



ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ООН

КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ
КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ
через их Совместную межсекторальную целевую группу по экологическим
показателям

совместно со
СТАТИСТИЧЕСКИМ ОТДЕЛОМ ООН

СОВМЕСТНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

31 августа – 2 сентября 2009 года, Женева

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Представлено Межгосударственным статистическим комитетом Содружества
Независимых Государств¹

Вступление

Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств (Статкомитет СНГ) занимается сбором, анализом и публикацией статистических данных от национальных статистических служб стран-членов Содружества Независимых Государств, а также разработкой методологических рекомендаций по совершенствованию статистического учета. В своей работе Статкомитет СНГ используется рекомендации Организации Объединенных Наций (ООН), Евростата, Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и других международных организаций. Предоставление и обмен статистическими данными осуществляется в соответствии с соглашением об информационном обмене между национальными статистическими службами.

Статкомитетом СНГ разработан специальный вопросник для сбора статистической информации, характеризующей состояние охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Этот вопросник ежегодно направляется для заполнения в национальные статистические службы. Получаемые на основе данного вопросника статистические данные обладают высокой степенью сопоставимости, так

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

как в государствах Содружества применяется сходная методология сбора, обработки и представления статистических данных.

Вопросник содержит следующие разделы и показатели:

Раздел 1. Охрана атмосферного воздуха

1.1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников.

- количество стационарных источников выбросов;
- количество уловленных (обезвреженных) вредных веществ (всего, в том числе их доля в общем количестве этих веществ, отходящих от стационарных источников);
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (всего, в том числе по ингредиентам (сернистый ангидрид (SO₂), оксид углерода CO, оксиды азота в пересчете на NO₂, N₂O, неметановые летучие органические соединения, метан);
- выбросы вредных веществ в атмосферный воздух в расчете на одного человека;
- количество вредных веществ, выброшенных в атмосферный воздух без очистки.

1.2. Выбросы вредных веществ по видам экономической деятельности (приводятся статистические данные о выбросах по основным видам экономической деятельности).

1.3. Выбросы вредных веществ в атмосферный воздух от передвижных источников.

- выбросы от передвижных источников (всего, в том числе от автотранспорта);
- выбросы от автотранспорта по отдельным ингредиентам (сернистый ангидрид (SO₂), оксиды азота в пересчете на NO₂, углеводороды (CH), свинец).

Раздел 2. Забор, использование и охрана водных ресурсов

- забор свежей воды из природных водных источников для использования, в том числе из подземных источников для использования;
- водопотребление (использование воды) (всего, в том числе на производственные нужды, на хозяйственно-питьевые нужды и на орошение и сельскохозяйственное водоснабжение);
- использование воды на хозяйственно-питьевые нужды в расчете на одного человека;
- объем оборотного и последовательного водопотребления;
- потери воды при транспортировке;
- отведение (сброс) сточных вод в поверхностные водоемы (всего, в том числе загрязненных и из них без очистки).

Раздел 3. Образование и удаление токсичных отходов

Данный раздел содержит показатели, характеризующие наличие и движение токсичных отходов.

Раздел 4. Экологически особо охраняемые территории. Восстановление и охрана лесных ресурсов

- количество и площадь особо охраняемых территорий (природных национальных парков, заповедников, заказников, заповедно-охотничьих хозяйств) (всего, в том числе заповедников);
- лесовосстановление в лесах государственного значения, в том числе посев и посадка;

- число случаев лесных пожаров;
- лесная площадь, пройденная пожарами;
- объем сгоревшего леса на корню.

Приведенные выше показатели используются при подготовке аналитических записок и докладов, а также в следующих официальных публикациях Статкомитета СНГ:

- Статистический ежегодник «Содружество Независимых Государств»;
- «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006 год) (статистический сборник);
- «Крупные города - ресурс социально-экономического развития стран» (сводный доклад);
- «Население, занятость и условия жизни в странах СНГ» (статистический сборник).

Наряду с упомянутыми показателями при подготовке статистических сборников и докладов может быть получена дополнительная информация по запросу или на основе официальных публикаций национальных статистических служб.

I. ПРИМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИЗ РУКОВОДСТВА ЕЭК ООН ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ОЦЕНОЧНЫХ ДОКЛАДАХ, СТАТИСТИЧЕСКИХ СБОРНИКАХ И ДРУГИХ ПУБЛИКАЦИЯХ

1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Данный показатель используется при подготовке ежегодной статистической записки, а также приводится в статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств». В ежегоднике приводятся данные об общем объеме выбросов от стационарных источников в динамике (всего, в расчете на 1 человека и на единицу территории), а также по трем основным ингредиентам - сернистый ангидрид (SO₂), оксид углерода CO, оксиды азота в пересчете на NO₂. Также приводятся данные о выбросах от автотранспорта.

2. Качество атмосферного воздуха в городах и населенных пунктах

Перечень городов и объем выбросов загрязняющих веществ приводился в сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006), а также в статистической записке «Охрана окружающей среды в странах Содружества».

3. Потребление озоноразрушающих веществ

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

4-5. Температура воздуха и атмосферные осадки

Данные используются при подготовке статистического ежегодника «Содружество Независимых Государств», статистическом сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006).

