



UNECE

Выбор индикаторов устойчивости и окружающей среды

**Бо Либерт, Региональный советник
ЕЭК ООН**



Рекомендации КЕС по устойчивому развитию

- Совместная целевая группа ЕЭК ООН/Евростат/ОЭСР по измерению устойчивого развития — создана в 2010 г.
- *Рекомендации КЕС по измерению устойчивого развития* — одобрены в 2013 г.
- 3 аспекта устойчивого развития:
 - “здесь и сейчас”
 - “позже”
 - “где-либо еще”



Рекомендации КЕС по УР

- 20+1 тема:
 - Субъективное благополучие, потребление и доход, питание, здоровье, жилье, образование, досуг, физическая безопасность, доверие, институты, энергетические ресурсы, минеральные ресурсы, земля и экосистемы, вода, качество воздуха, климат, трудовая деятельность, физический капитал, капитал знаний, финансовый капитал, население
- Набор из 90 показателей
 - Может быть подразделен на различные наборы, например, набор из 24 показателей для международного сравнения



Дальнейшие действия

- Публикация *Рекомендаций КЕС*
- Перевод на русский язык
- Пилотное тестирование наборов показателей – в Австралии, Италии, **Казахстане**, Мексике, Российской Федерации, Турции и Украине
- Вклад в работу ООН по определению целей устойчивого развития (ЦУР), сопутствующих задач и показателей
- Привести показатели в соответствие с ЦУР по их установлению





Органы ЕЭК ООН, работающие по вопросу показателей - I

- **Совместная целевая группа по экологическим показателям (JTF):**
 - Поддержка по дальнейшему улучшению статистики в области окружающей среды и производству согласованных показателей и содействию сопоставимости экологической статистики в Панъевропейском регионе



Органы ЕЭК ООН, работающие по вопросу показателей - 2

- **Рабочая группа по экологическому мониторингу и оценке (WGEMA):**
 - Поддержка созданию регулярного процесса экологической оценки и развитию Совместной системы экологической информации (SEIS) в регионе совместно с ЕАОС и его партнерами



Экологические показатели ЕЭК ООН

42 показателя:

- загрязнение воздуха и истощение озонового слоя (3)
- изменение климата (3)
- вода (16)
- биоразнообразие (4)
- земельные ресурсы и почва (2)
- сельское хоз-во (2)
- энергетика (4)
- транспорт (4)
- отходы (4)

- Для каждого показателя:
 - описательный файл с определениями, структурой данных, методами измерения и т.д.
 - таблица в excel, и
 - глоссарий

http://www.unece.org/env/indicators.html

Environmental Policy - Home

Environmental Monitoring
and Assessment - Home

▾ About Us

▾ Areas of Work

Pan-European
Assessments

SEIS

Monitoring Systems

Air Monitoring

Inland Waters

Biodiversity

Indicators and Reporting

Waste classifications and
inventories

Remote sensing

Tools and Guidelines

Enterprise Monitoring and
Reporting

Meetings and Events

Publications

Contact us



Revised Guidelines on the Application of Environmental Indicators

Following the decision taken at the 6th session of the Joint Task Force on Environmental Indicators, the Joint Task Force is currently working on the revised version of the Guidelines for the Application of Environmental Indicators in Eastern Europe, Caucasus, Central Asia and South-Eastern Europe (Indicator Guidelines).

You can find the revised text of the Indicator Guidelines (indicator by indicator) from the menu listed below. For your easy reference, each revised indicator contains three files: revised description of the indicator, revised table for the production of the indicator, and revised glossary of terms.

This webpage will be updated according the progress made in the revision process.

Indicator	Description	Production	Glossary of terms
A. Air pollution and ozone depletion			
A1. Emissions of pollutants into the atmospheric air (updated May 2014)	PDF	XLS	PDF
A2. Ambient air quality in urban areas (updated May 2014)	PDF	XLS	PDF
A3. Consumption of ozone-depleting substances (updated May 2014)	PDF	XLS	PDF
B. Climate change			
B1. Air temperature	PDF	XLS	PDF
B2. Atmospheric precipitation	PDF	XLS	PDF
B3. Greenhouse gas emissions (updated May 2014)	PDF	XLS	PDF
C. Water			
C1. Renewable freshwater resources	PDF	XLS	PDF
C2. Freshwater abstraction	PDF	XLS	PDF
C3. Total water use	PDF	XLS	PDF
C4. Household water use per capita	PDF	XLS	PDF
C5. Public water supply	PDF	XLS	PDF
C6. Connection of population to public water supply	PDF	XLS	PDF
C7. Water losses	PDF	XLS	PDF
C8. Reuse and recycling of freshwater	PDF	XLS	PDF
C9. Drinking water quality	PDF	XLS	PDF
C10. BOD and concentration of ammonium in rivers (updated May 2014)	PDF	XLS	PDF



Текущая работа: производство и распространение 8 показателей

- 8 показателей:
 - загрязнение воздуха и истощение озонового слоя (3)
 - изменение климата (1)
 - вода (2)
 - земля и почва (1)
 - отходы (1)
- (A1) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
- (A2) Качество атмосферного воздуха в городских населенных пунктах
- (A3) Потребление озоноразрушающих веществ
- (B3) Выбросы парниковых газов
- (C10) БПК и концентрация аммонийного азота в речной воде
- (C11) Биогенные вещества в пресной воде
- (D1) Охраняемые природные территории (без режима защиты)
- (I1) Образование отходов



UNECE

Спасибо за внимание!

bo.libert@unece.org

ЕЭК ООН

27 June 2014