

НСУД.

Национальная система
управления данными

«Порядок работы в ЕИП НСУД»



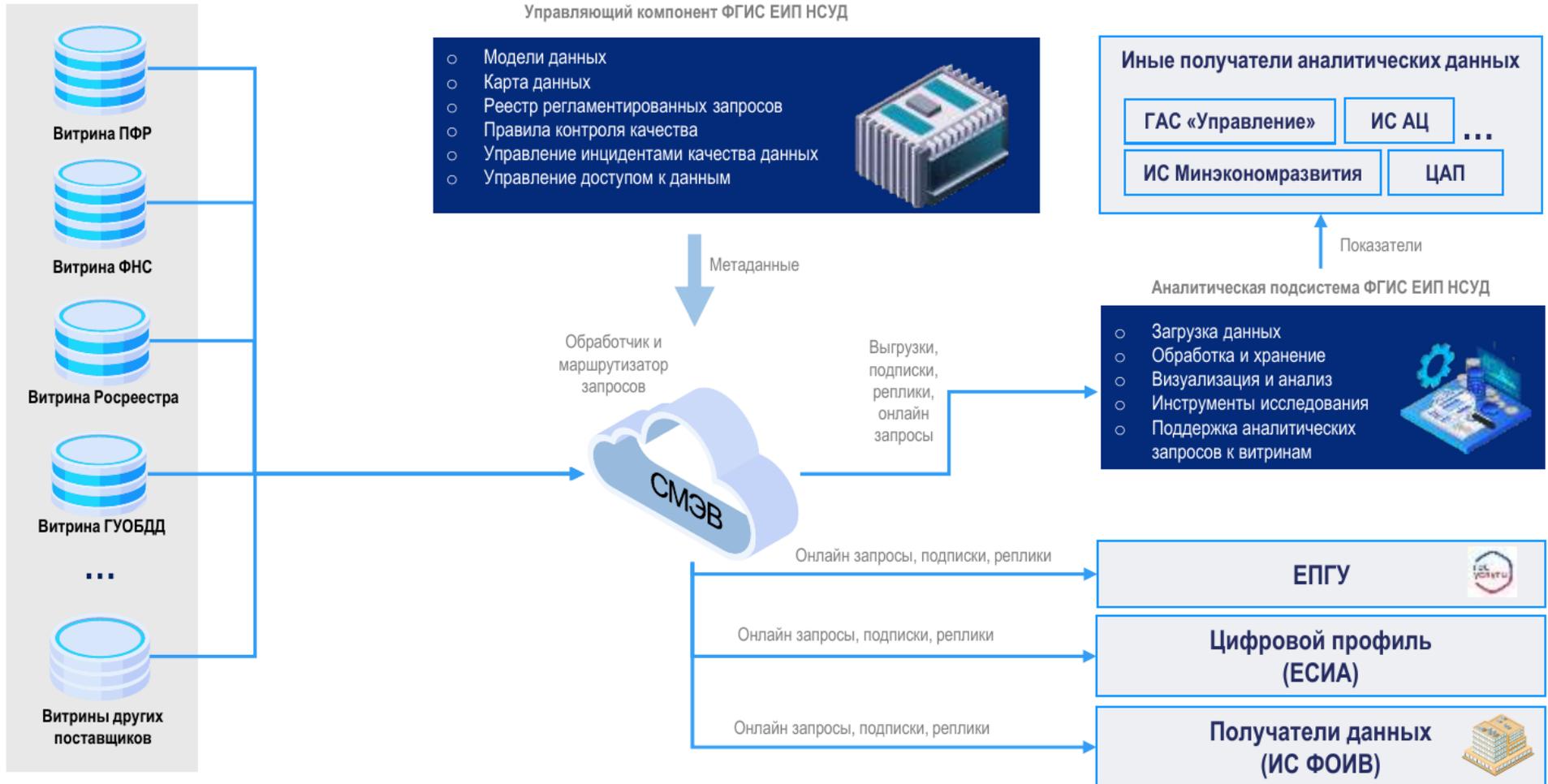


ПРОГРАММА ВЕБИНАРА

	Наименование	Длительность	Спикер
1	Вводное слово «О целях обучения»	5 мин	Харитов Максим Дмитриевич Начальник Управления кадастровых работ и землеустройства Росреестра
2	Архитектура НСУД и Витрины данных	10 мин	Сергиенко Сергей Владимирович Советник Министра Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
3	Порядок работы в ЕИП НСУД	20 мин	Матвеев Кирилл Владимирович Руководитель проектов БФТ Групп
4	Организация технической и консультационной поддержки	5 мин	Алексеев Иван Рюрикович Руководитель проектов ФГБУ «НИИ «Восход»
5	Вопросы	15 мин	ответы на вопросы

