

Инструкция по работе

В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ «Единая информационная платформа Национальной системы управления данными»

В ЧАСТИ ОПИСАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, НАБОРОВ ДАННЫХ, МОДЕЛИ ВИТРИНЫ ДАННЫХ, А ТАКЖЕ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫХ ЗАПРОСОВ



Версия 2.38

1 Таблица изменений

Версия	Дата	Автор	Изменение
1.0	-	-	Документ создан
1.1	30.09.2021	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов: Описание атрибутов и групп атрибутов ИС; Описание модели данных витрины; Согласование модели витрины данных в части изменения схемы согласования.
1.2	14.12.2021	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующего раздела: Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных.
1.3	13.04.2022	Абрамова Т. А.	Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующего раздела: • Описание модели данных витрины.
1.4	26.04.2022	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание разделов Описание (формирование) регламентированного запроса"; Согласование модели данных витрины и отправка в СМЭВ4".
1.5	27.05.2022	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание раздела Описание (формирование) регламентированного запроса".
1.6	20.06.2022	Матвеев К. В.	Создана новая версия документа. Добавлена информация об отправке структуры регламентированного запроса и изменения периода действия версии в продуктивный контур СМЭВ4.
1.7	30.06.2022	Абрамова Т. А.	Создана новая версия документа. Добавлена информация о формировании и согласовании заявок на доступ к регламентированному

			запросу и создание
			регламентированного запроса.
1.8	05.07.2022	Абрамова Т. А.	Создана новая версия документа. Добавлена информация об отправке структуры версии витрины данных в тестовый контур СМЭВ4.
1.9	15.07.2022	Абрамова Т. А.	Создана новая версия документа. Скорректировано описание отправки структуры версии витрины данных в контуры СМЭВ4 в части статусов обработки СМЭВ4. Добавлена информация об отправке структуры регламентированного запроса тестовый контур СМЭВ4.
2.0	22.07.2022	Абрамова Т. А.	Создана новая версия документа. Скорректировано описание модели витрины данных в части указания первичных ключей таблицы версии витрины данных.
2.1	04.08.2022	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано следующих разделов: Описание модели витрины данных в создания тиражируемой модели витрины данных, указания позиций таблиц и атрибутов таблиц версии витрины данных; Отправка модели витрины данных в контуры СМЭВ4 в части отображения ответа на запрос передачи структуры; Создание проверок качества данных из шаблона набора проверок качества. Добавлена информация об управлении шаблонами витрин
2.2	25.08.2022	Абрамова Т. А.	Создана новая версия документа. Скорректировано описание документа в связи с переездом ФГИС «ЕИП НСУД» в ИЭП.
2.3	05.09.2022	Абрамова Т. А.	Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов:

			 Описание информационных систем в части добавления и управления связями между сущностью «Информационная система» ЛК УВ и ФГИС «ЕИП НСУД». Описание модели витрины данных в части создания бизнес-атрибутов версии витрины данных и копирования регламентированных запросов на тиражируемую витрину данных. Описание набора проверок качества в части отображения покрытия атрибутов версии витрины данных проверками качества данных. Добавлено описание перехода в ЛК УВ из ФГИС «ЕИП НСУД».
2.4	13.10.2022	Абрамова Т. А.	Создана новая версия документа. Скорректировано описание модели витрины данных в части указания связи тиражируемой модели витрины данных с информационной системой.
2.5	31.10.2022	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов: Начало работы с системой в части авторизации посредством ЕСИА (Раздел 0); Отправка модели витрины данных в контуры СМЭВ4 в части отправки структуры посредством метода АРІ. Добавлено описание отправки связи ВД с ИС в контуры СМЭВ4.
2.6	14.11.2022	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов: Описание модели витрины данных в части создания автогенерации мнемоники витрины данных при создании, формирования xml структуры ВД;

			• Управление шаблонами витрин
			доменов шаблонам ВД.
2.7	15.12.2022	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов: Проверка наличия и отправка связи модели данных витрины с информационной системой в тестовый СМЭВ4; Проверка наличия и отправка связи модели данных витрины с информационной системой в промышленный СМЭВ4.
2.8	15.02.2023	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов: Подписание и направление на рассмотрение введенной информации об ИР в части изменения модели согласования информационного ресурса; Описание атрибутов и группы атрибутов ИС в части указания признака «Первичный ключ» атрибутам информационных систем; Описание модели витрины данных в части формирования DDL версии модели витрины данных. Обновлены иллюстрации в разделах: Описание модели витрины данных; Управление шаблонами витрин данных; Описание проверок качества данных в наборе проверок.
2.9	01.03.2023	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов: Описание модели витрины данных в части сравнения описания и атрибутивного состава версий;

			• Описание (формирование) регламентированного запроса в
			части сравнения описания версии.
2.10	28.03.2023	Абрамова	Создана новая версия документа.
		Т. А	Скорректировано описание
			следующих разделов:
			• Описание ИС в части изменения
			обязательности поля «Краткое
			наименование» формы создания;
			• Управление шаблонами витрин
			данных в части отображение
			мнемоники витрины данных,
			созданных на основании данного
			шаблона;
			• Описание регламентированных
			запросов в части создания
			регламентированного запроса при
			помощи конструктора.
2.11	13.04.2023	Абрамова	Создана новая версия документа.
		Т. А	Скорректировано описание
			следующих разделов:
			• Описание регламентированных
			запросов в части изменения
			формата передачи запроса по
			регистрации версии
			регламентированного запроса в
			тестовом СМЭВ4/продуктивном
			СМЭВ4;
			• Описание регламентированных
			запросов в части изменения
			формата передачи запроса по
			изменению периода поддержки
			регламентированного запроса.
2.12	02.05.2023	Абрамова	Создана новая версия документа.
		T. A	Скорректировано описание
			следующих разделов:
			• Описание модели витрины данных
			в части отображения виджета
			формирования DDL скриптов
			изменения модели витрины
			данных;
			• Описание регламентированных
			запросов в части отображения

			полной мнемоники
0.40			регламентированного запроса.
2.13	31.07.2023	Гавлов А. Б.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов: Описание модели витрины данных в части обновления регламентированных запросов на новую версию модели витрины данных; Описание регламентированных запросов в части указания именованных параметров; Создание проверок качества в
			части импорта проверок качества данных.
2.14	19.09.2023	Абрамова Т. А.	 Создана новая версия документа. Скорректировано описание следующих разделов: Начало работы в Системе в части закрытия авторизации по логину/паролю; Создание проверок качества в части указания дополнительных характеристик проверки; Описание атрибутов ИР в части экспорта списка атрибутов ИР табличной формы; Описание атрибутов ИС в части экспорта списка атрибутов ИС табличной формы; Описание атрибутов ИР в части экспорта списка атрибутов ИС в части экспорта списка атрибутов ИС табличной формы; Описание атрибутов ИР в части экспорта списка атрибутов ИС табличной формы; Описание атрибутов ИР в части экспорта списка атрибутов ИС табличной формы; Описание модели витрины данных в части отображения списка последних согласованных версий ВД; Описание модели витрины данных; Описание модели витрины данных;

			 Описание стандартных/распределенных регламентированных запросов в части возможности скачивания руководства пользователя; Описание стандартных/распределенных регламентированных запросов в части обновления регламентированного запроса на новую версию ВД при создании новой версии. Добавлено описание регламентированного запроса печатных форм.
2.15	03.10.2023	Абрамова	Создана новая версия документа.
		T. A.	Скорректировано описание
			следующих разделов.
			 Формирования заявки на создание регламентированного запроса в части снятия обязательности заполнения поля «Информационная система для получения данных»; Описание модели витрины данных в части отображения СМЭВ QL схемы витрины данных.
2.16	25.10.2023	Абрамова	Создана новая версия документа.
		T. A.	 Скорректировано описание следующих разделов: Описание стандартных/распределенных регламентированных запросов в части ввода запроса для автоматизированного анализа (парсинга); Описание модели витрины данных в части объединения виджетов по формированию DDL скриптов версии ВД и DDL скриптов на дельту версий ВД;

			_
			• Проверка наличия и
			отправка/удаление связи модели
			данных витрины с
			информационной системой в
			тестовый СМЭВ4 в части
			возможности удаления связи ВД и
			ИС в тестовом контуре СМЭВ4;
			• Проверка наличия и
			отправка/удаление связи модели
			данных витрины с
			информационной системой в
			промышленный СМЭВ4 в части
			возможности удаления связи ВД и
			ИС в продуктивном контуре
			CM9B4
			атрибутов ВД и связанных
			• Описание модели витрины данных
			в части дооавления групп
			атрибутов набора данных.
		_	
2.17	01.12.2023	Пашинин	Создана новая версия документа.
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	Создана новая версия документа. В разделах документа произведены
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения:
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: • Описание ИР: обновлены рисунки
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»;
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных:
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»;
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных:
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная молепь» и
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная модель» и описание к нему:
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная модель» и описание к нему;
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная модель» и описание к нему; Описание модели данных витрины:
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная модель» и описание к нему; Описание модели данных витрины: Добавлены рисунки форм
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная модель» и описание к нему; Описание модели данных витрины: Добавлены рисунки форм «Описание витрины данных» и развилаетование витрины данных» и развилаетование витрины данных и и развилиетование витрины данных и нолисание витрины данных витрины данных и нолисание витри витри
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная модель» и описание к нему; Описание модели данных витрины: Добавлены рисунки форм «Описание витрины данных» и редактирования ВД в статусе
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная модель» и описание к нему; Описание модели данных витрины: Добавлены рисунки форм «Описание витрины данных» и редактирования ВД в статусе «Черновик».
2.17	01.12.2023	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Описание ИР: обновлены рисунки форм редактирования основной информации ИР и «Новый информационный ресурс»; Формирование набора данных: обновлен рисунок формы «Создание нового набора данных»; Просмотр и поиск объектов концептуальной модели данных; обновлен рисунок раздела «Концептуальная модель» и описание к нему; Описание модели данных витрины: Добавлены рисунки форм «Описание витрины данных» и редактирования ВД в статусе «Черновик».

