств Средней Азии и района Аральского моря, несмотря на то, что эти данные имеются лишь за один год (неопределенный в отношении данных о СОС Аральского моря). ФАО использует надежные методы сбора данных.	
Описание данных	
Определения: ФАО: Приток и отток воды (например, осадки, забор воды, сток воды в море) в течение 1996 года и связанные с ними нагрузки (например, орошаемое земледелие, потребление населением) для среднеазиатского региона. Кроме того, имеются данные по возобновляемым источникам поверхностных вод для отдельных стран/зон бассейна Аральского моря, и для бассейна в целом (основывающиеся на восстановленном временном ряду). СОС бассейна Аральского моря: Суммарные водные ресурсы, выраженные как все поверхностные, все грунтовые и повторно используемые воды, подразделенные на секторы использования (например, орошение, потребление для питья).	
Единицы: ФАО: распределение методов дренажа и орошения: гектары; объемы забора воды в м3; районное распределение культур: гектары; возобновляемые источники поверхностных вод региона Аральского моря: км3 в год. СОС Аральского моря: миллион м3	
Географический охват: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан.	
Временной ряд: ФАО: 1996 г.; СОС Аральского моря: Неопределенный год.	
Качество: Данные имеются лишь за один год и – в любом случае - не представлены как данные водного баланса. Расчет водного баланса по водоснабжению/потребности в воде породить проблемы и привести к неточностям итоговых цифр водного баланса.	
Очередное обновление данных:	
Предыдущее использование: Водный баланс среднеазиатских государств еще не включался в отчеты ЕАОС о сигналах окружающей среды или о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: ЮНЕП предоставит для "Киевского доклада" данные по государствам Средней Азии, основанные на существующих исследованиях и контактах в этом регионе.	Комментарии:

9.5	Набор данных: Аральское море: территория, подвергающаяся ветровой эрозии и осаджению солей	
Используемый для показателей: Территория, подвергающаяся ветровой эрозии и осаджению солей, в районе Аральского моря		
Поиск данных		
Фондодержатель: Доклад о состоянии окружающей среды бассейна Аральского моря, подготовленный Грид-Арендал (Норвегия) содержит информацию, касающуюся изменению почв, подвергшихся осаджению солей косвенно за несколько лет.		
Контактное лицо: Вспомогательные данные для "Доклада о СОС бассейна Аральского моря": Научно-информационный центр (НИЦ) "Арал"	Контактные данные: НИЦ: Кыргызстан, 720000 Бишкек ул. Киевская, 44 Кыргызско-Российский славянский университет Тел.: (996) 312 28-29-09 / Факс: (996) 312 28-27-76 / E-mail: krsu@krsu.edu.kg	
Справочные данные: Веб-сайт Грид-Арендал: http://www.grida.no/aryl/aralsea/english/arsea/arsea.htm – см. таблицу 'Development of ecological crisis in the basin of the Aral Sea (1966-1996)'		
Доступность данных: Данные можно бесплатно загрузить на компьютер пользователя.		
Формат: Таблица в формате HTML;		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: "Доклад о СОС бассейна Аральского моря" является легко доступным источником собранных данных о состоянии почв в районе Аральского моря.		
Описание данных		
Определения: Деградация почв в районе Аральского моря выражается следующими временными рядами: территория "новой" засоленной пустыни, появляющейся в результате испарения моря; физическая масса соли, пыли и отходов в этой засоленной пустыне; территория распространения соли и пыли; и рост выноса и выпадения солей и пыли.		
Единицы: Территория "новой" засоленной пустыни, образующейся в результате испарения моря; км ² ; физическая масса соли, пыли и отходов в этой засоленной пустыне; миллион тонн; территория распространения соли и пыли: 1 000 км ² ; рост выноса и выпадения солей и пыли: кг/га		
Географический охват: Бассейн Аральского моря.		
Временной ряд: 1966, 1976, 1996, 2000 гг.		
Качество: Подробные сведения относительно методов сбора данных отсутствуют. Известны проблемы качества данных этого типа, обусловленные использованием различными странами разных определений.		
Очередное обновление данных: Нет сведений.		
Предыдущее использование: Данные о деградации земель бассейна Аральского моря еще не включались в отчеты с показателями ЕАОС или в его отчеты о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: ЮНЕП предоставит для "Киевского доклада" данные по государствам Средней Азии, основанные на существующих исследованиях и контактах в этом регионе.	Комментарии:	

9.6	Набор данных: Проекты по предотвращению ветровой эрозии в районе Аральского моря	
Используемый для показателей: Число и типы проектов по предотвращению ветровой эрозии в районе Аральского моря (Таблица)		
Поиск данных		
Фондодержатель: Международный фонд спасения Арала (МФСА) имеет информацию по осуществляемым и предложенным программам и подпрограммам, имеющих целью инвестировать тенденцию деградации окружающей среды в районе Аральского моря.		
Контактное лицо: Вебмастер сайта МФСА		Контактные данные: nick@aral.uznet.net
Справочные данные: Качественная информация, касающаяся этих проектов, имеется на веб-сайте МФСА: http://www.aral-sea.org/ifas/aral/pbam.html выбрать отдельные подпрограммы, чтобы получить описательные данные, касающиеся хода реализации проектов.		
Доступность данных: Качественную информацию можно бесплатно загрузить с веб-сайта МФСА.		
Формат: Текст		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: МФСА является координационным органом по проектам восстановления окружающей среды в районе Аральского моря. Он служит потенциальным источником этих данных с хорошим охватом.		
Описание данных		
Определения: Число и тип осуществляемых и предложенных подпрограмм по восстановлению окружающей среды района Аральского моря. Целевой охват этих проектов весьма широк: от схем управления водными ресурсами до восстановления в первоначальном виде сильно заболоченных земель и расширения местных возможностей в этих областях. Приводятся цели, содержание и текущий статус отдельных проектов.		
Единицы: Число проектов		
Географический охват: Район Аральского моря.		
Временной ряд: 1994 – 1998 гг. (последнее обновление).		
Качество: Подпрограммы, описанные в этом докладе, могут содействовать предотвращению ветровой эрозии косвенно (например, путем оптимизации водных ресурсов, а тем самым и уменьшению почвенного дренажа) или прямо (например, путем противозерозионной обработки почвы). Степень, в какой отдельные проекты способствуют уменьшению ветровой эрозии, явно не указывается и, таким образом, может пониматься по разному.		
Очередное обновление данных: Нет сведений.		
Предыдущее использование: Проекты по предотвращению ветровой эрозии еще не отражались в отчетах ЕАОС о сигналах окружающей среды и о состоянии окружающей среды.		
Дополнительная информация		
Действия: ЮНЕП предоставит для "Киевского доклада" данные по государствам Средней Азии, основанные на существующих исследованиях и контактах в этом регионе.	Комментарии:	

9.7 Набор данных: Загрязненные участки	
Используемый для показателей: Расчетное число потенциально загрязненных участков	
Поиск данных	
Фондодержатель: В хранилище данных ЕАОС имеются данные по некоторым странам. Источником этих данных является ЕТЦ по почвам (теперь называется ЕТЦ по земной окружающей среде, ЕТЦ/ЗОС) и UBA (Федеральное агентство по окружающей среде (Австрия) - контракт на проведение научных исследований для ЕАОС в 2000/2001 году).	
Контактное лицо: ЕТЦ по земной окружающей среде: Эрик Эврард; Мартин Шаманн	Контактные данные: EEA/TE: e.evrard@prospect-cs.be Tel (32) 2 514 55 34 Fax (32) 2 514 01 97 schamann@ubavie.gv.at Tel: (43) 1-31304-3370 Fax: (43) 1-31304-3211
Справочные данные: Yearly Indicator Report 2001. Report on Data Needs and Data Availability for the Development of Indicators for Local and Diffuse Soil Contamination – draft report UBA to EEA. EEA, 2000. Management of contaminated sites in Western Europe. Topic report no 13/1999. European Environment Agency. EEA, 1999. Environment in the European Union at the Turn of the Century. European Environment Agency. EEA-ETC/S, 1999. Proceedings and results of the 2nd Contaminated Sites Workshop held in Dublin, November 1999. Forthcoming. EEA-UNEP, 2000. Down to Earth: Soil degradation and sustainable development in Europe. Environmental Issues No 16. European Environment Agency. MST, DANCEE, 2000. Ministry of Environment and Energy. Danish Environment Protection Agency - Danish Cooperation for Environment in Eastern Europe. Management of contaminated sites and land in Central and Eastern Europe. Ad Hoc International Working Group on Contaminated Land. Jens Nonboe Andersern (editor). Copenhagen, 2000.	
Доступность данных: ЕАОС имеет доступ к этим отчетам.	
Формат: Таблицы и цифровые данные в этих отчетах	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Альтернативы этому набору данных невелики.	
Описание данных	
Определения: Эти данные отражают расчетное и наблюдаемое число загрязненных и потенциально загрязненных участков.	
Единицы: Число участков	
Географический охват: Албания, Австрия, Бельгия, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Венгрия, Исландия, Италия, Ирландия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Испания, Швеция, Швейцария, Объединенное королевство.	
Временной ряд: Данные за различные годы	
Качество: Определения загрязненных земель страдают известными несоответствиями, снижающими возможность сравнения этих данных.	
Очередное обновление данных: Федеральное агентство по окружающей среде (Австрия) обновило эти данные цифрами, полученными с помощью вопросников, разработанных в связи исследованием, выполняемым по контракту на 2000/2001 год. ЕТЦ по земной окружающей среде соберет результаты, полученные с помощью этих вопросников.	
Предыдущее использование: Имеющиеся данные уже использовали в публикациях ЕАОС.	
Дополнительная информация	
Действия: Обновление данных, полученных с помощью вопросников в ходе выполнения вышеупомянутого исследования, было завершено, и сегодня Отчет о потребностях в данных и о доступности данных находится на редакции в ЕАОС. ЕТЦ по земной окружающей среде обновит набор данных, имеющийся в Хранилище данных.	Комментарии:

9.8 Набор данных: Затраты на очистку загрязненных участков	
Используемый для показателей: Проекты очистки / затраты на очистку	
Поиск данных	
<p>Фондодержатель: В хранилище данных ЕАОС имеются данные по некоторым странам/годам. Источником этих данных является ЕТЦ по почвам (теперь называется ЕТЦ по земной окружающей среде) и УВА (Федеральное агентство по окружающей среде (Австрия) - контракт на проведение научных исследований для ЕАОС в 2000/2001 году). Дополнительные данные можно будет вскоре получить из сетей CLARINET (Сеть реабилитации загрязненных земель для природоохранных технологий в Европе) и NICOLE (Сеть по промышленно загрязненным землям в Европе) – двух Согласованных действий, учрежденных в рамках Программы НИОКР по окружающей среде и изменению климата Европейской комиссии.</p>	
<p>Контактное лицо: ЕТЦ по земной окружающей среде: Эрик Эврард; CLARINET Мартин Шаманн</p>	<p>Контактные данные: EEA/TE: e.evrard@prospect-cs.be Tel + 32 2 514 55 34 Fax + 32 2 514 01 97 CLARINET: schamann@ubavie.gv.at Tel + 49 1 31304 3370 Fax + 49 1 31304 3211</p>
<p>Справочные данные: см. 9.7 Веб-сайт CLARINET: http://www.clarinet.at/</p>	
Доступность данных: ЕАОС имеет доступ к этим отчетам.	
Формат: Таблицы и цифровые данные в этих отчетах	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Альтернативы этому набору данных невелики.	
Описание данных	
<p>Определения: Данные представляют собой приближенную оценку годовых расходов на мероприятия по очистке и управление загрязненными участками. Определения различаются по странам, как видно из нижеследующего: Австрия государственные фонды на рекультивацию + накладные расходы; Бельгия (Фламандский регион): государственный бюджет на рекультивацию; Дания и Финляндия: государственные расходы на исследования и рекультивационные меры; Венгрия включает только рекультивационные мероприятия, включенные в национальную программу рекультивации; Швеция - первый государственный бюджет, наряду с пятилетним планом действий; Нидерланды - общие государственные расходы.</p>	
Единицы: Млн. евро (миллион евро) /год.	
Географический охват: Австрия, Бельгия (Фламандский регион), Дания, Финляндия, Франция, Германия, Лихтенштейн, Венгрия, Швеция, Нидерланды, Испания, Объединенное королевство.	
Временной ряд: Преимущественно 2000 г., Объединенное королевство и Лихтенштейн - 1999 г., Дания - 1997 г., Венгрия - 1996 г.	
Качество: Имеются данные лишь за один год, и расхождения в отношении определений расходов на восстановление земель (см. выше) снижают возможность сравнения этих данных.	
<p>Очередное обновление данных: В настоящее время Федеральное агентство по окружающей среде (Австрия) обновляет данные, полученные с помощью вопросников, разработанных в связи исследованием, выполняемым по контракту на 2000/2001 год. ЕТЦ по земной окружающей среде соберет результаты, полученные с помощью этих вопросников и вопросника, распространенного сетью CLARINET, Согласованного действия в рамках Программы по окружающей среде и изменению климата ГД - Исследования Европейской Комиссии, координируемой Австрийским агентством по окружающей среде и охватывающей 16 европейских стран.</p>	
Предыдущее использование: Имеющиеся данные уже использовались в публикациях ЕАОС.	
Дополнительная информация	
<p>Действия: Обновление данных, полученных с помощью вопросников в ходе выполнения контрактного исследования, было завершено, и сегодня Отчет о потребностях в данных и о доступности данных находится на редакции в ЕАОС. ЕТЦ по земной окружающей среде обновит набор данных, имеющийся в Хранилище данных, результатами исследования, выполняемого с помощью сети CLARINET, когда они будут доступны.</p>	<p>Комментарии:</p>

