

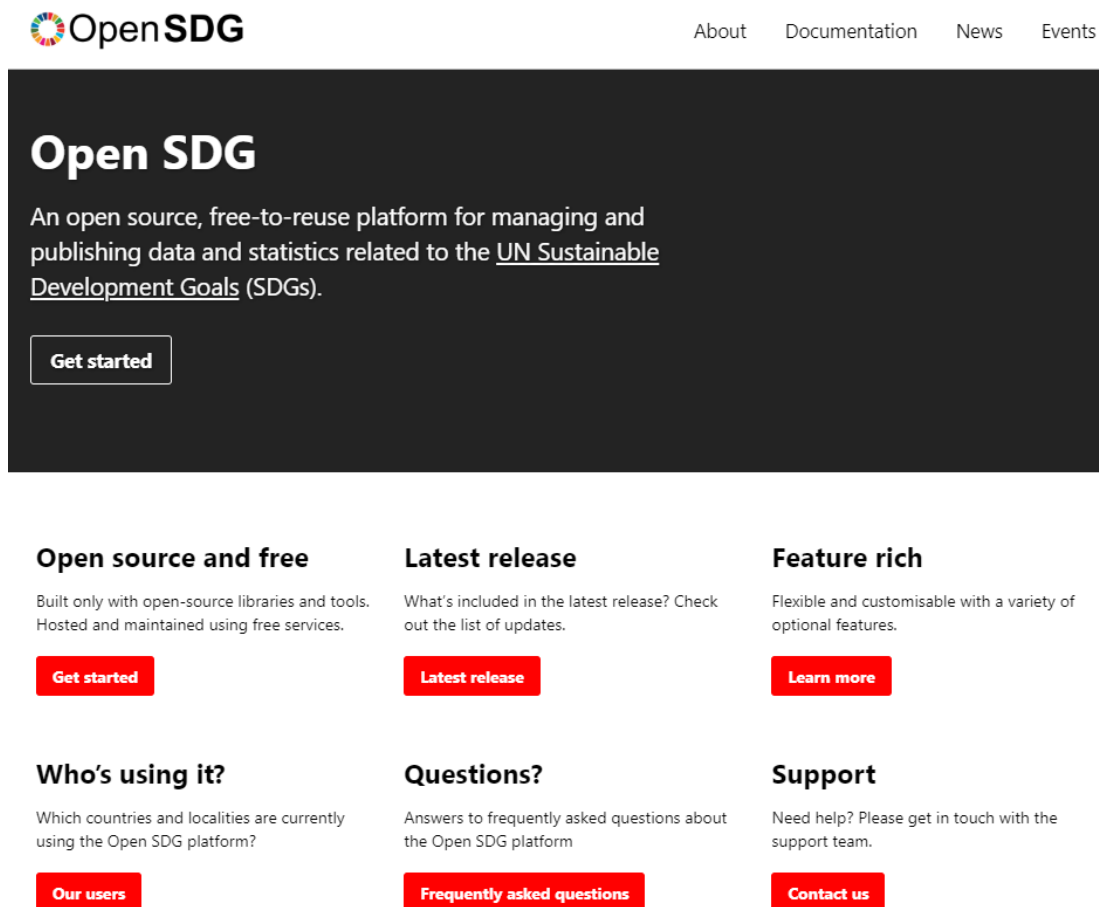
# Подготовка к внедрению SDMX в Великобритании

Люси Гвиллиам,  
Команда разработчиков веб-сайта о данных  
ЦУР Великобритании, Национальная  
статистическая служба Великобритании

# Платформа Доступных ЦУР (Open SDG)

[open-sdg.org](https://open-sdg.org)