			 родительской ВД и описание к нему. Управление шаблонами витрин данных: обновлены рисунок и описание формы «Новый шаблон витрины данных»; Описание стандартного/распределенного регламентированного запроса: обновлен рисунок формы «Новый регламентированный запрос».
2.18	14.12.2023	Пашинин А.Ю.	Создана новая версия документа. Созданы разделы документа.
2.19	25.01.2024	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: «Описание стандартного/распределённого регламентированного запроса»: обновлен рисунок «SQL-запрос»; «Формирование заявки на доступ к набору данных ИИ»: обновлен рисунок формы «Заявка на получение доступа к набору данных для ИИ».
2.20	14.02.2024	Пашинин А.Ю.	Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: • «Описание модели данных витрины»: обновлено описание формы «Сформировать описание ВД», обновлен рисунок «Блок «Версии витрины данных», «Сравнить версии». Добавлено описание кнопки «Обновить связи КМД».
2.21	11.03.2024	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: «Описание модели данных витрины»: изменено описание кнопки «Статус запуска»; «Создание, просмотр и редактирование проверок качества

			 данных в наборе проверок» и «Вкладка «Шаблоны проверок»»: изменено описание полей «Вид» и «Статус» формы создания новой проверки; «Согласование набора проверок и запуск проверок качества на витрине»: изменено описание кнопок «Тестировать проверку» и «Запустить проверку»
2.22	18.03.2024	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: «Описание стандартного/распределённого регламентированного запроса»: добавлено описание действий при нажатии на кнопку «Входные параметры»; «Описание модели данных витрины»: изменены описания вкладок «Витрины данных» и «Проверки»; «Формирование наборов проверок качества данных»: добавлено описание блока «Периодичность выполнения проверок»; «Создание, просмотр и редактирование проверок качества данных в наборе проверок»: удалены описания неиспользуемых полей; «Описание стандартного/распределённого регламентированного запроса»: изменено описание параметров компоненты WHERE
2.23	25.04.2024	Пашинин А.Ю.	Создана новая версия документа. Улучшена визуальная составляющая
2.24	13.06.2024	Пашинин А.Ю.	документа. Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения:

r			T
			• «Описание
			стандартного/распределённого
			регламентированного запроса
			SQL»: изменено описание
			условий запуска SQL-запроса:
			• «Формирование наборов
			ооновлено описание поля
			«периодичность»;
			• «Аналитические отчеты и группы
			отчетов»: изменено описание
			поля «Отчет для выгрузки»;
			• «Добавление нового
			аналитического отчета»:
			обновлено описание поля
			«периодичность».
2.25	23.07.2024	Пашинин	Создана новая версия документа.
		А.Ю.	В разделах документа произведены
			следующие изменения:
			• «Описание модели витрины
			данных»: дополнено описание
			статуса доступности ВД;
			• «Описание
			станлартного/распределённого
			регламентированного запроса
			печатных форм». дополнено
			описание признака «Рассылка»
			и процесса добавления входных
			параметров;
			• «Добавление нового
			аналитического отчета»:
			скорректировано описание
			полей создания АО.
2.26	26.07.2024	Пашинин	Создана новая версия документа.
		А.Ю.	Актуализирована визуальная
			составляющая документа.
2.27	01.08.2024	Пашинин	Создана новая версия документа.
		А.Ю.	В разделах документа произведены
			следующие изменения:
			• «Согласование набора
			проверок и запуск проверок
			качества на витрине»:
1		1	

			•
			дополнено описание кнопки «Тестировать проверку» [.]
			• «Описание молепи ланных
			витрины»: дополнено описание
			статуса доступности витрины
			ланных и описание блока «Ввол
			эксплуатацию».
2.28	29.08.2024	Пашинин	Создана новая версия документа.
		А.Ю.	В разделах документа произведены
			следующие изменения:
			• «Описание модели данных
			витрины»: добавлено описание
			нового виджета «Регистрация в
			СМЭВ4»
2.29	02.10.2024	Пашинин	Создана новая версия документа.
		А.Ю.	Добавлены разделы о
			взаимодействии ВД и РЗ с СМЭВ4.
2.30	31.11.2024	Пашинин	Создана новая версия документа.
		А.Ю.	Обновлена визуальная составляющая
			документа.
			В разделах документа произведены
			следующие изменения:
			• «Согласование заявки на
			создание регламентированного
			запроса»: обновлено описание
			кнопки «Создать РЗ»;
			• «Описание модели данных
			витрины»: добавлены вкладки
			«Метаданные» и «Доступы к
			вд»;
			• «Описание
			стандартного/распределённого
			регламентированного запроса
			SQL»: добавлено описание
			указания способа исполнения
0.04	44.04.0005		запроса РЗ.
2.31	14.01.2025	Пашинин	Создана новая версия документа.
		A.IU.	о разделах документа произведены
			Следующие изменения:
			• просмотр информационных
			ресурсов: дооавлен виджет «Связи»

			_
			 Создание и редактирование регламентированного запроса: добавлен признак «Хранение тел»; Заявки на создание РЗ: добавлена вкладка «Согласование» заявок на создание РЗ.
2.32	04.02.2025	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В разделах документа произведены следующие изменения: Создание регламентированного запроса: дополнено описание поля «Дата окончания действия»; Создание витрины данных: дополнено описание поля «Дата окончания действия»; Просмотр общих сведений ВД: дополнено описание виджета «Связь».
2.33	13.02.2025	Пашинин А.Ю.	Создана новая версия документа. В документ добавлены разделы: • «Управление инцидентами качества 1.0»; • «Формирование инцидентов качества 1.0»; • «Статусная модель инцидента качества 1.0».
2.34	05.03.2025	Пашинин А.Ю.	 Создана новая версия документа. В документ добавлены разделы: «Проверки качества данных 2.0»; «Управление инцидентами качества 2.0». В разделах документа произведены следующие изменения: Проверки качества данных ВД: добавлено описание вкладок «Проверки» и «Дашборд»; Создание регламентированного запроса: добавлено описание данные»;

			 Описание метаданных модели ВД: добавлено описание технических таблиц ВЛ
2.35	02.04.2025	Пашинин	Создана новая версия документа
2.00	02.0 112020	АЮ	В локумент лобавлен разлел.
			• «Заявки на создание проверок
			2.0».
2.36	15.04.2025	Пашинин	Создана новая версия документа.
		А.Ю.	В документ добавлен раздел:
			• Реализация проверки качества
			для типа «Точность» – «ЕРН».
2.37	19.05.2025	Пашинин	Создана новая версия документа.
		А.Ю.	Обновлены разделы документа:
			• Управление связью ВД с ИС в
			тестовой среде СМЭВ4;
			• Управление связью ВД с ИС в
			продуктивной среде СМЭВ4.
			В разделах документа произведены
			следующие изменения:
			• Просмотр и редактирование
			общей информации о проверке
			качества 2.0: добавлено
			описание виджета
0.00	02.00.0025		«Тестирование проверки».
2.30	03.06.2025	Пашинин	Создана новая версия документа.
		A.IU.	в разделах документа произведены
			Следующие изменения.
			параметра»
1		1	i i apanio i pazi.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Tab	блица изменений	2							
2	Опј	ределения	19							
3	Вве	едение	21							
4	Об	Общее описание процесса описания модели данных								
	4.1	Начало работы с системой	25							
	4.2	Информационные ресурсы	28							
	4.2.1	Создание информационного ресурса	30							
	4.2.2	Просмотр общих сведений об ИР								
	4.2.3	Описание атрибутов ИР	35							
	4.2.4	Описание потребителей и источников данных ИР	42							
	4.2.5	Управление связью ИР с объектами КМД	42							
	4.2.6	Согласование введенной информации об ИР	47							
	4.3	Информационные системы	49							
	4.3.1	Создание информационной системы	51							
	4.3.2	Добавление НПА и сотрудников	53							
	4.3.3	Просмотр и редактирование общих сведений ИС	58							
	4.3.4	Описание атрибутов и групп атрибутов ИС	61							
	4.3.5	Согласование ИС	70							
	4.4	Наборы данных	73							
	4.4.1	Создание набора данных								
	4.4.2	Просмотр общих сведений о НД	81							
	4.4.3	ИИ Паспорт	83							
	4.4.4	Описание атрибутов и групп атрибутов НД	86							
	4.4.5	Описание служебных атрибутов	88							
	4.4.6	Управление связью НД с объектами КМД	90							
	4.4.7	Согласование НД	90							
	4.5	Витрины данных	92							
	4.5.1	Создание витрины данных								
	4.5.2	Просмотр общих сведений ВД								
	4.5.3	Описание метаданных модели ВД	108							
	4.5.4	Управление связью ВД с ИС в тестовой среде СМЭВ4	129							
	4.5.5	Управление связью ВД с ИС в продуктивной среде СМЭВ4	133							
	4.5.6	Проверки качества данных	137							
	4.5.7	Управление доступами к ВД	141							
	4.5.8	Подписки	143							
			16							

4.5.9	Тиражирование ВД14	45
4.5.10	Согласование ВД14	47
4.5.11	Взаимодействие ВД с СМЭВ414	49
4.6	Шаблоны витрин данных15	54
4.6.1	Создание шаблона ВД1	55
4.6.2	Просмотр общих сведений о шаблоне ВД1	56
4.6.3	Управление атрибутивным составом шаблона ВД1	58
4.7	Регламентированные запросы16	62
4.7.1	Создание регламентированного запроса10	65
4.7.2	Работа с конструктором SQL-запроса1	76
4.7.3	Просмотр описания P3 SQL типа стандартный/распределенный1	80
4.7.4	Просмотр потребителей	89
4.7.5	Просмотр табличных параметров1	90
4.7.6	Согласование РЗ1	93
4.7.7	Регистрация в СМЭВ4	96
4.7.8	Тиражирование РЗ1	99
4.7.9	Обновление РЗ на новую версию ВД 20	02
4.8	Регламентированные запросы REST-сервис	05
4.8.1	Просмотр общих сведений о РЗ REST-сервис	06
4.9	Проверки качества данных 1.020	29
4.9.1	Создание НП2	12
4.9.2	Просмотр общих сведений о НП 2	14
4.9.3	Создание проверок качества данных в наборе проверок 2	19
4.9.4	Согласование НП 22	29
4.9.5	Тестирование и запуск НП 23	31
4.9.6	Автоматическое формирование НП для бизнес-ключей ВД 23	32
4.9.7	Покрытие НП	34
4.9.8	Тиражирование НП	35
4.10	Проверки качества данных 2.023	38
4.10.1	Создание проверки качества данных 2.0 24	41
4.10.2	Описание реализации проверки24	45
4.10.3	Просмотр и редактирование общей информации о проверке качества 2.0 20	62
4.10.4	Согласование и массовое согласование проверок качества данных 2.0 20	68
4.10.5	Массовое согласование проверок качества 2.0	71
4.11	Шаблоны проверок 1.027	73

	4.11.2	Просмотр общих сведений о шаблоне НП	278
	4.11.3	Создание шаблона проверки	280
	4.11.4	Просмотр шаблона проверки	283
	4.12	Аналитические отчеты и группы отчетов	286
	4.12.1	Добавление нового аналитического отчета	289
	4.12.2	Просмотр и редактирование аналитического отчета	291
	4.12.3	Настройка и запуск аналитического отчета	297
	4.12.4	Добавление новой группы аналитических отчетов	306
	4.12.5	Просмотр и редактирование группы аналитических отчетов	308
	4.12.6	Тиражирование АО	313
	4.13	Алгоритм выполнения запроса доступности витрины данных	318
	4.14	Заявки на создание РЗ	319
	4.14.1	Формирование заявки на создание РЗ	320
	4.14.2	Просмотр заявки на создание РЗ	322
	4.14.3	Обработка и согласование заявки на создание РЗ	324
	4.15	Заявки на создание проверок 2.0	326
	4.15.1	Формирование заявки на создание проверки 2.0	328
	4.15.2	Просмотр заявки на создание проверки 2.0	331
	4.15.3	Обработка и согласование заявки на создание РЗ	332
	4.16	Переход в личный кабинет участника взаимодействия	335
	4.17	Управление инцидентами качества 1.0	336
	4.17.1	Формирование инцидентов качества 1.0	337
	4.17.2	Статусная модель инцидента качества 1.0	341
	4.18	Управление инцидентами качества 2.0	343
	4.18.1	Формирование инцидентов качества данных 2.0	344
	4.18.2	Статусная модель инцидента качества данных 2.0	349
	4.19	Опубликованные на информационном портале наборы данны	х для
искусс	твенн	ого интеллекта	350
	4.19.1	Просмотр информации о наборе данных ИИ	354
	4.19.2	Формирование заявки на доступ к набору данных ИИИ	357

2 Определения

Атрибут – характеристика объекта в виде отдельной информационной структуры. Для каждого атрибута указывается название, тип данных и другие характеристики.