6. Выбросы парниковых газов

Данные о выбросах парниковых газов не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

7. Возобновляемые ресурсы пресных вод

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

8. Забор пресных вод

Данные о заборе воды из поверхностных водных источников приведены в статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств», статистическом сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006). 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».

9. Бытовое водопотребление в расчете на душу населения

В статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств» и статистическом сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006) приводятся данные об использовании воды на хозяйственно-бытовые нужды в расчете на душу населения.

10. Потери воды

Этот показатель опубликован в статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств», сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006), а также используется при подготовке ежегодной статистической записки «Охрана окружающей среды в странах Содружества».

11. Повторное и обратное использование пресной воды

Этот показатель опубликован в статистическом ежегоднике, в сборнике «Охрана окружающей среды». Также приведена доля оборотного и повторного использования воды в общем объеме воды, использованной на производственные нужды.

12. Качество питьевой воды

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

13-15. БПК, NH₄⁺, биогенные вещества в пресных и прибрежных морских водах

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

16. Загрязненные сточные воды

Этот показатель опубликован в статистическом ежегоднике, в сборнике «Охрана окружающей среды в странах Содружества Независимых Государств». Он используется при подготовке ежегодной статистической записки «Охрана окружающей среды в странах Содружества». Наряду с показателем общего объема загрязненных сточных вод приводятся данные об объеме загрязненных сточных вод, сброшенных без очистки.

17. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

Статистические данные о количестве и площади особо охраняемых территорий (национальных парков, заповедников, заказников, заповедно-охотничьих хозяйств) (всего и в том числе заповедников), использованы в статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств» и статистическом сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств» (2006).

18. Леса и прочие лесопокрытые земли

Данные о размере площадей, покрытых лесом, были опубликованы в сборнике «Охрана окружающей среды в странах Содружества Независимых Государств» (2006).

19. Виды, находящиеся под угрозой исчезновения и охраняемые виды

Статистические данные о количестве охраняемых видов были использованы при подготовке статистического сборника «Охрана окружающей среды в странах Содружества Независимых Государств» (2006).

20. Тенденции изменения численности и распространения отдельных видов

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

21. Изъятие земель из продуктивного оборота

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

22. Районы, подверженные эрозии почв

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

23. Внесение минеральных и органических удобрений.

Статистические данные о внесении минеральных и органических удобрений были использованы при подготовке сборника «Охрана окружающей среды в странах Содружества Независимых Государств» (2006).

24. Внесение пестицидов

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

25-28. Конечное энергопотребление. Общий объем энергопотребления. Энергоемкость. Энергопотребление на основе возобновляемых источников.

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

29. Пассажиоборот

В статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств» публикуются данные перевозке пассажиров предприятиями транспорта по видам транспорта (железнодорожным, автобусным, легковым таксомоторным, троллейбусным, трамвайным, метрополитенным, морским, внутренним водным и воздушным) и пассажирообороте.

30. Грузооборот

В статистическом ежегоднике «Содружество Независимых Государств» публикуются данные перевозке грузов предприятиями транспорта по видам транспорта (железнодорожным, автомобильным, трубопроводным, морским, внутренним водным и воздушным) и грузообороте.

31. Состав парка дорожных механических транспортных средств по видам используемого топлива

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

32. Средний возраст парка дорожных механических транспортных средств

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

33. Образование отходов

Статистическая информация об образовании токсичных отходов производства была использована в статистическом сборнике «Охрана окружающей среды в странах Содружества Независимых Государств»(2006).

34. Трансграничная перевозка опасных отходов

Данные не собираются Статкомитетом СНГ и не используются в его официальных публикациях.

35. Переработка и вторичное использование отходов

Статкомитет СНГ собирает данные об обезвреживании (утилизации) токсичных отходов производства. Эти данные были опубликованы в статистическом сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств»(2006).

36. Окончательное удаление отходов

В сборнике «Окружающая среда в странах Содружества Независимых Государств»(2006) были опубликованы данные о токсичных отходах производства, направленных в места складирования и захоронения.

Вывод. Большинство экологических показателей из *Руководства ЕЭК ООН* используется Межгосударственным статистическим комитетом Содружества Независимых Государств и национальными статистическими службами на протяжении многих лет при подготовке докладов и сборников. Использование всего перечня рекомендуемых экологических показателей в настоящее время не возможно из-за ряда нерешенных проблем, которые обусловлены в основном недостатками в действующей статистической отчетности и состоянием первичного учета на предприятиях и организациях, а также из-за отсутствия методологической базы для сбора и анализа указанных показателей.

II. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ФОРМАТОВ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ И СРЕДСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЯХ

Собираемые статистические данные используются при подготовке различных статистических ежегодников, тематических сборников и аналитических материалов. Статистические сборники и ежегодники издаются на бумажных и электронных носителях. Статистические доклады и записки публикуются в статистических бюллетенях. Также в Статкомитете СНГ на протяжении многих лет ведется база данных по статистическим показателям, характеризующим состояние охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.