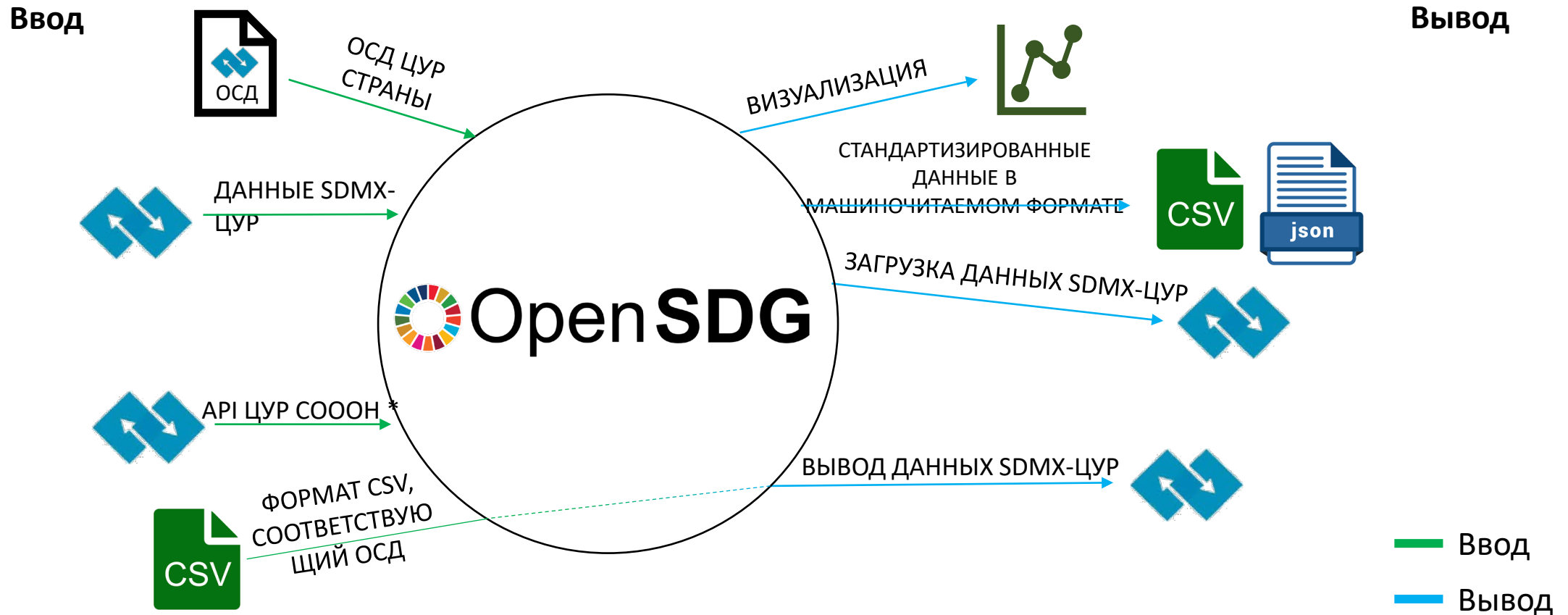
- Открытый исходный код
- Бесплатное повторное использование
- Удобство для совместной работы
- Возможны любые настройки
- Поддержка множества языков
- Функциональная совместимость
- Ориентация на пользователя
- Доступность



The screenshot shows the Open SDG website homepage. At the top, there is a navigation menu with links for 'About', 'Documentation', 'News', and 'Events'. The main heading is 'Open SDG', followed by a sub-heading: 'An open source, free-to-reuse platform for managing and publishing data and statistics related to the UN Sustainable Development Goals (SDGs)'. Below this is a 'Get started' button. The page is divided into several sections, each with a title, a brief description, and a call-to-action button:

