С-4: Бытовое водопотребление в расчете на душу населения

1) Общее описание .................................................................................................................. 2
   1.1) Краткое определение ................................................................................................. 2
   1.2) Единица измерения .................................................................................................. 2
   1.3) Контекст..................................................................................................................... 2

2) Значимость для экологической политики ................................................................. 2
   2.1) Цель ........................................................................................................................... 2
   2.2) Проблема .................................................................................................................. 2
   2.3) Международные соглашения и целевые показатели ........................................... 3
      a) Региональный уровень ............................................................................................ 3
      b) Субрегиональный уровень ....................................................................................... 3

3) Методология и руководящие принципы ................................................................. 3
   3.1) Сбор данных и расчеты ........................................................................................... 3
   3.2) Методологии и стандарты, согласованные на международном уровне ............ 4

4) Источники данных и представление отчетности .................................................... 4

5) Справочная информация на международном уровне ............................................ 4
1) Общее описание

1.1) Краткое определение

Общее количество воды, используемой для удовлетворения хозяйственно-питьевых и других нужд населения получаемой от предприятий водоснабжения и путем самообеспечения, а также количество воды приходящейся на душу населения.

1.2) Единица измерения

Количество воды, используемой населением в целом и на душу населения измеряется в кубических метрах.

1.3) Контекст


2) Значимость для экологической политики

2.1) Цель

Данный показатель позволяет определить давление, оказываемое на окружающую среду в связи с забором воды из различных источников для бытового использования.

2.2) Проблема

Доступность к достаточному количеству воды для удовлетворения основных потребностей человека является необходимым условием для обеспечения его жизнедеятельности, здоровья и экономического обеспечения. Данный показатель позволяет определять уровень развития водного хозяйства и степень доступности воды
для обеспечения бытовых нужд населения. Он также помогает выявить тенденции в области водопользования в конкретных странах.

### 2.3) Международные соглашения и целевые показатели

**a) Региональный уровень**

Конвенция Европейской экономической комиссии (ЕЭК) ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер.

**b) Субрегиональный уровень**

В Европейском Союзе Водная рамочная директива 2000/60/ЕС обязывает государства-члены содействовать устойчивому использованию имеющихся водных ресурсов на основе долгосрочной охраны и обеспечить баланс между забором воды и пополнением водных ресурсов с целью достижения «хорошего состояния воды” в 2015 году. Директива Совета 98/83/ЕС о качестве воды, предназначенной для потребления человеком, устанавливает стандарты качества питьевой воды и обязывает государства-члены принимать необходимые меры для обеспечения того, чтобы вода, предназначенная для потребления человеком являлась качественной и чистой.

### 3) Методология и руководящие принципы

#### 3.1) Сбор данных и расчеты

Бытовое водопотребление определяется путем измерения объема воды, подаваемой, прежде всего, предприятиями водоснабжения. Показатель основывается на данных, представляемых предприятиями и организациями, занимающимися водоснабжением населения, а также местными органами власти. Водопотребление населения, не имеющего доступа к централизованному водоснабжению, определяется расчетным путем потребления воды домохозяйствами, из источников, не являющихся централизованными (самообеспечение). Бытовое водопотребление на душу населения рассчитывается делением объема водопотребления на численность постоянного населения страны.
3.2) Методологии и стандарты, согласованные на международном уровне

Международные рекомендации по статистике водных ресурсов (IRWS), Организации Объединенных Наций 2012 г.

4) Источники данных и представление отчетности

В странах Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии сбор данных об использовании пресной воды осуществляется на основе статистической отчетности. В ряде стран данные по бытовому водопотреблению собираются органами жилищно-коммунального хозяйства. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) получает от правительств национальные расчетные средние показатели по бытовому водопользованию в рамках своей деятельности по мониторингу водоснабжения и санитарии.

5) Справочная информация на международном уровне

- Всемирная Метеорологическая Организация (ВМО): www.wmo.ch
- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ): http://www.euro.who.int/en/home
- Директива Совета 98/83/ЕС от 3 ноября 1998 года о качестве воды, предназначенной для потребления человеком
• Европейская окружающая среда-состояние и перспективы 2010 года: синтез, ЕАОС 2010 года

• Евростат: http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/sdi/indicators


• Окружающая среда Европы, 4-я оценка, ЕАОС 2007 г.;

• Отчет по экологическим показателям 2012 года, ЕАОС 2012


• Статистический Отдел Организации Объединенных Наций (СОООН): http://unstats.un.org/unsd/environment/