Атрибуты ИС – перечень атрибутов, описывающих структуру данных ГИС/ИС в части передаваемых данных.

Атрибуты ИР – перечень атрибутов, представленных в НПА, описывающих сведения о данных, размещаемых в государственных информационных ресурсах и/или обрабатываемых в государственных информационных системах, обработка которых предусмотрена законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами, соглашениями органов государственной власти, технологическими картами межведомственного взаимодействия.

Витрина данных – комплекс программных и технических средств, обеспечивающий загрузку, хранение и предоставление государственных данных из информационных систем органов и организаций государственного сектора другим органам и организациям государственного сектора с использованием единой информационной платформы и посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия для предоставления государственных И муниципальных услуг, исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме, а также для представления государственных данных в подсистему информационно-аналитического обеспечения единой информационной платформы.

Государственная информационная система (ГИС) – информационная система, создаваемая в целях реализации полномочий государственных органов и обеспечения обмена информацией между этими органами, а также в иных установленных федеральными законами целях.

Запрос данных, SQL-запрос – регламентированный запрос к данным, сформулированный на языке SQL (англ. Structured Query Language) – декларативный язык программирования, применяемый для создания, модификации и управления данными в реляционной базе данных).

Информационная система (ИС) – совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

Информационный ресурс (ИР) – информация, содержащаяся в государственных информационных системах, а также иные имеющиеся в распоряжении государственных органов сведения и документы.

Набор данных (НД) – идентифицированная логическая совокупность данных, состоящая из атрибутов ИС.

Набор проверок (НП) – Набор проверок качества данных на версию модели витрины данных;

Обладатель данных – участник НСУД, осуществляющий в части данных, обладателем которых он является, формирование и ведение модели государственных данных, создание и обеспечение функционирования витрин

данных (при наличии), настройку ограничений доступа к данным, предоставление государственных данных, а также обеспечивающий качество предоставляемых государственных данных.

Паспорт ИС – общие сведения о ГИС/ИС (название краткое и полное, регламентирующий нормативный правовой акт (далее – НПА) и др.).

Паспорт ИР – общие сведения о ИР (название краткое и полное, регламентирующий НПА и др.).

СМЭВ4 – подсистема обеспечения доступа к данным СМЭВ.

Пользователь государственных данных, потребитель данных - органы и организации государственного сектора, осуществляющие использование государственных данных, содержащихся в НСУД.

Регламентированный запрос – описание государственных данных, передаваемых в рамках обмена государственными данными с использованием витрин данных, сформированное на основе модели государственных данных и поддерживаемое в единой системе межведомственного электронного взаимодействия.

СМЭВ – единая система межведомственного электронного взаимодействия. **УКЭП** – усиленная квалифицированная электронная подпись.

ФОИВ – Федеральные органы исполнительной власти.

3 Введение

Федеральная государственная информационная система «Единая информационная платформа Национальной системы управления данными» (далее – Система) предназначена для автоматизации процессов управления государственными данными, в том числе автоматизации процессов управления взаимодействием поставщиков и потребителей государственных данных.

Система обеспечивает:

- управление информационным взаимодействием между источниками данных и Системой, между Системой и получателями данных;
- получение, обработку, распространение, контроль передачи изменений в данных;
- автоматизированную и автоматическую загрузка данных в Систему;
- предоставление доступа к целевым данным;
- определение набора проверок целевых данных;
- управление исполнением проверок целевых данных и обработок результатов;
- подготовку детализированных, а также сводных (агрегатированных) отчетов;
- управление концептуальной моделью целевых данных;
- управление логической моделью целевых данных;
- управление справочниками и реестрами;
- ведение и загрузку справочников и реестров;
- поиск в справочниках и реестрах;
- идентификация и аутентификация пользователей;
- управление учетными записями пользователей;
- разделение полномочий (ролей) пользователей, включая ограничение прав пользователей по вводу информации в Систему;
- предоставление доступа к Системе уполномоченным представителям государственной власти с целью реализации ими контрольно-надзорных и правоохранительных функций;
- сбор, запись и хранение информации о событиях безопасности с возможностью мониторинга (просмотра, анализа) результатов регистрации событий безопасности;
- обеспечение возможности просмотра и анализа информации о действиях отдельных пользователей в Системе;
- мониторинг функционирования Системы;
- сбор, решение и анализ инцидентов;
- версионирование содержимого репозитория исходного кода, то есть поддержку нескольких версий компонентов и целевых операционных систем;
- контроль и отслеживание зависимостей совместимости компонентов и целевых операционных систем;
- предоставление удаленного доступа к репозиторию исходного кода;

- сбор и анализ информации о функционировании Системы, ее подсистем/модулей/сервисов;
- управление резервным копированием и восстановлением данных Системы;
- управление информационным порталом;
- обработка запросов данных со стороны СМЭВ4.

4 Общее описание процесса описания модели данных

Для описания модели данных в ЕИП НСУД:

1. Опишите сведения об ИР:

Проверьте наличие в системе описания ИР. В случае наличия – проверьте корректность введенной информации, в случае отсутствия – создайте запись об ИР и заполните информацию об ИР, внесите информацию о НПА.

2. Опишите атрибуты ИР:

Заведите атрибуты, а также группы атрибутов (при необходимости) ИР, которые нужно в дальнейшем связать с атрибутами ИС для формирования взаимосвязи между ИР, ИС и наборами данных (при необходимости).

3. Подпишите и направьте на рассмотрение описание ИР Оператору ЕИП НСУД:

Направьте совокупность введенной информации об ИР на рассмотрение Оператору ЕИП НСУД.

4. Опишите сведения об ИС:

Проверьте наличие в системе описания ИС. В случае наличия – проверьте корректность введенной информации, в случае отсутствия – создайте запись о ИС и заполните информацию об ИС, свяжите ИС с ИР.

5. Опишите атрибуты ИС:

Заведите атрибуты, а также группы атрибутов (при необходимости) информационных систем, описывающие данные, задействованные в межведомственном обмене. К ним относятся:

- данные, передаваемые в информационные системы органов и организаций государственного сектора посредством СМЭВ;
- данные, передаваемые в органы и организации государственного сектора в электронном виде в соответствии с заключенными соглашениями об информационном взаимодействии и (или) по другим основаниям с использованием иных технологий, отличных от представления данных посредством СМЭВ;
- данные, размещаемые обладателями государственных данных в свободном доступе в информационно-коммуникационной сети Интернет.

6. Подпишите и отправьте на рассмотрение введенную информацию об ИС:

Направьте совокупность введенной информации об ИС на рассмотрение Оператору ЕИП НСУД. Стадии согласования описаны ниже.

7. Сформируйте набор данных (при необходимости):

Создайте набор(ы) данных из атрибутов ИС. Количество наборов данных и их логическое разделение производится на усмотрение обладателя данных с учетом целей предоставления.

8. Подпишите и направьте на рассмотрение введенную информацию о наборе данных:

Подпишите электронной подписью совокупность введенной информации и переведите ее в статус «На согласовании».

9. Опишите модель витрины данных;

Создайте описание витрины данных и опишите атрибутивный состав из атрибутов ИС. Количество витрин данных и их логическое разделение производится на усмотрение обладателя данных с учетом целей предоставления.

10. Подпишите и направьте на рассмотрение введенную информацию о витрине данных;

Подпишите электронной подписью совокупность введенной информации и переведите ее в статус «На согласовании».

11. Направьте описание модели витрины данных в СМЭВ4.

Зарегистрируйте сформированную структуру модели витрины данных в тестовом и продуктивном контуре СМЭВ4.

12. Опишите регламентированные запросы SQL к ВД;

13. Подпишите и направьте на рассмотрение введенную информацию о регламентированном запросе;

Подпишите электронной подписью совокупность введенной информации и переведите ее в статус «На согласовании».

14. Направьте описание регламентированного запроса SQL в СМЭВ4.

Зарегистрируйте сформированный регламентированный запрос в тестовом и продуктивном контуре СМЭВ4.

15. Опишите наборы проверок качества данных 1.0 на витрине данных.

Создайте описание набора проверок качества данных, заполните набор проверок качества проверками данных на витрине данных. Количество наборов проверок качества и их логическое разделение производится на усмотрение обладателя данных с учетом целей предоставления

16. Подпишите и направьте на рассмотрение введенную информацию о наборе проверок качества 1.0;

Подпишите электронной подписью совокупность введенной информации и переведите ее в статус «На согласовании».

17.Запустите проверки качества данных 1.0.

Запустите набор проверок качества данных 1.0 на исполнение по расписанию.

4.1 Начало работы с системой

Работа в Системе доступна для пользователей, имеющих учетную запись ЕСИА, прикрепленную к профилю организации.

Примечание:

При отсутствии привязки учетной записи ЕСИА к профилю организации необходимо обратиться к администратору ЕСИА вашей организации.

Для начала работы с системой:

- 1. Перейдите по ссылке <u>https://nsud.gosuslugi.ru/</u>.
- 2. Нажмите на кнопку Войти в верхней правой части интерфейса.
- 3. Авторизуйтесь в Системе посредством логина и пароля учетной записи ЕСИА (учетная запись на портале gosuslugi.ru).

После успешной авторизации производится переход на страницу выбора организации входа (Рисунок 1):

еипнсуд		
	Войти как	
	Для доступа к системе необходимо выбрать организацию. При отсутствии организации необходимо обра к администратору профиля организации ЕСИА.	титься
	Выбор организации	
	ОРГАНИЗАЦИЯ 542709702 ОРГАНИЗАЦИЯ 542709702 (3025898706040)	→
	Конструктор услуг Конструктор услуг (000000000013)	→
	ОРГАНИЗАЦИЯ -1237682074 ОРГАНИЗАЦИЯ -1237682074 (1020200715282)	→
	«Автотесты ЛКУВ, тип не указан, отсутствует в СМЭВ» «Автотесты ЛКУВ, тип не указан, отсутствует в СМЭВ» (1041111308072)	÷

Рисунок 1 Страница выбора организации

На странице списка организаций входа:

- 4. Выберите организацию.
- 5. Нажмите кнопку Перейти.

Откроется главное окно Системы (Рисунок 2). В правом верхнем углу отобразится наименование выбранной организации (Рисунок 3).