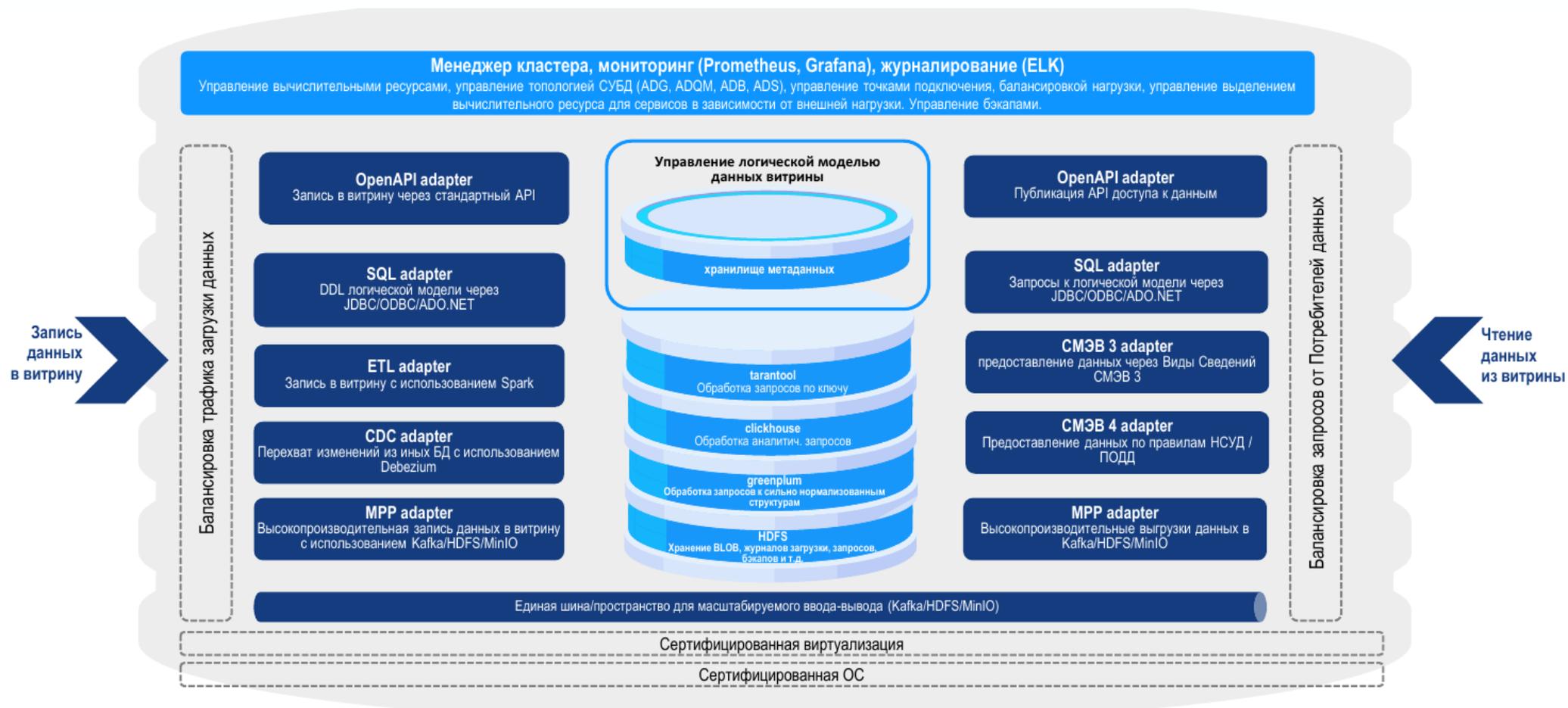


Функциональная архитектура НСУД





Техническая архитектура витрин данных





Новые возможности по доступу к государственным данным с использованием ведомственных витрин

