



**Обучающий семинар
по проекту «Совершенствование статистической
инфраструктуры СНГ и разработка веб-портала
Статкомитета СНГ»
для специалистов национальных статистических
служб государств-участников СНГ**

*Российская Федерация,
г. Москва, 17-20 июня 2019 г.,
зал заседаний к. 307*

Введение: Общие сведения об ИТС Статкомитета СНГ. Назначение ПАК ИАП ИТС Статкомитета СНГ

Общие сведения об ИТС Статкомитета СНГ

ИТС Статкомитета СНГ предназначена для автоматизации процессов сбора, обработки, хранения и распространения статистической информации стран СНГ посредством ПАК ИАП.

Целями внедрения ИТС Статкомитета СНГ являются:

- ✓ повышение оперативности и качества взаимодействия Статкомитета СНГ с НСС стран СНГ;
- ✓ улучшение процесса распространения статистических данных через веб-портал Статкомитета СНГ;
- ✓ гармонизация общего информационно-статистического пространства в рамках СНГ.

Назначение ПАК ИАП ИТС Статкомитета СНГ

Программно-аппаратный комплекс «Информационно-аналитический веб-портал Статкомитета СНГ» является ядром ИТС Статкомитета СНГ, предназначенным для автоматизации следующих бизнес-процессов:

- ✓ Получение и хранение данных.
- ✓ Аналитическая обработка данных.
- ✓ Публикация выходных статистических данных.
- ✓ Доставка выходной статистической информации подписчикам.
- ✓ Обеспечение методологического сопровождения процессов сбора и обработки информации.

Архитектура и функциональные возможности ПАК ИАП:

Архитектура ПАК ИАП.

Функциональные возможности ПАК ИАП

Архитектура ПАК ИАП

Основными составными частями ПАК ИАП являются:

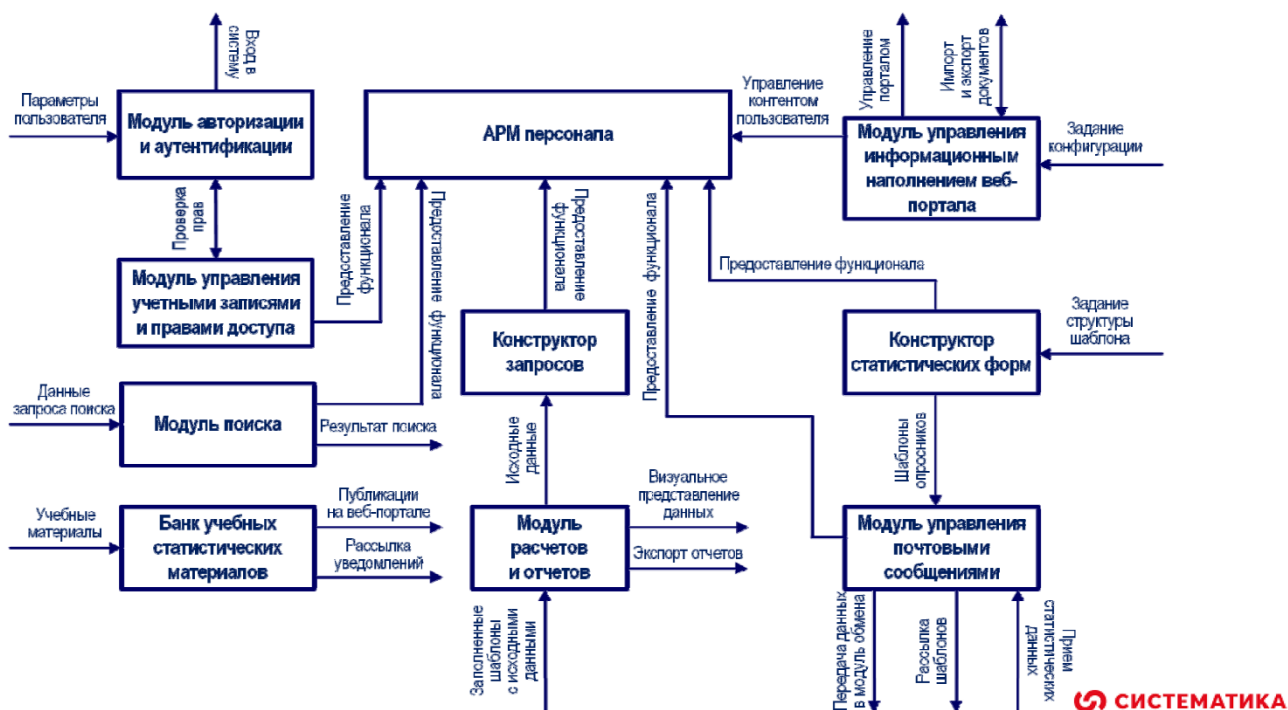
- ✓ аппаратное обеспечение;
- ✓ программное обеспечение;
- ✓ персонал.

В состав аппаратной части входят: коммутаторы, межсетевые экраны, серверы, система хранения данных, точки беспроводного доступа.

Системное ПО обеспечивает работу аппаратной части ПАК ИАП и прикладного программного обеспечения.

Персонал обеспечивает администрирование ПАК ИАП, а посредством прикладного ПО реализует функции своей основной деятельности сотрудника Статкомитета СНГ.

Архитектура ПАК ИАП. Прикладное ПО



Функциональные возможности ППО ПАК ИАП

Поз.	Наименование процесса	Компонент Системы, участвующий в автоматизации
1	Получение и хранение данных	<ul style="list-style-type: none">• Модуль авторизации и аутентификации;• Модуль управления учетными записями и правами доступа;• Конструктор статистических форм;• Модуль расчетов и отчетов;• Система обмена данными;• Единая БД для хранения и обработки статистических данных
2	Аналитическая обработка данных	<ul style="list-style-type: none">• Конструктор запросов;• Модуль поиска
3	Публикация выходных статистических данных	<ul style="list-style-type: none">• Модуль управления информационным наполнением веб-портала
4	Доставка выходной статистической информации подписчикам	<ul style="list-style-type: none">• Модуль управления почтовыми сообщениями;• Модуль управления информационным наполнением веб-портала
5	Обеспечение методологического сопровождения процессов сбора и обработки информации	<ul style="list-style-type: none">• Модуль поиска;• Банк учебных статистических материалов
Примечание – Компонент «АРМ персонала» задействован при автоматизированной реализации любого из указанных бизнес-процессов Покупателя		

Ознакомление с интерфейсами пользователей

Возможности Личного кабинета специалиста НСС

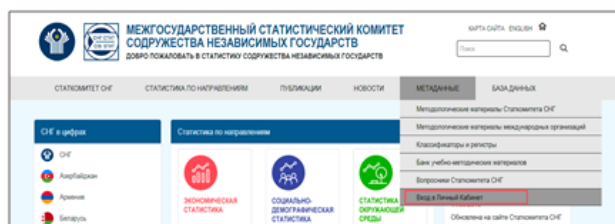
- Управление оповещениями.
- Работа с файлами и документами.
- Переход к работе с БД Статкомитета СНГ.

