

Индикаторы, необходимые для мониторинга экологических аспектов ЦУР

Национальный семинар «Совместные экологические
информационные системы и экологическая статистика для
«Целей устойчивого развития»

Душанбе, 16-18 октября 2017

Олжас Атымтаев, ООН окружающая среда

Цели устойчивого развития



17 Целей устойчивого развития (ЦУР)

169 задач

232 индикатора,
разработанных
Межведомственной
экспертной
группой (МВЭГ) ЦУР

<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/indicators-list/>

Экологические индикаторы

- Более 80 индикаторов ЦУР относятся к вопросам экологии. ООН окружающая среда курирует 26 из них.
- Геопространственные индикаторы и дезагрегированная информация особенно важны для оценки процессов воздействия на окружающую среду.
- Органам, отвечающим за формирование и реализацию национальной политики, должны быть доступны данные с учетом целостного подхода к окружающей среде, а не просто отдельные
3 индикаторы.

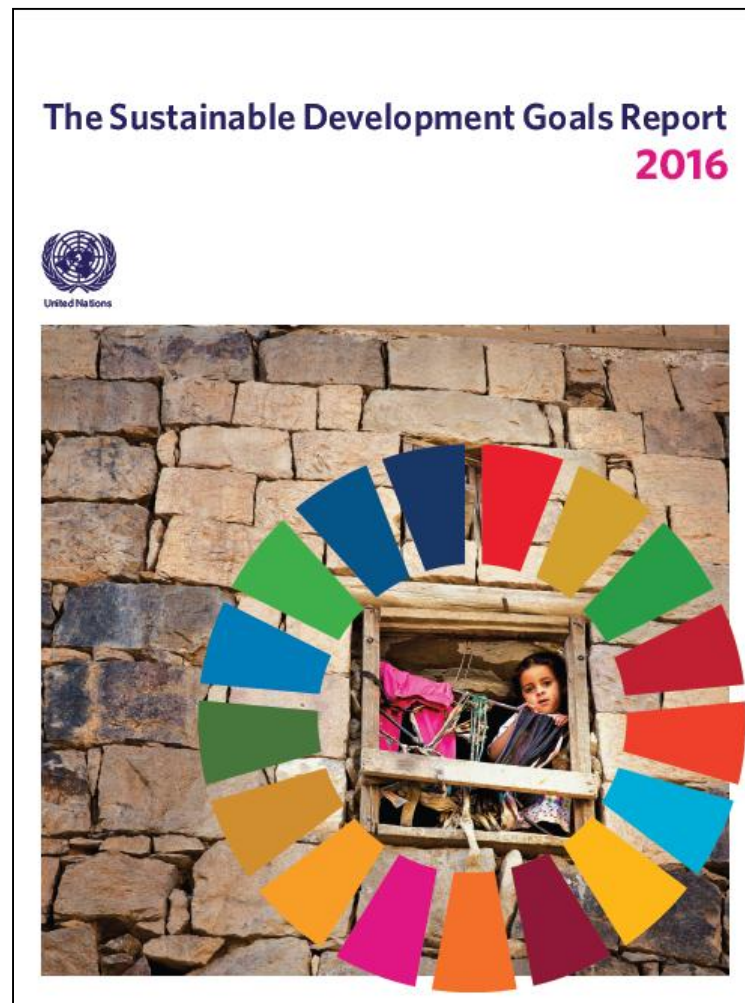
Роль ООН окружающая среда в работе МВЭГ ЦУР

- Разработка метаданных 26 индикаторов по окружающей среде + 50 дополнительных индикаторов
- Разработка методологии, дезагрегация и агрегирование данных
- Ежегодная отчетность о прогрессе индикаторов ЦУР для Генерального секретаря ООН

Вклад в отчет по ЦУР

- a) Предоставление данных
Статистическому отделу ООН
(COOON)
- b) Соавторство/наполнение
содержанием глав 6, 12, 13, 14 и
15;
- c) Межсекторальный анализ и
рецензия самого документа.

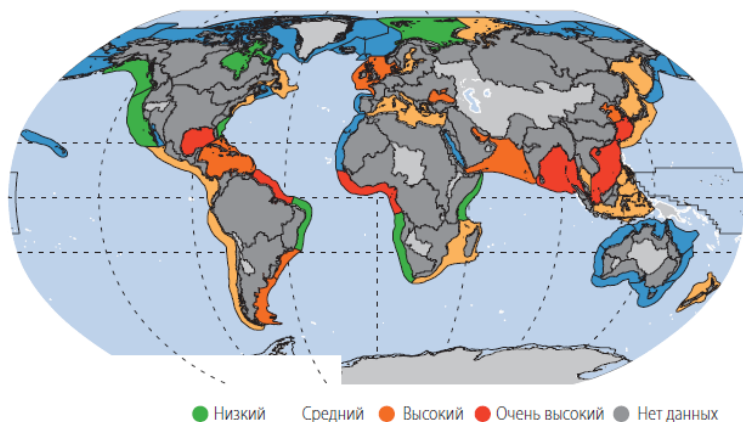
<https://unstats.un.org/sdgs/report/2016/>



Доклад о ЦУР 2017

- ООН окружающая среда отчитывались по 8 индикаторам ЦУР
- Также была предоставлена соответствующая информация по 4 дополнительным индикаторам

Сводная картина распределения рисков биогенного загрязнения крупных морских экосистем в соответствии с прогнозом на период до 2050 года



Примечание: Карта мира приводится исключительно в целях иллюстрации и не означает выражения какого бы то ни было мнения относительно правового статуса любой страны или территории либо относительно делимитации ее границ или рубежей.