Пример запроса: определить количества новых транспортных средств, зарегистрированных за период в разрезе муниципалитетов

Аналитическая подсистема ЕИП НСУД



```
select oktmo.name, gar.oktmo, count(*) C from ts.regdata gibdd
join fias.addrobj gar on gar.aoguid = gibdd.owneraddressguid
join oktmo.oktmo oktmo on oktmo.kod2 = gar.oktmo
where gibdd.owneraddressguid <> ''
and gibdd.operationcode = 11
and gibdd.operationdate between '2011-01-01' and '2013-12-31'
group by gar.oktmo, oktmo.name
order by C desc;
```





Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Государственные информационные ресурсы

The screenshot displays the EIP NSUD interface. On the left is a navigation menu with items: "Сводная панель", "ПМД", "Государственные информационные ресурсы", "Информационные системы", and "Наборы данных". A red arrow points from the "Государственные информационные ресурсы" menu item to the main dashboard area.

The main dashboard features a "Сводная панель" (Summary panel) at the top, highlighted with a red box, with the subtitle "Единой информационной платформы НСУД". Below this, a progress indicator shows "35.6% атрибутов ГИР автоматизируются в ИС" (35.6% of GIP attributes are being automated in IS), with "223 атрибутов ГИР, 626 атрибутов в ИС" (223 GIP attributes, 626 in IS) and "Текущая версия КМД 0.0.1" (Current version of KMD 0.0.1).

The dashboard contains six data cards, each with a plus icon for expansion:

- 15 ГИР** (15 GIP): Государственные информационные ресурсы (State information resources)
- 37 ИС** (37 IS): Информационные системы (Information systems)
- 42 НД** (42 ND): Наборы данных (Data sets)
- 8 Рег. Запросов** (8 Reg. Requests): В реестре регулярных запросов (In the register of regular requests)
- 223 Атрибутов ВД** (223 Attributes of VD): Атрибутов, созданных в витринах данных (Attributes created in data showcases)
- 27 ВД** (27 VD): Витрины данных (Data showcases)

At the bottom, there is a section for "Наборы данных ЕИП НСУД" (Data sets of EIP NSUD) with a progress bar and the text "3 / 0 Атрибутов / Таблиц" (3 / 0 Attributes / Tables) and "0% атрибутов" (0% attributes).



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Государственные информационные ресурсы

ЕИП НСУД

Сводная панель

ПМД

- Государственные информационные ресурсы
- Информационные системы
- Наборы данных

Государственные информационные ресурсы

Оператор ГИР: Не выбрано | ИС: Не выбрано | В архиве: Нет | Найти

Список ГИР

Показать 25 записей | Поиск:

ИД	Дата публикации в реестре	Наименование ГИР (полное / краткое)	Наименование ИС (полное / краткое)	Наименование Оператора ГИР (полное / краткое)
00001F.00006R	13.10.2020	Государственная автоматизированная информационная система	—	

Заполнено 15 / 27

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Государственные информационные ресурсы

🏠 / ГИР / Государственный реестр [redacted]

ГИР Государственный реестр [redacted]
00014F.00010R

Общие положения | Атрибуты | Потребители и поставщики | Объекты КМД | НСИ

Основная информация [✎ Редактировать](#)

Уникальный идентификатор ГИР в НСУД:	00014F.00010R
Наименование оператора ГИР:	Министерство [redacted]
Полное наименование ГИР:	Государственный реестр [redacted]
Сокращенное наименование ГИР:	Реестр [redacted]
НПА основание:	—
Уровень межведомственного использования:	—

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Государственные информационные ресурсы

Общие положения Атрибуты Потребители и поставщики Объекты КМД НСИ

Основная информация

Уникальный идентификатор ГИР в НСУД:
00014F.00010R

Наименование оператора ГИР:
Министерство

* Полное наименование ГИР
Государственный [] ?

* Сокращенное наименование ГИР
Реестр [] ?

@ screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Государственные информационные ресурсы

🏠 / ГИР / Новый ГИР

Новый государственный информационный ресурс

Создание нового ГИР

Уникальный идентификатор ГИР в НСУД:
—

* Наименование оператора ГИР
Не выбрано

* Полное наименование ГИР
Полное наименование ?

