

Основные этапы работы по внедрению SDMX:

- создание Национальной платформы отчетности по ЦУР на основе национальных структур данных, реализованных по принципу SDMX;
- пилотный обмен с Международной организацией труда;
- загрузка глобальных DSD-структур для показателей ЦУР;
- передача данных в SDG LAB;
- доработка Национальной платформы отчетности по ЦУР в части API.

I этап - создание Национальной платформы отчетности по ЦУР с национальными структурами данных

Учтены:



международные рекомендации



передовые практики по сбору и распространению данных по ЦУР



стандарт обмена данными и метаданными SDMX



Проблемные вопросы:



отсутствие глобальных определений DSD-структур для показателей ЦУР



загрузка национальных структур данных, реализованных по принципу SDMX

<http://sdgplatform.belstat.gov.by/>

II этап - пилотный обмен данными с МОТ в формате SDMX



1)



Belstat

передача национальных наборов данных



ILO

корректировка национальных наборов данных в соответствии с глобальной структурой SDG DSD



2)



Belstat

доработка национальных наборов с учетом корректировок



ILO

подтверждение их соответствия

III этап - загрузка глобальных DSD-структур для показателей ЦУР

опыт обмена данными с MOT



доработка

наличие разработанных глобальных DSD-структур данных

The screenshot shows the SDG Platform interface for Goal 1. At the top, there is a navigation bar with Goal 1 highlighted in red and other goals (2-17) in various colors. Below the navigation bar, the main header features the text 'End poverty in all its forms everywhere' and an icon of a family. Below this, there are two radio buttons: 'National indicators' (unselected) and 'International dataset' (selected). The main content area displays the target and its indicators:

Target	Global indicators
1.1 By 2030, eradicate extreme poverty for all people everywhere, currently measured as people living on less than \$1.25 a day	1.1.1 Proportion of population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographical location (urban/rural)
	1.1.1.SI_POV_DAY1 Proportion of population below international poverty line (%)
	1.1.1.SI_POV_EMP1 Employed population below international poverty line, by sex and age (%)