Технологические и природные опасности

10.1 Набор данных: Число промышленных аварий	
Используемый для показателей: Промышленные аварии	
Поиск данных	
Фондодержатель: База данных "Система уведомления о крупных промышленных авариях" (MARS), которую ведет Бюро по опасности крупных промышленных аварий (МАНВ) Объединенного исследовательского центра Европейской комиссии (JRC/ISIS) и которая содержит информацию, предоставляемую ЕС в соответствии с положениями Директивы Seveso II.	
Контактное лицо: г-н Кристиан Кирхштайгер или Д-р Фесил Муштак	Контактные данные: European Commission, DG-JRC, TP 670, 21020 Ispra (VA), Italy. Fax: +39 0332 78 9007 Tel: Mr Kirchsteiger: +39 0332 78 9391 Dr Mushta: +39 0332 78 5610 E-mail: christian.kirchsteiger@jrc.it fesil.mushta@jrc.it
Справочные данные: http://mahbsrv.jrc.it/mars/Default.html	
Доступность данных: Данные можно получить по требованию, адресованному JRC/ISIS.	
Формат: Данные будут предоставлены в виде электронных таблиц Excel.	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Это всесторонний источник данных о крупных промышленных авариях. Сбор данных осуществляется в соответствии с определениями, приведенными в Директиве Seveso II; перед вводом в базу данных эти данные подвергаются проверке персоналом МАНВ.	
Описание данных	
<p>Определения: Крупная авария – Происшествие, например, мощный радиационный выброс, пожар или взрыв, возникающее в результате неуправляемых изменений в ходе работы любого предприятия, указанного в Директиве, и немедленно или со временем подвергающее серьезной опасности здоровье людей и/или окружающую среду внутри или снаружи этого предприятия и ведущее к образованию одного или нескольких опасных веществ.</p> <p>Информация предоставляется как о числе аварий, так и об их последствиях.</p>	
Единицы: Число сообщенных аварий	
Географический охват: В настоящее время данные имеются только по ЕС-15. Эта база данных теперь включает данные по всем странам-членам ОЭСР и странам-кандидатам в ЕС, но из этих стран данные еще не были получены.	
Временной ряд: Самые ранние сведения имеются за 1980 год, и данные охватывают период времени до 2000 года.	
Качество: Качество данных проверяется и контролируется перед их вводом в базу данных. Точность данных, сообщаемых странами в своих отчетах, хорошая, но полнота данных не одинакова.	
Очередное обновление данных: Эта база данных обновляется на постоянной основе, по мере поступления свежей информации.	
Предыдущее использование: Данные MARS уже использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды.	
Дополнительная информация	
Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен связаться с JRC/ISIS и получить из MARS самые свежие из имеющихся данных по как можно большему числу стран, когда эти данные поступают в распоряжение MARS.	Комментарии: Из-за расхождений в полноте информации, предоставляемой странами, и изменения числа стран, передававших ее в течение вышеуказанного периода, не представляется возможным построить временной ряд по появлению аварий.

10. 2	Набор данных: Число стихийных бедствий	
Используемый для показателей: Число стихийных бедствий за исключением землетрясений и вулканической деятельности		
Поиск данных		
<p>Фондодержатель: Данные ОЭСР по числу наводнений и крупным стихийным бедствиям климатического и метеорологического характера в странах ОЭСР. Дополнительная информация о засухах воля будет взята из национальных докладов о состоянии окружающей среды и доклада ЕТЦ по воде "Sustainable Water Use in Europe - Part 3: Extreme Hydrological events: Floods and Droughts". Munich Re (немецкая компания-перестраховщик) издает ежегодный отчет, содержащий обобщенные данные о стихийных бедствиях во всем мире, и выпустила компакт-диск с подробными данными о стихийных бедствиях, собранными ее Группой геофизических исследований за 25 лет.</p>		
<p>Контактное лицо: ОЭСР – Мириам Линстер (Отдел изучения состояния окружающей среды) ЕТЦ по воде - Стив Никсон (технический Директор) Компания Munich Re: д-р Герхард Берц (Главный отдел: Исследования и разработки / Группа геофизических исследований).</p>		<p>Контактные данные: OECD: 2, rue André Pascal, 75775 Paris Cedex 16, France (Tel: 33-(0)1 4524 9744) E-mail: miriam.linster@oecd.org ETC/IW – nixon@wrcplc.co.uk Munich Re: Tel: +49 (0)89/38 91-5291 Fax: +49 (0)89/38 91-5696</p>
<p>Справочные данные: OECD: <i>OECD Environmental Data Compendium 1999</i>. OECD, Paris, France: Table 8.2A and Table 8.2C; ETC/Water report: 'Sustainable Water Use in Europe'; Munich Re 'Natural Catastrophes 2000': http://www.munichre.com/pdf/topics_2000_a5_e.pdf; CD-Rom containing data compiled from NatCatSERVICE event reports available from Munich Re.</p>		
<p>Доступность данных: Информацию можно легко получить из публикаций ОЭСР и ЕТЦ по воде. Отчет компании Munich Re можно бесплатно загрузить с ее веб-сайта на компьютер пользователя. Компакт-диск можно получить по заказу за относительно небольшую плату.</p>		
<p>Формат: Информация из публикаций ЕТЦ по воде и ОЭСР имеется лишь в бумажном виде. Компакт-диск содержит данные, записанные в разных форматах: карты, базы данных, графики и т.д.</p>		
<p>Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Данные ОЭСР подвергаются проверке на качество, но охватывают лишь страны-члены ОЭСР. В настоящее время нет международного центра по сбору данных о засухах, поэтому единственным источником этой информации будут национальные доклады. Данные, собранные компанией Munich Re имеют глобальный характер, и сбором их в течение 25 лет занималась одна и та же исследовательская группа.</p>		
Описание данных		
<p>Определения: Крупные наводнения – Наводнения, ставшие причиной гибели более 12 человек или потребовавшие выплаты компенсации на сумму более 18 миллионов долларов США. Крупные стихийные бедствия климатического или метеорологического характера – Включают ураганы, бури, метели, смерчи, град, тайфуны, циклоны и лавины. Включаются лишь данные по бедствиям, повлекшим гибель более 20 человек или выплату компенсаций на сумму более 8 миллионов долларов США. Засухи – Четкого определения того, что является засухой, не имеется.</p>		
<p>Единицы: ОЭСР: Число бедствий, число погибших, страховые суммы в долларах США (для компенсации); Компания Munich Re: число пострадавших (с подробностями), понесенные экономические потери и возникшие страховые случаи, тяжесть/масштаб события.</p>		
<p>Географический охват: ОЭСР: страны-члены ОЭСР ЕТЦ по воде: в настоящее время ЕС, ЕАСТ, СК-10; Компания Munich Re: в мировом масштабе.</p>		
<p>Временной ряд: ОЭСР – 1980-1998 гг.; ЕТЦ по воде: в настоящее время только 1985 год; Компания Munich Re: 25 лет, вплоть до 2000 года.</p>		
<p>Качество: Данные берутся из наилучшей страховой документации и их качество проверяется. ОЭСР утверждает, что эти списки являются лишь индикативными, и не имеют исчерпывающего характера. Данные компании Munich Re страховых случаях обычно надежны, хотя экономические потери носят скорее расчетный характер (основаны на доле страхования в ВВП в пострадавшей стране).</p>		
<p>Очередное обновление данных: ОЭСР выпускает свой Краткий информационный справочник по окружающей среде каждые два года. Данные за 1999-й год будут доступны в 2001 году. Компания Munich Re обновляет свою базу данных ежегодно.</p>		
<p>Предыдущее использование: Данные ОЭСР использовались в докладе "Окружающая среда Европы: вторая оценка".</p>		
Дополнительная информация		
<p>Действия: Администратор Хранилища данных ЕАОС должен получить самую свежую информацию от ОЭСР (ее следуют подразделить на категории) и от Munich Re. ЕТЦ по воде просмотрит доклады о состоянии окружающей среды всех стран-членов ЕЭК ООН и получит наиболее свежую имеющуюся информацию по засухам.</p>		<p>Комментарии:</p>

Биологическое и ландшафтное разнообразие

11.1 Набор данных: Площадь охраняемой зоны по категориям МСОП	
Используемый для показателей: Охраняемые природные территории (категории МСОП)	
Поиск данных	
<p>Фондодержатель: В зависимости от уровня отнесения к охраняемым природным территориям имеются различные фондодержатели.</p> <p>Отнесенные к охраняемым на международном уровне – База данных, разработанная Всемирным центром мониторинга охраны природы (ВЦМОП), ЕАОС и Советом Европы, содержит информацию по территориям, отнесенным к числу охраняемых на международном уровне, как они описываются Секретариатам Рамсарской и Барселонской конвенций.</p> <p>Отнесенные к охраняемым на уровне ЕС – Данные собираются как часть программы ЕС ПРИРОДА-2000 и отсылаются ЕС.</p> <p>Отнесенные к охраняемым на национальном уровне – ЕТЦ по природе и биоразнообразию, с согласия Совета Европы, собирает данные по ЕАОС-18.</p>	
Контактное лицо: Улла Пинборг (ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию)	Контактные данные: ulla.pinborg@eea.eu.int
<p>Справочные данные: ВЦМОП: http://www.wcmc.org.uk</p> <p>ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию имеет данные, определенные на национальном уровне.</p>	
<p>Доступность данных: ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию имеет доступ базе данных ВЦМОП. Существуют некоторые ограничения относительно данных, принадлежащих ЕС, но обычно ЕАОС получает доступ.</p>	
Формат: Таблицы в формате HTML	
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: На каждом пространственном уровне эти источники данных являются наилучшим источником информации по охраняемым местам обитания и видам.	
Описание данных	
<p>Определения: Имеются данные о местонахождении, площади и году отнесения природных территорий к числу охраняемых. Данные подразделяются на следующие категории: "Охраняемые ландшафты", "Национальные парки" и "Заповедники".</p>	
Единицы: Число охраняемых участков, площадь (гектары)	
<p>Географический охват: База данных ВЦМОП имеет международный охват.</p> <p>Данные сети ПРИРОДА-2000 касаются лишь ЕС-15.</p> <p>В настоящее время данные по ЕАОС-18, определенные на национальном уровне, хранит ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию.</p>	
<p>Временной ряд: Будет использоваться самая свежая имеющаяся информация. Данные, доступные на сегодняшний день, имеют недостаточный исторический охват, а ресурсов для сбора исторических данных не хватает. Поэтому точный временной ряд, подлежащий использованию, пока еще не определен.</p>	
<p>Качество: Данные ВЦМОП являются точными. Данные ЕС и национальные данные более подробны, но менее точны.</p>	
Очередное обновление данных:	
<p>Предыдущее использование: Данные, полученные из этих источников, уже использовались в отчетах ЕАОС о состоянии окружающей среды и о сигналах окружающей среды.</p>	
Дополнительная информация	
<p>Действия: Для выработки этого показателя ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию получит данные от ВЦМОП и ЕС, когда это необходимо, и использует уже имеющиеся национальные данные. Если это будет необходимо и будет получено финансирование, то деятельность по сбору национальных данных по странам-членам ЕАОС, осуществляемая ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию, будет распространена и на другие страны.</p>	<p>Комментарии: Данные могут быть представлены в виде карты (1:1 М1).</p>

11. 2	Набор данных: Места обитания и охраняемые виды	
Используемый для показателей: Число мест обитания и видов, охраняемых согласно директивам ЕС/Бернской конвенции, с более высоким/ низким статусом.		
Поиск данных		
Фондодержатель: Этот показатель еще не был определен ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию (даже на концептуальном уровне), поэтому требования к этим данным еще установлены.		
Контактное лицо:		Контактные данные:
Справочные данные:		
Доступность данных:		
Формат:		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных:		
Описание данных		
Определения:		
Единицы:		
Географический охват:		
Временной ряд:		
Качество:		
Очередное обновление данных:		
Предыдущее использование:		
Дополнительная информация		
Действия: ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию разработает этот показатель и определит потребность в исследованиях. Это будет сделано в соответствии с планом работы ЕТЦ по охране природы и биоразнообразию (составляемому в настоящее время). Однако в нем не будет предусмотрена активная деятельность по сбору данных.		Комментарии: Предусматривается, что этот показатель позволит получить представление о биоразнообразии для трех основных типов мест обитания - водно-болотистым угодьями, лесам и лугам - с точки зрения угрозы, которой подвергаются эти территории, а также о нашем умении охранять их.