* Сокращенное наименование ГИР
Краткое наименование ?

Перенести ГИР в архив

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы

The screenshot displays the EIP NSUD dashboard. The top left corner shows the logo and the text "ЕИП НСУД". The main content area is titled "Сводная панель" (Summary panel) and "Единой информационной платформы НСУД" (Unified information platform NSUD). A progress bar indicates that 35.6% of GIP attributes are being automated in IS, with 223 attributes in GIP and 626 in IS. The current version of the KMД is 0.0.1. The dashboard features six data cards, each with an icon, a title, a description, and a plus sign for expansion:

- 15 ГИР** (Governmental information resources): Государственные информационные ресурсы
- 40 ИС** (Information systems): Информационные системы
- 41 НД** (Data sets): Наборы данных
- 8 Рег. Запросов** (Registered queries): В реестре регулярных запросов
- 223 Атрибутов ВД** (Attributes of data catalogs): Атрибутов, созданных в витринах данных
- 27 ВД** (Data catalogs): Витрины данных

A red arrow points to the "Информационные системы" (Information systems) menu item in the left sidebar.



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы

ЕИП НСУД

Сводная панель

ПМД

- Государственные информационные ресурсы
- Информационные системы**
- Наборы данных

Информационные системы

Организация: x

В архиве: Нет x

Найти

Поиск:

Показать 25 записей

Код	Наименование (полное / краткое)	Организация	Государственные информационные ресурсы	Количество атрибутов / групп
00005F.00010S	Автоматизированная информационная система В работе	<input type="text"/>	—	0 / 0

Записи с 1 до 1 из 1 записей

← Предыдущая 1 Следующая →

© screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Данные об информационной системе

The screenshot displays the user interface of the EIP NSUD system. The main content area shows the details for the information system 'АИС «Налог-3»' (Automated Information System of the Federal Tax Service of Russia). The system code is 00005F.00010S and its status is 'В работе' (In operation). The 'Данные об информационной системе' (Information system data) section is highlighted with a red box and contains the following information:

Код:	00005F.00010S
Полное официальное название Организации (оператора ИС):	Федеральная налоговая служба
Полное наименование ИС:	Автоматизированная информационная система ФНС России
Краткое наименование ИС:	АИС «Налог-3»

A red arrow points to the 'Редактировать' (Edit) button in the top right corner of the data section. The interface also includes a left sidebar with navigation options like 'Информационные системы' and 'Наборы данных', and a right sidebar with sections for 'Связи с объектами' and 'Связи по доступу'. The breadcrumb path at the top reads 'Информационные системы / АИС «Налог-3»'.

НПА,
регламентирующие
создание, ввод в
эксплуатацию и
эксплуатацию ИС:

Приказ от 14.03.2016 № ММВ-7-12/134 Об утверждении Положения об автоматизированной информационной системе Федеральной налоговой службы (АИС «Налог-3»)

Утвердивший орган: Федеральная налоговая служба



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НДС»

Информационные системы. Редактирование

The screenshot shows the user interface of the FGIS 'EIP VAT' system. The left sidebar contains navigation items: 'ЕИП НДС', 'ПМД', 'Информационные системы', and 'Наборы данных'. The main content area displays the details for the 'АИС «Налог-3»' system. A red box highlights the 'Полное наименование ИС' and 'Краткое наименование ИС' fields, with a red arrow pointing to the 'Полное наименование ИС' field. A warning message is visible on the right side of the page.

ЕИП НДС

Информационные системы / АИС «Налог-3»

Информационная система Автоматизированная информационная система ФНС России
00005F.00010S

Данные об информационной системе

Код:
00005F.00010S

Полное официальное название Организации (оператора ИС):
Федеральная налоговая служба

* Полное наименование ИС
Автоматизированная информационная система ФНС России

Краткое наименование ИС
АИС «Налог-3»

Обратите внимание
Перенести информационную систему в архив можно только если к ней не привязан ни один ГИР или все связанный ГИР находятся в архиве.