520 наборов данных загружено

<http://sdgplatform.belstat.gov.by/>

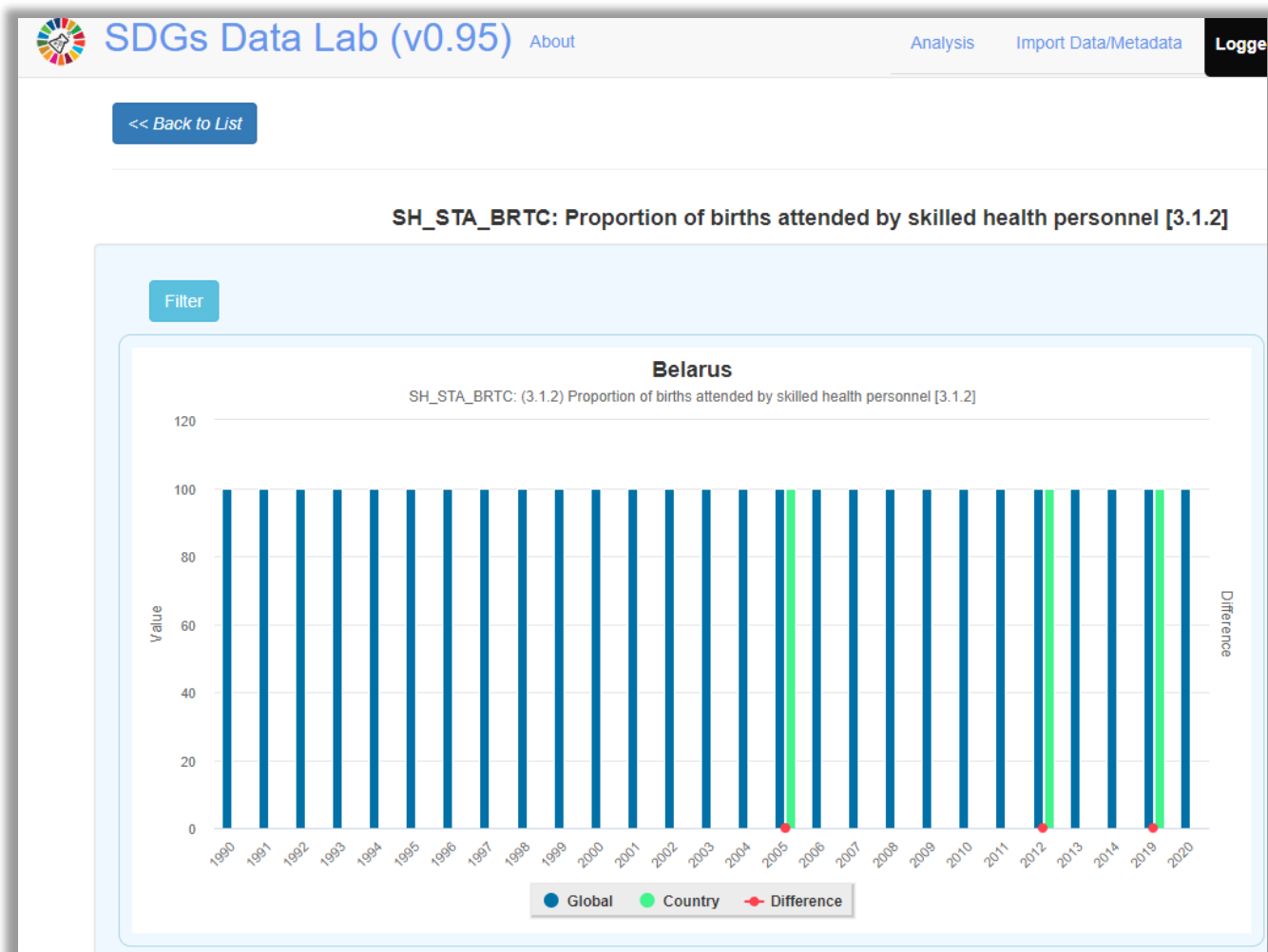
SDG Lab



передача
национальных
наборов данных



Belstat



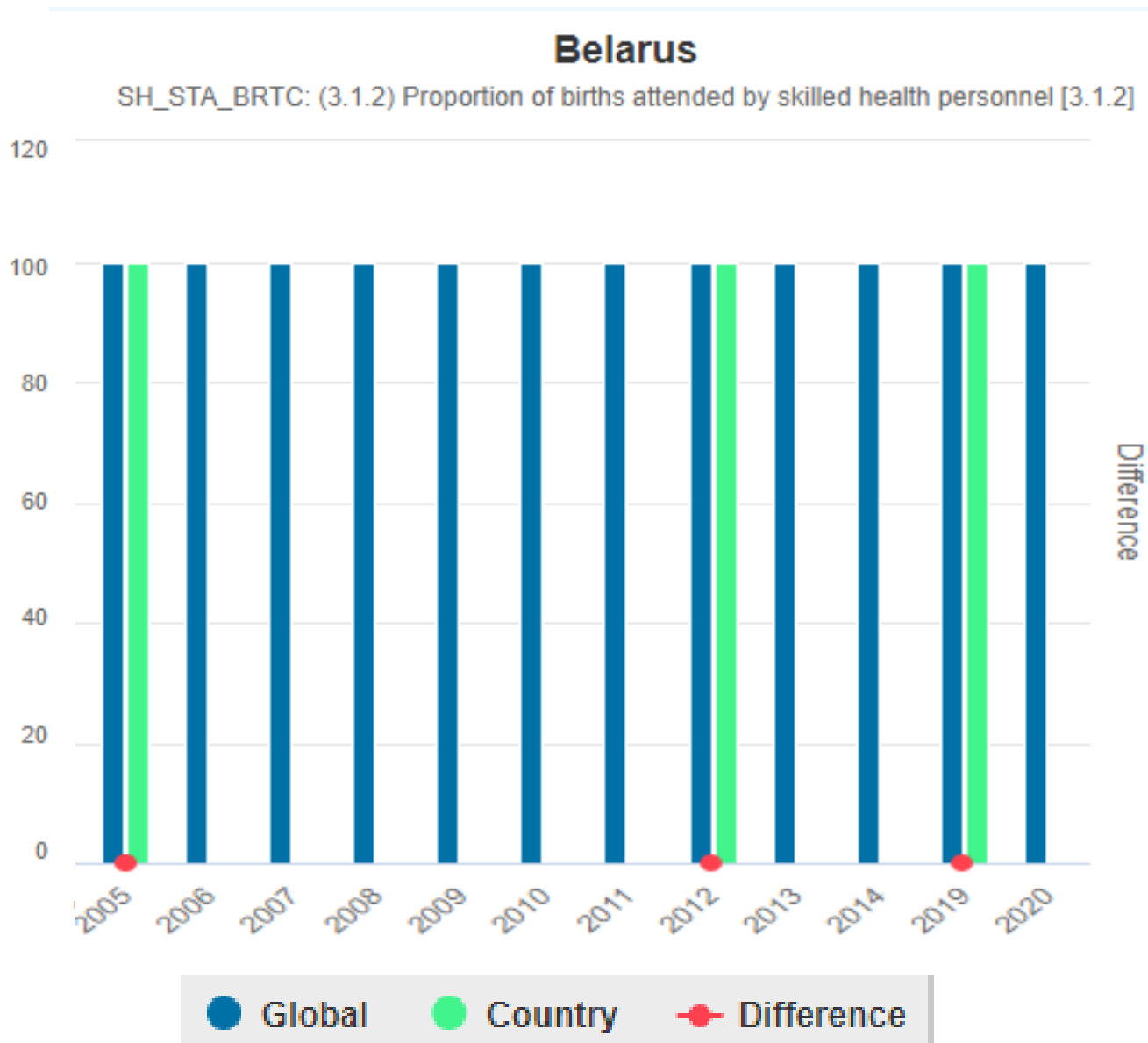
передача
наборов данных



Кастодиальные
агентства

Преимущества SDG Lab

- Обеспечивает одновременный доступ к национальным и глобальным данным и метаданным
- Позволяет осуществлять сравнительный анализ и выявлять расхождения между национальными и глобальными данными
- В конечном итоге направлена на обеспечение сопоставимости показателей на глобальном уровне

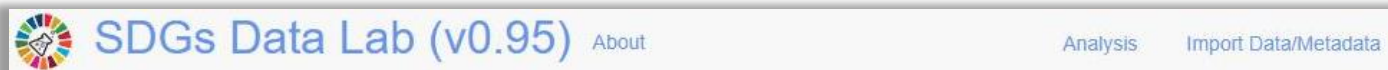


Проблемные вопросы

3.2.1.SH_DYN_MORT

SDG Lab

SDMX WEB Service
(data.un.org)



There were some errors, please review this file : [Error list](#)

unstats.un.org/SDGLab/Import/DisplayContentOfErrorOrWarningFile?fileName=20230331_162506_Errors.txt

```
Error : ERR : SH_DYN_MORT : Return the following ERROR : Object reference not set to an instance of an object.
Error : ERR : SH_DYN_MORT : Return the following ERROR : Object reference not set to an instance of an object.