Доклад о Целях в области устойчивого развития, 2017 год



Организация Объединенных Наций



<https://unstats.un.org/sdgs/report/2017/>

Индикаторы ООН окружающая среда



6.3.2, 6.5.1, 6.6.1, 6.a.1, 6.b.1

Качество воды, управление водными ресурсами, пресноводные экосистемы, водные ресурсы и санитария



8.4.1, 8.4.2, 12.1.1, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.1, 12.4.1, 12.4.2, 12.5.1, 12.6.1, 12.7.1, 12.a.1, 12.c.1

Рациональное потребление и производство, химические вещества и отходы, природоохранная политика, пищевые отходы и ископаемое **ТОПЛИВО.**



14.1.1, 14.2.1, 14.5.1

Показатели, связанные с океаном, морской мусор, управление морскими ресурсами и охват охраняемых районов



15.1.2, 15.4.1, 15.9.1

Особо охраняемые природные территории (включая горы) и национальные задачи по Конвенции о биологическом разнообразии



17.7.1, 17.14.1

Экологически безопасные технологии и политика устойчивого развития

Классификация уровней МВЭГ ЦУР

- **Уровень 1:** Индикатор концептуально ясен, имеется установленная методология и стандарты, данные регулярно предоставляются странами
- **Уровень 2:** Индикатор концептуально ясен, установлена методология и стандарты, данные предоставляются нерегулярно
- **Уровень 3:** Методология и стандарты не разработаны или в процессе разработки/тестирования.

<https://unstats.un.org/sdgs/iaeg-sdgs/tier-classification/>

Индикаторы ООН окружающая среда



6.3.2, 6.5.1, 6.6.1, 6.a.1, 6.b.1



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



8.4.1, 8.4.2, 12.1.1, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.1, 12.4.1,
12.4.2, 12.5.1, 12.6.1, 12.7.1, 12.a.1, 12.c.1