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. НПА

НПА, регламентирующие создание, ввод в эксплуатацию и эксплуатацию ИС

Приказ от 16.10.2018 № 207н О внесении изменений в приказ Министерства финансов Российской Федерации от 5 ноября 2015 г. № 171н «Об утверждении Перечня элементов планировочной структуры, элементов улично-дорожной сети, элементов объектов адресации, типов зданий (сооружений), помещений, используемых в качестве реквизитов адреса, и Правил сокращенного наименования адресообразующих элементов»

Утвердивший орган: Министерство финансов Российской Федерации

+ Добавить НПА

@ screenshots



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Добавление НПА

Добавление документа

Добавить Новый

Показать записей

Поиск:

Наименование	Тип документа	Дата утверждения	Номер	Утвердивший орган
«О федеральной информационной адресной системе и о внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	Постановление	28.12.2013	443-ФЗ	Президент Российской Федерации
«О федеральной информационной адресной системе и о внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	Постановление	28.12.2013	443-ФЗ	Президент Российской Федерации

Записи с 1 до 2 из 2 записей

Предыдущая **1** Следующая

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Добавление нового НПА

Добавление документа

Добавить **Новый**

Дата утверждения *
Укажите дату утверждения

Номер *
Введите номер документа

Тип документа *
Приказ

Наименование *
Укажите наименование документа

Утвердивший орган *
Не выбрано

Дата последнего, утвержденного изменения
Укажите дату изменения (при наличии)

Сохранить

@ screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Добавление новой ИС

🏠 / Информационные системы / Новая ИС

Новая информационная система

Создание новой ИС

Код:
—

* Полное официальное название Организации (оператора ИС)
Не выбрано

* Полное наименование ИС
Введите полное наименование

Краткое наименование ИС
Введите краткое наименование

@ screenshot



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НДС»

Информационные системы. Группы атрибутов

The screenshot displays the user interface of the EIP VAT system. The left sidebar contains navigation elements: 'ЕИП НДС' with a menu icon, 'ПМД', 'Информационные системы', and 'Наборы данных'. The main content area shows the breadcrumb path: 'Информационные системы / АИС «Налог-3»'. The title of the system is 'Информационная система Автоматизированная информационная система ФНС России' with ID '00005F.00010S' and a 'В работе' status. A red arrow points to the 'Группы атрибутов' tab in the navigation bar. The 'Данные об информационной системе' section contains the following information:

Код:	00005F.00010S
Полное официальное название организации (оператора ИС):	Федеральная налоговая служба
Полное наименование ИС:	Автоматизированная информационная система ФНС России
Краткое наименование ИС:	АИС «Налог-3»
Государственные информационные ресурсы:	—

The right sidebar shows 'Связи с объектами' and 'Связи по доступу', both indicating 'Записей нет' (No records).



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Группы атрибутов

The screenshot displays the user interface of the EIP NSUD system. On the left is a sidebar with the system logo and navigation menu items: 'Информационные системы' (Information systems) and 'Наборы данных' (Data sets). The main content area shows the breadcrumb path: 'Информационные системы / АИС «Налог-3»'. Below this, the system name 'Информационная система Автоматизированная информационная система ФНС России' and ID '00005F.00010S' are visible, along with a 'В работе' (In work) status tag. A navigation bar contains tabs: 'Общие сведения', 'Атрибуты', 'Группы атрибутов' (highlighted with a red box), and 'Управление статусом'. Below the tabs are two filters: 'Группа' (Group) with a dropdown menu set to 'Не выбрано' and 'В архиве' (In archive) with a dropdown set to 'Нет'. A search button labeled 'Найти' is positioned to the right. Below the filters is a section titled 'Список групп атрибутов' (List of attribute groups) which currently shows 'Записей нет' (No records). A red arrow points to a blue button labeled '+ Добавить группу' (Add group) in the bottom right corner of the list area. A watermark '@screenshoter' is present in the bottom right corner of the screenshot.



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Группы атрибутов

ЕИП НСУД

Информационные системы / Автоматизированная информационная система ФНС Росс... / Новая группа атрибутов

Информационная система Автоматизированная информационная система ФНС России
00005F.00010S

Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов Управление статусом

Новая группа атрибутов

Основные Дополнительные

Атрибут ГИР
Не выбрано

Атрибуты
Не выбрано

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Группы атрибутов

* Наименование

Введите наименование ?