Error : ERR : SH_DYN_MORT : Return the following ERROR : Object reference not set to an instance of an object.
```

SDG Global Database
(unstats.un.org)

Indicator 3.2.1, Series : Under-five mortality rate, by sex (deaths per 1,000 live births) SH_DYN_MORT

Disaggregated by Age Sex

[Go to Metadata](#)

Select years to hide

Country	Age	Sex	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Belarus	<5Y	BOTHSEX	4.1 ^E	3.9 ^E	3.6 ^E	3.4 ^E	3.1 ^E	2.9 ^E	2.7 ^E
Belarus	<5Y	FEMALE	3.6 ^E	3.4 ^E	3.2 ^E	2.9 ^E	2.7 ^E	2.6 ^E	2.4 ^E
Belarus	<5Y	MALE	4.6 ^E	4.3 ^E	4.1 ^E	3.8 ^E	3.5 ^E	3.3 ^E	3 ^E

UNdata A world of information

SDMX Web Service Powered by SDMX Reference Infrastructure

Criteria View Results

Download: [HTML] [SDMX-ML] [XLS] [PDF]

Drag & drop the yellow background blocks to corresponding X, Y and Z axis. The Z axis is for the components used for filtering the visible data, the X axis is for the horizontal components used for creating the header of the table, while Y axis is for the components used as first columns. Use the *Apply* button to confirm any changes, *Cancel* to revert them.

