



## ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ООН

### КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

Совместная межсекторальная целевая группа по экологическим показателям

#### ВТОРОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ:

Представлено Межгосударственным статистическим комитетом Содружества Независимых Государств<sup>1</sup>

#### I. ОЦЕНКА ШЕСТИ СЛЕДУЮЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗ РУКОВОДСТВА ЕЭК ООН ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ<sup>2</sup>

Просьба ответить на следующие вопросы по каждому из шести показателей, заполнив Таблицу А ниже.

---

<sup>1</sup> Подготовлено г-жой Восьмирко Е.О., специалистом-экспертом Межгосударственного статистического комитета Содружества Независимых Государств.

<sup>2</sup> Эти показатели были отобраны Совместной целевой группой на её первом заседании, прошедшем с 31 августа по 2 сентября 2009 г. в Женеве, для обсуждения на втором заседании. Описание показателей имеется в Интернете по адресу: [www.unece.org/env/documents/2007/ece/ece.belgrade.conf.2007.inf.6.r.pdf](http://www.unece.org/env/documents/2007/ece/ece.belgrade.conf.2007.inf.6.r.pdf).

**Таблица А. ОЦЕНКА ШЕСТИ СЛЕДУЮЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗ РУКОВОДСТВА ЕЭК ООН ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ**

Показатель	А. Эффективные механизмы межведомственной координации для выпуска показателя	В. Процедуры обеспечения и контроля качества данных для выпуска данного показателя	С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
<b>Возобновляемые ресурсы пресной воды</b>			Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

Показатель	А. Эффективные механизмы межведомственной координации для выпуска показателя	В. Процедуры обеспечения и контроля качества данных для выпуска данного показателя	С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
<b>Забор пресных вод</b>			<p>Данные о заборе воды из поверхностных водных источников приведены в статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств»<sup>3</sup>, статистических сборниках «Население и условия жизни в странах Содружества Независимых Государств» (2005)<sup>4</sup>, «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006)<sup>5</sup>, «Население, занятость и условия жизни в странах Содружества Независимых Государств» (2009)<sup>6</sup>, а также Статкомитет СНГ собирает данные о заборе воды из подземных источников. Статистическая информация о заборе воды используется при подготовке ежегодной статистической записки «Охрана окружающей среды в странах Содружества», которая публикуется в статистическом бюллетени «Статистика СНГ»<sup>7</sup>.</p>

Показатель	А. Эффективные механизмы межведомственной координации для выпуска показателя	В. Процедуры обеспечения и контроля качества данных для выпуска данного показателя	С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
<b>Особо охраняемые природные территории</b>			<p>Статистические данные о количестве и площади особо охраняемых территорий (национальных парков, заповедников, заказников, заповедно-охотничьих хозяйств) (всего и в том числе заповедников), опубликованы в статистических сборниках «Население и условия жизни в странах Содружества Независимых Государств» (2005)<sup>4</sup>, статистическом сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006)<sup>5</sup>, «Население, занятость и условия жизни в странах Содружества Независимых Государств» (2009)<sup>6</sup>, а также используются при подготовке ежегодной статистической записки «Охрана окружающей среды в странах Содружества», которая публикуется в статистическом бюллетени «Статистика СНГ»<sup>7</sup>.</p>

Показатель	А. Эффективные механизмы межведомственной координации для выпуска показателя	В. Процедуры обеспечения и контроля качества данных для выпуска данного показателя	С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
<b>Энергопотребление на основе возобновляемых источников</b>			Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

Показатель	А. Эффективные механизмы межведомственной координации для выпуска показателя	В. Процедуры обеспечения и контроля качества данных для выпуска данного показателя	С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
<b>Пассажирооборот</b>			<p>В статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств»<sup>3</sup> публикуются данные о перевозке пассажиров предприятиями транспорта по видам транспорта (железнодорожным, автобусным, легковым таксомоторным, троллейбусным, трамвайным, метрополитенным, морским, внутренним водным и воздушным) и пассажирообороте.</p>

Показатель	А. Эффективные механизмы межведомственной координации для выпуска показателя	В. Процедуры обеспечения и контроля качества данных для выпуска данного показателя	С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды
<b>Грузооборот</b>			В статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств» <sup>3</sup> публикуются данные о перевозке грузов предприятиями транспорта по видам транспорта (железнодорожным, автомобильным, трубопроводным, морским, внутренним водным и воздушным) и грузообороте.