Порядок авторизации в Личном кабинете специалиста НСС

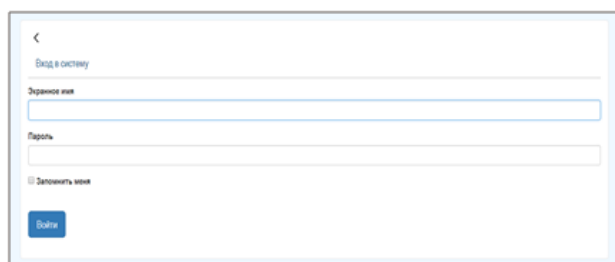
The screenshot shows the website of the CIS Statistical Committee. The header includes the logo, the name 'МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ', and a search bar. The main navigation bar contains 'СТАТКОМИТЕТ СНГ', 'СТАТИСТИКА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ', 'ПУБЛИКАЦИИ', 'НОВОСТИ', 'МЕТАДАННЫЕ', and 'БАЗА ДАННЫХ'. The 'БАЗА ДАННЫХ' menu is expanded, showing options like 'Методологические материалы Статкомитета СНГ', 'Методологические материалы международных организаций', 'Классификаторы и регистры', 'Банк учебно-методических материалов', 'Вопросники Статкомитета СНГ', and 'Вход в Личный Кабинет', which is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there are sections for 'СНГ в цифрах' (listing countries like Azerbaijan, Armenia, Belarus) and 'Статистика по направлениям' (with icons for Economic, Socio-demographic, and Environmental statistics).

Имя пользователя. Пароль

Вход в Личный кабинет специалиста НСС

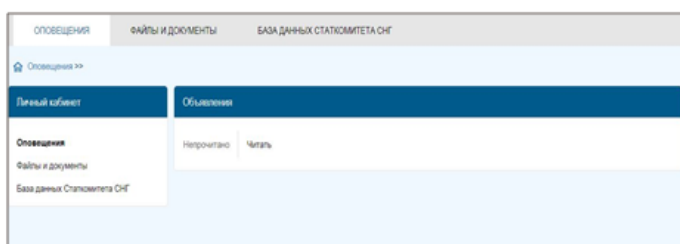


Для входа в закрытую часть веб-портала в основном меню веб-портала следует нажать левой кнопкой мыши элемент **"МЕТАДАННЫЕ"** и в раскрывшемся меню выбрать пункт **"Вход в Личный Кабинет"**.



В появившемся окне авторизации, в поле **"Экранное имя"** ввести имя учетной записи специалиста НСС, а в поле **"Пароль"** – ввести пароль указанной учетной записи, после чего нажать экранную кнопку **"Войти"**.

Личный кабинет специалиста НСС



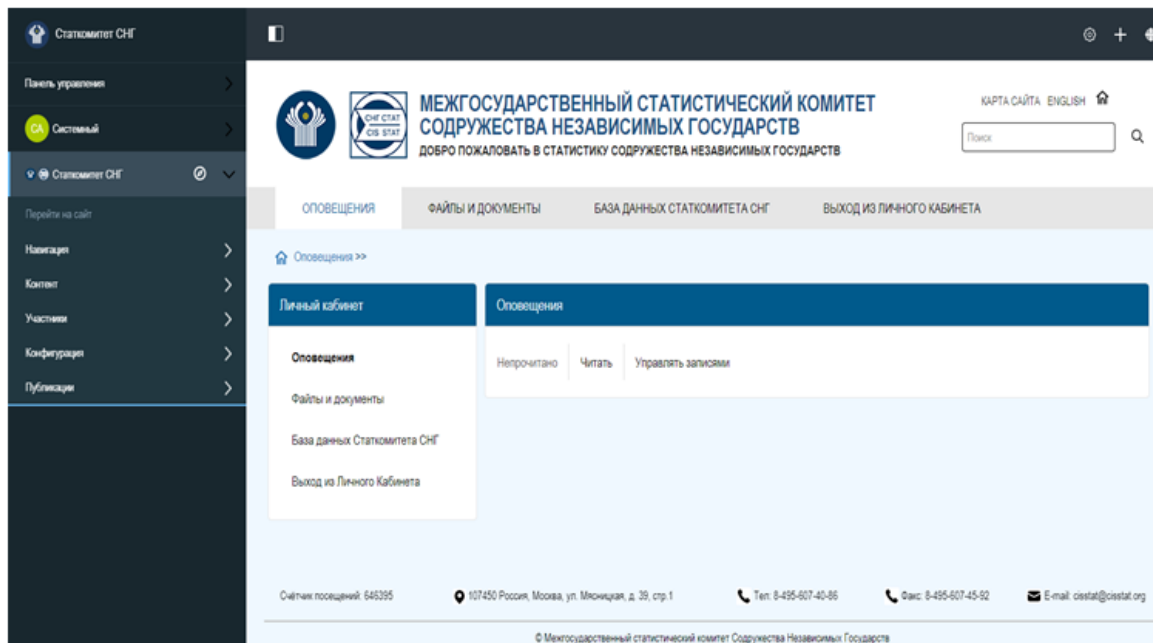
В Личном кабинете специалист НСС имеет возможность работы с оповещениями, с хранилищем файлов и документов, переходить к работе с базой данных Статкомитета СНГ.

В разделе **"Оповещения"** специалист НСС может просматривать доступные ему оповещения (на вкладках **"Не прочитано"** и **"Читать"**).



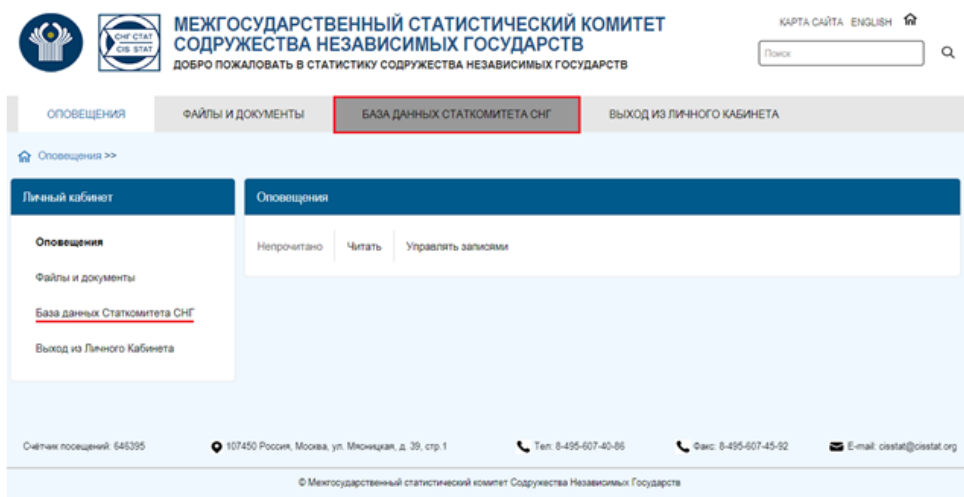
В разделе **"Файлы и документы"** специалист НСС может перемещаться по структурированному хранилищу, при этом скачивать и добавлять документы согласно назначенной ему роли в Системе.