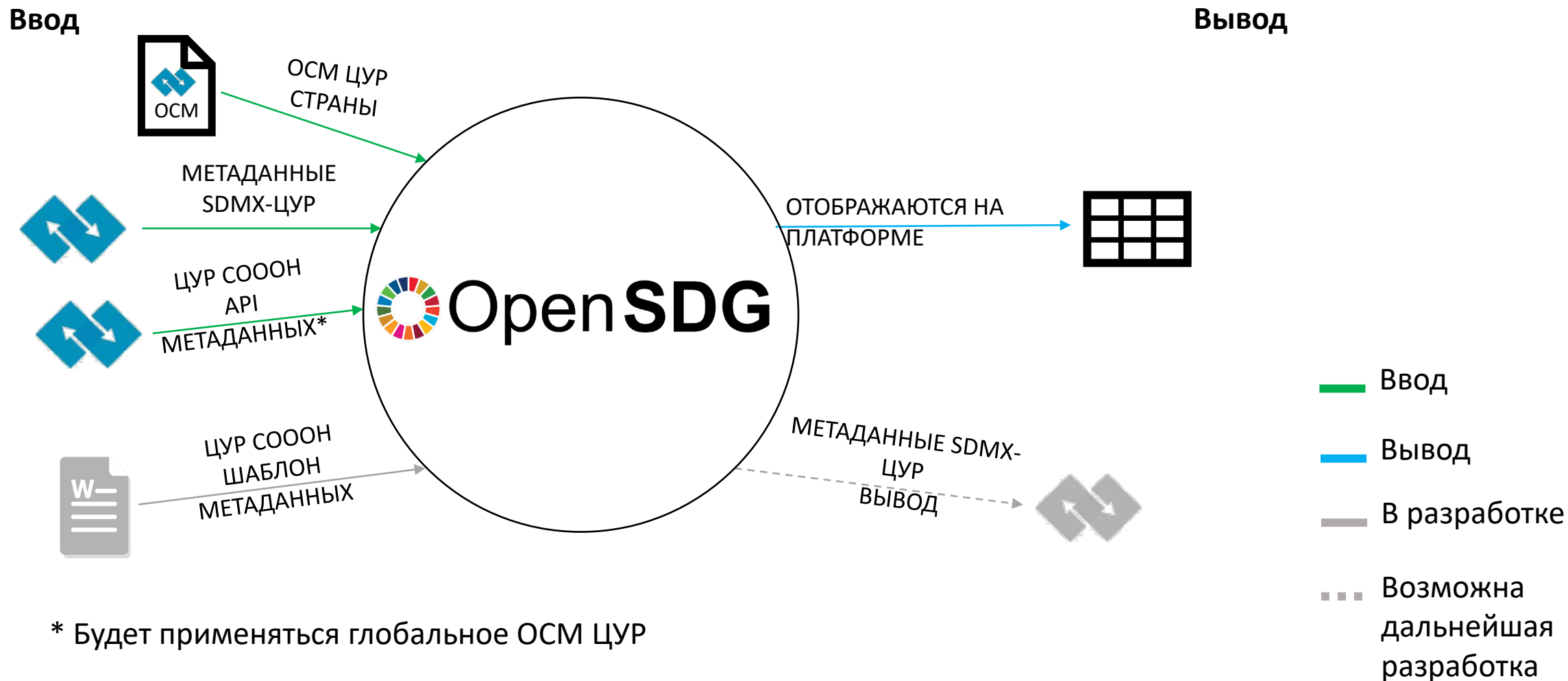
- Open source and free**: Built only with open-source libraries and tools. Hosted and maintained using free services. Button: [Get started](#)
- Latest release**: What's included in the latest release? Check out the list of updates. Button: [Latest release](#)
- Feature rich**: Flexible and customisable with a variety of optional features. Button: [Learn more](#)
- Who's using it?**: Which countries and localities are currently using the Open SDG platform? Button: [Our users](#)
- Questions?**: Answers to frequently asked questions about the Open SDG platform. Button: [Frequently asked questions](#)
- Support**: Need help? Please get in touch with the support team. Button: [Contact us](#)