Slice (Z-axis):

FREQ REPORTING_TYPE SERIES REF_AREA SEX AGE URBANISATION INCOME_WEALTH_QUANTILE EDUCATION_LEV OCCUPATION CUST_BREAKDOWN COMPOSITE_BREAKDOWN

DISABILITY_STATUS ACTIVITY PRODUCT TIME_PERIOD

Frequency of observation [A] - Annual
 Reporting type [G] - Global
 SDG Series [SH_DYN_MORT] - Under-five mortality rate [3.2.1]
 Reference area [112] - Belarus
 Sex [T] - Both sexes or no breakdown by sex
 Age [Y0T4] - under 5 years old
 Degree of urbanisation [T] - Total
 Income or wealth quantile [T] - Total (national average) or no breakdown
 Education level [T] - Total or no breakdown by education level
 Occupation [T] - All occupations or no breakdown by Occupation
 Custom Breakdown [T] - No breakdown
 Composite breakdown [T] - No breakdown
 Disability status [T] - No breakdown
 Economic activity [T] - No breakdown
 Type of product [T] - No breakdown
 Time period [2015]

Horizontal (X-axis):

Vertical (Y-axis): 4.1

Форум пользователей SDMX



<https://www.yammer.com/unstats/>



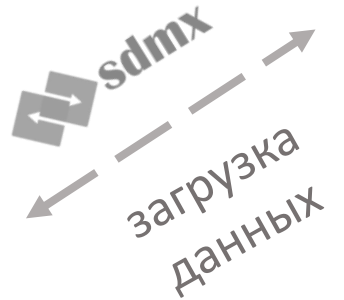
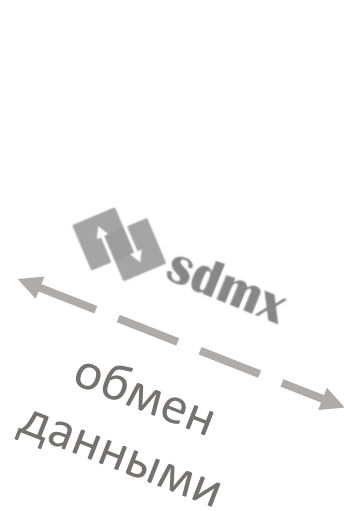
API-интерфейс