* Технологическое наименование

Введите технологическое наименование ?

* Уникальный ?

Не выбрано

Группы

Не выбрано

Сохранить Сохранить и создать новый Отмена

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Атрибуты

The screenshot displays the user interface of the EIP NSUD system. The top navigation bar includes the system logo and name 'ЕИП НСУД', a menu icon, and notification icons. The breadcrumb trail indicates the current location: 'Информационные системы / АИС «Налог-3»'. The main heading identifies the system as 'Информационная система Автоматизированная информационная система ФНС России' with ID '00005F.00010S' and a status of 'В работе'. Below this, there are four tabs: 'Общие сведения', 'Атрибуты' (highlighted with a red arrow), 'Группы атрибутов', and 'Управление статусом'. The 'Атрибуты' tab contains a table of system details and a 'Связи с объектами' section.

Данные об информационной системе		Редактировать
Код:	00005F.00010S	
Полное официальное название организации (оператора ИС):	Федеральная налоговая служба	
Полное наименование ИС:	Автоматизированная информационная система ФНС России	
Краткое наименование ИС:	АИС «Налог-3»	
Государственные информационные ресурсы:	—	

Связи с объектами

ГИР	НД	КМД
Записей нет		

Связи по доступу

ВД	РЗ
Записей нет	

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Атрибуты

ЕИП НСУД

Информационные системы / АИС «Налог-3»

Информационная система Автоматизированная информационная система ФНС России
00005F.00010S **В работе**

Общие сведения **Атрибуты** Группы атрибутов Управление статусом

Тип: Не выбрано | Группа: Не выбрано | В архиве: Нет

Найти

Список атрибутов

< Наборы данных | Редактировать | + Добавить атрибут

Записей нет

@ screenshooter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Атрибуты

ЕИП НСУД

Информационные системы / Автоматизированная информационная система ФНС Росс... / Новый атрибут

Информационная система Автоматизированная информационная система ФНС России
00005F.00010S

Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов Управление статусом

Новый атрибут

Основные Дополнительные

Атрибут ГИР
Не выбрано

* Наименование
Введите наименование ?

@ screenshot



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Атрибуты

* Технологическое наименование

Введите технологическое наименование ?

* Тип данных ?

Не выбрано

* Единица измерения ?

Не выбрано

* Уникальный ?

Не выбрано

Группы

Не выбрано

Сохранить Сохранить и создать новый Отмена

© screenshooter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Наборы данных

🏠 / Информационные системы / ИС ПК ГП

Информационная система Информационная система
00003F.00004S В работе

Общие сведения **Атрибуты** Группы атрибутов Управление статусом

Тип: Не выбрано | Группа: Не выбрано | В архиве: Нет Найти

Список атрибутов

[+ Создать набор данных](#) [< Наборы данных](#) [✎ Редактировать](#) [+ Добавить атрибут](#)

@ screenshotter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Наборы данных

Новый набор данных

Создание нового набора данных

Уникальный идентификатор набора данных

—

* Наименование ГИР

Не выбрано

* Наименование набора данных

Введите наименование набора данных ?

Назначение набора данных ?

Опишите назначение набора данных (при необходимости)

Сохранить Отмена

© screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Наборы данных (кнопку сохранить добавить – что она внизу)

The screenshot displays the 'Атрибуты' (Attributes) section of the FGIS 'EIP NSUD' system. The main area is titled 'Добавление атрибутов в набор данных' (Adding attributes to the data set). A search bar at the top is highlighted with a red box. Below it, a tree view shows the data set structure. Three attributes are selected and highlighted in blue: 'Количество' (Quantity), 'Стоимость' (Cost), and 'Признак' (Flag). Red arrows point to the selection checkboxes for these three attributes. To the right, a 'Выбранные атрибуты' (Selected attributes) panel shows the details for each selected attribute, including their data types and units. The 'Признак' attribute is set to 'numeric (255)', 'Стоимость' to 'integer (100)', and 'Количество' to 'bigint (100)'. The interface also shows a sidebar on the left with navigation options like 'Информационные системы' and 'Наборы данных'.