Прогресс в рациональном природопользовании и устойчивом развитии

12.1 / 12.2	Набор данных: Проекты комплексного управления прибрежной зоной	
Используемый для показателей: Прогресс в комплексном управлении прибрежной зоной (КУПЗ), Качественный показатель нагрузок на прибрежные зоны.		
Поиск данных		
Фондодержатель: ЕТЦ по морской и прибрежной среде подготовил отчет, включающий данные, отражающие прогресс в КУПЗ по 14 странам (181 район).		
Контактное лицо: Крис Стеманс, ЕТЦ по земной окружающей среде		Контактные данные: Kongens Nytorv 6, DK- 1050 Copenhagen. Tel: (45) 33 36 71 16 / Fax: (45) 33 36 71 99 / chris.steenmans@eea.eu.int
Справочные данные: Информацию о состоянии проектов КУПЗ можно получить из отчета ЕТЦ по морской и прибрежной среде 'Marine and Coastal Environment, Annual Topic Update 1999', на веб-странице: http://reports.eea.eu.int/Topic_report_No_112000/en/toprep11_2000.pdf		
Доступность данных: Согласно одному идентификационному исследованию ЕАОС возможного основного набора индикаторов для морской и прибрежной среды, ожидается, что промежуточные данные, касающиеся прогресса в применении национальных стратегий в КУПЗ, появятся к 2003 году.		
Формат: документ в формате PDF (Adobe Acrobat).		
Основания для выбора владельца данных / Методика сбора данных: Согласованный опрос 14 стран, охваченных исследованием, является наилучшим источником информации перед разработкой более полных данных, как ожидается, к 2003 году.		
Описание данных		
Определения: КУПЗ - это динамический, непрерывный и повторяющийся процесс управления, имеющий целью рациональное использование прибрежной зоны всеми группами людей, имеющими различные интересы. Ответы, данные страной в вопроснике, включают по каждой стране процент районов с неким статусом КУПЗ (4 уровня: "Полностью внедренное КУПЗ", "Частично внедренное КУПЗ", "КУПЗ внедряется" и "Слабый прогресс или его отсутствие". "Полностью внедренное" относится к таким районам, в которых КУПЗ используется во всей прибрежной зоне, "частично внедренное" - к районам, где КУПЗ применяется на определенных участках, но не на всем побережье района, "внедряется" - к районам, где КУПЗ достигло стадии активной подготовки для всего побережья или его части, и "слабый прогресс или его отсутствие" - к районам, где некоторые инструменты планирования охраны окружающей среды и территориального планирования имеются, но не используются ключевые элементы КУПЗ.		
Единицы: % прибрежных районов с неким статусом КУПЗ на страну		
Географический охват: Нидерланды, Объединенное королевство, Германия, Франция, Греция, Италия, Дания, Португалия, Испания, Бельгия, Норвегия, Финляндия, Швеция, Ирландия.		
Временной ряд: 1999 год		
Качество: В отчете ЕТЦ по морской и прибрежной среде говорится, что этот показатель преимущественно должен быть количественным, а результаты, полученные с помощью вопросника, рассматриваются в качестве "зондирования". Поэтому, чтобы улучшить понимание достигнутого прогресса и возникших проблем, рекомендуется сотрудничать с районными экспертами и разработать какой-либо более подробный контрольный перечень.		
Очередное обновление данных: Ожидается, что промежуточные данные, отражающие прогресс в осуществлении национальных стратегий КУПЗ, будут доступны к 2003 году.		
Предыдущее использование:		
Дополнительная информация		
Действия: ЕТЦ по земной окружающей среде должен предоставить промежуточные данные, отражающие прогресс в осуществлении национальных стратегий КУПЗ, когда эти данные будут доступны.		Комментарии:

3. Таблицы с наборами данных для карт

В соответствии с предварительным оглавлением и анализами, включаемыми в "Киевский доклад", было составлено первое предложение относительно карт, необходимых для этих анализов в каждой главе. Поэтому были определены наборы данных, требуемых для подготовки карт, необходимых для каждого такого анализа. Список названий глав и карт, предложенных для каждого показателя, приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1 Список карт, предложенных для включения в "Киевский доклад"

Глава / Название раздела "Киевского доклада"		Ссыл.	Название карты
Сопроводительные карты		M.1	Политическая карта региона
		M.2	Физическая карта региона
A	Энергетика		
B	Промышленность		
C	Сельское хозяйство	CM.1	Потребление удобрений, рассчитанное по площади пахотной земли
D	Лесное хозяйство		
E	Рыболовство		
F	Транспорт	FM.1	Транспортная сеть
G	Туризм	GM.1	Изменение числа прибытий туристов
3	Изменение климата	M.3	Изменение среднегодовой температуры
4	Истощение стратосферного озона	M.4	Истощение озонового слоя
5	Загрязнение воздуха	M.5	Осаждение загрязняющих веществ из атмосферы, карта критических нагрузок
6	Химические вещества	M.6	Распространение или осаждение опасных веществ по территории Европы
		6M.2	Концентрация опасных веществ в Средиземном море, Атлантическом океане, Черном и Балтийском морях
		6M.3	Осаждение опасных веществ из воздуха (особое внимание стойким органическим загрязняющим веществам)
8	Напряженность водного режима	8M.1	Водосборы
		8.M.2	Эвтрофикация морских и прибрежных вод
		8M.3	Загрязнение нефтью из-за аварий судов
9	Деградация почв	9M.1	"Запечатанность" почвенного покрова в результате урбанизации и создания инфраструктуры в Европе
		9M.2	Уплотнение почвы в Европе
		9M.3	"Горячие точки" загрязнения почв в Европе
11	Биоразнообразие	11M.1	Территории, отнесенные к числу охраняемых на международном уровне
		M.11	Типы политики в области охраны природы по странам

Для каждой из карт, указанной в вышеприведенном списке, дается инструкция с кратким описанием основных источников данных, метода сбора данных, географического и временного охвата наборов данных, сроков очередных обновлений и любых известных проблем качества или доступности данных.

Примечание о проекции и масштабе

Этот доклад охватит все европейские страны-члены ЕЭК ООН (т.е. не будет включать США, Канаду и Израиль).

Для того чтобы охватить столь большое пространство на одной карте, нужно предложить специальную проекцию и соответствующий масштаб.

Эта равноплощадная проекция предлагается со следующими параметрами:

Азимутальная проекция Ламберта
Центральный меридиан: 30 0 0 E
Исходная долгота: 50 0 0 N

Карты, предложенные для "Киевского доклада", будут выполнены с тремя различными уровнями пространственного разрешения:

Самое большое	1:30 000 000	Альбомная ориентация позволит показать более подробную информацию, имеющуюся для всего региона.
Более простое, меньшее	1:45 000 000 1:60 000 000	Для представления статистической информации на уровне страны, с административными округами.
Сопроводительные карты	1:20 000 000	Будут занимать две смежные страницы форматом А4.

Кроме того, по некоторым показателям предлагаются карты, показывающие отдельные явления более подробно и охватывающие лишь часть всей территории региона.

В большинстве случаев карты являются независимыми иллюстрациями какого-либо показателя, но в некоторых случаях они могут быть использованы в качестве пространственной иллюстрации для графиков.

Сопроводительные карты

М.1		Политическая карта региона	
Назначение	Показать расположение каждой страны, охваченной этим докладом.		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб	1:45 млн		
Геогр. протяженность карты	45 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.		
Данные источника	Countries 2000 - World Countries 2000 представляет 252 страны, включая те, которые были созданы из бывшего Советского Союза, Югославии и Чехословакии, например, Россия и Словения, а также новые нации Эритреи и Восточного Тимора.		
Основные элементы	Столицы		
Административное деление	Фондодержатель:	ESRI	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	info@esri.com	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	www.esri.com	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Распределяется в пакете с новейшей версией программы ArcInfo.	
	СОДЕРЖАНИЕ:	ESRI Data&Maps 2000 - это комплект из шести компакт-дисков. Данные для всего мира и Европы записаны на один компакт-диск. Эти данные отражают состояние на 2000 год.	
	ГОД:	2000	
	ФОРМАТ:	Шейп-файлы для ArcView	

М.2		Физическая карта региона	
Назначение	Показать физическое районирование этой территории.		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб	1:45 млн		
Геогр. протяженность карты	45 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.		
Данные источника	Данные Геологической службы США (USGS). GTOPO30 - это база данных, созданная USGS. Она является глобальной цифровой моделью рельефа земной поверхности (DEM) с горизонтальным шагом решетки 30 секунд дуги (приблизительно 1 километр). Она была подразделена на равномерные фрагменты мозаичного изображения. ГРИД-Варшава скомбинировал фрагменты, необходимые для получения единого набора данных, охватывающего весь этот регион.		
Основные элементы	Реки, населенные пункты, границы стран, географическая сеть		
Цифровая модель рельефа земной поверхности	Фондодержатель:	ГРИД-Варшава	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Мария Анджеевска	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	maria@gridw.pl	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	По запросу	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Как описано выше.	
	ГОД:	1996	
	ФОРМАТ:	Растровые изображения ArcInfo	

Сельское хозяйство

СМ.1		Суммарное потребление удобрений	
Назначение	Предоставить подтверждение интенсивности использования сельскохозяйственных угодий.		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб	1:45 млн		
Геогр. протяженность карты	25 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.		
Данные источника	ФАО		
Основные элементы	Национальные границы		
Потребление удобрений	Справочные данные:	Набор данных С.2	
Сельскохозяйственные угодья	Фондодержатель:	ФАО	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	ФАО: г-н Нараин Пратап (старший сотрудник Отдела статистики ФАО)	
	Контактные данные:	pratar.narain@fao.org	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Как для набора данных С.2	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Категории данных: общая площадь, бессменная культура, постоянное пастбище, площадь не пахотной земли и не постоянных сельскохозяйственных угодий, площадь сельскохозяйственных угодий, пахотная земля и пахотная земля, занятая под бессменные культуры.	
	ГОД:	Данные по ЕС-15, ЕАСТ-3 (без Лихтенштейна), Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Кипр, Мальта, Турция и Албания за 1960-1998 годы. Босния-Герцеговина, БЮРМ, Эстония, Латвия, Литва и Словения: 1992-1998 гг. Чешская Республика и Словацкая Республика: 1993-1998 гг. Все другие ННГ: 1992-1998 гг.	
	ФОРМАТ:	файл в формате CSV	

Транспорт

FM.1		Транспортная сеть	
Назначение	Показать плотность транспортной сети этого региона		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб	1:45 млн		
Геогр. протяженность карты	45 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.		
Данные источника	1. E-Road Census, ЕЭК ООН / 2. Транспортная сеть, GISCO / 3. Bartholomew Каждый из этих наборов данных отображает транспортную сеть различной части Европы.		
Основные элементы	Столицы, национальные границы		
ГИС E-Road Census	Фондодержатель:	ЕЭК ООН	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Андре Шэа	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	andre.sceia@unece.org	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Распространяется на компакт-диске.	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Этот компакт-диск содержит статистические данные и карты по 30 странам, подготовленные Транспортным отделом ЕЭК ООН на основе предоставленной государствами информации по дорожному движению и параметрам инфраструктуры вдоль сети AGR.	
	ГОД:	1995	
	ФОРМАТ:	Данные в формате Excel; шейп-файлы для ArcView	
Трансъевропейская транспортная сеть (TEN)	Фондодержатель:	ЕАОС	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Шейла Крайан	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	sheila.cryan@eea.eu.int	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Распространяется на компакт-диске.	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Дорожный слой справочной базы данных GISCO содержит 3 набора данных: общеевропейская дорожная инфраструктура (без бывшего СССР) версия 2; общеевропейская дорожная инфраструктура (без бывшего СССР) версия 1 (все еще сохраняемая в справочной базе данных, потому что она является источником данных для дорожных сетей программы "Трансъевропейские сети" (TEN); и смешанные перевозки (TEN) по странам-кандидатам ЕС в рамках программы "Оценка транспортных инфраструктурных потребностей" (TINA).	
	ГОД:	1998	
	ФОРМАТ:	Данные ArcInfo	
Данные цифровых карт фирмы Bartholomew; Дороги, железные дороги и перегонные маршруты	Фондодержатель:	Bartholomew Ltd. (<i>HarperCollinsPublishing</i>)	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Аластер Протеро	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	alastair.protheroe@harpercollins.co.uk	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Компакт-диск, распространяемый за плату (цена примерно 900 фунтов стерлингов).	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Всемирная база данных 1:10 000 000 фирмы Bartholomew. Слои: административные (ADM); (CON) контуры, батиметрические данные; (DRA) осушение: постоянное, временное; (DES) пустыни: включает потоки лавы; (HTS) высоты, отметки высоты/глубины, перевалы; (NPK) национальные парки; (PTS) пересечения и номера дорог, аэропорты, достопримечательности; (LNS) эскарпы, стены; (RDS) дороги; (RFS) железные дороги, перегонные маршруты; (URB) основные застроенные территории; (WAT) озера, лагуны, болота, ледники и т.д.; (TOWN) "марки" городов; (TEXT) точки и линии всех не городских особенностей; (DRATEXT) линии с названиями рек; и (NUN) нунатаки: суша над ледовым щитом в Антарктике. Все особенности однозначно кодируются. Эти графические данные имеются в ArcInfo, а все атрибутивные данные неграфических объектов имеются в Oracle (добавляется и присваивается какой-нибудь уникальный идентификатор, когда собираются данные о графическом объекте). Все территории имеют международные границы, а для некоторых стран приводится территориально-административное деление первого порядка.	
	ФОРМАТ:	Данные ArcInfo	