Личный кабинет специалиста НСС



Вход в Базу данных Статкомитета СНГ через портал

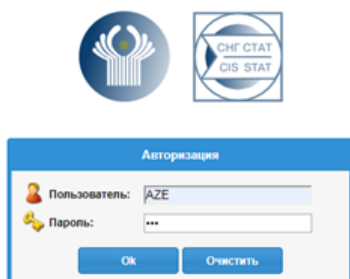
В основном меню Личного кабинета выбрать пункт "БАЗА ДАННЫХ СТАТКОМИТЕТА СНГ".



Работа в ПАК ИАП

Вход в Базу данных Статкомитета СНГ

Введите имя пользователя
и пароль.

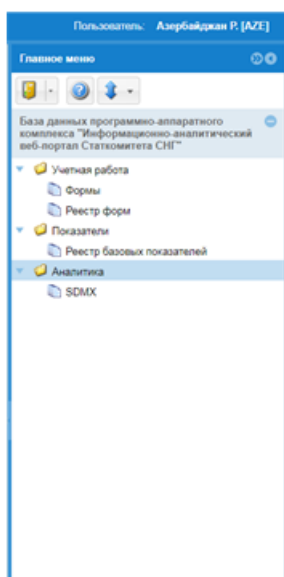


The login form is titled "Авторизация" (Authorization). It features two logos at the top: the CIS logo on the left and the CIS STAT logo on the right. Below the logos, there are two input fields: "Пользователь:" (User) with the text "AZE" and "Пароль:" (Password) with three asterisks. At the bottom, there are two buttons: "Ok" and "Очистить" (Clear).



Основное окно Базы данных Статкомитета СНГ

Главное меню Базы Данных Статкомитета СНГ



В Главном меню БД отображаются разделы, в которых ведется работа специалистами НСС:

1. Раздел «**Учетная работ**» включает в себя два подраздела: «Формы» и «Реестр форм». В подразделе «**Формы**» осуществляется ввод данных, в «**Реестре форм**» отображается перечень всех имеющихся в БД форм.
2. Раздел «**Показатели**» представляет собой перечень Базовых (основных) показателей, по которым имеются данные в БД.
3. Раздел «**Аналитика**» предназначен для обмена данным с другими организациями.

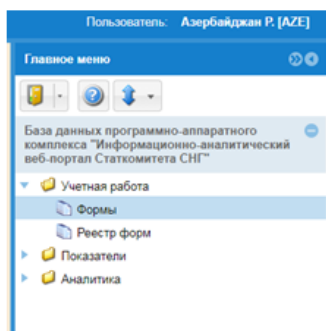
Ввод данных в БД Статкомитета СНГ

Предусмотрено два варианта внесения данных в систему: ручной ввод и ввод через Excel-шаблон.

1. Ручной ввод данных в БД



1. Ручной ввод данных в БД Выбор формы для заполнения



Для выбора формы необходимо в Главном меню выбрать раздел «Учетная работа», подраздел «Формы».

После этого откроется пустое окно формы.


В открывшемся окне необходимо заполнить поля «Дата», «Страна», «Форма». Все поля являются обязательными для заполнения.



Набор данных



Кнопка «Создать набор данных»

Далее необходимо создать набор данных для формы, для чего нужно нажать кнопку  «Создать набор данных». После этого откроется выбранная форма для ввода данных. Для ввода данных необходимо установить курсор мыши на нужную ячейку и ввести данные.

Ввод данных

Наименование показателя	Ко...	Код ТН ВЭД	Единица из...	количество		тыс.долларов		Удельный вес в % ...		Средняя цена (дол...		Тонн (2016 и 2015)			Удельный вес стра...	
				2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	гр.7,гр.8 цены	гр.1,гр.2 физ. о...	гр.3,гр.4 стоим.	2016	2015
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12[млн.]	13[млн.]
Общий объем экспорта	01															
в том числе в страны:																
СНГ	02															
другие	03															
в том числе по т...																
Месо и пищевые животные с...	04	02	тонн													
в том числе в страны:																
СНГ	05															
другие	06															
Рыба свежая и свежеморо...	07	0302-0304	тонн													
в том числе в страны:																
СНГ	08															
другие	09															
Масло сливочное и прочие...	10	0405	тонн													

Для ввода данных необходимо установить курсор мыши на нужную ячейку и ввести данные.

Зеленым цветом выделены ячейки, в которых производится авторасчет по формулам, серым – ввод данных запрещен.


Поля ввода также могут содержать ограничения и проверки на вводимые значения.

Расчет по формулам

Кнопка «Пересчитать формулы»

Наименование показателя	Код ст...	Единица измерения	2016	2015	2016 в % к 2015
Уголь каменный и уголь бурый (лигнит)	01	тыс. тонн	65,0	65,0	100,0
в том числе:					
уголь каменный	02	-.		65,0	0,0
уголь бурый (лигнит)	03	-.	65,0	26,0	250,0
Нефть сырая (включая газовый конденсат)	04	-.		56,0	0,0
Газ природный	05	млн. куб. м	65,0	69,0	94,2
Руды железные	06	тыс. тонн	64,0		0,0
Соль и чистый хлорид натрия, вода морская	07	-.			0,0

Отображение результатов вычислений

Для проведения расчета в ячейках, имеющих формулы, необходимо нажать кнопку  «Пересчитать формулы».

Ввод данных в БД Статкомитета СНГ

2. Ввод данных в БД через Excel-шаблон



2. Ввод данных в БД через Excel-шаблон

Заполнение Excel-шаблона

Специалист НСС, получивший Excel-шаблон формы, должен заполнить все страницы шаблона.

Код страны:	
Страна:	
Код шаблона	S14.4.10/1
Название секции	S14.Вопросник № 04 по статистике промышленности
Название формы	4.10/1.Добыча отдельных видов полезных ископаемых
Версия шаблона	2
Период формы/дата предоставления	Год, не позднее октября после отчетного года
Отчетная дата (последнее число отчетного периода)	31.12.2017

Страница 1 – общая информация.

Необходимо заполнить поля «Код страны», «Страна» и «Отчетная дата (последнее число отчетного периода)».