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Согласование

The screenshot displays the user interface of the EIP NSUD system. The top navigation bar includes the system logo and name 'ЕИП НСУД', a menu icon, and notification icons. The breadcrumb trail indicates the current location: 'Информационные системы / АИС «Налог-3»'. The main content area features a red-bordered box containing the system name 'Информационная система Автоматизированная информационная система ФНС России' and its ID '00005F.00010S' with a 'В работе' status tag. Below this, a tabbed interface shows 'Управление статусом' as the active tab, highlighted by a red arrow. The 'Данные об информационной системе' section contains the following information:

Код:	00005F.00010S
Полное официальное название организации (оператора ИС):	Федеральная налоговая служба
Полное наименование ИС:	Автоматизированная информационная система ФНС России
Краткое наименование ИС:	АИС «Налог-3»
Государственные информационные ресурсы:	—

Additional sections include 'Связи с объектами' (with tabs for ГИР, НД, КМД) and 'Связи по доступу' (with tabs for ВД, РЗ). A 'Редактировать' button is visible in the top right of the data section.



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Согласование

Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов **Управление статусом**

Управление статусом

*** Действие**

- ✓ Не выбрано
- Отправить на согласование**

комментарии

Введите комментарий к выбранному действию

Приложение

Выбрать файл

Подписать и отправить

@screenshoter



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Согласование

Перед созданием подписи необходимо убедиться, что выполнены следующие условия:

1. Установлен КриптоПРО CSP
2. Установлен КриптоПРО Browser Plug-in
3. Установлен действующий сертификат ЭП

В случае выполнения всех предусловий, пользователь нажимает «Перейти к созданию подписи»

Добавить электронную подпись

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- ✓ Установлен КриптоПРО CSP
- ✓ Установлен КриптоПРО Browser Plug-in
- ✓ Установлен действующий сертификат ЭП

Перейти к созданию подписи

Отпечаток данных для подписи:

```
{ "id": "60", "code": "00024F.00060S", "name": "Аналитические данные Федераль" }
```

Отменить Подписать

CryptoPro CSP

https://nsud.info.gov.ru/pmd/information_systems/60/tabs/expertise

Этот веб-сайт пытается выполнить операцию с ключами или сертификатами от имени пользователя.

Выполнение таких операций следует разрешать только для веб-сайтов, которым вы доверяете.

Чтобы отключить данное подтверждение для конкретного веб-сайта, его можно добавить в список доверенных веб-сайтов, доступный на странице настроек /etc/opt/cproccsp/trusted_sites.html .

Разрешить эту операцию?

Cancel **OK**

Отпечаток данных для подписи:

```
{ "id": "60", "code": "00024F.00060S", "name": "Аналитические данные Федераль" }
```

Отменить Подписать



Порядок работы в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Информационные системы. Согласование

Добавить электронную подпись

Выберите сертификат из списка:

CN=M..., SN=..., G=..., C=RU, S=5..., L=..., SNILS=..., INN=..., E=..., OGRNIP=..., 202..., Версия: 3

CN=I..., SN=..., G=..., C=RU, S=..., SNILS=..., INN=..., E=..., OGRNIP=..., 202..., Версия: 3

Отпечаток данных для подписи:

```
{"id":60,"code":"00024F.00060S","name":"Аналитические данные Федераль
```

Отменить Подписать

Обращаем внимание, что наборы данных подписываются аналогичным образом.



Контактные данные

Служба технической поддержки НСУД

nsud@digital.gov.ru
Телефон: 8 (495) 931-40-36
с 9:00 до 18:00 ПН-ПТ

Рабочее взаимодействие по организационным вопросам

Руководитель проектов ФГБУ «НИИ Восход»
Алексеев Иван Рюрикович
i.alexeev@voskhod.ru
Телефон: 7(985) 792-25-56

Рабочее взаимодействие по работе в системе ФГИС «ЕИП НСУД»

Руководитель проектов
Матвеев Кирилл Владимирович
k.matveev@bftcom.com
Телефон: 7(966) 001-66-22

Нормативно-справочные материалы на сайте ФГИС «ЕИП НСУД» в разделе «Документы»

<https://nsud.info.gov.ru/ifp/portals/documents>



Благодарим за внимание!
Ваши вопросы?