Туризм

GM.1		Число прибытий транспорта
Назначение	Показать изменение числа прибытий туристов за последние десять лет.	
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта	
Масштаб	1:45 млн	
Геогр. протяженность карты	25 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.	
Данные источника	Всемирная торговая организация (ВТО)	
Описание	Эта карта должна служить иллюстрацией изменения числа прибытий туристов, рассчитанного с использованием данных, имеющихся за два года: 1990 и 2000.	
Основные элементы	Национальные границы.	
Число прибытий туристов	Справочные данные:	Набор данных G.2: Число прибытий туристов

Изменение климата

ЗМ.1		Изменение среднегодовой температуры в период времени с 1856 по 2000 год
Назначение	Показать изменение среднегодовой температуры между двумя 30-летними периодами времени	
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта	
Масштаб	1:60 млн	
Геогр. протяженность карты	60 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.	
Данные источника	Данные, полученные у ОИК/Центра Хедли (2001 г.)	
Основные элементы	Национальные границы.	
Изменение среднегодовой температуры	Фондодержатель:	Отдел изучения климата (Университет Восточной Англии) и Центр Хедли, Объединенное королевство
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Майк Халм (m.hulme@uea.ac.uk) или Фил Джонс (p.jones@uea.ac.uk). Контактное лицо в ЕТЦ/КВИК: Тинус Пуллес (Tinus Pulles) (по вопросу о приобретении набора данных у ОИК)
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	http://www.cru.uea.ac.uk/cru/info/warming/ http://www.cru.uea.ac.uk/cru/climon/data/tgrid/
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Свободный доступ через Интернет
	СОДЕРЖАНИЕ:	Сводный глобальный массив данных о среднегодовой температуре поверхности суши и моря за период времени с 1856 по 2000 год. Эти данные показывают колебания (отклонения) от средней температуры за 30 лет (1961-1990 гг.).
	ГОД:	До 2000-го или, возможно, до 2001-го года
ФОРМАТ:	ArcInfo coverage	

Истощение стратосферного озона

4М.1		Среднемесячные значения содержания общего озона за один месяц, 1980-1998 гг.	
Назначение	Показать изменение среднемесячных значений истощения общего стратосферного озона для выбранных месяцев шести выбранных лет.		
Проекция	Орфографическая		
Масштаб			
Геогр. протяженность карты	Северное полушарие		
Данные источника	Центр космических полетов имени Годдара (НАСА)		
Основные элементы			
Среднемесячные значения общего содержания озона	Фондодержатель:	Центр космических полетов имени Годдара (НАСА)	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	ЕТЦ/КВИК (Гюс Велдерс, по вопросам приобретения набора данных у НАСА/TOMS)	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	http://toms.gsfc.nasa.gov/ozone/ozoneother.html	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Можно получать доступ в онлайн-режиме.	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Данные, полученные с помощью Спектрометра картографирования общего содержания озона (TOMS). Среднемесячные значения - это лишь суточные значения содержания озона за какой-либо целый месяц, поделенные на число дней, в течение которых TOMS регистрировал данные в этом месяце. Для получения среднемесячного значения нужно располагать данными, по крайней мере, за 20 дней. Можно осуществлять выборку по определенному месяцу и году.	
	ГОД:	С 1978 года по настоящее время	
ФОРМАТ:	ASCII		

Загрязнение воздуха

5М.1	Карты выбросов/осаждения на 1999–2010 (полученные путем исследования дополнительных выгод методом "что, если")	
Назначение	Показать пространственное распределение воздействий по сценарию "что, если" дополнительных выгод достижения целевых показателей Киотского протокола или показать воздействия выполнения Готенбургского протокола к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (CLRTAP).	
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта	
Масштаб		
Геогр. протяженность карты		
Данные источника	Норвежский институт по исследованию воздуха (NILU)	
Основные элементы	Национальные границы	
	Фондодержатель:	ЕТЦ/КВИК
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Тинус Пуллес
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Можно получить доступ в онлайн-режиме.
	СОДЕРЖАНИЕ:	Предполагается, что исследование методом "что, если" дополнительных выгод относительно атмосферных загрязняющих веществ и расходов на снижение их содержания в атмосфере, ЕСЛИ целевые показатели Киотского протокола будут полностью достигнуты, или исследование методом "что, если" последствий выполнения Готенбургского протокола Конвенции CLRTAP отразится на показателях изменения количества эмиссий, численности населения, подвергающегося воздействию атмосферных загрязняющих веществ, осаждения подкисляющих веществ и/или превышения критических нагрузок по подкисляющим и эвтрофицирующим веществам. Часть данных, полученных в результате проведения этого исследования, будет пригодна для отображения в виде карт. Эти данные подготовит ЕТЦ/КВИК.
	ГОД:	1999-й и будущий год, охваченный в исследовании методом "что, если".
	ФОРМАТ:	

ПРОИЗВОДСТВО, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РАССЕИВАНИЕ химических веществ

6М.1		Распространение или осаждение опасных веществ по территории Европы	
Назначение	Показать "горячие точки" химического загрязнения.		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб			
Геогр. протяженность карты			
Данные источника	Метеорологический синтезирующий центр "Восток" (МСЦ-В), Москва		
Основные элементы	Национальные границы		
Концентрация, осаждение и трансграничные переносы опасных веществ (Примечание: это один из возможных источников данных для этой карты. Будут исследованы и другие возможности.)	Фондодержатель:	МСЦ-В программы ЕМЕП	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Алексей Рябошапка	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	alexey.ryaboshapko@msceast.org	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Можно получить доступ в онлайн-режиме.	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Данные о концентрациях, осаждении и трансграничных переносах кадмия, свинца и ртути через Европу	
	ГОД:	Данные за 1999 будут доступны в сентябре 2001 года	
	ФОРМАТ:	файлы ASCII	

6М.2		Концентрация опасных веществ в Средиземном море, Атлантическом океане, Черном и Балтийском морях	
Назначение	Показать присутствие опасных веществ - тяжелых металлов и органических веществ - в выбранных морях, омывающих Европу.		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб	1:35 млн		
Геогр. протяженность карты	25 гр. зап. долг. - 55 гр. вост. долг.		
Основные элементы	Национальные границы		
Данные о европейской морской среде	Фондодержатель:	ЕАОС	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Анита Кюницер	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	anita.kuenitzer@eea.eu.int	
	СОДЕРЖАНИЕ:	На основе данных, собранных в рамках выполнения региональных конвенций/программ, таких как программа OSPAR, Конвенция по защите морской среды района Балтийского моря, представленная Хельсинской комиссией (ХЕЛКОМ), и Плана действий для Средиземного моря (МАП).	
	ГОД:	2000	
	ФОРМАТ:	Электронная таблица Excel	

6М.3		Осаждение опасных веществ из воздуха	
Назначение	Представить результаты моделирования выбранных СОЗВ (стойкие органические загрязняющие вещества), показывая их концентрации и места осаждения		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб			
Геогр. протяженность карты			
Данные источника	Метеорологический синтезирующий центр "Восток" (МСЦ-В), Москва		
Основные элементы	Национальные границы		
Стойкие органические загрязняющие вещества (СОЗВ)	Фондодержатель:	МСЦ-В программы ЕМЕП	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Виктор Шаталов	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	victor.shatalov@msceast.org	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	По запросу	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Результаты по выбранным загрязняющим веществам (ПХБ, В[а]Р и g-изомера ГХГ). Расчеты были выполнены для сети 150x150 км района ЕМЕП за 1970-1997 гг. с предварительной настройкой модели (1940–1969 гг.). Оценки выбросов адаптировались из POPCYCLING-Baltic project [Расуна <i>et al</i> , 1999]. Более подробная информация приведена в: Shatalov <i>et al</i> . (2000). Maps of calculated air, soil, seawater and vegetation concentrations, as well as densities of total depositions, averaged over 1997.	
	ГОД:	1997	
ФОРМАТ:	Файлы ASCII по запросу или карты в растровом формате		

Напряженность водного режима

8М.1		Водосборы
Назначение	Показать водосборы рек, обсуждаемые в этом докладе.	
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта	
Масштаб	1:45 млн	
Геогр. протяженность карты	45 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.	
Данные источника	Гидрография, GISCO	
Основные элементы	Национальные границы	
Водоразделы (гидрография)	Фондодержатель:	ЕАОС
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Шейла Крайан
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	sheila.cryan@eea.eu.int
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	Распространяется на компакт-диске.
	СОДЕРЖАНИЕ:	Слой "Водоразделы" справочной базы данных GISCO содержит 2 набора данных: 1. Главные европейские водосборные бассейны на карте с 10-миллионным масштабом: WSEU10M. 2. Главные европейские водосборные бассейны на карте с 3-миллионным масштабом: WSEU3M.
ГОД:	1998	
ФОРМАТ:	Данные ArcInfo	

8М.2		Эвтрофикация морских и прибрежных вод
Назначение	Отобразить "горячие точки" эвтрофикации морских вод.	
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта	
Масштаб	1:45 млн	
Геогр. протяженность карты	45 гр. зап. долг. - (в зависимости от имеющихся данных)	
Данные источника		
Основные элементы	Национальные границы	
Содержание	Содержание этой карты не было определено: на ней могут быть показаны концентрации нитрата, исходя из набора данных 8.13; или средние концентрации хлорофилла (данные должны быть собраны тем же образом, что и набор данных 8.13); или средние летние концентрации хлорофилла, основанные на изображениях, полученных с помощью ИСЗ, при этом нужно увязать спутниковые измерения с измерениями на месте.	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	ЕТЦ по воде

8М.3		Загрязнение нефтью из-за аварий судов
Назначение	Показать распределение разливов нефти из-за аварий судов	
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта	
Масштаб	1:45 млн	
Геогр. протяженность карты	45 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.	
Данные источника	Набор данных 8.17	
Основные элементы	Национальные границы	
Разливы нефти	Фондодержатель:	См. набор данных 8.17
	ГОД:	1980-1989, 1990-1999
	ФОРМАТ:	Электронная таблица Excel

Деградация почв

9М.1	"Запечатанность" почвенного покрова в результате урбанизации и создания инфраструктуры в Европе	
Назначение	Показать те районы, где "запечатанность" почвенного покрова в результате урбанизации и сооружения инфраструктуры велика и где почва, вероятно, подвергается наибольшим антропогенным нагрузкам.	
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта	
Масштаб	1:30 000 000	
Геогр. протяженность карты	20 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.	
Данные источника	Европейская Комиссия (Евростат, Объединенный исследовательский центр); Отдел народонаселения (при Секретариате ООН)	
Основные элементы	Национальные границы	
"Запечатанность" почвенного покрова	Фондодержатель:	ЕАОС
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Анна Рита Жантий
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	anna.rita.gentile@eea.eu.int
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Информация, приведенная в отчете <i>Down to earth: Soil degradation and sustainable development in Europe</i> (EEA, 2000). Карта, иллюстрирующая вероятные проблемные участки почвы в Европе, должна использоваться в качестве базовой информации.
	ГОД:	Изменение за 1950-90 гг.
	ФОРМАТ:	Данные ArcInfo

9М.2	Уплотнение почвы в Европе
Для создания этой карты данные еще не определены.	