В поле «Период (на дату):» заполняется дата формы – последний день периода формы. Если форма ежемесячная – последний день месяца, если квартальная – последний день квартала. Например, форма 4.10.1 – годовая, т. е. для представления формы за 2017 год необходимо ввести дату 31.12.2017.

Заполнение Excel-шаблона

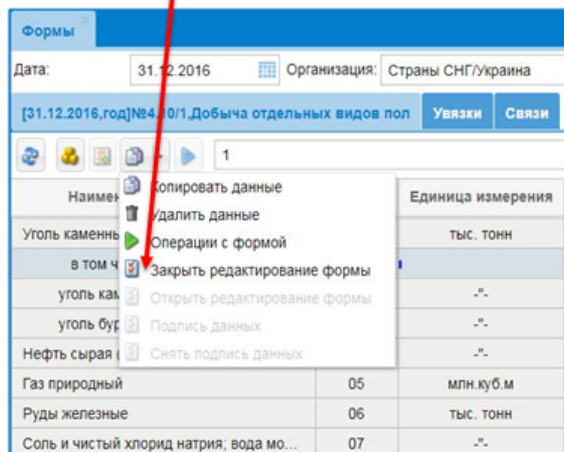
Наименование показателя	Код стр.	Единица измерен	2017	2016	2017 в % к 2016
Уголь каменный и уголь бурый (лигнит)	01	тыс. тонн	56,0	67,0	83,6
в том числе:					
уголь каменный	02	-"	97,0	97,0	100,0
уголь бурый (лигнит)	03	-"	85,0	58,0	146,6
Нефть сырая (включая газовый конденсат)	04	-"	65,0	55,0	118,2
Газ природный	05	млн.куб. м	49,0	86,0	57,0
Руды железные	06	тыс. тонн	36,0	12,0	300,0
Соль и чистый хлорид натрия; вода морская	07	-"	24,0	18,0	133,3

Страница 2 и далее содержит разделы формы – таблицы, в которые необходимо внести статистические данные для дальнейшего импорта в базу данных.

После заполнения шаблона формы вопросника его необходимо сохранить в виде отдельного документа на ПК и отправить средствами электронной почты сотруднику Статкомитета СНГ, отвечающему за данные по вопроснику.

Сохранение и редактирование данных

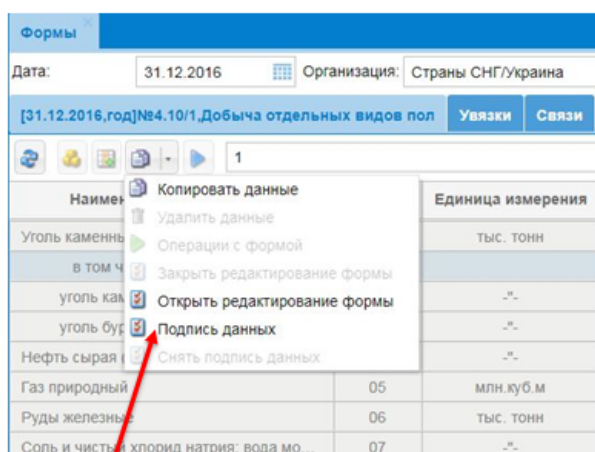
Кнопка «Закреть редактирование формы»



Данные в форме сохраняются автоматически. Если необходимо заблокировать форму для редактирования, необходимо воспользоваться функцией «Закреть редактирование формы».

Примечание - После этого внести новые данные в форму нельзя. Данная возможность открыта только сотрудникам Статкомитета СНГ.

Сохранение и редактирование данных



Кнопка «Подпись данных»

После закрытия форма должна быть подписана. Подписать форму может только сотрудник Статкомитета СНГ с соответствующими правами.

В случае необходимости внесения корректировок в данные специалист НСС должен обратиться к ответственному сотруднику Статкомитета СНГ для снятия подписи с данных и открытия формы для редактирования.

Схема по увязкам

Авторасчёт

Авторасчёт в соответствии с заранее созданным формулам

Главное меню

Содержит основные разделы приложения

Наименование показателя	Код строки	2017 г.												
		I												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Депозиты физических лиц (с учетом иностранной валюты в пер...	01	30070.0	44805.0	999.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
в том числе:														
в национальной валюте	02	535.0	2442.0	999.0										
в иностранной валюте	03	34535.0	42424.0	0.0										
Средневзвешенная процентная ставка по новым депозитам физ...														
в национальной валюте	04	7.0												
в иностранной валюте	05	5.0												

Связанные данные

Получение данных из связанных таблиц

Поля ввода

Поля ввода при необходимости могут содержать ограничения и проверки на вводимые значения

Увязки

На вкладке "Увязки" можно увидеть имеющиеся в форме увязки. Если введенные данные не соответствуют увязкам, то увязка будет выделена красным цветом.

Раздел	Код ст...	№ г...	Наименование	Значение	Знак	Расчёт	Формула	Выражение
1	01	3	2016 в % к 2015	100.0	Ато	100.0	#(1)W(2)100	65.065 0100
1	02	3	2016 в % к 2015	0.0	Ато	0.0	#(1)W(2)100	0.65 0100
1	03	3	2016 в % к 2015	250.0	Ато	250.0	#(1)W(2)100	65.026 0100
1	05	3	2016 в % к 2015	94.2	Ато	94.2	#(1)W(2)100	65.069 0100
1	04	3	2016 в % к 2015	0.0	Ато	0.0	#(1)W(2)100	0.56 0100
1	07	3	2016 в % к 2015	0.0	Ато	0.0	#(1)W(2)100	0.0100
1	06	3	2016 в % к 2015	0.0	Ато	0.0	#(1)W(2)100	64.00100

Раздел	Код ст...	№ г...	Наименование	Значение	Знак	Расчёт	Формула	Выражение
1	01	1	20171	5345.0	>=	51802.0	#(S02)+#(S03)+#(S04)+#(S05)+#(S06)+#(S07)+#(S08)+#(S09)	43534.0+0+342.0+234.0+2342.0+0+5345.0+5.0
1	01	2	20162	345345.0	>=	58426.0	#(S02)+#(S03)+#(S04)+#(S05)+#(S06)+#(S07)+#(S08)+#(S09)	43.0+0+343.0+4534.0+0+53453.0+0+53.0

Корректные данные

Некорректные данные, требуется проверка

СВЯЗИ

На вкладке «Связи» отображаются увязки ячеек формы с другими формами. Если введенные данные не соответствуют увязкам, увязка будет выделена красным цветом.