# Функции ввода/вывода данных SDMX

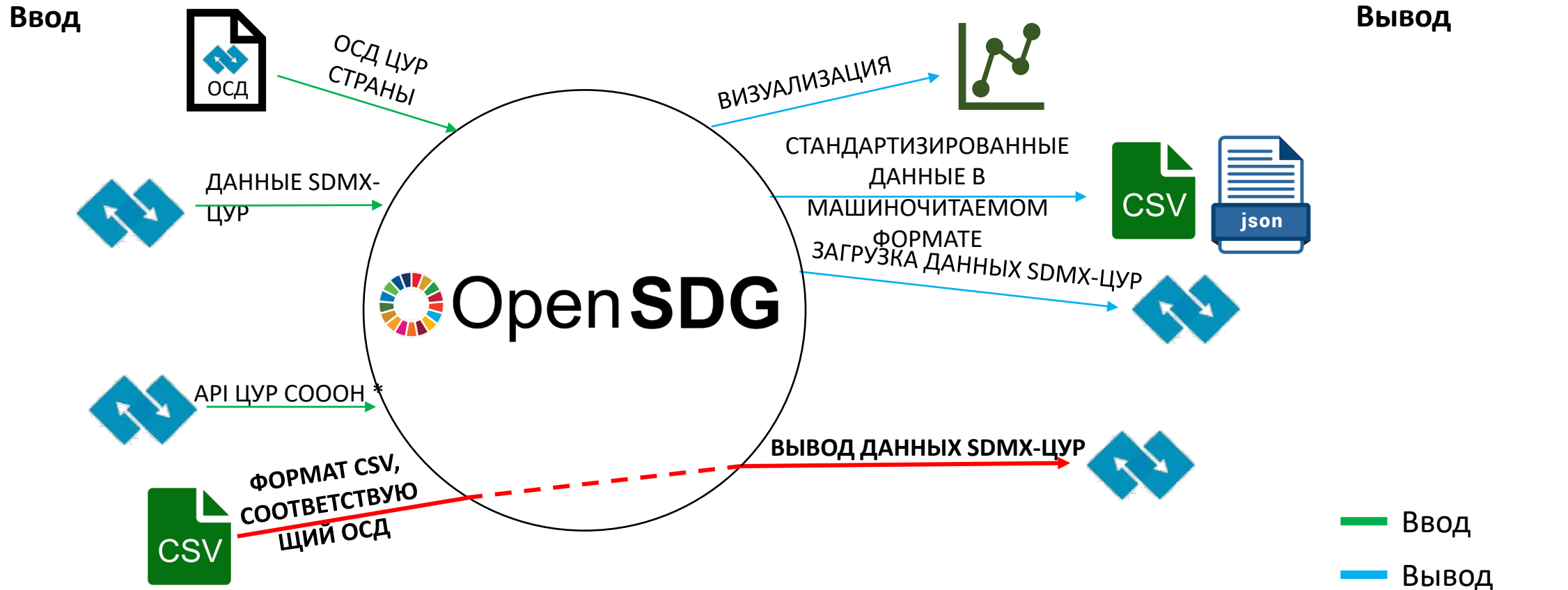


\* Будет применяться глобальное ОСД ЦУР

# Функции ввода/вывода метаданных SDMX



# Опыт Великобритании



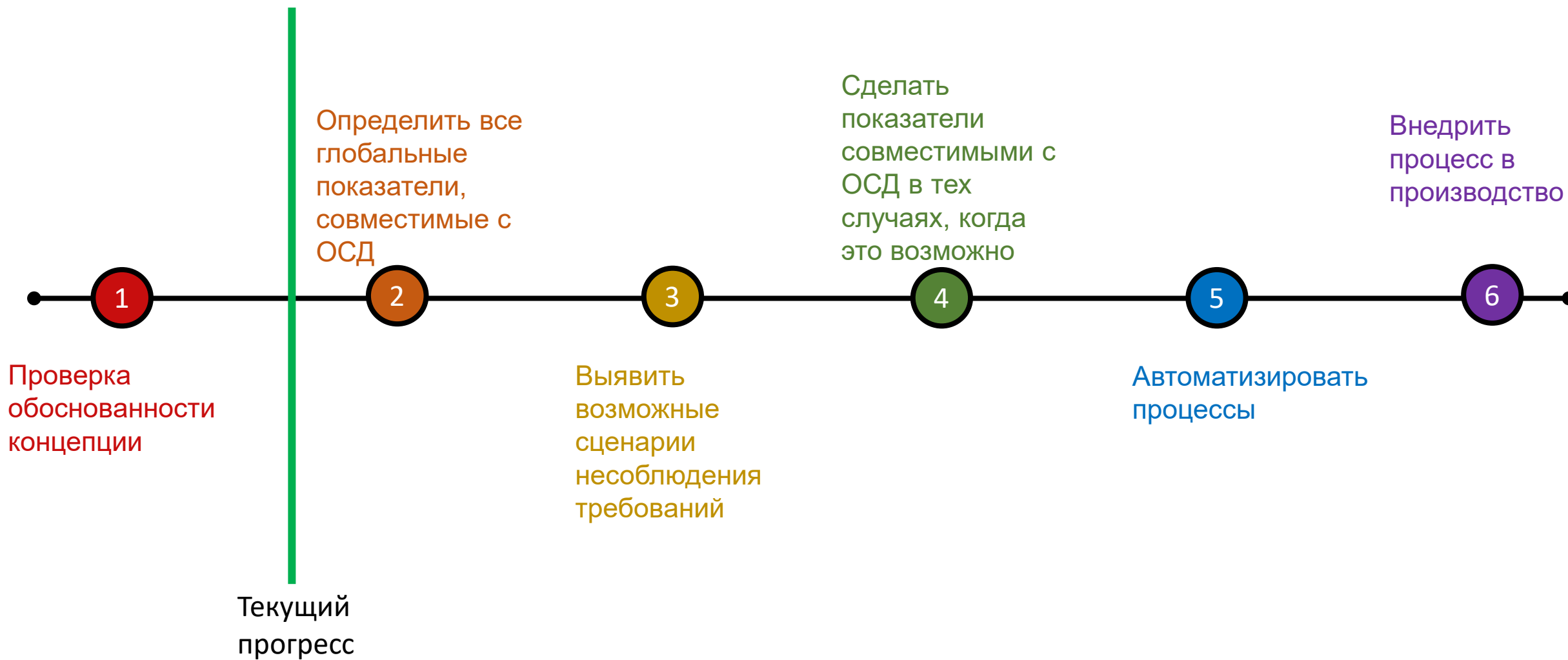
\* Будет применяться глобальное ОСД ЦУР

# Общие сведения

Чего мы достигли на сегодняшний день:

- Добавлены отсутствующие столбцы для обязательных элементов:
  - статус наблюдения
  - единица измерения
  - множитель единиц измерения
- Стандартизация терминов в различных наборах данных
- Доступ в «Лабораторию» ЦУР
- Недавно присоединившаяся Рабочая группа по SDMX-ЦУР
- Первоочередное внимание уделяется отчетности в формате SDMX по глобальным показателям

# План



# Проверка обоснованности концепции

1. Определить 5 основных показателей, которые легко сопоставить с глобальным ОСД ЦУР
2. Создание базового файл сопоставления
3. Создание "песочницы" на платформе Доступных ЦУР (Open SDG) с выходными данными в формате SDMX
4. Загрузить 5 файлов с показателями и файл сопоставления
5. Скачать выданные файлы в формате SDMX
6. Провести проверку с помощью веб-приложения SDMX Converter
7. Исправить ошибки, выявленные в ходе проверки
8. Загрузить файлы в «Лабораторию» ЦУР



# Определить все показатели, соответствующие ОСД, а также сценарии несоответствия требованиям

1. Расширить сопоставление с помощью отчета о дезагрегировании (с учетом национальных метаданных)
2. Загрузить расширенное отображение и все файлы данных по ЦУР Великобритании, не являющиеся прокси-файлами, в "песочницу"
3. Проверить выданные файлы в формате SDMX с помощью веб-приложения SDMX Converter