9М.3		"Горячие точки" загрязнения почв в Европе	
Назначение	Показать местонахождение участков с высокой вероятностью загрязнения почв (тяжелой промышленностью) и участков, о фактическом загрязнении почв которых уже сообщалось.		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб	1:30 000 000		
Геогр. протяженность карты	20 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.		
Данные источника	Для EU-15: Metal Bulletin Books 1994. Для Восточной Европы: Международный справочно-информационный центр по почвоведению (ISRIC) или Denisov <i>et al.</i> , 1997; Mnatsakanian 1992.		
Основные элементы	Национальные границы		
Загрязнение почв	Фондодержатель:	ЕАОС	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Анна Рита Жантий	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	anna.rita.gentile@eea.eu.int	
	ДОСТУПНОСТЬ ДАННЫХ:	База данных ISRIC распространяется на компакт-диске (цена: \$40).	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Информация, собранная и приведенная в отчете <i>Down to earth: Soil degradation and sustainable development in Europe</i> (EEA, 2000). Ввиду того, что согласованного мониторинга местного загрязнения почв в Европе не имеется, и у многих стран еще нет национального кадастра, данные, использованные для составления карты, должны использоваться для подготовки вышеупомянутого доклада. Дополнительную информацию следует взять из проекта SOVEUR (ISRIC). SOVEUR представляет данные об уровне деградации почв и содержит оценку их подверженности деградации в ЕС. Этот компакт-диск содержит информацию в виде баз данных, карт и отчетов о почве, уровне деградации почв и включает оценку подверженности загрязнению почв одиннадцатью металлами для тринадцати стран ЦВЕ.	
	ГОД:		
ФОРМАТ:	Данные ArcInfo		

Биологическое и ландшафтное разнообразие

11М.1		Территории, отнесенные к числу охраняемых на международном уровне	
Назначение	Территории, охраняемые в рамках международных конвенций об охране природы и биологического разнообразия		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб	1:35 млн		
Геогр. протяженность карты	25 гр. зап. долг. - 55 гр. вост. долг.		
Данные источника	ЕТЦ по охране природы		
Основные элементы	Национальные границы, главные реки		
Территории, отнесенные к числу охраняемых на международном уровне	Фондодержатель:	ЕТЦ по охране природы	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Софи Конд	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	conde@cimrs1.mnhn.fr	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Включенные типы отнесения: Особо охраняемая природная территория (Барселонская конвенция); Природная территория, награжденная Европейским дипломом за успехи в охране природы (с 1999 года) (Совет Европы); Природная территория, награжденная Европейским дипломом за успехи в охране природы (Категория А) (Совет Европы); Природная территория, награжденная Европейским дипломом за успехи в охране природы (Категория В) (Совет Европы); Природная территория, награжденная Европейским дипломом за успехи в охране природы (Категория С) (Совет Европы); Биосферный заповедник (ЮНЕСКО); Биогенетический заповедник (Совет Европы); Объект мирового наследия (ЮНЕСКО); Водно-болотное угодье мирового значения (Рамсарская конвенция); и Охраняемая территория района Балтийского моря (BSPA) (Хельсинская конвенция).	
	ГОД:	2000	
	ФОРМАТ:	Файлы в формате базы данных Access	

11М.2		Типы политики в области охраны природы по странам	
Назначение	Показать различия в политике охраны окружающей среды у разных стран.		
Проекция	Азимутальная проекция Ламберта		
Масштаб	1:45 млн		
Геогр. протяженность карты	25 гр. зап. долг. - 90 гр. вост. долг.		
Данные источника	ЕТЦ по охране природы		
Основные элементы	Национальные границы		
MARINEBASE	Фондодержатель:	ЕАОС	
	КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:	Улла Пинборг	
	КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:	ulla.pinborg@eea.eu.int	
	СОДЕРЖАНИЕ:	Методология обсуждается с ЕТЦ по охране природы	
	ГОД:	2000	
	ФОРМАТ:		

Приложение 1 – Проект оглавления "Киевского доклада"

Введение

В 1998 году на Орхусской конференции "Окружающая среда для Европы" европейские министры окружающей среды попросили Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС) подготовить - вместе с существующими национальными и международными сетями - основанный на показателях доклад для следующей встречи министров в Киеве, чтобы помочь им в принятии решений. Это будет уже третий общеевропейский доклад, издаваемый ЕАОС в рамках этого процесса¹, и Агентство согласилось взять на себя эту задачу в рамках своей общей стратегии предоставления информации. Рабочее название этого доклада - "Киевский доклад".

Европейское агентство по окружающей среде регулярно публикует для его стран-членов основанную на показателях оценку состояния окружающей среды, называемую "*Сигналы окружающей среды*". Ожидается, что эта серия докладов сыграет важную роль, внося свой вклад в подготовку ежегодных отчетов по устойчивому развитию, представляемых европейским Советам министров (встречи глав государств стран ЕС), которые проводятся каждую весну. Подготовка показателей для отчета о сигналах окружающей среды станет основой подготовки показателей для "Киевского доклада". Таким образом, для "Киевского доклада" многие существующие показатели будут определены с более широким географическим охватом в соответствии с имеющимся дополнительным финансированием. Ожидается, что увязывание данных "Киевского доклада" с "Сигналами окружающей среды" внесет в отчетность о показателях в Европе некоторую согласованность.

ЕАОС сотрудничает с ЮНЕП, чтобы максимально повысить эффективность подготовки как "Киевского доклада", так и европейского раздела доклада GEO3 ЮНЕП и информации ЕЭК ООН для конференции РИО+10. Однако эти доклады различаются, потому что в них рассматриваются различные процессы осуществления политики. "Киевский доклад" составляется специально для поддержки процесса "Окружающая среда для Европы".

Процесс проведения политики "Окружающая среда для Европы" включает разработку конвенций ЕЭК ООН и имеет существенное значение для подготовки повесток дня для других встреч и мероприятий, включая таковые международных финансовых учреждений. Сегодня еще мало известно о повестке дня Киевской конференции (запланированной на весну 2003 года). Тем не менее, подготовку к составлению "Киевского доклада" пришлось начать уже теперь с тем, чтобы его можно было вовремя представить к концу 2002 года, и он смог сыграть свою роль в подготовке к этой конференции.

Настоящий документ содержит предложение в отношении возможного содержания отчета "Сигналы окружающей среды 2002"/"Киевского доклада". Он основывается на более раннем проекте, который был разослан на отзыв всем европейским странам-членам ЕЭК ООН (либо через национальные координационные центры ЕАОС, либо непосредственно через Секретариат ЕЭК ООН). ЕАОС хотело бы поблагодарить всех тех, кто представил свои замечания по этому проекту. После его обсуждения WGEM² и возможного внесения изменений это оглавление будет использоваться в качестве отправной точки для подготовки "Киевского доклада".

Географический охват

"Киевский доклад" будет охватывать все европейские страны-члены ЕЭК ООН. Это значит все страны-члены ЕЭК ООН за исключением США, Канады и Израиля.

Сотрудничество с другими организациями

В подробном оглавлении, приводимом ниже, дается ссылка на предоставленные материалы различных международных организаций и сетей. С рядом организаций (например, ВОЗ, ЮНЕП,

¹ Предыдущие доклады назывались: *Europe's Environment: the Dobris Assessment (1995, for the Sofia-conference) and Europe's Environment: the Second Assessment (1998 for the Erhus-conference)*.

² [Рабочая группа ЕЭК ООН по мониторингу окружающей среды](#)

АМАП) началось обсуждение вопроса об их возможном вкладе в этот процесс отчетности. Как только составление этого оглавления в качестве основы для работы будет завершено, будет установлен контакт с более широким кругом организаций, чтобы обеспечить надлежащее и эффективное использование в этом докладе имеющихся у них материалов (статистика, обзоры эффективности работы и т.д.).

Обзор глав

Для того чтобы можно было удовлетворить просьбу, высказанную на Орхусской конференции, в отношении представления доклада, основанного на показателях и позволяющего следить за развитием процесса "Окружающая среда для Европы", необходимо учитывать следующие факторы:

- 1) Особое внимание в главах, касающихся вопросов окружающей среды, будет уделено оценке выполнения международных конвенций или (в отсутствие международных соглашений) определению прогресса в рациональном природопользовании по каждому из обсуждаемых вопросов. Эти главы должны давать ответ на главный вопрос о прогрессе, достигнутом в этой области на европейском и национальном уровнях со времени проведения в 1991 году Добришской конференции министров окружающей среды. В уместных случаях будут проводиться сравнения с *Добришским докладом* и докладом *Вторая оценка*.
- 2) С учетом роста интереса к включению экологических стратегий в отраслевые и другие стратегии этот доклад содержать несколько глав, касающихся отдельных секторов экономики. Они должны включать основную информацию, необходимую для глубокого анализа экологических проблем в каждом из этих секторов.
- 3) Главным политическим событием, которое будет влиять на социально-экономические секторы и окружающую среду в наступающий период, станет вступление ряда стран в Европейский Союз. Одной из тем, часто затрагиваемой во всех главах, будет этот процесс вступления и его последствия для всех стран Европы.
- 4) Оценка использования политических инструментов в экологических и отраслевых стратегиях, и оценка прогресса, достигнутого в течение последнего десятилетия, послужит ответом на вопрос, "какие широко используемые инструменты и решения имеются" и "где ощущается недостаток в них", что должно помочь министрам согласовывать применяемые методы в будущем.
- 5) Поскольку "Киевский доклад" будет издан через несколько месяцев после конференции РИО+10, оценку прогресса в политике, упомянутую в пункте (4) выше, придется дать в расчете на выполнение рекомендаций РИО+10.

По сравнению с докладом *"Окружающая среда Европы: вторая оценка"* этот доклад будет содержать меньше текста, но больше диаграмм, и, таким образом, будет больше походить на отчет, основанный на показателях. Хотя при составлении общеевропейского доклада в него почти невозможно не включить какую-то вводную информацию, число диаграмм/показателей, содержащих такую информацию, будет ограничено: основное внимание будет сосредоточено на том, чтобы показать изменения, происшедшие за истекший период времени, или определить места/районы, где, возможно, придется осуществить приоритетные меры.

Подробный Проект оглавления "Киевского доклада"***Введение***

Содержит описание процесса "Окружающая среда для Европы" и роли отчетности о достигнутом прогрессе, основанной на показателях. Включает советы читателя этого доклада и подробные данные о группах стран. Оно содержит текстовый блок с кратким описанием сценариев, использованных в 3-м выпуске Глобального экологического обзора (GEO3) ЮНЕП, и их экологических последствий.

Изменения в социально-экономических секторах

Общая модель для отраслевых глав будет следующей:

1. обзор нагрузок на окружающую среду, оказываемые сектором (либо в виде текстового блока, либо иллюстрированный одним или двумя показателями);
2. развитие сектора (изменение его объема и структуры)
3. использование особых политических средств, чтобы придать развитию сектора большую экологическую рациональность.

Энергетика

Включает текстовый блок с описанием воздействий энергетики на окружающую среду.

Показатели:

- Выбросы двуокиси углерода, двуокиси серы и окислов азота предприятиями энергетики
- Произведенные радиоактивные отходы.

1-й пункт анализа *Как развивается энергетика:*

- (a) Потребление энергии: Увеличивается ли потребление энергии? Почему? Какого типа? (анализ отрасли).
- (b) Выбор типов топлива: Как изменяется зависимость от ископаемого топлива? Какова роль местного топлива (низкокачественный уголь, торф) – в связи с ростом цен на энергию? Какова роль ядерной энергии, как обстоит дело с закрытием и модернизацией атомных электростанций?

2-й пункт анализа *Энергоэффективность*

Как развивалась энергоэффективность конечных потребителей энергии/секторов, электростанций и других предприятий преобразования энергии? Уделить внимание комбинированной выработке электроэнергии и тепла. Какой прогресс наблюдается со времени проведения Орхусской конференции? Каков потенциал энергосберегающих мер по странам?

3-й пункт анализа *Возобновляемые источники энергии*

Западная Европа: В какой мере используются возобновляемые источники энергии? Каковы темпы перехода на использование "важных" возобновляемых видов энергии (главным образом энергии ветра и солнечной энергии) в разных странах (текстовый блок с достижениями в этой области). *Восточная Европа:* Какой прогресс достигнут в увеличении доли возобновляемых источников энергии в энергоснабжении? Каковы (экономические) потенциальные возможности в этой области?

(Ценовые сигналы в Главе 12)

Представленные показатели:

- Общее снабжение первичной энергией по типам топлива (необходимое для анализа: общее снабжение первичной энергией по секторам)
- Общее снабжение первичной энергией в сравнении с ВВП (энергоэффективность в стране)
- К.п.д. электростанций
- Доля возобновляемых источников энергии в энергоснабжении

Промышленность

Включить текстовый блок с описанием воздействий промышленности на окружающую среду.

Анализ: Реструктурирование промышленности в Восточной и Западной Европе пошло на пользу окружающей среде. Какие элементы политики в области промышленности служат основой этих достижений и способствуют их росту? Какие средства проведения политики были эффективными до настоящего времени?

Представленные показатели:

- Индекс промышленного производства
- Выбросы основных атмосферных загрязняющих веществ по отраслям промышленности

Сельское хозяйство

Включить текстовый блок с описанием воздействий сельского хозяйства на окружающую среду.

1-й пункт анализа: *В каком направлении развивается европейское сельское хозяйство?*

Общеввропейское, но разделенное по регионам: последствия приватизации (размеры ферм, количество и качество животных); интенсификация (размеры ферм, размеры стада). Возможные последствия расширения ЕС.

2-й пункт анализа *Связи с окружающей средой:*

Общеввропейское, но разделенное по регионам:

Положительные сдвиги в:

- уменьшении загрязнения окружающей среды (питательные вещества, пестициды, выбросы аммиака и ПГ);
 - использовании ресурсов (водопользование);
 - сохранении ландшафтов: сохранении сельскохозяйственных местообитаний;
- с учетом возможных последствий расширения ЕС.

Представленные показатели:

- Численность поголовья скота
- Потребление удобрений
- Потребление пестицидов

Лесное хозяйство

Анализ: *Влияние изменений в экономике в переходный период на лесное хозяйство:* Многие страны ЦВЕ и ННГ имеют больше леса, чем им необходимо для внутреннего потребления. Экспорт леса и лесоматериалов может служить важным вкладом в их внешнеторговый баланс. Развитие частного лесного хозяйства может привести к увеличению рубки леса.

Представленные показатели:

- Суммарная вырубка (если можно, в % от ежегодного прироста леса)

Рыболовство и марикультура

Включить текстовый блок с описанием воздействий рыболовного промысла и аквакультуры/марикультуры на окружающую природную среду.