Раздел	Код ст...	№ г...	Наименование	Значение	Знак	Расчет	Формула	Выражение
1	01	1	По полной балансовой стоимости н...	0	=	0	#[1.10.1.S01@1]+#[1.10a.1.S01@1]	0+0
1	01	2	По полной балансовой стоимости н...	0	=	0	#[1.10.1.S01@2]+#[1.10a.1.S01@2]	0+0

Корректные данные

Раздел	Код ст...	№ г...	Наименование ↑	Значение	Знак	Расчет	Формула	Выражение
1	01	1	Всего	20,0	=	70,0	#[513]+#[14.9.1.S01@1]	20.0+50.0
1	01	3	в том числе женщины	5,0	=	40,0	#[513]+#[14.9.1.S01@3]	10.0+30.0
1	01	2	в том числе мужчины	15,0	=	30,0	#[513]+#[14.9.1.S01@2]	10.0+20.0

Некорректные данные, требуется проверка


Реестр форм

Для просмотра Реестра форм в Главном меню необходимо выбрать раздел «Учетная работа», подраздел «Реестр форм». В зависимости от заполнения/не заполнения полей «Форма» и «Дата» открывается реестр со всеми формами/по выбранной форме, за весь период/на выбранную дату вне зависимости, импортирована форма или заполнена вручную.

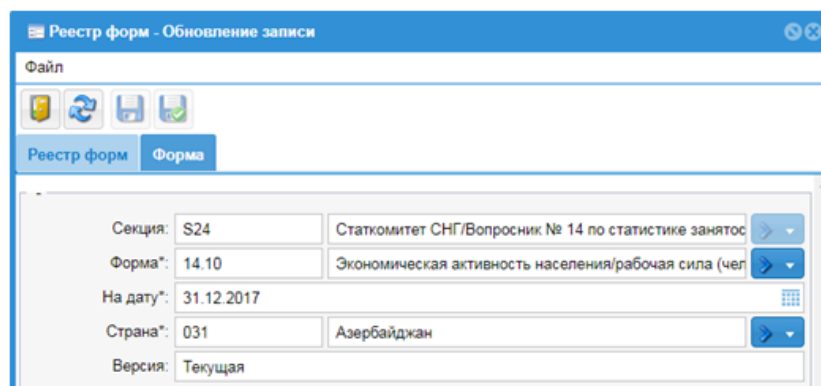
Страна		Код	Наименование	На дату	Версия ↑	Состояние	Внутр. увязки	Внеш. связи	Код	Секция
031	Азербайджан	10.4	Структура продажи прод...	31.12.1998	Текущая	Подписана	✓	✓	10	Статкомитет СНГ/Вопросы № 10 по статистике
031	Азербайджан	15.5	Покупательная способно...	31.12.2007	Текущая	Подписана	✓	✓	525	Статкомитет СНГ/Вопросы № 15 по статистике
031	Азербайджан	10.4	Структура продажи прод...	31.12.1993	Текущая	Подписана	✓	✓	10	Статкомитет СНГ/Вопросы № 10 по статистике
031	Азербайджан	10.4	Структура продажи прод...	31.12.1997	Текущая	Подписана	✓	✓	10	Статкомитет СНГ/Вопросы № 10 по статистике
031	Азербайджан	10.4	Структура продажи прод...	31.12.2013	Текущая	Подписана	✓	✓	10	Статкомитет СНГ/Вопросы № 10 по статистике
031	Азербайджан	10.3a	Оборот розничной торго...	31.12.2010	Текущая	Подписана	✓	✓	10	Статкомитет СНГ/Вопросы № 10 по статистике
031	Азербайджан	15.5	Покупательная способно...	31.12.2001	Текущая	Подписана	✓	✓	525	Статкомитет СНГ/Вопросы № 15 по статистике
031	Азербайджан	10.4	Структура продажи прод...	31.12.1996	Текущая	Подписана	✓	✓	10	Статкомитет СНГ/Вопросы № 10 по статистике
031	Азербайджан	15.4	Среднедушевое потребл...	31.12.2010	Текущая	Подписана	✓	✓	525	Статкомитет СНГ/Вопросы № 15 по статистике
031	Азербайджан	10.3a	Оборот розничной торго...	31.12.1998	Текущая	Подписана	✓	✓	10	Статкомитет СНГ/Вопросы № 10 по статистике
031	Азербайджан	15.3.1	Потребительские расход...	31.12.2013	Текущая	Подписана	✓	✓	525	Статкомитет СНГ/Вопросы № 15 по статистике
031	Азербайджан	15.3.1	Потребительские расход...	31.12.2012	Текущая	Подписана	✓	✓	525	Статкомитет СНГ/Вопросы № 15 по статистике
031	Азербайджан	15.4	Среднедушевое потребл...	31.12.2001	Текущая	Подписана	✓	✓	525	Статкомитет СНГ/Вопросы № 15 по статистике
031	Азербайджан	13.3	Численность занятых...	31.12.1998	Текущая	Подписана	✓	✓	525	Статкомитет СНГ/Вопросы № 13 по статистике

Просмотр записей реестра

В реестре содержится информация по стране, коду формы, наименованию формы, дате, версии формы, состояниям по увязкам и связям.

При установке курсора мыши на определенную запись (строку реестра) и двойном нажатии на левую кнопку мыши открывается форма. Эту же операцию можно выполнить выбрав строку реестра и нажав кнопку .

«**Редактирование записи**». Откроется окно «**Реестр форм – Просмотр**».



Реестр форм - Обновление записи

Файл

Реестр форм Форма

Секция: S24 Статкомитет СНГ/Вопросник № 14 по статистике занятос

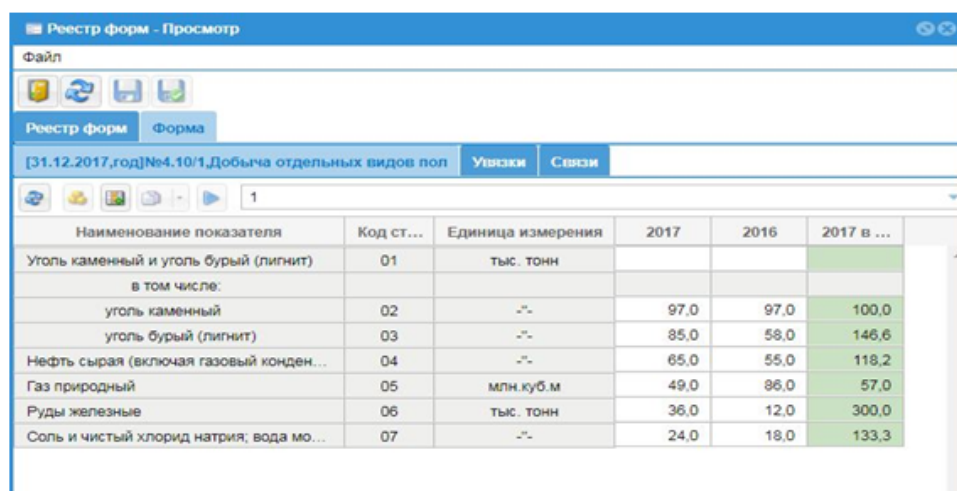
Форма*: 14.10 Экономическая активность населения/рабочая сила (чел)

На дату*: 31.12.2017

Страна*: 031 Азербайджан

Версия: Текущая

На вкладке «**Реестр форм**» содержится общая информация. На вкладке «**Форма**» вносятся изменения в данные формы, если это необходимо, проверяется корректность увязок и связей формы.