еипнсуд	=	Q, Понок 🏚 Финцифры России Avanpost A>
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Единая информационная платформа Национальной системы управления данными Обновить данные
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЛК УВ	<	Общие сведения Рейтинги План-график внедрения витрин данных Справочники ЕСНСИ Панель администратора витрин Панель администратора подписок
ШАБЛОНЫ	<	Тип организации Участники взаимодействия
СПРАВОЧНИКИ	<	Не выбрано • Не выбрано • Съ Найти
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Статистика актуалына на 19.05.2025 04:07:32 +03:00
эксплуатация	<	198 утвержденных информационных ресурсов 122 согласованных информационных систем
ЭКСПЕРТИЗА	<	Подробнее ~
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	388 согласованных наборов данных 154 опубликованных в СМЭВ4 витрин данных Подробнее ✓ Подробнее ✓
ПОРТАЛ НСУД	<	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	
		ЕИП НСУД Тех. поддержка

Рисунок 2 Главное окно Системы ЕИП НСУД

еипнсуд	=	Q, Понок 🖉 Минцифры России Аvanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Единая информационная платформа Национальной системы управления данными Обновить данные Обновить данные
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЛК УВ	<	Общие сведения Рейтинги План-график внедрения витрин данных Справочники ЕСНСИ Панель администратора витрин Панель администратора подписок
ШАБЛОНЫ	<	Тип организации Участники взаимодействия
СПРАВОЧНИКИ	<	Не выбрано + Не выбрано + 13 Найти
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Статистика актуалына на 19.05.2025 04.07:32 +03:00
эксплуатация	<	
ЭКСПЕРТИЗА	<	122 согласованных информационных систем Подробнее ~ Подробнее ~
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	388 согласованных наборов данных Подробнее ~ 154 опубликованных в СМЭВ4 витрин данных Подробнее ~
ПОРТАЛ НСУД	<	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	
		ЕИП НСУД Тек. поддержка

Рисунок 3 Наименование выбранной организации

Для переключения между целевыми организациями учетной записи (организации, прикрепленные в разрезе организации входа):

 В правом верхнем углу нажмите на наименование организации входа (Рисунок 3). Отобразится информация об организации входа и список целевых организаций в разрезе организации входа. Выберите целевую организацию из списка. Произойдет переключение между организациями учетной записи пользователя для работы в Системе. В главном окне Системы отобразится наименование выбранной целевой организации (Рисунок 6).

еипнсуд	≡	Q Понос 🌒 Омицифры России Аvanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Единая информационная платформа Национальной системы управления данными Министретво цифрового развития, свази и Обиленть данные Обиленть данные
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федерации Миниров Гохони 1047702025/01
ЛК УВ	<	Общие сведения Рейтинги План-график внедрения витрии данных Справочники ЕСНСИ Панель администр к
шаблоны	<	Тип организации Участники взаимодействия
СПРАВОЧНИКИ	<	Не выбрано - Не выбрано - Санайти
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Статистика актуальна на 19.05.2025 04:07:32 +03:00
эксплуатация	<	••• 198 утвержденных информационных регурсов
ЭКСПЕРТИЗА	<	и со утворядствая такроравционных ресурсов Подробнее ~ Подробнее ~
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	388 согласованных наборов данных Подробнее ∽ 154 опубликованных в СМЭВ4 витрии данных Подробнее ∽
ПОРТАЛ НСУД	<	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	
https://nsud-demo.test.gosuslugi.ru/pmd.W		ЕИП НСУД Тех. поддержка

Рисунок 4 Переключение между целевыми организациями

Для просмотра прав учетной записи пользователя необходимо в правом верхнем углу нажать на имя учетной записи и далее кнопку **Профиль (**Рисунок 6).

еипнсуд	≡	Q. Понск 🏚 🕥 Минцифры России	Avanpost A. V
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Единая информационная платформа Национальной системы управления данными ликузалиство циеволого взаистия, слади и массоли и комаличиский российской есстемы им	нСУД астника взаимодействия
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<		ортал НСУД
ЛК УВ	<	Общие сведения Рейтинги План-график внедрения витрин данных Справочники ЕСНСИ Панель администратора витрин Панель администратора СПСИ СПО	ыйти
шаблоны	<	Тип организации Участники взаимодействия	
СПРАВОЧНИКИ	<	Не выбрано • Не выбрано •	3 Найти
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Статистика актуалына на 19.05.2025 04-07:32 +03:00	
эксплуатация	<	198 утвержденных информационных ресурсов и I 122 согласованных информационных систем	
ЭКСПЕРТИЗА	<	Подробнее У Подробнее У	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	388 согласованных наборов данных Подробнее ∨ 154 опубликованных в СМЭВ4 витрин данных Подробнее ∨ Подробнее ∨ Подробнее ∨	
ПОРТАЛ НСУД	<		
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<		
ttps://nsud-demo.test.gosuskugi.nu/pitu/profile		ЕИП НСУД	Тех. поддержка

Рисунок 5 Переход к описанию профиля пользователя

В результате выполнения действия откроется страница с описанием профиля и отображением списка выданных ролей для работы в Системе (Рисунок 6).

епнсуд	=			Минцифры России Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Avanpost Avanpost		
участник взаимодействия	<	Министерство цифрового разви	ттия, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	
лк ув	<			
шаблоны	¢	E-mail (Учетная запись ЕСИА):	example@example.com	Роли пользователя
СПРАВОЧНИКИ	ŝ	Дата регистрации: Статус:	16.12.2020 Активный	Поставщик данных ПИАО Потребитель данных ПИАО
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Контактные данные		 Активный пользователь НСУД Администратор НСУД-ПМД Администратор НСУД-ПМД
эксплуатация	<	Телефон: Служебные данные	-	Администратор ПСУД Аналитик ПИАО Администратор ПИАО
ЭКСПЕРТИЗА	¢	Должность: Дополнительная	-	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	¢.	информация:		
ПОРТАЛ НСУД	<			
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	÷			
🖄 Пользователи				
 Политики доступа Журнал ошибок 	0			
Журнал контроля				

Рисунок 6 Информация об учетной записи пользователя

Для получения дополнительных прав для работы в Системе необходимо сформировать заявку согласно инструкции <u>Инструкция по получению доступа в</u> <u>ЕИП НСУД</u>.

4.2 Информационные ресурсы

В разделе Системы **Модель данных** – **Информационные ресурсы** доступно управление информационными ресурсами (далее ИР) Системы. Управление включает в себя:

- Создание, просмотр и редактирование сведений об ИР;
- Описание атрибутивного состава ИР;
- Управление потребителями данных ИР;
- Управление связью ИР с объектами КМД;
- Подписание и согласование введенной информации об ИР.

Просмотр перечня информационных ресурсов доступен всем авторизованным пользователям. Для управления информационными ресурсами необходимо иметь роли: *Аналитик модели данных* и *Архитектор модели данных*.

Перечень информационных ресурсов представлен в формате списка на странице раздела **Информационные ресурсы** (Рисунок 7).

еипнсуд ≡	Q Поиск				🌲 🗿 Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	·# / ИР					
Концептуальная модель	Информационны	ые ресурсы				Добавить ИР
Ш Информационные ресурсы	Список ИР				< Функции < Экспорт	< o T
Информационные системы	Показать 25 👻	записей			Поиск:	
📦 Наборы данных	Записи с 1 до 25 из	327 записей			Поплыдущая 1 2 3 4 5	14 Следующая
 Витрины данных Регламентированные запросы 	ид ↑⊥.	Дата 11 публикации в реестре	Наименование ИР (полное / краткое)	Наименование ИС (полное / краткое)	Наименование участника 🕄 взаимодействия (полное / краткое)	Статус
 Виды сведений Подписки и доступы 	00001F.00136R	25.12.2020	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок ЕИС Заполнено 9 / 16	Единая информационная система в сфере закупок ЕИС	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	На доработке
на Аналитические отчеты участник взаимодействия < лк ув <	00001F.00162R	25.02.2021	Подсистема информационно- аналитического обеспечения пидо Заполнено 8 / 16	Государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами "Электронный биоджет" гиис э5 Единая информационная система в сфере закупок ЕИС	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	На доработке
шаблоны <	00001F.00168R	02.03.2021	Автоматизированная система Федерального казначейства АСФК Заполнено 8 / 16	Единая информационная система в сфере закупок ЕИС	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	На доработке
качество данных <	00001F.00568R	13.11.2023	Тестирование функционала 13 ноября Тест работы Заполично 16 / 16	Тест создания 13 ноября всвефс Тестирование ыфысфсф	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Чернових

Рисунок 7 Раздел «Информационные ресурсы»

В списке представлена общая информация об ИР:

- «ИД» идентификатор ИР;
- «Дата публикации в реестре» дата создания описания ИР в Системе;
- «Наименование ИР (полное/краткое)» полное и краткое наименование ИР;
- «Наименование ИС (полное/краткое)» полное и краткое наименование информационных систем, связанных с ИР;
- «Наименование участника взаимодействия (полное/краткое)» полное и краткое наименование участника взаимодействия, владельца ИР;
- «Статус» статус согласования ИР в Системе.

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 8).

ипнсуд	=	Q, Novek					🌲 💿 Минцифры России	Avanpost A.	
ЮДЕЛЬ ДАННЫХ	~	ир / ИР							
Концептуальная модель		Информацион	ные ресурсы					Добавить ИР	
Информационные ресурсы		Участник взаимоде	іствия	ИС		Статус			
Информационные системы		Не выбрано		 Не выбрано 		Не выбрано	Найти		
Наборы данных		🔲 Показывать ар	X01B						
Витрины данных	ые	Список ИР					< Функции < Экспорт		
запросы Виды сведений		Показать 25 • залисей				Поиск			
Подписки и доступ	ы	Записи с 1 до 25 и	а 327 записей				Преднахучие 1 2 3 4 5 -	34 Следующая	
Аналитические отч	еты	ид †⊧	Дата публикации в 13 реестре	Наименование ИР (полное / краткое)	Наименование ИС (по	лное / краткое)	Наименование участника 🛝 взаимодействия (полное / краткое)	Статус	
астник аимодействия	¢	00001F.00136R	25.12.2020	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок ЕИС	Единая информацион ЕИС	ная система в сфере закупок	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	На доработке	
УВ	<			Заполнено 9716					
БЛОНЫ	C.	00001F.00162R	25.02.2021	Подсистема информационно-аналитического обеспечения ПИЛО	Государственная инте управления общество ГИИС 36	грированная информационная система энными финансами "Электронный бюджет"	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	На доработке	
равочники	¢		Заполнено 8 / 16	Sanoneeso 8 / 16	Единая информационная система в сфере закулок БИС				
НЕСТВО ДАННЫХ		00001F.00168R	02.03.2021	Автоматизированная система Федерального казначейства	Единая информацион	ная система в сфере закулок	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	На доработке	
сплуатация	¢			АСФК Заполнено 8 / 16	ЕИС		КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ		
СПЕРТИЗА	<	00001F.00568R	13.11.2023	Тестирование функционала 13 ноября	Тест создания 13 ноя	бря всасфс	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО Чер		
СТРОЙКА ГЛАСОВАНИЙ	¢			Заполнено 16 / 16	иестирование ыфисфор		rener en el Plu IBM ESAbarri		
		00001F.00591R	07.06.2024	Naimenovamie	-		ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	На доработке	

Рисунок 8 Фильтрация списка ИР

Фильтрация списка ИР осуществляется по параметрам:

- «Участник взаимодействия» поле–фильтр используется для фильтрации списка по участнику взаимодействия – владельцу ИР. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать участника взаимодействия;
- «ИС» поле–фильтр используется для фильтрации списка по связанным ИС. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать ИС;
- «Статус» поле–фильтр используется для фильтрации списка по статусу согласования ИР. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из значений: «Черновик», «На доработке», «Утверждено»;
- «Показывать архив» параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Состав отображаемых полей списка ИР настраивается с помощью кнопкиглаза «Настроить список» (иконка «глаз»).