Анализ: *Перелов*

В докладе "Окружающая среда Европы: Вторая оценка" сообщалось о перелове отдельных видов рыб в некоторых морях. Необходимо сообщить о прогрессе в принятии мер и о текущем положении с переловом рыбы. Блок о марикультуре и ее связи с рыболовством через запасы питательных веществ. Уделить также внимание положению в крупных внутренних водоемах (блок).

Представленные показатели (подлежат дальнейшему уточнению):

- Показатель промыслового усилия: тоннаж рыболовного флота (по основным промысловым запасам рыбы?)
- Нерестовый запас и выгрузки или уловы

Транспорт

Анализ: тенденции, наблюдаемые в Западной Европе, показывают, что рост численности транспортных средств перевешивает усилия по улучшению их экологических характеристик (к.п.д. двигателя и т.д.). Чтобы уменьшить зависимость между потребностями в транспорте и экономическим ростом, нужно активнее использовать политические стимулы.

В Центральной и Восточной Европе вызывает озабоченность рост спроса на транспортные средства, происходящий одновременно с подготовкой к вступлению в ЕС, а также рост объема торговых перевозок и увеличение ВВП (резкое увеличение объема перевозок, создание инфраструктуры и оказание предпочтения дорожному транспорту). Способны ли эти страны экологически рациональным образом обеспечивать мобильность и одновременно улучшать населению доступ к услугам, образованию, товарам и работе? Возможно, стоит включить текстовый блок об общеевропейской транспортной сети (TEN+TINA) и ее роли в формировании Европы в ближайшие 10-20 лет. Роль инвестиционных решений, принимаемых международными финансовыми учреждениями.

Хотя сегодня в этих странах транспортные системы оказывают в целом не столь сильное неблагоприятное воздействие на окружающую среду (соотношение "частный/общественный транспорт"), ставится под вопрос возможность решения двойной проблемы: модернизации общественного транспорта и быстрого развития частного транспорта (автомобили) и грузовых перевозок. Такой анализ уместен, в частности, в отношении выбросов CO₂ (целевой показатель Киотского протокола), выбросов атмосферных загрязняющих веществ и состояния здоровья людей (цели CLRTAP и ЕС) и природы (фрагментация экосистем и другие воздействия).

Региональное сравнение (страны Западной/Центральной (вступление в ЕС)/Восточной Европы) будет осуществляться на следующей основе:

1. Улучшаются ли экологические показатели транспортного сектора?

Показатели: текстовый блок и данные о выбросе транспортными средствами атмосферных загрязняющих веществ и парниковых газов

2. Улучшается ли дело с управлением спросом на транспорт и распределением перевозок по видам транспорта?

Показатели:

- Пассажиры по видам транспорта
 - Грузовые перевозки по видам транспорта
3. Улучшается ли координация пространственного и транспортного планирования с тем, чтобы спрос на транспорт привести в соответствие с потребностями в доступе?

Показатель:

- Число легковых автомобилей; и текстовый блок о возможности доступа
4. Идем ли мы по пути создания более сбалансированной системы смешанных перевозок?

Показатель:

- Инвестиции в инфраструктуру
5. Принимаем ли мы меры по созданию более справедливой и более эффективной системы установления цен, обеспечивающей компенсацию внешних расходов? (см. также главу 14)

Показатель:

- Цены на транспортное топливо (в Восточной Европе имеются лишь разрозненные данные о них)
6. Насколько быстро совершенствуются внедряемые технические новшества?

Показатель:

- Доля автомобилей, снабженных каталитическим дожигателем выхлопных газов, и потребление неэтилированного бензина могут служить показателем (энерго)эффективности.

Туризм

Определение районов с быстрым развитием туризма и инициатив, направленных на то, чтобы придать туризму лучше выраженный экологический характер (включая данные об успешной реализации этих инициатив). Связь с главой о транспорте в отношении видов транспорта, используемых в секторе туризма.

Представленный показатель:

- Число международных прибытий туристов с разбивкой по видам транспортных средств

ТРЕБУЮТСЯ для этой отраслевой главы: сбор данных, состояние дел и оценка, статистика ННГ и ЦВЕ:

Вопросы окружающей среды*Изменение климата*

1-й пункт анализа: *признаки изменения климата*

Каково направление измеримых признаков изменения климата? Этот вопрос уместен с точки зрения политики в области охраны окружающей среды, потому что оценка признаков изменения климата влияет на понимание срочной необходимости разработать и осуществить соответствующие меры, ратифицировать Киотский протокол, соглашение о снижении плановых показателей по истечении сроков Киотского протокола (после 2012 года) и принять меры по сокращению выбросов парниковых газов.

Этот анализ будет основываться на результатах завершенных и текущих исследований, таких как Европейский исследовательский проект по оценке изменения климата (АСАСIA, опубликован в 2000 году), Оценка воздействий на климат Арктики (АСIA, предположительный срок завершения - 2002 год), Оценка изменения климата Европы (EUMETNET, будет издан в середине 2001 года) и новейшая оценка МГЭИК будущих тенденций изменения климата (до 2100 года), данная в ее Третьем оценочном отчете (отчеты рабочих групп 1, 2 и 3 опубликованы в начале 2001 года, заключительный полный отчет, вероятно, будет выпущен в середине 2001 года).

Показатели:

- Средняя температура в Европе в период с 1860-го по 2000 г. (+ прогнозируемая на 2100 г.)
- Количество осадков в Европе в период с 1860-2000 (на севере-юге/летом-зимой)
- Повышение уровня моря – прошлая тенденция и расчетная тенденция до 2100 г.
- Морской лед и ледники
- (оценка) Региональные показатели признаков изменения климата (экосистемы)
- (оценка) Региональные показатели последствий изменения климата (прогноз до 2100 года - сельское хозяйство, водные ресурсы, и т.д. Связь с главой о природных опасностях.)

2-й пункт анализа: *Прогресс в применении целевых показателей и механизмов Киотского протокола*

Западная Европа: Достаточно ли проводить текущую национальную политику для достижения целевых показателей Киотского протокола или даже для их улучшения? К 2001 году Программа ЕС по проблеме изменения климата (ЕССР) будет уже осуществляться (и все еще ожидается, что Киотский протокол будет ратифицирован в 2002 году) и появится более полная информация об общей и согласованной политике и мерах на уровне ЕС, затратах на предупреждение/сокращение расходов, что позволит получить ответ на вопрос: Каково будет участие отдельных секторов в сокращении выбросов: подробный анализ мер, принимаемых по секторам; и каков потенциал будущих мер по сокращению выбросов и каковы будут расходы на них?

И в связи с этим: насколько будет возможна торговля квотами на выбросы ЕС и отдельных стран, в частности, с ННГ (важный вопрос лимитирования торговли и торговли "горячим воздухом" ННГ)?

Показатели (Западная Европа):

- Общий объем выбросов парниковых газов в сравнении с целевыми показателями;
- Выбросы отдельных парниковых газов по секторам, прогнозируемые с помощью существующих и разрабатываемых методов (перспективы до 2010 и 2020 гг., включая оценку применения государствами-членами ЕС "механизмов Киото").
- Оценка расходов на осуществление политики и мер в ЕС для базового прогноза (без дополнительных мер) и потенциала рентабельного сокращения эмиссий при использовании дополнительных мер.

Восточная Европа: каким было и каким будет влияние экономического развития на объемы выбросов парниковых газов, каким было влияние мер по сокращению выбросов, и каков их масштаб в настоящее время; каковы возможности для применения механизмов Киото, и какое оно будет влиять на общий объем выбросов ПГ как в Восточной, так и в Западной Европе (насколько важна эта "проблема горячего воздуха")?

Показатели (Восточная Европа):

- Общий объем выбросов парниковых газов в сравнении с целевыми показателями;
- Выбросы отдельных парниковых газов по секторам, перспективы до 2010-го и 2020-го годов для стран-кандидатов в ЕС при использовании текущих и разрабатываемых мер.
- Оценка расходов на осуществление политики и мер в ЕС для базового прогноза (без дополнительных мер) и потенциала рентабельного сокращения эмиссий при использовании дополнительных мер.

Общеввропейское исследование методом "что, если": Как скажется применение целевых показателей Киотского протокола на выбросах других атмосферных загрязняющих веществ и на расходах для их сокращения (исследование "дополнительных выгод").

3-й пункт анализа: Поглотители парниковых газов?

Если на продолжении COP6 будет принято решение учитывать поглотители ПГ (леса, а, возможно, и почвы), то можно было бы предусмотреть выполнение общеевропейского анализа использования механизма чистого развития (CDM) и/или совместного осуществления мер по улучшению поглотителей ПГ (лесного хозяйства, почв), принимая во внимание специальный отчет МГЭИК (за 2000 год) по поглотителям (изменение характера землепользования и лесное хозяйство), гарантируя при этом, чтобы должное внимание получили аспекты биоразнообразия.

Показатели: еще не определены.

Для главы о проблеме изменения климата **НЕОБХОДИМ:** анализ существующей информации (IPPC TAR, ACASIA, ASIA, ESA/EUMETNET) по показателям изменения климата в общеевропейском масштабе. Использование результатов исследований по расходам на сокращение выбросов ПГ, которые были выполнены Комиссией (ГД - Окружающая среда), а также в рамках Европейской программы изучения проблем изменения климата (ЕССР).

Использование существующих перспективных оценок выбросов парниковых газов (отчет ЕТЦ/МИПСА/Афинского национального технического университета (NTUA); сценарий ShAIR).

Дополнительное исследование методом "что, если": Как скажется применение целевых показателей Киотского протокола на выбросах других атмосферных загрязняющих веществ и на расходах для их сокращения.

Дополнительное исследование потенциала использования экологических поглотителей двуокиси углерода в Европе, обеспечивающее надлежащее рассмотрение аспектов биоразнообразия.

*Истощение озонового слоя**Анализ: прогресс в выполнении Монреальского протокола*

Следуют ли еще страны Восточной Европы той же стратегии сокращения выбросов, что и западные страны? Необходимо ли для этого предусмотреть какое-либо особое действие?

Чтобы дать краткую сводку изменений политики по проблеме озонового слоя и ее влияния, можно было бы использовать очередную оценку ЮНЕП последствий истощения озонового слоя (будет готова в 2002 году).

Показатели:

- Потребление основных озоноразрушающих веществ в 1990-2000 гг.
- Выбор показателей влияния/воздействия, предложенных в оценке, выполненной ЮНЕП.

Для главы об истощение озонового слоя НЕОБХОДИМЫ: сбор и оценка данных

Загрязнение воздуха

1-й пункт анализа: *Прогресс в выполнении протоколов к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (CLRTAP): Снижение выбросов атмосферных загрязняющих веществ (закисление, тропосферный озон, РМ)*

Достаточно ли проводить текущую национальную политику для достижения целевых показателей ЕЭК ООН/CLRTAP и (предложенных) ЕС или даже для их улучшения? Какие затраты на меры по сокращению выбросов были сделаны в предыдущие годы, и какие затраты, вероятно, потребуются для достижения целевых показателей CLRTAP на 2010 год? Можно ли повысить эффективность затрат путем совместного выполнения мер или торговли квотами на выбросы двуокиси серы и окислов азота? См. также предложенное общеевропейское исследование дополнительных выгод методом "что, если" (в разделе "Изменение климата").

Показатели:

- Объемы выбросов SO₂, NO_x, NH₃, NMVOCs и PM₁₀, суммарные и по секторам, в 1990-2010-2020 гг., в сравнении с целевыми показателями на 2010 год, по странам.
- Диапазоны затрат на осуществление мер по уменьшению выбросов (по странам, группам стран).
- Показатели, полученные путем проведения исследования дополнительных выгод методом "что, если" (в разделе "Изменение климата").

2-й пункт анализа: *Качество воздуха в городах*

Каковы воздействия плохого качества воздуха в городах на европейское население, и какие изменения происходят в этой области? Связь с темой "движение транспорта/окружающая среда/здоровье", предложенной на Лондонской конференции.

Какие меры по уменьшению нарушений норм качества воздуха в европейских городах оказались успешными? Число исследований по выбросам двуокиси серы, окислов азота, озона, твердых частиц соответственно.

Показатели:

- превышения норм/уменьшение нарушений норм качества воздуха (надлежит выбрать точные показатели; 1990-2010-2020 гг.).

Для главы о загрязнении воздуха НЕОБХОДИМЫ:

- использование имеющейся перспективной оценки (отчет ЕТЦ; сценарий ShAIR и исследования ЕЭК ООН/CLRTAP и по программе ЕС "Чистый воздух для Европы" (ЕС/CAFE), особенно по твердым частицам, предполагаемый срок завершения - 2001/2002 гг.)
- исследование МИПСА (по программам ЕЭК ООН/CLRTAP и CAFE), содержащее сравнение понесенных и ожидаемых затрат.
- исследование, выполненное вместе с ВОЗ, в целях разработки показателей воздействий и осуществления анализа воздействий.
- исследование по эффективному управлению - на местном, национальном и международном уровнях - для предупреждения загрязнения воздуха в городах.