Реестр форм - Просмотр

Файл

Реестр форм Форма

[31.12.2017,год]№4.10/1,Добыча отдельных видов пол Увязки Связи

1

Наименование показателя	Код ст...	Единица измерения	2017	2016	2017 в ...
Уголь каменный и уголь бурый (лигнит)	01	тыс. тонн			
в том числе:					
уголь каменный	02	-	97,0	97,0	100,0
уголь бурый (лигнит)	03	-	85,0	58,0	146,6
Нефть сырая (включая газовый конденсат)	04	-	65,0	55,0	118,2
Газ природный	05	млн. куб. м	49,0	86,0	57,0
Руды железные	06	тыс. тонн	36,0	12,0	300,0
Соль и чистый хлорид натрия; вода мо...	07	-	24,0	18,0	133,3

Создание аналитических запросов

Вся аналитическая работа со статистической информацией осуществляется через работу с показателями. Значения показателей наполняются из заполненной формы вопросника.

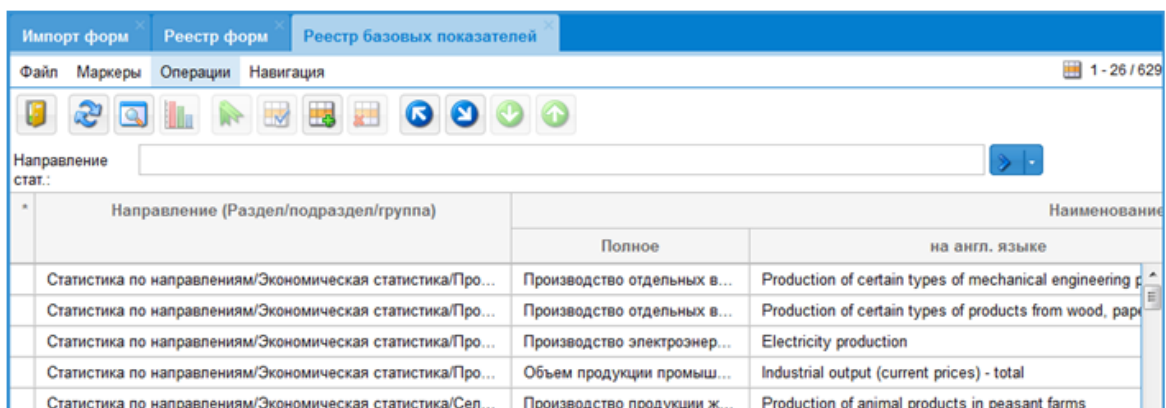
Показатель является сложной многомерной иерархической структурой, которая состоит из базового показателя (концепта в терминологии SDMX) и связанных с ним набором измерений (справочников), по которым возможно выполнение аналитических действий (группировки, агрегации, фильтрации).

После того, как в базу данных Системы заведены показатели и привязаны значения к ним, специалист-аналитик имеет возможность работать с аналитическим кубом: строить различные отчеты, в том числе графические на основе своих запросов.

Для удобства построения запросов реализован интуитивно понятный графический интерфейс, в котором все операции выполняются с помощью мыши. Работа с кубом выполняется во вкладке **"Сводная таблица"** реестра базовых статистических показателей.

Работа с базовыми показателями

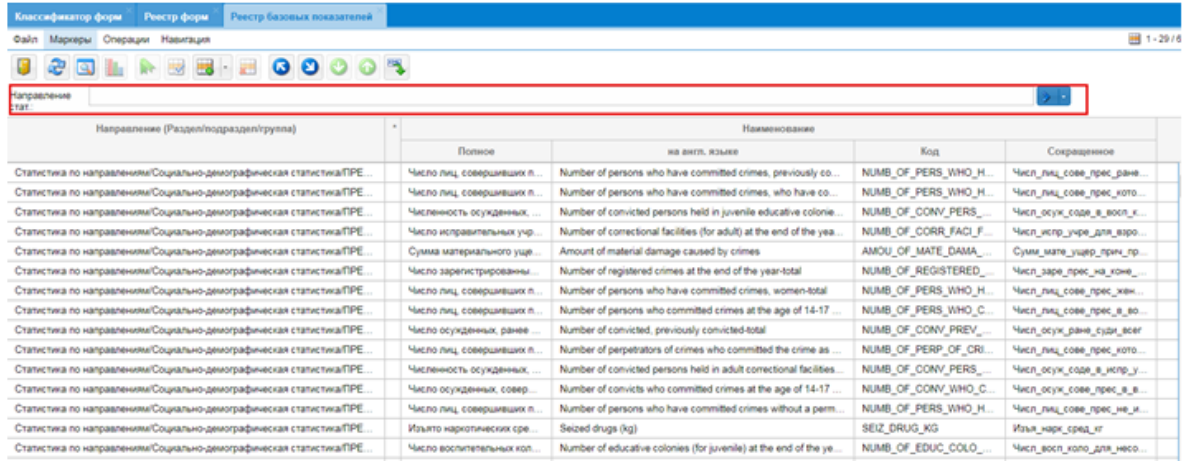
Для начала работы с базовыми показателями необходимо в Главном меню выбрать раздел **«Показатели»**, подраздел **«Реестр базовых показателей»**. После этого откроется реестр базовых показателей.