4. Отметить показатели, которые проходят проверку, как предварительно совместимые с ОСД
5. Выявить сценарии несоответствия требованиям с использованием показателей, не прошедших проверку

# Сделать показатели совместимыми в тех случаях, когда это возможно

Возможные сценарии несоответствия требованиям и возможные

## Ошибки сопоставления/SDMX

- Исправить такие ошибки, как, например, опечатки и стандартизация

## Дополнительное дезагрегирование или разбивка по группам

- Удалить полностью ИЛИ
- Удалить для вывода данных в SDMX

## Косвенные показатели

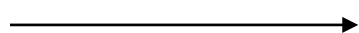
- Выяснить, почему сообщается о прокси-показателе
- Изучить, какие другие данные могут быть доступны для отчетности вместо/в дополнение к прокси-данным

# Автоматизировать процессы

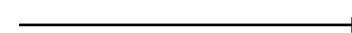
Необходимо автоматизировать 2 процесса:

1. Валидация данных  
в соответствии с  
глобальным ОСД  
ЦУР

2. Представление  
данных в  
«Лабораторию» ЦУР



**OpenSDG**



# Извлеченные уроки

- Стандартные условия следует применять в наборах данных на максимально ранней стадии, поскольку этот процесс может оказаться сложным и трудоемким, если начать выполнять его позже
- Нужно быть осторожными при сопоставлении данных с ОСД, так как одно и то же определение может не относиться к одному и тому же условию
- Несмотря на то, что дезагрегирование доступно для набора данных, иногда оно может быть неактуальным в глобальном контексте и привести к несоблюдению требований
- Невозможно иметь субрегиональные данные в одном ряду SDMX для предоставления отчетности на глобальном уровне – должны быть представлены данные по каждой стране Великобритании отдельно