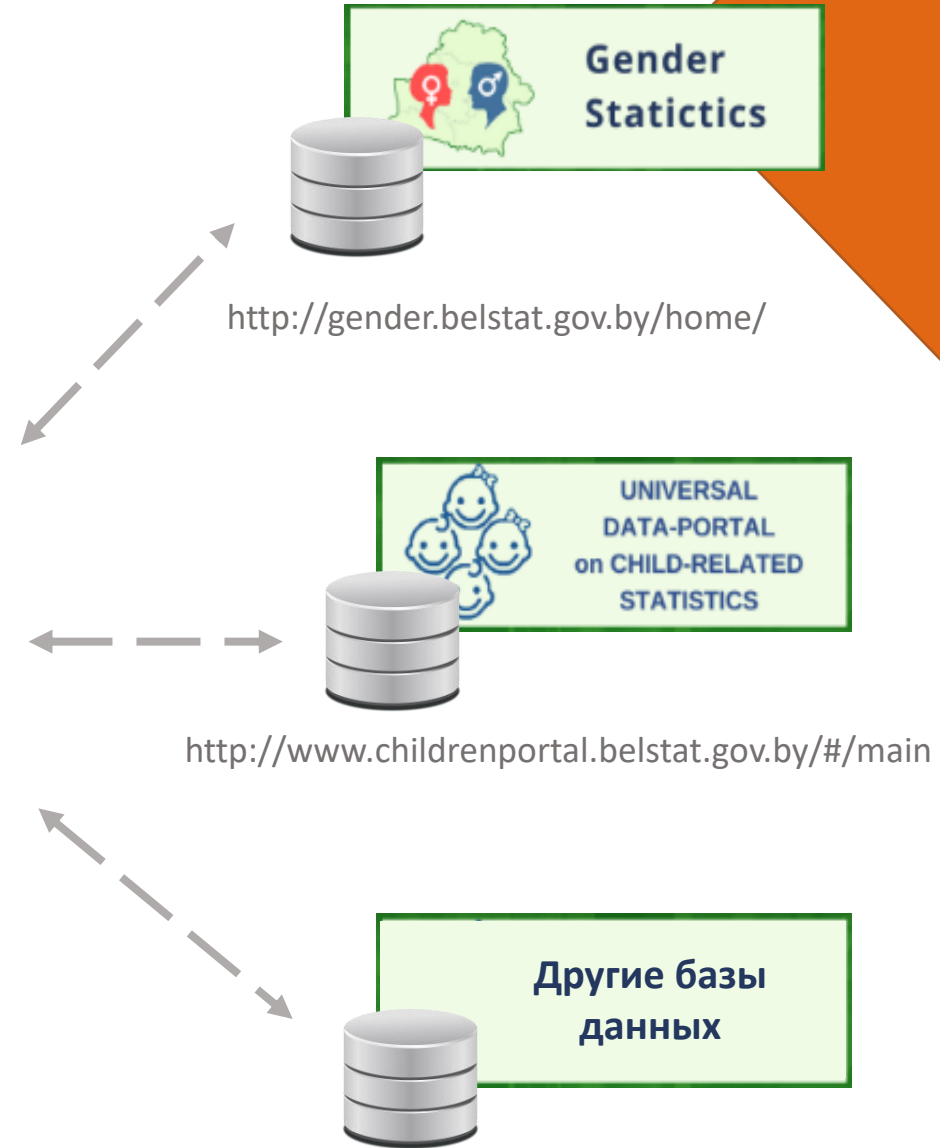
Кастодиальные
агентства



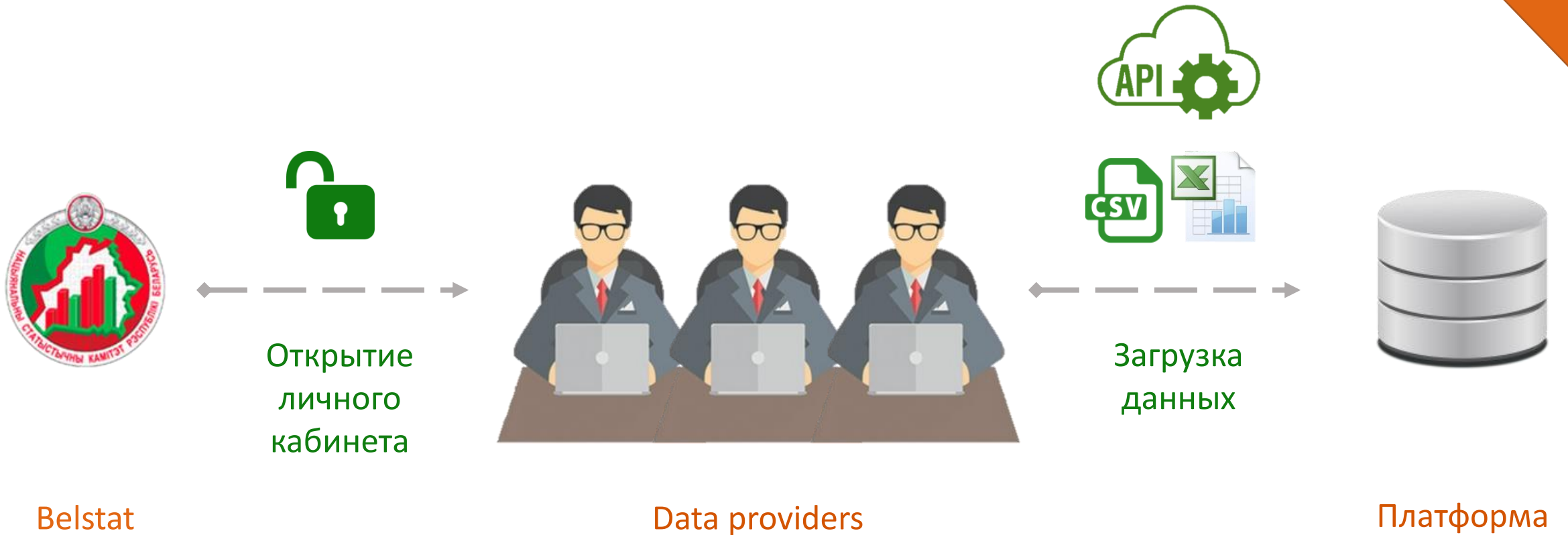
SDGs Data Lab (v0.95)



Платформа



Оптимизация потоков данных на национальном уровне





THANK YOU

Elena Kukharevich
National Statistical Committee of the Republic of Belarus



<https://www.belstat.gov.by/en>



<http://sdgplatform.belstat.gov.by>



intcoop@belstat.gov.by