* Направление (Раздел/подраздел/группа)	Наименование	
	Полное	на англ. языке
Статистика по направлениям/Экономическая статистика/Про...	Производство отдельных в...	Production of certain types of mechanical engineering p...
Статистика по направлениям/Экономическая статистика/Про...	Производство отдельных в...	Production of certain types of products from wood, pap...
Статистика по направлениям/Экономическая статистика/Про...	Производство электроэнер...	Electricity production
Статистика по направлениям/Экономическая статистика/Про...	Объем продукции промыш...	Industrial output (current prices) - total
Статистика по направлениям/Экономическая статистика/Сел...	Производство продукции ж...	Production of animal products in peasant farms

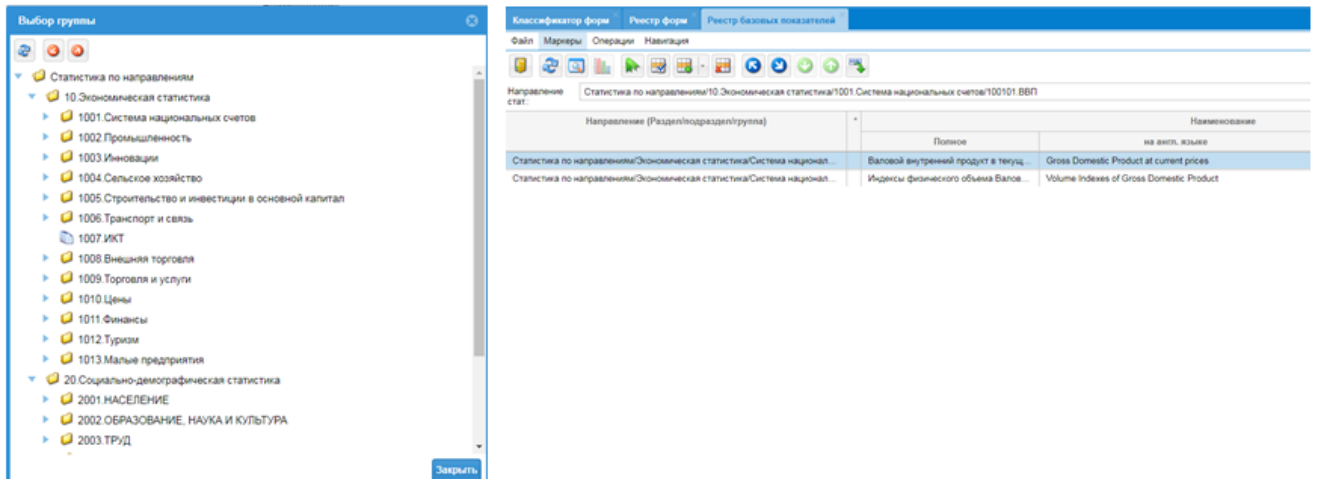
Поиск Базового показателя

Поиск базового показателя может быть осуществлен двумя способами: с помощью дерева БП и через поиск. Для открытия дерева показателей необходимо выбрать «**Направление статистики**».



Направление (Раздел/подраздел/группа)	Наименование			Сокращенное
	Полное	на англ. языке	Код	
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число лиц, совершивших п...	Number of persons who have committed crimes, previously co...	NUMB_OF_PERS_WHO_H...	Числ_лиц_совер_прев_баве...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число лиц, совершивших п...	Number of persons who have committed crimes, who have co...	NUMB_OF_PERS_WHO_H...	Числ_лиц_совер_прев_кото...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Численность осужденных, ...	Number of convicted persons held in juvenile educative colonia...	NUMB_OF_CONV_PERS...	Числ_осуж_коде_в_вооп_к...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число исправительных учр...	Number of correctional facilities (for adult) at the end of the yea...	NUMB_OF_CORR_FACI_F...	Числ_испр_учре_для_взро...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Сумма материального уще...	Amount of material damage caused by crimes	AMOU_OF_MATE_DAMA...	Сумм_мате_ущер_прич_пр...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число зарегистрированы...	Number of registered crimes at the end of the year-total	NUMB_OF_REGISTERED...	Числ_зар_прев_на_коне...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число лиц, совершивших п...	Number of persons who have committed crimes, women-total	NUMB_OF_PERS_WHO_H...	Числ_лиц_совер_прев_жик...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число лиц, совершивших п...	Number of persons who committed crimes at the age of 14-17 ...	NUMB_OF_PERS_WHO_C...	Числ_лиц_совер_прев_в_во...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число осужденных, ранее ...	Number of convicted, previously convicted-total	NUMB_OF_CONV_PREV...	Числ_осуж_ран_суд_всег...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число лиц, совершивших п...	Number of perpetrators of crimes who committed the crime as ...	NUMB_OF_PERP_OF_CRI...	Числ_лиц_совер_прев_кото...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Численность осужденных, ...	Number of convicted persons held in adult correctional facilities	NUMB_OF_CONV_PERS...	Числ_осуж_коде_в_испр_у...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число осужденных, совер...	Number of convicts who committed crimes at the age of 14-17 ...	NUMB_OF_CONV_WHO_C...	Числ_осуж_совер_прев_в_в...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число лиц, совершивших п...	Number of persons who have committed crimes without a perm...	NUMB_OF_PERS_WHO_H...	Числ_лиц_совер_прев_не_и...
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Изъято наркотических сре...	Seized drugs (kg)	SEIZ_DRUG_KG	Изм_нар_сред_кг
Статистика по направлениям/Социально-демографическая статистика/ПРЕ...	Число воспитательных кол...	Number of educative colonies (for juvenile) at the end of the ye...	NUMB_OF_EDUC_COLO...	Числ_восп_коло_для_несо...

Откроется дерево статистики, далее необходимо выбрать направление, раздел, группу и в завершение - сам показатель.



Выбор группы

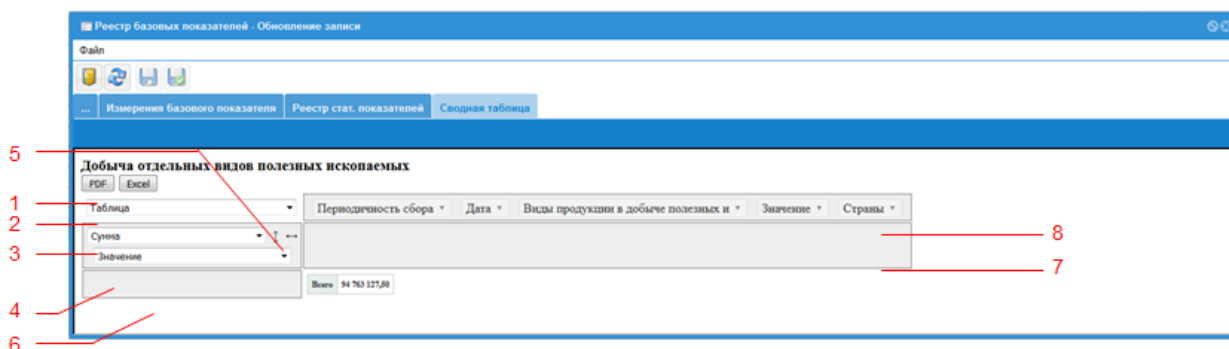
- Статистика по направлениям
 - 10 Экономическая статистика
 - 1001 Система национальных счетов
 - 1002 Промышленность
 - 1003 Инновации
 - 1004 Сельское хозяйство
 - 1005 Строительство и инвестиции в основной капитал
 - 1006 Транспорт и связь
 - 1007 ИКТ
 - 1008 Внешняя торговля
 - 1009 Торговля и услуги
 - 1010 Цены
 - 1011 Финансы
 - 1012 Туризм
 - 1013 Малые предприятия
 - 20 Социально-демографическая статистика
 - 2001 НАСЕЛЕНИЕ
 - 2002 ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА И КУЛЬТУРА
 - 2003 ТРУД