#### Примечание

<sup>3</sup>Статистический ежегодник «Содружество Независимых Государств» Межгосударственный статистический комитет СНГ, Москва, тираж в 2009 году 400 экземпляров, (язык русский-английский).

<sup>4</sup>Статистический сборник «Население и условия жизни в странах Содружества Независимых Государств» Межгосударственный статистический комитет СНГ, Москва, 2005, тираж 300 экземпляров (язык: русский-английский).

<sup>5</sup>Статистический сборник «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» Межгосударственный статистический комитет СНГ, Москва, 2006, тираж 300 экземпляров, (язык: русский-английский).

<sup>6</sup>Статистический сборник «Население, занятость и условия жизни в странах Содружества Независимых Государств» Межгосударственный статистический комитет СНГ, Москва, 2009, тираж 300 экземпляров (язык: русский-английский).

<sup>7</sup>Статистический бюллетень «Статистика СНГ», Межгосударственный статистический комитет СНГ, Москва, тираж в 2009 году 190 экземпляров, (язык: русский).

Примечания:

Вопрос А. Эффективные механизмы межведомственной координации для выпуска показателя

*Просьба описать ниже механизмы сотрудничества, если таковые были установлены в вашей стране для сбора необходимых данных для данного показателя. Таковые могут затрагивать статистические агентства, министерства водного хозяйства, сельского хозяйства, транспорта, внутренних дел, окружающей среды экономического развития и энергетики, гидрометеорологические службы и агентства по геологии, в зависимости от показателя. Описание должно охватывать встретившиеся трудности, найденные решения и возможные дальнейшие шаги, которые либо уже предусмотрены либо необходимы.*

Вопрос В. Процедуры обеспечения и контроля качества данных для выпуска данного показателя

*Просьба описать ниже процедуры обеспечения качества и контроля за ним для выпуска данного показателя. Описание должно охватывать встретившиеся трудности, найденные решения и возможные дальнейшие шаги, которые либо уже предусмотрены либо необходимы. Следует дать ссылки на международные методологии или рекомендации, которые используются для обеспечения качества и контроля за ним.*

Вопрос С. Публикация показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды

*Просьба представить свидетельства публикации показателя в статистических сборниках и докладах о состоянии окружающей среды. Следует представить все детали публикаций, включая их названия, название издательств, места и года издания, языка публикации, тираж, адрес в Интернете, если публикация размещена в Интернете, и указать временные ряды данных, которые были представлены по данному показателю.*



## II. ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ ДАННЫХ ПО ДАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ЗА 2003-2008 гг.

Просьба заполнить нижеприведённые таблицы данными по каждому показателю.

Таблица 1. Возобновляемые ресурсы пресной воды <sup>3</sup>: (название страны)

"№ строки"	Категория	Единица измерения	Долгосрочное среднегодовое значение	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Осадки	млн. м3/год							
2	Фактическое суммарное испарение	млн. м3/год							
3	Внутренний приток (=1-2)	млн. м3/год							
4	Приток поверхностных и грунтовых вод	млн. м3/год							
5	<b>Возобновляемые пресноводные ресурсы (=3+4)</b>	млн. м3/год							
6	Отток поверхностных и грунтовых вод	млн. м3/год							
7	Постоянные пресноводные ресурсы, доступные 95% времени	млн. м3/год							

Примечание: Данные об осадках должны быть основаны на представительных измерениях количества осадков по всей стране и во всех климатических поясах страны.

