



С – Вода

Предлагаемый пересмотр метаданных



STATISTICS



Показатели воды в онлайн-руководящих принципах

Можно найти по адресу <https://www.unece.org/env/indicators.html>

C. Water

C1. Renewable freshwater resources (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C2. Freshwater abstraction (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C3. Total water use (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C4. Household water use per capita (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C5. Water supply industry and population connected to water supply industry (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C6. Connection of population to public water supply	Integrated into C5		
C7. Water losses (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C8. Reuse and recycling of freshwater (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C9. Drinking water quality (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C10. BOD and concentration of ammonium in rivers (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C11. Nutrients in freshwater (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C12. Nutrients in coastal seawaters (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C13. Concentrations of pollutants in coastal seawater and sediments (except nutrients) (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C14. Population connected to wastewater treatment (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C15. Wastewater treatment facilities (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF
C16. Polluted (non-treated) wastewaters (updated October 2014)	PDF	XLS	PDF

C1 – C8: Количество воды

C9 – C13: Качество воды

C14 – C16: Сточные воды

C1 – Возобновляемые источники пресной воды

Шаблон xls можно найти по адресу
<https://www.unep.org/env/indicators.html>



STATISTICS

Time series data on the indicators for 1990-2013, Table C-1:

	Unit	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
1	Precipitation	million m ³						
2	Actual evapotranspiration	million m ³						
3	Internal flow (Row 1 - row 2)	million m ³	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
4	Inflow of surface and groundwaters from neighbouring countries	million m ³						
5	Renewable freshwater resources (Row 3 + Row 4)	million m ³	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
6	Outflow of surface and groundwaters to neighbouring countries	million m ³						
7	Outflow of surface and groundwaters to the sea	million m ³						

Рекомендуемые существенные изменения:

- Добавить **долгосрочные среднегодовые значения** (20 лет или более) для каждого элемента. Причина: существует необходимость расчета индекса водопользования и показателя ЦУР 6.4.2 (Уровень нагрузки на водные ресурсы)
- Добавить **“Отток, гарантируемый соглашениями”** (по аналогии с вопросом СОООН/ЮНЕП)

Добавить пояснение того, как это связано с «Аквастат» ФАО и показателями ЦУР



STATISTICS

Текущие шаблоны производства данных включают статистические данные по:

- Забор пресных поверхностных и подземных вод отраслью водоснабжения и для нужд домашних хозяйств (С2)
- Общий объем имеющейся пресной воды (рассчитанная с объемом забора пресной воды + опресненной + повторно используемой + импорт - экспорт)
- Общее потребление пресной воды: Доступная пресная вода – Потери воды в результате транспортировки
- Потребление пресной воды домохозяйствами и отраслями промышленности
- Население, подключенное и неподключенное к системе водоснабжения (СВ)
- Вода используемая домохозяйствами, подключенными к СВ
- Вода используемая домохозяйствами, подключенными к СВ

Текущие шаблоны производства включают показатели по:

- Индекс эксплуатации водных ресурсов
- Общее потребление пресной воды на единицу ВВП
- Водопользование на душу населения
- Процент потерь воды при транспортировке

Текущая разбивка по отраслям и домашним хозяйствам:

- Отрасль водоснабжения (ISIC 36)
- Домашние хозяйства
- Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство (ISIC 01-03)
- Производство (ISIC 10-33)
- Электроэнергетика (ISIC 351)
- Прочая экономическая деятельность



STATISTICS

- 1. Разбивка по отрасли в соответствии с версией 2018 года вопросника СОООН/ЮНЕП по экологической статистике – секция воды:**
 - Отрасль водоснабжения (ISIC 36)
 - Домашние хозяйства
 - Сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство (ISIC 01-03)
 - Из которых: орошение в сельском хозяйстве
 - Добыча полезных ископаемых (ISIC 05-09)
 - Производство (ISIC 10-33)
 - электроснабжение, газоснабжение, водоснабжение и кондиционирование воздуха (ISIC 35)
 - В том числе для: производства, передачи и распределение электроэнергии (ISIC 351)
 - Строительство (ISIC 41-43)
 - Прочая экономическая деятельность
- 2. Корректирующая методология, использованная для индекса эксплуатации водных ресурсов(ДГС значения для возобновляемых источников пресной воды вместо годовых значений)**
- 3. На данный момент, не добавлять показатель ЦУР 6.4.2: индекс эксплуатации водных ресурсов: забор пресной воды как доля доступных ресурсов пресной воды (причина: экологические водные требования рассчитываются ФАО, а не странами)**
- 4. Добавить показатель ЦУР 6.4.1: Динамика изменения эффективности водопользования(уровень II)**
- 5. Добавить показатель ЦУР 6.1.1 Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности(уровень II)**

C8 – Повторное и оборотное использование пресной ВОДЫ

Шаблон xls можно найти по адресу <https://www.unece.org/env/indicators.html>



STATISTICS

Time series data on the indicators for 1990-2013, Table C-8 Re									
		Unit	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Reused water									
1	Total freshwater use (= Table C-3; row 9)	million m ³							
2	Reused water (= Table C-3, row 3)	million m ³							
3	Share of reused water in total freshwater use (Row 2 / row 1)	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
of which (from row 2) re									
4	Agriculture, forestry and fishing (ISIC 01-03)	million m ³							
5	Agriculture, forestry and fishing (ISIC 01-03) (Row 4 / row 1)	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
6	Manufacturing (ISIC 10- 33)	million m ³							
7	Manufacturing (ISIC 10- 33) (Row 6 / row 1)	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
8	Other economic activities	million m ³							
9	Other economic activities (Row 8 / row 1)	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

1. Необходимо исправить название “повторное использование пресной воды”. Причина: Утилизация происходит внутри предприятия и не регистрируется статистически.
2. Обновить разбивку по отраслям (в соответствии с вопросником СОООН)

Следующие шаги

STATISTICS



Показатели С1 - С8:

1. Рассмотрение внесенных замечаний СЦГ и обновление базы данных
2. Представление проекта метаданных экспертам
3. Представление пересмотренных таблиц метаданных членам СЦГ на замечания и одобрение

Показатели С9-С16: Предложения для обсуждения на следующем заседании СЦГ