Реестр базовых показателей

Направление стат.: Статистика по направлениям/10 Экономическая статистика/1001 Система национальных счетов/100101 ВВП

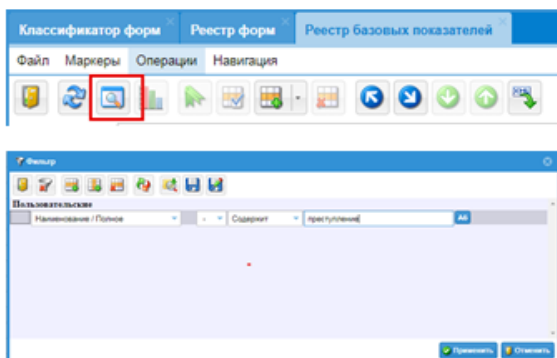
Направление (Раздел/подраздел/группа)	Наименование		Сокращенное
	Полное	на англ. языке	
Статистика по направлениям/Экономическая статистика/Система национал...	Валовой внутренний продукт в текущ...	Gross Domestic Product at current prices	
Статистика по направлениям/Экономическая статистика/Система национал...	Индексы физического объема Валов...	Volume Indexes of Gross Domestic Product	

Формирование сводной таблицы по базовому показателю

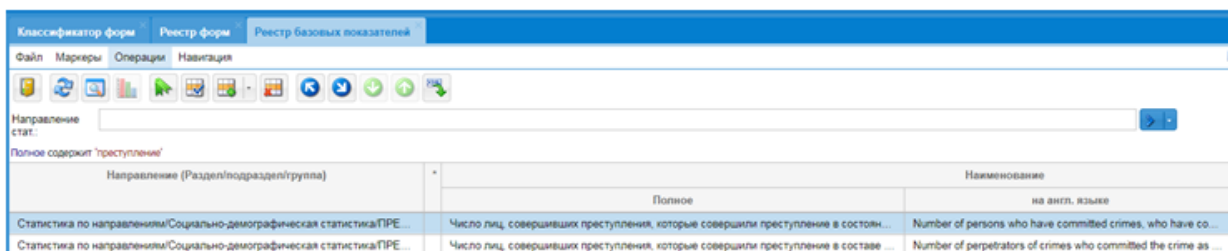


Элементы управления: 1 – экспорт (сохранение) текущей (видимой) формы в формат PDF или Excel; 2 – выбор формы представления данных (таблица, график и т. д.); 3 – значение в итоговых колонках (строках) формы; 4 – какие данные находятся в ячейках формы (например таблицы); 5 – сортировка: двойная стрелка означает что сортировка не применяется; 6, 7 – поля являющиеся столбцами и строками таблицы результатов; 8 – элементы, доступные для представления.

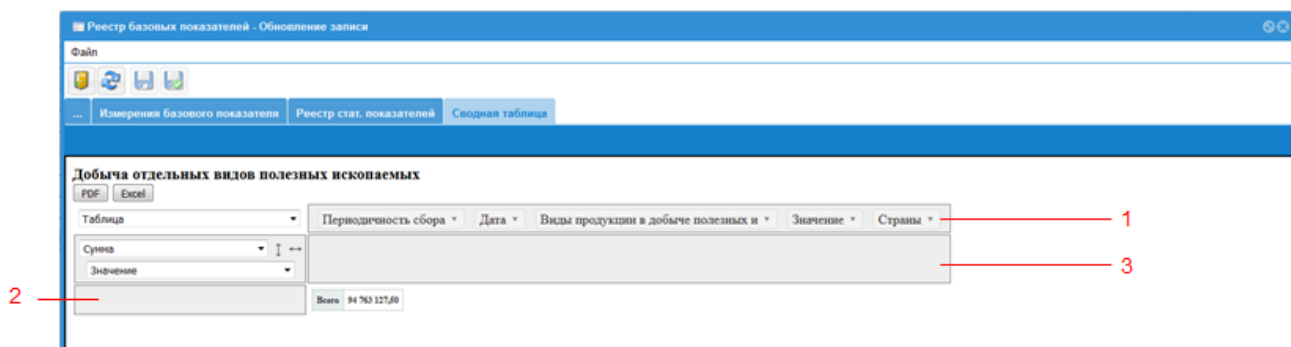
Также можно воспользоваться фильтром, для это необходимо:



1. Открыть окно фильтра.
2. Назначить необходимые параметры отбора.
3. Из всех отображенных показателей выбрать нужный.



Сводная таблица, как она работает



Для работы с БП необходимо, чтобы ячейки-источники данных были заполнены. Для получения таблицы результатов в требуемом виде, перетащите указателем мыши элементы из поля 1 в область столбцов 2 или в область строк 3.

Например, элемент «Дата» перетащите в область 2, а элемент «Страны» – в область 3. В результате появится таблица, представленная на следующем слайде.

Сводная таблица, пример внешнего вида

Реестр базовых показателей - Обновление записи

Файл

Измерения базового показателя Реестр стат. показателей Сводная таблица

Добыча отдельных видов полезных ископаемых

PDF Excel

Таблица Периодичность сбора Виды продукции в добыче полезных и Значение

Сумма Значение

Дата

Страны	Азербайджан	Армения	Беларусь	Казахстан	Кыргызстан	Молдова	Россия	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан	Украина	Всего
Дата												
2010				0,00								0,00
2012	87 064,30	37 800,00	437 077,90	248 322,00	3 986,30		1 612 465,00	432,90	62 300,00	57 275,20	191 602,00	2 738 345,60
2013	30 036,40	30 800,00	430 473,40	251 501,00	5 624,10	0,00	1 122 862,00	32 647,20	62 300,00	60 990,00	193 850,00	2 261 064,10
2014	77 831 895,40	29 800,00	429 621,60	7 955 115,00	7 004,40		1 101 070,00	37 181,00	67 100,00	61 696,00	163 824,00	87 684 307,40
2015	38 863,60	27 400,00	407 050,80	165 637,00	6 870,30		1 106 743,00	36 745,70	69 600,00	62 100,00	138 380,00	2 079 390,40
2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	0,00	0,00										0,00
Всего	78 027 859,70	125 800,00	1 724 223,70	8 620 875,00	23 485,10	0,00	4 943 140,00	107 026,80	261 300,00	242 061,20	687 656,00	94 763 127,68

Вопросы эксплуатации ПАК ИАП: Взаимодействие со Службой технической поддержки ПАК ИАП

При необходимости получения консультации по эксплуатации ПАК ИАП следует обратиться к администратору Системы или в Службу технической поддержки по электронной почте или телефону.

Адрес электронной почты: **cisstat@systematic.ru**