<sup>3</sup> Руководство и определения содержатся в Вопроснике Статотдела ООН и ЮНЕП по экологической статистике 2008 года по адресу в Интернете: [http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/q2008%20water\\_russian.xls](http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/q2008%20water_russian.xls).

Таблица 2. Забор пресных вод<sup>4</sup>: (название страны)

№ строки	Категория	Единица измерения	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	<i>Отведенная вода</i>							
1	<b>Общее количество забранной пресной воды (=11+21) (=2+3+4+5+6+7+8)</b>	млн. м <sup>3</sup> /год						
2	Забор воды отраслью водоснабжения (МСОК 36) (=12+22)	млн. м <sup>3</sup> /год						
	<i>Собственный водозабор для собственного пользования:</i>							
3	домашними хозяйствами (=13+23)	млн. м <sup>3</sup> /год						
4	земледелием, лесоводством и рыболовством (МСОК 01-03) (=14+24)	млн. м <sup>3</sup> /год						
5	Производством (МСОК 10-33) (=15+25)	млн. м <sup>3</sup> /год						
6	Электроэнергетикой (МСОК 351) (=16 +26)	млн. м <sup>3</sup> /год						
7	в целях прочей экономической деятельности (=17+27)	млн. м <sup>3</sup> /год						
	<i>Забор поверхностных вод</i>							
11	<b>Общее количество забранной поверхностной пресной воды (=12+13+14+15+16+17)</b>	млн. м <sup>3</sup> /год						
12	Забор поверхностной воды отраслью водоснабжения (МСОК 36)	млн. м <sup>3</sup> /год						
	<i>Собственный водозабор для собственного пользования:</i>							
13	домашними хозяйствами	млн. м <sup>3</sup> /год						
14	земледелием, лесоводством и рыболовством (МСОК 01-03)	млн. м <sup>3</sup> /год						
15	Производством (МСОК 10-33)	млн. м <sup>3</sup> /год						
16	Электроэнергетикой (МСОК 351)	млн. м <sup>3</sup> /год						
17	в целях прочей экономической деятельности	млн. м <sup>3</sup> /год						
	<i>Забор грунтовых вод</i>							
21	<b>Общее количество забранных пресных грунтовых вод (=22+23+24+25+26+27)</b>	млн. м <sup>3</sup> /год						
22	Забор грунтовых вод отраслью водоснабжения (МСОК 36)	млн. м <sup>3</sup> /год						

<sup>4</sup> Руководство и определения содержатся в Вопроснике Статотдела ООН и ЮНЕП по экологической статистике 2008 года по адресу в Интернете: [http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/q2008%20water\\_russian.xls](http://unstats.un.org/unsd/environment/Questionnaires/q2008%20water_russian.xls).

Таблица 2. Забор пресных вод<sup>4</sup>: (название страны)

№ строки	Категория	Единица измерения	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	<i>Отведенная вода</i>							
	<i>Собственный водозабор для собственного пользования:</i>							
23	домашними хозяйствами	млн. м <sup>3</sup> /год						
24	земледелием, лесоводством и рыболовством (МСОК 01-03)	млн. м <sup>3</sup> /год						
25	Производством (МСОК 10-33)	млн. м <sup>3</sup> /год						
26	Электроэнергетикой (МСОК 351)	млн. м <sup>3</sup> /год						
27	в целях прочей экономической деятельности	млн. м <sup>3</sup> /год						
	<i>Индекс эксплуатации водных ресурсов (ИЭВР).</i>							
28.	<b>Общий объем ежегодного забора поверхностных и подземных пресных вод в процентах к общему объему возобновляемых пресноводных ресурсов (=1 / 5 (долгосрочное среднегодовое значение) в Таблице Table 1 x 100)</b>	%						

Примечания : Таблица охватывает отведение воды из водоемов (рек, озер, грунтовых вод и т.п.) водопользователем.

Для электроэнергетической промышленности следует исключить воду, используемую для генерирования электроэнергии гидроэлектростанциями.