Производство, использование и рассеивание химических веществ

Из-за ограниченной доступности общеевропейских данных по химическим веществам в этой главе можно лишь показать масштаб использования химических веществ в Европе, привести обзор последних данных по путям попадания химических веществ в окружающую среду и их воздействию на здоровье человека и дать обзор последних политических инициатив в отдельных странах и в ЕС.

1-й пункт анализа: *"химизация" обществ*

Содержит тенденции производства, использования и импорта опасных химических соединений, а

также анализа разработки их компонентов. Включает новейшую информацию о загрязнении окружающей среды химическими веществами и их воздействию на здоровье человека. Обсуждаются вопросы включения в политические меры "предельно допустимых уровней"? Содержит обзор политических инициатив, направленных на составление списков химических веществ, применение которых должно быть запрещено или строго контролироваться.

2^{-й} пункт анализа: *пути проникновения в окружающую среду*

Содержит данные об основных проблемных территориях в Европе с большим скоплением или высокими концентрациями опасных химических соединений (тяжелые металлы, СОЗВ, пестициды). Особое внимание уделяется Орхусскому протоколу по СОЗВ 1998 года к конвенции CLRTAP и Конвенции по СОЗВ: отчеты о положении с сокращением выбросов диоксинов, фуранов, ПАУ и ГХБ до объемов ниже уровня 1990 года.

Показатели:

- Производство и импорт опасных химических соединений (может быть, преимущественно СОЗВ)
- Карты распространения в окружающей среде или в организмах или осадения из воздуха опасных веществ (может быть, преимущественно СОЗВ). Карты морских акваторий (Средиземное море, Атлантический океан, Балтийское море, Черное море) с концентрациями опасных веществ в морских организмах или в морских и прибрежных водах.

Для главы по химическим продуктам НЕОБХОДИМЫ:

- обновление данных по показателю производства химических продуктов. Распространение сбора данных на большее число стран. Качество этой части сильно зависит от улучшения сбора данных и сотрудничества с химической промышленностью. Ожидается, что работа по уточнению этого ведущего показателя состояния окружающей среды в ЕС будет продолжаться примерно до конца 2001 года.
- специальное исследование и сбор данных о концентрациях опасных химических соединений. Некоторую общеевропейскую информацию по выбросам в атмосферу и трансграничному загрязнению воздуха, а также по путям распространения осадений можно получить у CLRTAP/ЕМЕП-МСЦ-Восток. Европейский тематический центр по воде рассмотрит использование данных морских наблюдений. Данные АМАП по путям проникновения в окружающую среду. Хотя имеется несколько обзоров по (местным и национальным) программам мониторинга химических веществ в окружающей среде или организмах, эти данные по этому вопросу не были ни собраны, ни приведены к сопоставимому виду.
- Данные ВОЗ по химическим веществам и их влиянию на здоровье

Образование отходов и управление ими

1^{-й} пункт анализа: *Уменьшение "прямых материальных затрат" хозяйств*

Так как все большее число стран будет рассчитывать временной ряд их прямых материальных затрат (ПМЗ) к 2001 году, можно попробовать выполнить первый анализ прогресса в общей дематериализации, в качестве вклада в оценку отходов. Этот анализ должен в какой-то мере пролить свет на развитие материальных затрат, затронутое структурными изменениями в экономике (перевод предприятий тяжелой промышленности в развивающиеся страны?), а может быть и повышением эффективности в заинтересованных странах. Первый анализ должен касаться связи между показателями материальных потоков, таких как ПМЗ, и образованием отходов.

Показатель:

- ПМЗ для отдельных стран

2^{-й} пункт анализа: *образование отходов*

Западная Европа: Нарушается ли связь между образованием отходов и экономической деятельностью, и из-за чего это происходит? Особое внимание можно уделить рециркуляции отходов странами. Начинает ли оказывать влияние принцип расширенной ответственности производителей (автомобили с выработанным ресурсом, "электронные отходы") в том виде, как применяется в ЕС?

Показатели:

- Образование городских отходов в сравнении с хозяйственными расходами
- Образование промышленных отходов в сравнении с промышленным производством. Графики тенденций в образовании отходов с разбивкой по выбранным странам и по различным источникам отходов.

- Обзор суммарных собранных и удаленных отходов/суммарных восстановленных-утилизированных отходов или процента утилизированных отходов как доли общего потребления стекла/бумаги/строительных отходов/шин/пластиков.

Восточная Европа: Каков объем образующихся отходов, и что с ними происходит потом?

Показатели:

- Образование и обработка городских, промышленных, (шахтных), (сельскохозяйственных) отходов;
- Сооружения для удаления отходов и их емкости

Анализ 3: *Управление опасными отходами*

Что происходит с опасными отходами? Обновить информацию, используя наилучшие имеющиеся данные по образованию, импорту/экспорту и обработке отходов. Уделить внимание вариантам управления отходами в малых странах. Включить данные по радиоактивным отходам.

Показатели:

- Образование опасных отходов

Анализ 4: *Прогресс во введении планов управления отходами.*

Можно дать обзор по планированию управления отходами и оценить имеющиеся планы управления отходами, используя простые критерии качества, такие как: постановка задачи, требования в отношении мониторинга, механизмы осуществления и корректировки плана.

Для главы по образованию отходов и управления ими НЕОБХОДИМО: распространить сбор наилучших имеющихся данных ЕЦ по потокам отходов на страны ЦВЕ и ННГ, исследовать тенденции в обработке отходов и проблемы производительности/емкости сооружений для обработки отходов.

Напряженность водного режима

Несмотря на то, что в предыдущих докладах вопросы, касающиеся внутренних вод и морей, рассматривались в разных главах, нам кажется, что сегодня мы располагаем большими возможностями для того, чтобы дать общую картину эволюции водосборов в их связи с морями как конечного "места назначения" многих загрязняющих веществ.

В начале этой главы будет дан общий обзор состояния и нагрузок в крупных (иногда трансграничных) водосборах. Цель этого обзора состоит в том, чтобы прояснить проблемы величины в каждом из них и, таким образом, определить районы, требующие особого внимания. Предварительный отбор водосборов, в котором будут приняты во внимание: Волга, Дунай, Днепр, Северная Двина, Печора, Рейн, Одер, Тахо, По, Нестос, Эбро, Дания (как пример "района речных бассейнов" по терминологии регламентов ЕС). Связи между изменениями речных бассейнов и морями будет проиллюстрирована каким-либо исследованием по эвтрофикации. Затем в этой главе нужно привести обзор проблем и проблемных районов, в котором исходной точкой будет служить состояние морской среды.

1-й пункт анализа: *тенденции изменения напряженности водного режима, выявленные на какой-либо региональной основе*

Подходы к исследованию проблем воды в ЕС показывают, что водосборы лучше поддаются мониторингу, анализу, а также мерам и действиям по управлению ими. Поэтому в основу этой главы рекомендуется положить сравнительную оценку водных экологических проблем главных общеевропейских водосборов/водосборных бассейнов региональных морей, т.е. проанализировать вопросы количества и качества пресной воды и прибрежных/морских вод по какой-нибудь общей основе их взаимодействий.

Масштаб проблем этих водосборов и их причины будут определять область этой оценки, например, водообеспеченность в Южной Европе (включая южные ННГ), эвтрофикация/закисление в северных и центральных морях/водосборах, загрязнение промышленных водосборных площадей и т.д. Необходимо уделить внимание влиянию реформ в секторе водоснабжения и другим последним политическим мерам в этой области, принятым в

ННГ.

Показатели: (могут меняться от одной водосборной площади или группы водосборных площадей к другой):

- Индекс эксплуатации вод/индекс водопотребления
- Азот, фосфор и органическое вещество в реках (по размерам и типам водосбора)
- Азот и фосфор в озерах (по размерам и типам водосбора)
- Общий индекс качества речной воды: Биологическая и физико-химическая классификация длин рек, меньших, чем "хорошая" по национальным классификациям
- Пестициды в грунтовых и поверхностных водах
- Нитрат в грунтовых водах
- Радионуклиды в грунтовые воды
- Производительность станций очистки городских сточных вод
- Качество питьевой воды

2^й пункт анализа: *связь между эвтрофикацией вод суши и моря.*

Хотя в этой области были достигнуты определенные успехи нагрузка морей по питательным веществам в отдельных местах все еще остается слишком высокой. Комбинирование данных по эвтрофикации (карты) внутренних и морских вод позволит определить районы для приоритетного действия, увязывая потребность в действии в масштабе водосбора с ожидаемым улучшением качества морской воды.

Показатели:

- Поступление питательных веществ в море
- Концентрации питательных веществ в прибрежных водах
- Карты эвтрофикации

3^й пункт анализа: *"Горячие точки" ухудшения качества морских вод*

Меры, принятые во исполнение морских конвенций, позволили улучшить качество морских вод во многих европейских морях. В этой главе должны быть определены следующие остающиеся проблемы/"горячие точки" в этой области: эвтрофикация, поиски/добыча нефти и ее перевозка танкерами; опасные вещества, включая радионуклиды. Должна быть приведена таблица, иллюстрирующая прогресс в решении различных проблем в разных морях. Отметим, что проблема перелова рыбы рассматривается в главе о рыболовном промысле.

Показатели:

- Качество воды, пригодной для купания
- Поступление опасных веществ в морские воды и их концентрации в них (см. также главу 6 по химическим веществам, а здесь основное внимание нужно уделить эволюции этой проблемы во времени)
- Нефтяное загрязнение моря морским транспортом и работами в открытом море (Случайные разливы нефти см. в главе о технических опасностях)

4^й пункт анализа: *прогресс в выполнении положений Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (ЕЭК ООН)*

Какой прогресс был достигнут в установлении целевых показателей и планов действий? Будут ли они достаточными для достижения целей этой конвенции? Каковы проблемы стран, не удовлетворяющих требованиям этой конвенции?

Показатели:

- Таблица: реализация программ, касающихся мер в отношении совместно используемых вод;
- Таблица: соблюдение требований мониторинга в отношении совместно используемых вод

Для главы о напряженности водного режима НЕОБХОДИМЫ: Дополнительный сбор данных и их обновление. Исследование и картографический анализ эвтрофикации.

Деградация почв

Во введение следует упомянуть о различных аспектах деградации почв, таких как: проблема эрозии почв, "запечатанность" почвенного покрова, исчезновение торфяных болот, опустынивание, качество земель, занятых под сельскохозяйственные угодья и т.д. Этот обзор

должен продемонстрировать разные аспекты этой проблемы и включать краткое описание последних международных политических мер, принятых в каждой из этих областей.

Показатели:

- Оценка годовых потерь почвы сельскохозяйственных угодий из-за эрозии по соответствующим странам
- Карта "запечатанности" почвенного покрова (т.е. изоляции поверхности почв в результате урбанизации, сооружения инфраструктуры)

1^{-й} пункт анализа: *Засоление почвы на юге Российской Федерации, в Средней Азии и на Южном Кавказе*

Засоление пахотной земли происходит на больших площадях (например, в Азербайджане, Казахстане, Туркменистане, Узбекистане). Принимаются меры по ее восстановлению, и в этом анализе можно подчеркнуть возможность сооружения дренажных систем для засоленных земель, сравнение засоленной площади с площадью, для которой осуществляются восстановительные проекты, и с площадью земель, которые можно было бы восстановить. Здесь можно было бы привести какую-либо оценку затрат на восстановление почв.

Показатели:

- Площадь земель, подвергшихся засолению
- Таблица осуществленные/запланированные проекты восстановления почвы

2^{-й} пункт анализа: *Проблемы наблюдения за Аральским морем*

Одним из последствий высыхания Аральского моря является ветровая эрозия бывшего морского дна, которая подвергает опасности близлежащие сельскохозяйственные угодья, так как золотые отложения содержат соль. Основное внимание в этом анализе должно быть уделено действиям, необходимым для предупреждения ветровой эрозии. Будет приведен перечень других проблем (опустынивание, изменение биологического разнообразия). Должны быть выявлены сходные проблемы в других водосборах (например, озеро Севан в Армении).

Показатели:

- Изменение водного баланса района Аральского моря
- Площадь, затронутая проблемами ветровой эрозии и осадения солей
- Таблица: Проекты по предотвращению ветровой эрозии

3^{-й} пункт анализа: *Уплотнение почвы*

Применение чрезмерно интенсивных, механизированных методов земледелия привело к уплотнению верхних слоев почвы на больших площадях в Восточной Европе. Инвентаризация такой "запечатанной" поверхности, основанная на результатах исследований, выполненных национальными и международными организациями, позволит получить информацию о сегодняшнем состоянии почв, воздействии на их качество и гидрологических условиях. Можно дать обзор планов восстановления земель.

Показатель:

- Карта, иллюстрирующая масштаб этой проблемы.

4^{-й} пункт анализа: *Загрязнение почв*

В этом пункте нужно описать прогресс в очистке загрязненных участков и дать оценку затрат на их доочистку. Можно осуществить примерное сравнение положения в крупных промышленных/городских районах, чтобы выявить главные районы, вызывающие озабоченность. Он мог бы включать текстовый блок о рассеянном загрязнении почвы предприятиями тяжелой промышленности или о проблемах крупных промышленных зон с брошенными землями.