Для выгрузки (экспорта) списка ИР из Системы в форматах XLSX или CSV используется расположенная слева над списком кнопка **Экспорт**.

По кнопке «Функции» осуществляется доступ к следующим функциям:

- «Скачать шаблон» функция предназначена для выгрузки шаблона ИР в формате XLSX для последующего импорта описания ИР;
- «Импорт» функция предназначена для загрузки (импорта) описания ИР в Систему в формате XLSX.

4.2.1 Создание информационного ресурса

Для описания сведений об ИР, в состав которого нормативно входят сведения, которые планируется передавать в Наборах данных:

1. Нажмите кнопку **Добавить ИР** в правой верхней части интерфейса. Откроется форма **Новый информационный ресурс**.

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🌲 🥥 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	∯ / ИР / Новый ИР	
е Концептуальная модель	Новый информационный ресурс	
Информационные ресурсы	Создание нового ИР	
Информационные системы	. Наименование участника взаимодействия	
🌍 Наборы данных	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО × +	
📚 Витрины данных	1 Denies university 10	
Регламентированные запросы	Полное каменование и/	
🖨 Виды сведений	_* Сокращенное наименование ИР	
🌲 Подписки и доступы	Краткое наименование ?	
dil Аналитические отчеты	: Документы основания	
Участник	Добавить НПА	
взаимодеиствия	Если нормативно-правового акта нет в списке, вы можете его добавить в разделе Документы	
лкув <		
шаблоны <	: Уровень межведонственного использования данных ИР Не выбрано •	
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	<u>способ ведения</u>	
эксплуатация <	• No anospecific *	

Рисунок 9 Фрагмент формы «Новый информационный ресурс»

- 2. Заполните форму создания нового ИР (Рисунок 9). Обязательные поля отмечены звездочкой.
 - *Наименование участника взаимодействия выпадающий список с наименованиями УВ. Воспользуйтесь поиском и выберите наименование необходимого УВ – владельца ИР;
 - *Полное наименование ИР поле ввода. Введите полное наименование ИР согласно НПА;
 - *Сокращенное наименование ИР поле ввода. Введите сокращенное наименование ИР согласно НПА;
 - *Документы основания поле выбора НПА. Для добавления нормативноправового акта, нажмите на кнопку Добавить НПА. В открывшемся списке выберите НПА, либо добавьте новый на вкладке Новый (допустимые форматы файлов: docx, doc, pdf, размер файла не должен превышать 10 мб);
 - *Уровень межведомственного использования данных ИР выпадающий список с уровнями. Доступны для выбора: «Федеральный», «Региональный», «Муниципальный» или значение «Данные ИР на межведомственном уровне не используются»;
 - *Способ ведения выпадающий список с типами ведения. Доступны для выбора: «В бумажном виде», «В электронном виде» или «Комбинированный»;
 - *Ответственное лицо за ведение ИР поле выбора ответственных лиц. Для добавления сотрудников нажмите на кнопку **Добавить сотрудника**.

В открывшемся списке выберите сотрудника, либо добавьте нового на вкладке **Новый**;

• В архиве – признак переноса ИР в архив;

Важно!

Архивация информационного ресурса доступна при отсутствии связи с ИС, НД и ВД.

3. Нажмите кнопку Сохранить в нижней части формы.

После сохранения данных в форме создания открывается форма просмотра описания ИР.

Примечание:

Вопросительный знак в правой части поля означает наличие подсказки. Чтобы воспользоваться подсказкой наведите курсор мыши на знак вопроса:

Для перехода к форме просмотра сведений об ИР из реестра ИР необходимо нажать на его **ИД** или **Наименование** в списке.

Форма просмотра содержит вкладки:

- Общие сведения
- Атрибуты
- Потребители данных
- Объекты КМД
- Согласование

4.2.2 Просмотр общих сведений об ИР

На странице просмотра карточки ИР (Рисунок 10), в верхней части интерфейса отображается наименование ИР, уникальный идентификатор и статус согласования. На вкладке **Общие сведения** отображается общая информация об ИР, в правой верхней части доступна кнопка **Редактировать**.

еипнсуд ≡	Q Поиск		A 0	Минцифры России	Avanpost A,
модель данных 🗸	😤 / ИР / Официальный сайт Ед	иной информационной системы в с			
у Концептуальная модель	Официальный сайт Еди На доработке	иной информационной системы в сфере закупок			
Ш Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибут	ы Потребители данных Объекты КМД Согласование			
Информационные					
Наборы данных	Основная информация	Экспорт Редактировать	Связи		
📚 Витрины данных	Уникальный идентификатор ИР в НСУЛ:	00001F.00136R	ВД 3	HД 12	NC 1
 Регламентированные запросы Вилы сведений 	Наименование участника взаимодействия:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Шаблон витрины de 503c9702-eb31-4a0 3.1	mo_view_test (3.0) 6-912d-487ca5fbae35	0
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Полное наименование ИР: Сокращенное наименование ИР:	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок. ЕИС	Тест позиции 3 04850108-7df9-4476 4.0	-843f-0539e48ae35f	0
участник взаимодействия	Документы основания:	Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" Утверживый орган: АППАРАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ:	Тестовая витрина Заb7f264-9539-4ba9 1.0	-942b-dbacd962b820	0
лкув <		South contraction	Записи с 1 до 3 из 3 записей	Предыдущая	Сладующы
шаблоны <	Уровень межведомственного	Фодеральный			
справочники <	использования данных ИР:				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Способ ведения:	В бумажном виде (указывается для ИР, не переведенных в электронный вид)			

Рисунок 10 Форма просмотра карточки ИР

При необходимости редактирования основной информации ИР:

- 1. Нажмите Редактировать на вкладке Общие сведения.
- 2. На открывшейся странице (Рисунок 11) отредактируйте информацию. Форма редактирования ИР аналогична форме создания.
- 3. Нажмите на кнопку Сохранить в нижней части формы.

Примечание:

Редактирование основной информации доступно только для ИР в статусе **Черновик** и **На доработке**.

еипнсуд ≡	Q. Помок	🌲 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸	
модель данных 🗸	🐐 / Реестры / ИР / Официальный сайт Единой информационной системы в с / Основная информация		
у Концептуальная модель	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок 00001F.00136R На деработие		
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Потребители дзниых Объекты КМД Согласование		
Информационные системы		· · · · ·	
💱 Наборы данных	Основная информация Дополнительная информация	Данные об информационном ресурсе	
📚 Витрины данных	<u>полное наименование ИР</u>	Уникальный идентификатор ИР в НСУД: 00001F.00136R Наименование участника влаимодействия: фелеральное казимацейство	
Регламентированные	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок ?		
запросы	: Сокращенное наименование ИР		
🖨 Виды сведений	ENC ?	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕИСТВО	
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	<u>*</u> Документы основания	Справочная информация Требования по заполнению и ведению паспорта	
участник < взаимодействия <	Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" Утвердивший орган: АЛГАРАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	государственного информационного ресурса разработаны с учетом положений Концепции создания и функционирования национальной системы управления данными, утвержденной распоряжением Правительства	
лкув <	Добавить НПА	Российской Федерации от 3 июня 2019 г. No 1189-р	
ШАБЛОНЫ <	Если нормативно-правового акта нет в списке, вы можете его добавить в разделе Документы		
справочники <	_ Уровень межведомственного использования данных ИР		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Федеральный ×		
эксплуатация <	· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Рисунок 11 Фрагмент формы редактирования основной информации ИР

Также вкладка Общие сведения содержит блоки:

- Виды сведений СМЭВ отображается список видов сведений, по которым производится предоставление данных из ИР. Для добавления информации необходимо нажать кнопку Добавить и в открывшемся окне указать наименование, идентификатор и ссылку на XSD схему вида сведений.
- Ограничение доступа к данным, содержащимся в ИР отображается список ограничений доступа к данным, содержащимся в информационном ресурсе. Для добавления информации необходимо нажать кнопку **Добавить** и в открывшемся окне указать тип доступности и дополнительную информацию о доступности при необходимости.
- Обновление данных ИР отображается информация об обновлении данных в информационных ресурсах. Для редактирования необходимо нажать кнопку Редактировать и в открывшейся форме заполнить необходимую информацию об обновлении и периодичности обновления данных ИР
- Сведения о наличии геопространственных данных в ИР отображается информация о наличии геопространственных данных в ИР. Для редактирования необходимо нажать кнопку Редактировать и в открывшейся форме указать наличие геопривязки и тип геометрии.

И виджет **Связи**, в котором отображается список связанных с ИР витрин данных, наборов данных и информационных систем. Связь с витринами осуществляется через атрибуты информационных систем, используемых в витрине данных, которые связаны с информационным ресурсом. Связь с наборами осуществляется через атрибуты информационных систем, используемых в наборе данных, которые связаны с информационным ресурсом. Связь с информационными системами осуществляется посредством указания в форме создания или редактирования ИС связанного ИР.

4.2.3 Описание атрибутов ИР

На вкладке **Атрибуты** производится управление атрибутивным составом информационного ресурса. Для описания атрибутивного состава информационных ресурсов необходимо создать группы атрибутов и атрибуты ИР.

Для создания группы атрибутов ИР:

- 1. С формы ИР, в рамках которой планируется добавление группы атрибутов, перейдите на вкладку **Атрибуты**.
- 2. Перейдите на подвкладку Группы атрибутов.
- 3. Нажмите на кнопку **Добавить группу**. Откроется форма создания новой группы атрибутов, вкладка **Основные** (Рисунок 12).

Примечание:

Создание группы атрибутов доступно только для ИР в статусе **Черновик** и **На доработке**.

еипнсуд ≡	Q Поиск	
модель данных 🗸	# / ИР / Официальный сайт Единой информационной системы в с / Новая группа атрибутов	
ç Концептуальная модель	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок 00001F.00136R Надеработие	
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Потребители данных Объекты КМД Согласование	
Информационные системы	Атрибуты Труппы атрибутов	
🌍 Наборы данных	line and an	
Витрины данных	Новая группа атрибутов	
Регламентированные запросы	Основные Дополнительные	
🖨 Виды сведений		
🜲 Подписки и доступы	Наименование	2
Аналитические отчеты	иведите палинелование	f
участник	Объект КМД	
< взаимодействия <	Не выбрано	÷
пкув <		
ШАБЛОНЫ	Родительские группы	
	Не выбрано	÷
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
	Сохранить и создать новый Отмена	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 12 Форма «Новая группа атрибутов»

- Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой: Вкладка Основные:
 - *«Наименование» введите наименование группы атрибутов;
 - «Объект КМД» из выпадающего списка выберите объект КМД;

• «Родительские группы» – из выпадающего списка выберите родительскую группу атрибутов.