МСОК - Международная стандартная отраслевая классификация видов экономической деятельности.

**Таблица 3. Особо охраняемые природные территории: (название страны)**

№ строки	Категория	Единица измерения	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	<b>Общая площадь особо охраняемых территорий</b>	км2						
	Из которой доля по категориям МСОП:							
2	Ia. Строгие природные резерваты и Ib. территории дикой природы	%						
3	II Национальные парки	%						
4	III Памятники природы	%						
5	IV Территории управления видами или местообитаниями	%						
6	V Охраняемые ландшафты	%						
7	VI Управляемые ресурсные территории	%						
	Из которой доля по другим категориям:							
8	Охраняемые территории не подпадающие под категории МСОП	%						
9	<b>Процентная доля от общей площади территории страны</b>	%						

Примечания:

Ia : строгий природный резерват - строгая охрана в сочетании с изучением территории;

Ib : территория дикой природы - строгая охрана практически без посещения территории;

II : национальный парк - сохранение экосистем при публичном доступе на отдельные участки в рекреационных целях;

III : памятник природы - сохранение отдельных природных объектов;

IV : территория управления видами или местообитаниями - сохранение экосистем или отдельных видов посредством активного управления, в том числе в процессе природопользования;

V : охраняемый ландшафт - поддержание сухопутных или приморских ландшафтов в природоохранных и рекреационных целях;

VI : управляемая ресурсная территория - устойчивое использование природных ресурсов.

Таблица 4. Энергопотребление на основе возобновляемых источников: (название страны)

№ строки	Категория	Единица измерения	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Доля энергии возобновляемых источников в общем объеме энергопотребления в стране	%						
	Из которой доля по категориям:							
2	Ветровая	%						
3	Солнечная	%						
4	Геотермальная	%						
5	Энергия биомассы	%						
6	Биогаз	%						
7	Жидкие биотоплива	%						
8	Коммунальные отходы	%						
9	Приливная	%						
10	Гидроэлектрическая	%						

Таблица 5. Пассажирооборот: (название страны)

№ строки	Категория	Единица измерения	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	<b>Железнодорожный</b>							
2	число пассажиров, умноженное на расстояние перевозки	млн пассажиро-километров						
3	доля в общем объеме пассажирооборота	%						
	<b>Личный автомобильный</b>							
4	число пассажиров, умноженное на расстояние перевозки	млн пассажиро-километров						
5	доля в общем объеме пассажирооборота	%						
	<b>Мотоциклы</b>							
6	число пассажиров, умноженное на расстояние перевозки	млн пассажиро-километров						
7	доля в общем объеме пассажирооборота	%						
	<b>Автобусы дальнего следования, городские автобусы и троллейбусы</b>							
8	число пассажиров, умноженное на расстояние перевозки	млн пассажиро-километров						
9	доля в общем объеме пассажирооборота	%						
	<b>Воздушный</b>							
10	число пассажиров, умноженное на расстояние перевозки	млн пассажиро-километров						
11	доля в общем объеме пассажирооборота	%						

Таблица 6. Грузооборот: (название страны)

№ строки	Категория	Единица измерения	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Общий объем перевезённых грузов	млн тонно-километров						
	Объём грузооборота на единицу ВВП в постоянных ценах 2000 года:							
2	В национальной валюте (название)	тонно-километры / единица ВВП						
3	В долларовом (США) эквиваленте	тонно-километры / единица ВВП						
	<b>Автомобильный</b>							
4	Грузооборот	млн тонно-километров						
5	Доля в общем грузообороте	%						
	<b>Внутренние водные пути</b>							
6	Грузооборот	млн тонно-километров						
7	Доля в общем грузообороте	%						
	<b>Трубопроводный (нефть)</b>							
8	Грузооборот	млн тонно-километров						
9	Доля в общем грузообороте	%						
	<b>Воздушный</b>							
10	Грузооборот	млн тонно-километров						
11	Доля в общем грузообороте	%						