Показатели:

- Карта "горячих точек" загрязнения почв
- Уточнение расчетного числа (потенциально) загрязненных участков
- Уточнение проектов очистки / затрат на очистку

Для главы о деградации почв НЕОБХОДИМЫ:
Особые исследования; проведение ЕТЦ по земной окружающей среде (специалисты по почве) инвентаризации в ЦВЕ и ННГ.
Вклад ЮНЕП в решение особых проблем в государствах Средней Азии и Кавказа, включая проблему влияния деградации окружающей среды на уровень бедности и здоровье людей.
Вклад ОИЦ ЕС в изучение потерь почвы из-за эрозии

Технологические и природные опасности

1^й пункт анализа: технологические инциденты

Какое влияние оказали программы и меры по предупреждению технологических опасностей? Где еще имеют место главные проблемы?

- промышленные аварии;
- ядерные инциденты (связь с 2^м пунктом ниже, связь с энергетикой),
- разливы нефти и другие транспортные аварии.

Показатели:

- Число промышленных аварий
- Число ядерных инцидентов
- Утечки нефти из танкеров

Включить где-нибудь в этой главе текстовый блок об экологических последствиях недавних вооруженных конфликтов в Европе.

2^й пункт анализа: радионуклиды

Что касается радионуклидов, то величайшие угрозы здоровью людей и окружающей среде представляют возможные аварии в гражданском и ядерном секторах. Поэтому эта оценка должна включать обзор распределения атомных электростанций и установок для обработки ядерного топлива, хранилищ ядерного оружия, мест вывода из эксплуатации атомных подводных лодок и мест хранения отработавшего ядерного топлива и относительного риска, связанного с ними. Со времен Чернобыля аварийная готовность возросла; обзор результатов недавних исследований путей загрязнения окружающей среды должен содержать некоторые рекомендации относительно действий по защите населения в случае какой-либо аварии. Этот доклад должен также содержать обзор мест с прямым риском для экосистем и здоровья людей (обширные загрязненные зоны, неконтролируемые очаги загрязнения) как основы для определения послеаварийных мероприятий.

Эта оценка будет дополнять выполненную АМАП ядерную оценку 2002 года, используя показатели, взятые из этой последней.

Показатели (подлежат дальнейшему уточнению):

- Карта расположения ядерных установок, хранилищ ядерного оружия, мест вывода из эксплуатации атомных подводных лодок, хранилищ/мест хранения отработавшего ядерного топлива.
- (Арктический) пример доз, полученных контингентом лиц из числа населения
- Карта загрязненных зон/неконтролируемых очагов загрязнения

3^й пункт анализа: Экстремальные природные события

Бури, наводнения и засухи являются наиболее распространенными стихийными бедствиями в Европе. Было отмечено учащение этих событий, возможно, связанное с деятельностью человека. Можно сослаться на другие главы этого доклада.

Показатель:

- Число стихийных бедствий, за исключением землетрясений и вулканической деятельности

Для раздела о технологических опасностях НЕОБХОДИМ: сбор данных о промышленных авариях в ННГ и ЦВЕ.

Краткое изложение доклада по Югославии, подготовленного Специальной группой по Югославии (ЮНЕП), должно быть дополнено другой информацией о последних вооруженных конфликтах. Для раздела по радионуклидам необходимо: дополнить оценку АМАП таким образом, чтобы она охватывала всю Европу.

Биологическое и ландшафтное разнообразие

Имеются два основных политических вопроса охраны природы и биоразнообразия на общеевропейском уровне. 1) Усиление охраны "высококачественных" природных территорий; 2) охрана "обычного" биоразнообразия путем интеграции вопросов, касающихся биоразнообразия, в политику в области сельского хозяйства, транспорта и территориального планирования.

1-й пункт анализа: *состояние и охрана "высококачественных" мест обитания*

Включает оценку успеха охранных мероприятий, использующую в качестве главного показателя развитие территорий, охраняемых в рамках программ "Природа-2000", Emerald и других инициатив. Уделяется внимание "разнице в темпах" между странами и вопросу о том, насколько протяженной будет Европейская экологическая сеть охраняемых природных территорий. Она должна включать вопрос о выявлении заброшенных природных территорий/мест обитания.

Показатели:

- Охраняемые природные территории (категории МСОП)
- Число мест обитания или видов, охраняемых согласно директивам ЕС/Бернской конвенции, с более высоким/низким статусом (с точки зрения популяции и распределения), причины этих изменений статуса.

2-й пункт анализа: *охрана "обычной" природы*

Этот пункт включает главным образом перечень упомянутых в отраслевых главах воздействий, угрожающих "обычным" природным территориям или биоразнообразию как таковому, а также ландшафтным особенностям. Особое внимание здесь уделяется землепользованию. Этот пункт может включать текстовый блок о предупреждении нашествия чужеродных видов. Он заканчивается перечнем мер, которые можно было бы включить в отраслевые стратегии, направленные на обеспечение экологической интеграции.

Оба этих анализа можно подкрепить информацией о заболоченных землях, постоянных сенокосных угодьях и лесах (преимущественно о естественных и старых лесах), охватывающей: остальные территории, распределение, статус охраны и нагрузки на них.

Для главы о биоразнообразии НЕОБХОДИМО предусмотреть: Использование отчета ЕАОС по биоразнообразию. Возможное сотрудничество с Советом Европы, ЮНЕП. Дополнительный сбор данных и их обновление.

Прогресс в рациональном природопользовании и устойчивом развитии

"Экологическая программа для Европы", принятая в 1995 году, содержала, в частности, следующие рекомендации: "обеспечить включение экологических соображений во все процессы принятия решений, принимая во внимание экологические затраты, выгоды и риски; применять принцип предосторожности и принцип "кто загрязняет, тот и платит"; содействовать сотрудничеству между правительствами, парламентами, торгово-промышленными предприятиями и неправительственными организациями (НПО)".

Эта последняя глава имеет целью оценить прогресс в использовании политических инструментов для достижения устойчивого развития, более приемлемого с экологической точки зрения.

1-й пункт анализа: *Включение экологических соображений в другие стратегии*

Извлекая, в частности, урок из так называемого "Кардиффского процесса" в ЕС, будет дана общая оценка прогресса во включении вопросов охраны окружающей среды в другие стратегии, охватывающие также страны, не являющиеся членами в ЕС. Некоторые специальные средства осуществления этих стратегий будут указаны в нижеприведенных пунктах.

Показатель:

- Прогресс в интеграции стратегий (таблица с количественными данными)

2-й пункт *Ценовые сигналы (экономическая интеграция)*

Насколько цены отражают общие издержки, включая внешние расходы? Какова роль субсидий и другой государственной помощи в энергоснабжении и управлении энергетикой? Существуют ли еще противоречия между субсидированием и другими видами политики?

Показатели:

- "Экологически вредные" субсидии/государственная помощь
- Цены и внешние эффекты (примеры из секторов сельского хозяйства и транспорта)

3-й пункт анализа *Оценка воздействия на окружающую среду (интеграция управления)*

Одним из средств принятия окружающей среды в расчет является оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) проектов и стратегий, подлежащих осуществлению. Многие страны приобрели немалый опыт ОВОС. В этом разделе кратко описывается прогресс в использовании этого инструмента, и, прежде всего, приводятся некоторые выводы из передовой практики/наилучшего опыта, основанные на уже выполненных оценках.

Показатель:

- Применение ОВОС/ОСВ в Европе

4-й пункт анализа *Городское планирование (институциональная интеграция/интеграция управления)*

В отличие от предыдущих докладов здесь не будет предприниматься попытка дать обзор состояния окружающей среды в европейских городах. (Можно привести ссылку на соответствующие источники в Интернет). Основным вопросом политики на национальном уровне является использование институциональных механизмов и механизмов планирования для достижения комплексного и экологически рационального развития городов. В этом разделе придется суммировать опыт комплексного городского планирования, касающийся средств планирования, видов партнерства (в том числе инициатив, предусмотренных в Повестке дня на 21 век), вопросов управления. Нужно постараться сделать вывод из различных программ "устойчивых городов" для национальных органов власти.

Показатель: подлежит уточнению, может быть представлен в виде обзора удачных/неудачных средств планирования

5-й пункт анализа: *Управление прибрежной зоной (территориальное планирование/институциональная интеграция)*

Управление прибрежной зоной берется в качестве примера решения проблем в особых районах с противоречивыми интересами и высокими экологическими ценностями. Схожие проблемы встречаются также в гористых районах и в зонах с традиционными сельскохозяйственными ландшафтами. Следует дать сравнительную региональную оценку прибрежных зон. Можно включить текстовый блок об их эволюции во времени. Это сравнение должно позволить выявить основные нагрузки на прибрежные экосистемы и те районы, возможности которых в отношении поддержания экономической деятельности достигают предела или уже превышаются. Будет опробована первая оценка развития комплексного управления прибрежной зоной, чтобы выделить роль территориального планирования, институциональной интеграции и других политических средств.

Показатели:

- Качественный показатель нагрузок на прибрежные зоны
- Прогресс в комплексном управлении прибрежной зоной

Кроме того, можно включить блок об экологической отчетности компаний.

Примечание: Хотя информация и участие общественности тоже являются важными средствами проведения политики, предлагается, чтобы "Киевский доклад" не включал дополнительные данные об Орхусской конвенции о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды, так как ожидается, что промежуточный отчет по этой конвенции будет подготовлен отдельно.

Для главы об интеграции НЕОБХОДИМО предусмотреть: Обновление информации о субсидиях Изучение литературы о наилучшем опыте по ОВОС/ОСВ Исследование по городскому планированию Исследование по сбору разрозненной информации о прибрежных зонах
--

Информационные потребности

Эта глава содержит краткий обзор информации, которая, вероятно, потребуется для уточнения оценок, приводимых в "Киевском докладе".

Приложение: сравнения по странам

В каком-либо приложении будут приведены сравнительные данные по странам, касающиеся основных переменных, таких как:

Выбросы двуокиси углерода на душу населения, % изменения за 1990-2000 гг.

Выбросы окислов азота на душу населения, % изменения за 1990-2000 гг.

Выбросы двуокиси серы на душу населения, % изменения за 1990-2000 гг.

и т.д.

Приложение: Международные соглашения

Будет включена таблица, показывающая состояние ратификации основных международных соглашений.

График подготовки "Киевского доклада"

	Период времени или предельный срок
Первое предложение по оглавлению	сентябрь 2000 г. (обсуждено WGEM)
Консультация с заинтересованными сторонами в отношении содержания	январь - апрель 2001 г.
Рассмотрение замечаний и проект оглавления	март - апрель 2001 г.
Подготовить предварительное руководство по сбору данных	март - июнь 2001 г.
Определить хранилище данных для их централизованного хранения	июнь - октябрь 2001 г.
Консультации с экспертами о данных, которые необходимо включить в этот доклад	май - июль 2001 гг.
1^е заседание WGEM (ЕЭК ООН)	20-21 сентября 2001 г.
Сбор данных	июль 2001 - март 2002 г.
Выполнить анализ и подготовить таблицы данных с показателями.	февраль 2001 - апрель 2002 г.
Просмотр первых анализов	май 2002 г.
Запланированное 2^е заседание WGEM (ЕЭК ООН)	27 февраля - 1 марта 2002 г.
Подготовить проект доклада	июнь - июль 2002 г.
Рассмотрение проекта доклада	август - сентябрь 2002 г.
Запланированное 3^е заседание WGEM (ЕЭК ООН)	28-30 августа 2002 г. (?)
Подготовить окончательный текст доклада.	октябрь - ноябрь 2002 г.
Выпуск отпечатанного доклада.	январь 2003 г.
Киевская конференция	21-23 мая 2003 г.

Список сокращений

ЕАОС	Европейское агентство по окружающей среде
ЕАСТ	Европейская ассоциация свободной торговли
Евростат	Статистическое бюро Европейского Союза
ЕС	Европейский Союз
ЕТЦ /В	Европейский тематический центр по воде
ЕТЦ /ЗОО	Европейский тематический центр по земной окружающей среде
ЕТЦ/КВИК	Европейский тематический центр по качеству воздуха и изменению климата
ЕТЦ/ПОМ	Европейский тематический центр по потокам отходов и материалов
ЕЭП	Европейское экономическое пространство
КДЕС	Общая отраслевая классификация видов экономической деятельности в рамках Европейского сообщества (Евростат)
МВФ	Международный валютный фонд
НТСЕ	Номенклатура территориальных статистических единиц
ППС	Паритеты покупательной способности
СК	Страна-кандидат в ЕС
СНС	Европейская система национальных счетов
СОС(О)	Состояние окружающей среды (Отчет)
СЦВЕ	Страны Центральной и Восточной Европы
ФАРЕ	Программа ЕС по оказанию содействия экономической перестройке в странах Центральной Европы
ЭКЮ	Европейская валютная единица, сегодня замененная на евро
ЮНЕП	Программа ООН по охране окружающей среды
CD-ROM	Компакт-диск с информацией, которую можно только считывать.
GISCO	Географическая информационная система для Комиссии
New Cronos	Общая статистическая база данных Евростата