Вкладка Дополнительные:

- «Описание атрибута» введите описание группы атрибутов;
- «Типы доступности» из выпадающего списка выберите тип доступности: «Ограниченный доступ» или «Без ограничений»;
- «Дополнительная информация о доступности» введите дополнительную информацию о доступности;
- «Связь с ЕСНСИ» из выпадающего списка выберите справочник ЕСНСИ;
- Признак «В архиве» используется для отправки группы атрибутов в архив.

Примечание:

В системе предусмотрена возможность с формы создания группы атрибутов сразу перейти к созданию новой группы атрибутов при помощи кнопки **Сохранить** и создать новый.

5. Нажмите на кнопку Сохранить или Сохранить и создать новый.

Далее пользователь переходит к атрибутам ИР.

Для добавления атрибута ИР:

- 1. С формы ИР, в рамках которой планируется добавление атрибутов, перейдите на вкладку **Атрибуты**.
- 2. Перейдите на подвкладку Атрибуты.
- 3. Нажмите на соответствующую кнопку **Добавить атрибут**. Открывается форма добавления нового атрибута (Рисунок 13).

еипнсуд ≡	Q. Поиск			🌲 👩 Минцифр	ы России Avanpost A.			
ИОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	/ ИР / Официальный сайт Едино							
	Официальный сайт Едино 00001F.00136R На доработке	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок 00001F.00136R На деработие						
Информационные ресурсы Общие сведения Атрибуты Потребители данных Объекты КМД Согласование Информационные системы Атрибуты Группы атрибутов Согласование Согласование								
🐉 Наборы данных								
불 Витрины данных	Список атрибутов			Редактировать Добавить атрибут	< Экспорт < 🛛 🍸			
Регламентированные с	Показать 25 💌 записей			Πα	иск:			
Виды сведений	Записи с 1 до 3 из 3 записей				Предыдущая 1 Следующая			
Подписки и доступы	Код атрибута	1↓ Наименование	↑↓ Связанные ИС	Группы				
Аналитические отчеты	00001F.00136R.615008A	АБВ	ЕИС	• тестовая для теста	1			
частник	00001F.00136R.703005A	Атрибут 1	-	Группа атрибутовтестовая для теста	1			
ЗАИМОДЕЙСТВИЯ			-					
	00001F.00136R.884593A	АНД		• тестовая для теста	-			
кув <	00001F.00136R.884593A Записи с 1 до 3 из 3 записей	АНД		 тестивал дол теста 	Предыдущая 1 Следующая			
кув <	00001F.00136R.884593А Записи с 1 до 3 из 3 записей	АНД		 техточва для техта 	Предыдущая			
ік ув < цаблоны < правочники <	00001F.00136R.884593А Записи с 1 до 3 из 3 записей	АНД		 FOLLYMMER JUNE FOLLY 	Продмдунцая 1 Следуноцая			
к ув <	00001F.00136R.884593А Затиси с 1 до 3 из 3 записей	Анд		 FOLLYMBER 4019 FOLLY 	Предыдущия 1 Следующия			

Рисунок 13 Форма «Новый атрибут»
4. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:

Вкладка Основные:

- *«Наименование» введите наименование группы атрибутов;
- «Объект КМД» из выпадающего списка выберите объект КМД;
- «Родительские группы» из выпадающего списка выберите родительскую группу атрибутов.

Вкладка Дополнительные:

- «Описание атрибута» введите описание атрибута;
- «Типы доступности» из выпадающего списка выберите тип доступности: «Ограниченный доступ» или «Без ограничений»;
- «Дополнительная информация о доступности» введите дополнительную информацию о доступности;
- «Связь с ЕСНСИ» из выпадающего списка выберите справочник ЕСНСИ;
- Признак «В архиве» используется для отправки атрибута в архив.

Внимание!

Атрибуты не могут содержать латинские символы в наименовании. При попытке создания/редактирования/импорта атрибутов с латинскими символами в наименовании пользователю выведет ошибку.

Примечание:

В системе предусмотрена возможность с формы создания группы атрибутов сразу перейти к созданию новой группы атрибутов при помощи кнопки **Сохранить** и создать новый.

5. Нажмите на кнопку Сохранить или Сохранить и создать новый.

Важно!

При описании атрибутов ИР следует обратить внимание на разницу в формировании названия атрибутов ИР и атрибутов ИС. При необходимости добавления большого количества атрибутов рекомендуем воспользоваться функцией импорта (Рисунок 16).

Наименование атрибута ИР – это наименование из нормативного документа на русском языке в той формулировке, в которой он указан в документе (Рисунок 14).

еипнсуд ≡	Q Поиск			🏚 👩 Минцифры Р	оссии Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / ИР / Официальный сайт Единой информаци	юнной системы в с			
еректика Концептуальная модель	Официальный сайт Единой инфор 00001F.00136R На доработке	мационной системы в сфере	е закупок		
Ш Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Потреби	тели данных Объекты КМД С	огласование		
Информационные системы	Атрибуты Группы атрибутов				
🌍 Наборы данных	6				
📚 Витрины данных	Список атриоутов			Редактировать дооавить атриоут <	Экспорт 🤇 😉 🐧
Регламентированные запросы	Показать 25 💌 записей			Поисн	:
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 3 из 3 записей				едыдущая 1 Следующая
🜲 Подписки и доступы	Код атрибута	1↓ Наименование	11 Связанные ИС	Группы	
II Аналитические отчеты	00001F.00136R.615008A	АБВ	ЕИС	• тестовая для теста	1
участник	00001F.00136R.703005A	Атрибут 1	-	Группа атрибутовтестовая для теста	1
взаимодействия	00001F.00136R.884593A	АНД	-	• тестовая для теста	1
лкув <	Записи с 1 до 3 из 3 записей				едыдущая 1 Следующая
ШАБЛОНЫ <					
СПРАВОЧНИКИ <					
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <					

Рисунок 14 Формирование наименования атрибута ИР

Также в системе имеется возможность импорта атрибутов и групп атрибутов информационного ресурса из файла в формате XSLX.

Для импорта атрибутов и групп атрибутов ИР:

- 1. С формы ИР, в рамках которой планируется выполнить импорт, перейдите на вкладку **Атрибуты**.
- 2. Перейдите на подвкладку Атрибуты.
- 3. Нажмите на кнопку **Редактировать** (Рисунок 15). Откроется табличная форма редактирования атрибутов информационного ресурса (Рисунок 16).

еипнсуд	=	Q. Поиск			🌲 🔮 Минцифры Р	России Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / ИР / Официальный сайт Единой инф	ормационной системы в с			
Концептуальная модель		Официальный сайт Единой ин 00001F.00136R На доработке	нформационной системы в сфер	ре закупок		
Информационные ресурсы		Общие сведения Атрибуты По	отребители данных Объекты КМД	Согласование		
Информационные системы		Атрибуты Группы атрибутов				
Наборы данных						
Витрины данных		Список атрибутов			Редактировать Добавить атрибут <	Экспорт < 🛛 🕇
Регламентированны запросы	^{ie} <	Показать 25 🛛 💌 записей			Поисн	c
Виды сведений		Записи с 1 до 3 из 3 записей				едыдущая 1 Следующая
 Виды сведений Подписки и доступь 	ы	Записи с 1 до 3 из 3 записей Код атрибута	1↓ Наименование	1 Связанные ИС	Пр	едыдущая 1 Следующая
 Виды сведений Подписки и доступь Аналитические отческие отческ	ы еты	Записи с 1 до 3 из 3 записей Код атрибута 00001F.00136R.615008A	11 Наименование АБВ	↑↓ Связанные ИС ЕИС	Пр Группы • тестовая для теста	едыдущая 1 Следующая
 Виды сведений Подлиски и доступа Аналитические отчо Аналитические отчо 	еты	Записи с 1 до 3 из 3 записей Код атрибута 00001F.00136R.615008A 00001F.00136R.703005A	11 Наименование АБВ Агрибут 1	11 Связанные ИС ЕИС -	по Группы • тестовая для теста • Группа атрибутов • тестовая для теста	адыцуццая 1 Следуюццая
Виды сведений Подлиски и доступа Аналитические отчи частник заимодействия	ы еты <	Записи с 1 до 3 из 3 записей Код атрибута 00001F.00136R.615008A 00001F.00136R.703005A 00001F.00136R.884593A	11 Наименование АБВ Агрибут 1 АНД	11 Связанные ИС ЕИС –	По Группы гестовая для теста группа агрибутов тестовая для теста тестовая для теста тестовая для теста	egougrupa 3 Credynoupa
Виды сведений Подлиски и доступи И Аналитические отчи мастник взаимодействия	ы еты <	Записи с 1 до 3 из 3 записей Код атрибута 00001F.00136R.615008A 00001F.00136R.703005A 00001F.00136R.884593A Записи с 1 до 3 из 3 записей	1 Наименование АБВ Атрибут 1 АНД АНД	Связанные ИС ЕИС -	По Группы • тестовая для теста • Группа атрибутов • тестовая для теста • тестовая для теста По	едидиция 3 Следноция прецептия прецептия 3 Следноция
Виды сведений Подписки и доступи И Аналитические отчи имастник взаимодействия пк ув	ы еты < <	Записи с 1 до 3 из 3 записей Код атрибута 00001F.00136R.615008A 00001F.00136R.703005A 00001F.00136R.884593A Записи с 1 до 3 из 3 записей	↑↓ Наименование АБВ Агрибут 1 АНД	П Связанные ИС ЕИС - - -	Пе Группы - тестовая для теста - Группа агрибутов - тестовая для теста - тестовая для теста - тестовая для теста Пе	ergeugenzami ergeugenzami ergeugenzami a Conservouxen ergeugenzami a Conservouxen a Cons
Виды сведений Подлиски и доступи Аналитические отчи Аналитические отчи Аналитические отчи ПК ув Шаблоны справочники	ы еты < < < <	Записи с 1 до 3 из 3 записей Код атрибута 00001F.00136R.615008A 00001F.00136R.703005A 00001F.00136R.884593A Записи с 1 до 3 из 3 записей	1 Наименование АБВ Агрибут 1 АНД АНД	Связанные ИС ЕИС - .	ро Группы	egospression eg
Виды сведений Подписки и доступи И Аналитические отчи имастник замимодействия пк ув цаалоны справочники сачество дачных	ы еты < < < < <	Залиси с 1 до 3 из 3 залисей Код атрибута 00001F.00136R.615008A 00001F.00136R.703005A 00001F.00136R.884593A Залиси с 1 до 3 из 3 залисей	1 Наименование АБВ Агрибут 1 АНД АНД	П Связанные ИС ЕИС - - -	Группы	едоцурсция 3 Следоноция процентия процентия Следоноция Следоноция

Рисунок 15 Подвкладка «Атрибуты»

еипнсуд ≡	a	Споиск			ĸ	Минцифры России	Avanpost A. ~
модель данных 🗸	-14	/ ИР / Официальный сайт Единой инфор	мационной системы в с				
Концептуальная модель	0	Официальный сайт Единой инс	формационной системы в сфер	е закупок			
Информационные ресурсы		Общие сведения Атрибуты Пот	ребители данных Объекты КМД С	огласование			
Информационные системы		Атрибуты Группы атрибутов					
🌍 Наборы данных							
📚 Витрины данных		В Сохранить Отмена			Q Поиск		
Регламентированные запросы		Развернуть			Экспорт в XLSX	Импорт из XLSX	Шаблон таблицы
🚔 Виды сведений		Наименование атрибута *	Описание атрибута	Группа атрибутов	Вархиве	¥	
🌲 Подписки и доступы	1	АНД	АНД	тестовая для теста	Нет		
Аналитические отчеты	2	АБВ		тестовая для теста	Нет		
	3	Атрибут 1	Описание	тестовая для теста, Группа атрибутов	Нет		
участник <	4						
взаимодеиствия	5						
лкув <	6						
	7						
шавлоны <	8						
СПРАВОЧНИКИ <	9						
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	10 11						
эксплуатания <	12						

Рисунок 16 Табличная форма редактирования атрибутов ИР

- 4. Нажмите на кнопку Шаблон таблицы в правой верхней части интерфейса. Автоматически начнется загрузка файла шаблона импорта *data_attributes_template.xlsx*.
- 5. Заполните Excel файл шаблона импорта атрибутов и групп атрибутов информационного ресурса:

- На вкладке **Атрибуты** введите данные о наименовании, описании атрибута и информацию о группе, в которой находится атрибут в соответствующие столбцы таблицы.
- На вкладке **Группы атрибутов** аналогично введите наименование и описание группы атрибутов.
- В табличной форме редактирования атрибутов нажмите на кнопку Импорт из XLSX в правой верхней части интерфейса. Откроется модальное окно импорта (Рисунок 17).