14 LIFE BELOW WATER



14.1.1, 14.2.1, 14.5.1



15 LIFE ON LAND



15.1.2, 15.4.1, 15.9.1



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



17.7.1, 17.14.1



Уровень 1

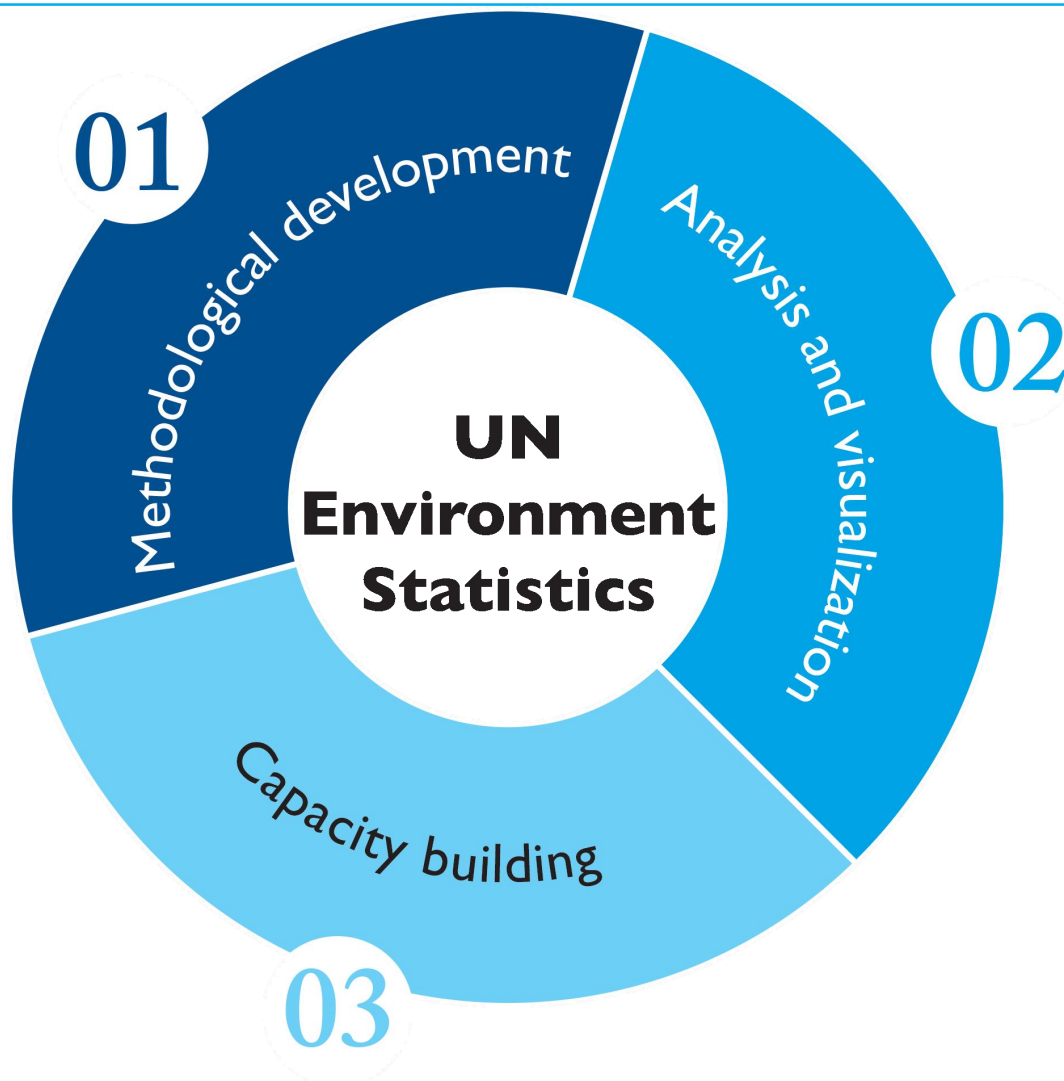


Уровень 2



Уровень 3

Статистические данные ООН окружающая среда



01 Методологии и отчетность

- Разработка методологий, сбор и предоставление данных для глобального процесса в области Целей Устойчивого Развития
- Содействие партнерству между ЦУР, многосторонними технологическими соглашениями и международными инициативами
- Исследования в таких областях статистики по окружающей среде, включая изменение климата, экосистемы, океаны, химические вещества и отходы, а также рациональное потребление и производство, гендер

01

Methodological development

02 Анализ и визуализация

- Улучшение портала Environment Live для обеспечения доступа к данным ЦУР и другим данным по окружающей среде
- Содействие распространению данных на национальном, региональном и глобальном уровне
- Разработка многоцелевых инструментов и наборов геопространственных данных для органов, ответственных за разработку и реализацию национальной политики



Search Sustainable Development Goals

Sustainable
Development
Goals

Multilateral
Environmental
Agreements

Synergies

Ontology

Web Intelligence

Sustainable Development Goals

SDG Methodology



03 Укрепление потенциала

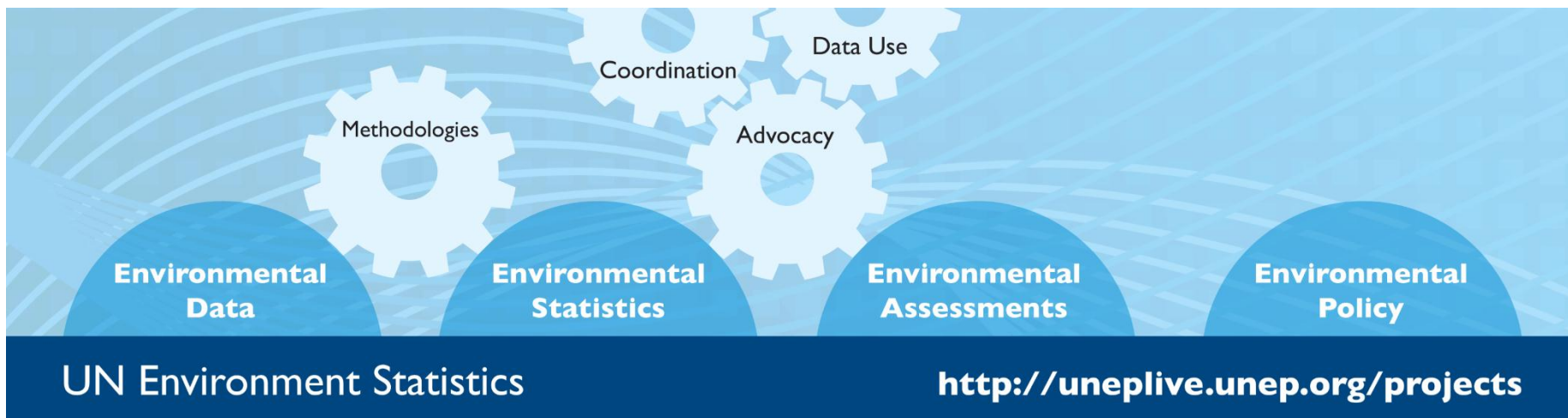
- Предоставление странам средств и проведение тренингов по измерению, мониторингу и отчетности о состоянии окружающей среды
- Техническое содействие по индикаторам ООН окружающая среда, а также по учету и оценке природного капитала



Capacity building

03

Процесс разработки индикаторов ЦУР - перспектива ООН окружающая среда



Дополнительная информация: uneplive.unep.org/projects



Спасибо за внимание
