



Восемнадцатая сессия

18 – 19 октября 2021

Дворец Наций, Женева

Совместная целевая группа по экологической статистике и показателям

Пункт 5 повестки дня: Текущие события, имеющие актуальное значение для работы Совместной целевой группы

Разработка учебных материалов по пересмотренному Руководству ЕЭК ООН по Применению экологических показателей

Ксения Нечунаева, Консультант ЕЭК ООН



Окружающая среда



Окружающая среда



Действующее **Руководство ЕЭК ООН по Применению экологических показателей** состоит из 164 экологических показателей. Оно в максимальной степени согласовано с ПРСОС.

Руководство ЕЭК ООН является важнейшим инструментом для стран по поддержанию высокого качества отчетности при этом соблюдая международные стандарты и требования.



Окружающая среда



Цели тренинга

- Оценить важность дезагрегированных данных
- Предложить аудитории более глубокое понимание экологических показателей ЕЭК ООН и экологических показателей в целом
- Объяснить как формируются экологические показатели



Целевая аудитория

- Государственные должностные лица и служащие (в области экологии, статистике и другие смежные области)
- Заинтересованные представители общественности



Учебные задачи

- Вы сможете оценить работу уже существующих систем экологической информации в Вашей стране
- Вы сможете понять процессы, необходимые для разработки новых экологических показателей



Окружающая среда



Структура тренинга (структура ТМПСИ)

Спецификация потребностей

Проектирование

Построение

Сбор

Обработка

Анализ

Распространение

Оценка



Окружающая среда



Спецификация потребностей: *какой показатель использовать и для каких целей*



Элементы, которые будут рассматриваться в этой части:

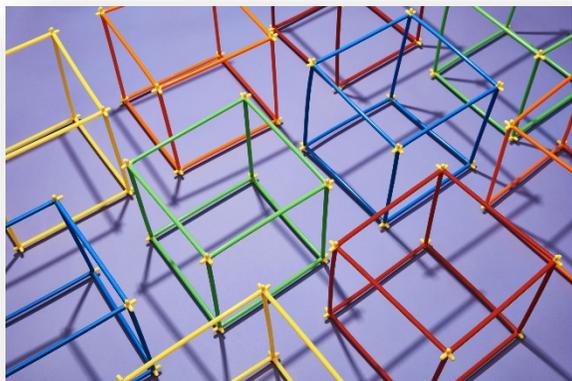
- **Экологическая политика**
- **Международные конвенции**
- **Разные схемы показателей**



Окружающая среда



Проектирование: *вид показателей и формат данных*



Элементы, которые будут рассматриваться в этой части:

- **Формат данных**
- **Географические информационные системы**
- **Метаданные**



Окружающая среда



Построение: *атрибуты информационной системы, которая будет поддерживать разработку показателя*



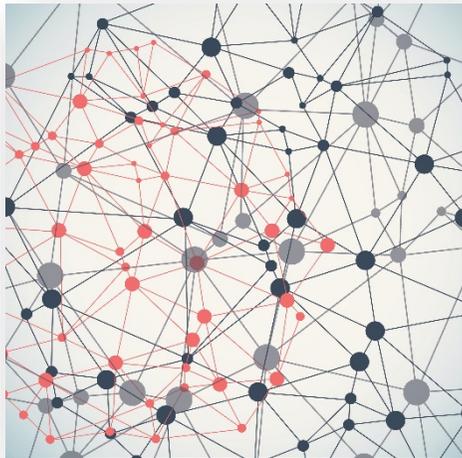
Элементы, которые будут рассматриваться в этой части:

- Базы данных
- Географические информационные системы





Сбор: определение различных типов экологических данных (качественных и количественных) и того, как эти данные могут быть использованы для разработки экологических показателей



Элементы, которые будут рассматриваться в этой части:

- **Методы сбора данных**
- **Определение метода ввода данных в хранилище данных**



Окружающая среда



Обработка: *статистика окружающей среды преобразуется в значимые экологические данные*



Элементы, которые будут рассматриваться в этой части:

- Проверка данных
- Программные инструменты для расчета значения показателя



Окружающая среда



Анализ: анализ обработанной экологической статистики



Элементы, которые будут рассматриваться в этой части:

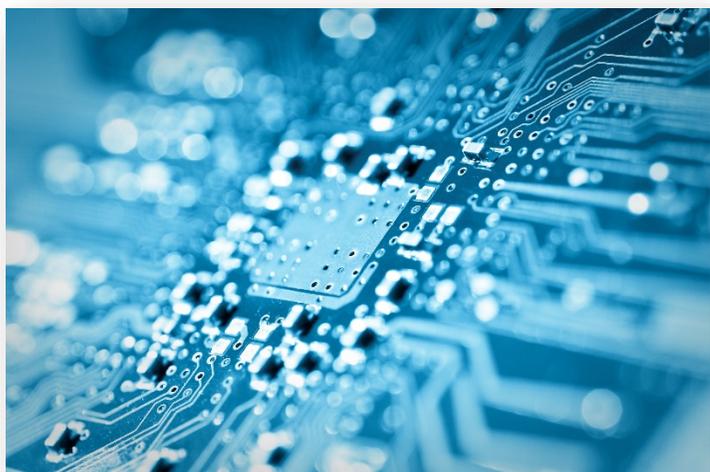
- **Методы отчетности**
- **Инструменты отчетности**



Окружающая среда



Распространение: *распространение экологических данных имеет решающее значение для мониторинга и оценки окружающей среды*



Элементы, которые будут рассматриваться в этой части:

- **Уровни доступа к информации**
- **Использование значений показателей для подготовки докладов о состоянии окружающей среды**



Окружающая среда



Оценка:
*экологические
показатели как
инструмент для
оценки
экологических
тенденций*



Окружающая среда



Платформа обмена знаниями - проект СРООН (предполагаемая дата запуска: конец года)

Данные о качестве воздуха, важные для здоровья и для информирования политиков и общественности

На пути к чистому, возобновляемому и эффективному использованию энергии

Показатели и политика обращения с отходами

Показатели и политика рационального использования пресных вод

Разработка политики по восстановлению биоразнообразия

Экономика замкнутого круга:
Измерение и мониторинг экономики замкнутого круга

Другие материалы проекта

Курс электронного обучения

Ключевые источники по ЦУР



Окружающая среда



Спасибо!