еипнсуд ≡	Q Поиск	Импорт этрибутов ИР	ý l	🌲 👩 Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	/ ИР / Официальный сайт Единой инс				
у Концептуальная модель	Официальный сайт Единой и 00001F.00136R На доработке	Выберите XLSX файл для загрузки. Просмотреть статус загрузки и возникшие ошиб разделе - Загрузки	ки импорта можно в		
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Г		_		
Информационные системы	Атрибуты Группы атрибутов	Файл для импорта	_		
🌍 Наборы данных		Выбрать файл			
📚 Витрины данных	В Сохранить Отмена			Q Поиск	
Регламентированные с запросы	Развернуть	Отмена	Импортировать	Экспорт в XLSX Импорт из XLSX	Шаблон таблицы
🚔 Виды сведений	Наименование атрибута *	🖲 Описание атрибута 💿 Груп	па атрибутов	В архиве	i
🌲 Подписки и доступы	1 АНД	АНД тест	овая для теста	Нет	
II Аналитические отчеты	2 АБВ	тест	овая для теста	Нет	
MINCTURE	3 Атрибут 1	Описание тест	овая для теста, Группа атрибутов	Нет	
УЧАСТНИК < ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <	4				
ny vp	5				
11(70	7				
ШАБЛОНЫ <	8				
СПРАВОЧНИКИ <	9				
	10				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	11				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	12				

Рисунок 17 Модальное окно «Импорт атрибутов ИР»

- 7. Выберите заполненный шаблон при помощи кнопки Выбрать файл.
- 8. Нажмите на кнопку Импортировать.

При успешном импорте атрибутов и групп атрибутов информационного ресурса в табличной форме редактирования (Рисунок 16) отобразятся импортированные атрибуты информационного ресурса.

Для сохранения изменений нажмите на кнопку **Сохранить** в левой верхней части интерфейса.

Просмотреть статус загрузки и возникшие ошибки импорта атрибутов и групп атрибутов информационного ресурса можно в пункте главного меню Справочники — Загрузки — Атрибуты ИР. В отображаемом списке нажмите на значение в поле Записей/ошибок (Рисунок 18). Откроется модальное окно со списком ошибок импорта атрибутов ИР.

еипнсуд ≡	Q, Понск		\$ 0 Me	нцифры России	Avanpost A.			
модель данных <	# / Имеюрт атрибутов ИР							
участник взаимодействия <	ипорт данных Атрибут							
лк ув <	Список загрузок				< Экспорт			
шаблоны <	Показать 25 + записей			Поиск:				
справочники ~	алинск с 1 до 25 на 35 а записен Дота — 11 Миформационный ресурс загрузки	13 Наименование файла	Предмарицая 1 2	3 4 5 6 Статус	7 Следующая Записей / ощибок			
справочники Участники взаимодействия	27.12.2024 Проверка валидации полей 14:30 Проверка валидации полей	data_attributes_template (3).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	-/1			
ф Сотрудники	27.12.2024 Проверка влицации полей 14:30 Проверка влицации полей	data_attributes_template (3).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/1			
 Атрибуты Документы основания 	27.12.2024 Проверка влицации полей 14.26 Проверка влицации полей	data_attributes_template (3).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/1			
🛓 Загрузки 🗸 🗸	27.12.2024 Проверка вълидации полей 14-25 Проверка вълидации полей	data_attributes_template (3).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Импортирован	1/0			
Регламентированные запросы	27.12.2024 Проверка валицации полей 14:15 Проверка валицации полей	data_attributes_template (3).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/1			
Информационные ресурсы	27.12.2024 Проверка вълидации полей 14:14 Проверка вълидации полей	data_attributes_template (3).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/1			
Тестовые таблицы витрин данных	27.04.2024 Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок 10.47 БИС	data_attributes_template (2).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Импортирован	1/0			
Таблицы витрин данных ИИ	20.10.2023 Подсистема информационно-аналитического обеспечения 11.02 ПИАО	-	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	-/1			
Справочники НСИ Атрибуты ИС	31.03.2022 Единоа интегрированная информационная система "Соцстрах" 14:57 БИИС "Соцстрак"	Konus data_attributes_template ELN.xls	x Терехин Николай nv.terekhin@fss.ru	Импортирован	4/0			
Атрибуты ИР	31.03.2022 Единая интегрированная информационная система "Соцстрах" 14:53 ВИЮ: "Соцстрах"	Копия data_attributes_template ELN.xls	x Терехин Николай nv.terekhin@fss.ru	Отклонен	-/1			
Атрибуты ВС	31.03.2022 Единая интегрированная информационная система "Соцстрах" 14.05 ВИИС "Соцстрах"	ЕИП НСУД,xisx	Терехин Николай nv.terekhin@fss.ru	Отклонен	-/1			

Рисунок 18 Справочник импорта атрибутов ИР

Список возможных ошибок при импорте атрибутов ИР:

- Не указано «Наименование атрибута» ошибка: «Поле пустое».
- Указано неверное наименование группы атрибутов ошибка: «Группа не указана».
- Указано некорректное наименование атрибута ошибка «Атрибут не удалось сохранить. Наименование - не может иметь латинских символов».
- Некорректный формат импортируемого файла (отличный от xslx) ошибка «Формат Файла импорта некорректный».
- Некорректная структура импортируемого файла ошибка «Лист «Атрибуты» не найден» или «Лист «Группы атрибутов» не найден».
- Указано несколько атрибутов с одинаковым наименованием ошибка «Атрибут с наименованием: задублирован».
- Указаны архивные группы атрибутов в импортируемом файле ошибка «Группа(ы) архивные»
- Не указано «Наименование группы атрибутов» ошибка «Поле пустое».

На форме списка атрибутов ИР также есть возможность загрузки списка атрибутов ИР из табличной формы (в любом статусе согласования). Для этого нажмите на кнопку **Экспорт** и выберите необходимый формат файла. В результате выполнения действия на устройство пользователя автоматически начнется загрузка файла списка атрибутов ИР в формате XSLX/CSV, идентичного списку в табличной форме редактирования атрибутов ИР.

4.2.4 Описание потребителей и источников данных ИР

На вкладке Потребители данных отображается информация, введенная пользователем о потребителях данных и источниках данных ИР.

На подвкладке Потребители отображаются следующие блоки данных:

- Потребители ИР согласно НПА отображается список типов потребителей согласно нормативно правовым актам. Для указания информации необходимо нажать кнопку Добавить и в открывшемся окне выбрать тип потребителя из выпадающего списка следующих значений: Федеральные органы исполнительной власти, Органы местного самоуправления, Органы государственно власти субъектов Российской Федерации.
- Потребители ИР фактические отображается список потребителей фактических. Для указания информации необходимо нажать кнопку Добавить и в открывшемся окне выбрать участника взаимодействия, являющегося потребителем данных ИР, а также указать информационную систему потребителя.

На подвкладке Источники данных отображаются следующие блоки данных:

 Потребители ИР согласно НПА – отображается список типов потребителей согласно нормативно правовым актам. Для указания информации необходимо нажать кнопку Добавить и в открывшемся окне выбрать тип потребителя из выпадающего списка следующих значений: Федеральные органы исполнительной власти, Органы местного самоуправления, Органы государственно власти субъектов Российской Федерации.

4.2.5 Управление связью ИР с объектами КМД

На вкладке **Объекты КМД** производится управление связями ИР с объектами КМД Системы (Рисунок 19).

еипнсуд ≡	(Q, Поиск			🌲 🥥 Mares	цифры России	Avanpost
модель данных 🗸 🗸	1	🖀 / ИР / С	фициальный сайт Еденой информационной системы в с				
концептуальная модель		Официал 00001F.0013	ыный сайт Единой информационной системы в сфере закупок				
Информационные ресурсы		Общие све	дения Агрибуты Потребители данных Объекты КМД Согласование				
Информационные							
Ф Наборы данных		Список о	бъектов КМД	Создат	ь объект Добавить объек	т из КМД	< Экспорт
📚 Витрины данных		Показать	25 💌 записей			Поиск:	
Регламентированные <		Записи с 1	до 2 из 2 записей				ан 🚺 Следующа
запросы Виды сведений		Код †↓	Наименование объекта КМД		Родительский объект КМД	†↓ Статус	↑↓ Связь ↑↓
Подписки и доступы		00394	Тестовый		-	Предлож	сние
Аналитические отчеты		01079			- Auron		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
участник взаимодействия		010/6	датой плотексник помаци Дакой токнеские покаци - инстраные государства, их фодративные или нункципальные образования, неждинародные и иностранные укреждения или нокимерческие организации, придоставляющие токническую помиць		• Actop		~ X
nu ka		Записи с 1	до 2 на 2 записей				ая 1 Следующа
//K 98 <							
шаблоны <							
СПРАВОЧНИКИ <							
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <							
эксплуатация <							
ЭКСПЕРТИЗА <							
НАСТРОЙКА <							

Рисунок 19 Вкладка «Объекты КМД»

Список содержит следующую информацию об объектах КМД, связанных с ИР:

- «Код» код объекта КМД;
- «Наименование объекта КМД» наименование и описание объекта КМД;
- «Родительский объект КМД» наименование родительского объекта КМД;
- «Статус» статус согласования объекта КМД. Возможные значения: «Предложение», «Согласован», «В архиве» и «Конфликт».
- «Связь» кнопка удаления связи с объектом КМД.

Для фильтрации списка связей с объектами КМД воспользуйтесь кнопкой фильтрации (Рисунок 20). В открывшемся меню из раскрывающего списка выберите статус согласования объекта КМД и нажмите кнопку **Найти**.

еипнсуд =	Q, flowor		A O Mee	цифры России	Avanpost A
модель данных 🗸 🗸	帝 / ИР / Официальный сайт Единой информационной системы в С				
у Концептуальная модель	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок 00001F001308. На деработие				
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Потребители данных Объекты КМД Согласование				
Информационные системы					
🏟 Наборы данных	Статус		_		
🛢 Витрины данных	Не выбрано		Υ	Найть	4
Регламентированные с	Список объектов КМД	Создать о	бъект Добавить объек	стизКМД <	Экспорт
🗟 Виды сведений					
Подписки и доступы	Поназать 25 💌 записей			Поиск:	-
Aналитические отчеты	Записи с 1 до 2 на 2 записей				в 1 Следующая
мастник	Код Т.) – Наименование объекта КМД		Родительский объект КМД	т↓ Статус	т↓ Связь т↓
ззаимодействия 5	00394 Tecrossii		_	Предложе	же
лкув <	01078 Данор технической помощи		• Актор	Cornacosa	8
ШАБЛОНЫ <	даноры техничского помощи - иностранные государства, их фодеративные или нуниципальные ооразования, междинородные и иностранные чуреждения или некоммерческие организации, предоставляющие техническую помощь				
справочники <	Записи с 1 до 2 из 2 записей				а 1 Следующая
качество данных <					
эксплуатация <					
экспертиза <					
экспертиза < настройка < согласований <					

Рисунок 20 Фильтрация списка связей с объектами КМД

Для создания объекта для образования с ним связи:

1. Нажмите кнопку Создать объект. Откроется модальное окно Создание объекта КМД (Рисунок 21).

URHCVR		0				
diffic ya		National Contraction	Создание объекта КМД ×	a manufact		
иодель данных		🐖 – ИР – Официальный сайт Единой информац	Родительский объект КМД			
Концептуальная		Официальный сайт Единой инфор	C Develo providence			
модель		00001F.00136R На доработке	C TRUER & DROYTON			
Информационные ресурсы		Общие сведения Атрибуты Потреб.	 ♦ Концептуальная модель НСУД 100.1 ♦ Объект ♦ Актор ● Волот технической помощи 			
системы		forme	 Население (народонаселение) Новытоков (народонаселение) 			
Наборы данных		Charge	• Нормотворческих Орган			_
Barrisona disease		He autorase	 Аккредитованное лицо 		Найти	
Const Press of Manual Advances			- Ф Арендатор			
Регламентировани	ые		- 🔶 Аффилированное лицо			
запросы		Список объектов КМД	 Балансодержатель 	бъект Добавить объект и	s KMEL < Date	T000T
Barna can neuro			 Вендор 			
Подписки и доступ	ы	Показать 25 • записей	 Владелец инфраструктуры для размещения сетем электросвизи Владелец Тракторист Соокастьо 		юнска	
		Banacar c 1 an 2 is 2 saturell	Disagenesi parkinoprino opegotisa Origenesia parkinoprino opegotisa		Parameter II	Contenant
Аналитические отч						
		Код Т. Наименование объекта КМД	- Ф Грузоотправитель	Родительский объект	Статус 7.1	CERES TA
астник			 Грузополучатель 	кмд		
имодействия		00394 Tectosui	🔶 Застройщик		The support	xo
			🗉 🗢 Заявитель			
AB	¢		 Заявитель в области обязательного подтверждения соответствия 			
		01078 Донор технической помощи	 Заявитель на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального 	Актор		8
БЛОНЫ		Деноры технической понощи - иностран	строительства к сети газораспределения изации,			
		предоставляющия техническую понещы	• Hardroavtens			
мариники	1000	Записи с 1 до 2 из 2 записий	 Контролируемое лицо при осуществлении государственного контроля (надзора), маненизать контроля. 		Operation of a	Conjunate
			Automation Automation		_	
COMPANY OF THE OWNER			 Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами 			
нотво дачных	<		 Оператор саязи 			
			 Основной абонент сетей газораспределения и (или) газопотребления 			
RNJJATAVILL	¢		• Ответственное лицо			
			• Перевозчик			
СПЕРТИЗА	<		• Подписант			
			 Покупатель (приобретатель) 			
СТРОЙКА			 Получатель денежных средств, взысканных с должника в рамках исполнительного 			
ГЛАСОВАНИЙ			производства			
			 Получатель технической помощи 			
			В Ф Пользователь информационной системы			

Рисунок 21 Окно «Создание объекта КМД»

- 2. Выберите родительский объект КМД из представленного дерева объектов.
- 3. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *«Наименование объекта КМД» введите наименование объекта КМД;

- «Наименование объекта КМД на английском» введите наименование объекта КМД на английском языке;
- «Техническое наименование объекта КМД» введите техническое наименование объекта КМД;
- «Описание объекта КМД» введите описание объекта КМД.
- 4. Нажмите кнопку Сохранить.

Для создания связи с уже существующим объектом КМД:

- 1. Нажмите кнопку **Добавить объект из КМД**. Откроется модальное окно **Добавление объекта КМД**.
- 2. Выберите необходимый объект КМД из дерева объектов (Рисунок 22).
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.



Рисунок 22 Окно «Добавление объекта КМД»

Для удаления связи объекта КМД с ИР нажмите на кнопку удаления связи в списке (Рисунок 23)

еипнсуд	=	Q. Поиск			🌲 🚳 Минци	фры России	Avanpost A.
модель данных	~	番 / NP / (Фициальный сайт Единой информационной системы в с				
у Концептуальная модель		Официа. 00001F.001	ъный сайт Единой информационной системы в сфере закупок				
Информационные ресурсы		Общие се	едения Атрибуты Потребители данных Объекты КМД Солзоование				
Информационные							
🖗 Наборы данных		Статус					
Витрины данных		Не выб	рано		× .	Найти	
Регламентировання запросы	ые <						
Виды сведений		Список	убъектов КМД	Создать	объект Добавить объект	акмд <	Экспорт 📍
Подписки и доступ	ы	Показать	25 🔹 записей			Поиск:	
Аналитические отч	еты	Записи с	1 до 2 нз 2 записей				1 Следующая
частник		Код †↓	Наименование объекта КМД		Родительский объект 🕆 КМД	Статус	1↓ Связь 1↓
ЗАИМОДЕЙСТВИЯ	·	00394	Tecrossii -		-	Предложе	*** /
КУВ	<	01078	Донор технической помощи		• Актор	Cornacosa	×
алоны	<		Деноры технической помощи - иностранные государства, их фодеративные или муниципальные образования, междинародные и иностранные учреждения или неконмерческие организации, предоставляющие техническую помощы				
ПРАВОЧНИКИ	<	Записи с	1 до 2 из 2 записей				1 Следующая
чество данных	<						
КСПЛУАТАЦИЯ							
КСПЕРТИЗА	<						
АСТРОЙКА ОГЛАСОВАНИЙ	<						

Рисунок 23 Удаление связи объекта КМД с ИР

Для экспорта списка связанных объектов КМД нажмите кнопку **Экспорт** и выберите нужный формат файла: XLSX или CSV (Рисунок 24). Загрузка файла экспорта начнется автоматически.

еипнсуд	=	Q Поиск				🛛 Минце	фры России	Avanpost A. \
модель данных	Ŷ	😤 / ИР / С	фициальный сайт Единой информационной системы в с					
Концептуальная модель		Официал 00001F.0013	ьный сайт Единой информационной системы в сфере закупок ⁶⁸ На доваботке					
Ш Информационные ресурсы		Общие сви	дения Атрибуты Потребители данных Объекты КМД Согласование					
Информационные системы								
🏟 Наборы данных		Статус Не выб					Найт	и
📚 Витрины данных						_		
Регламентировання запросы	ыe <	Список о	быктов КМД	Создать	объект Доб	XLSX		< Экспорт 📍
🖨 Виды сведений						CSV		
Подписки и доступ	ы	Показать	25 т записей				ПОИСК:	
III Аналитические отч	еты	Записи с	до 2 из 2 записей				Предыдущи	п 1 Следующая
участник		Код Тэ	наименование объекта КМД		Родительский о КМД	ювект	Статус	т↓ Связь т↓
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	`	00394	Тестовий		-		Предлож	9464
ЛКУВ	<	01078	Донор технической помощи		- Актор		Cornacosa	× ×
шаблоны	<		Докоры технической помощи - иностранные посударства, их федеративные или муниципальные образования, междинародные и иностранные учреждения или некомерческие организации, предосталлющие техническую помощь					
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с	до 2 но 2 записей					и 1 Следующая
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<							
эксплуатация	<							
ЭКСПЕРТИЗА	<							
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<							
/nsud-demo.test.gosuslugi.ru/omd/o	pin/136/accountin	ng_objects#						

Рисунок 24 Экспорт списка объектов КМД

4.2.6 Согласование введенной информации об ИР

На вкладке Согласование производится управление статусами согласования информационного ресурса.

Для ИР предусмотрены следующие статусы:

- Черновик доступен для редактирования ФОИВ;
- На доработке доступен для редактирования ФОИВ;
- Утверждено из этого статуса оператор НСУД (Министерства цифрового развития Российской Федерации) или ФОИВ могут вернуть на доработку ФОИВ в случае необходимости.

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 1):

Nº	Участник	Статус	Действие в	Описание
Шага	(роль в		Системе	результата
	Системе)			действия
1	Сотрудник ФОИВ, <i>(аналитик модели данных)</i> – вносит сведения об ИР	«Черновик» или «На доработке»	-	«Архитектору модели данных» (сотруднику ФОИВ, ответственному за согласование внесенных сведений о передаваемых данных), доступны
2	Сотрудник ФОИВ, ответственный за согласование внесенных сведений о передаваемых данных (архитектор модели данных)	«Черновик»	Утвердить	 ИР переведен в статус «Утверждено». «Архитектору модели данных» доступны действия шага 3.
3	Сотрудник ФОИВ, ответственный за согласование внесенных сведений о	«Утверждено»	Вернуть на доработку	 ИР переведен в статус «На доработке». «Аналитик модели данных» может отредактировать

Таблица 1 Описание действий при переводе статусов ИР

N⁰	Участник	Статус	Действие в	Описание
Шага	(роль в		Системе	результата
	Системе)			действия
	передаваемых			ИР и «Архитектор
	данных			модели данных»
	(архитектор			может
	модели данных)			«Утвердить» (шаг
	или Оператор			2).
	НСУД			

Рассмотрим случай, когда пользователю необходимо перевести статус ИР из «На доработке» в «Утвердить».

Для этого:

1. С формы информационного ресурса, которую необходимо перевести на согласование, перейдите на вкладку **Согласование** (Рисунок 25).

еипнсуд ≡	Q, Понск	🌲 🚳 Минцифры России Avanpost A. –
модель данных 🗸 🗸	# / ИР / Проверка валидации полей	
Концептуальная модель	Проверка валидации полей На доработие	
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Потребители данных Объекты КМД Согласование	
Информационные системы	Управление статусом	История изменений статуса
🌍 Наборы данных		На доработие 21.06.2024
📚 Витрины данных	Дойствие	Утверждено 21.06.2024
Регламентированные запросы	те вкорало	
🖨 Виды сведений	комментария Воелито илименталий и риблацили сейстрии	Смотреть всю историю
Подписки и доступы		
II Аналитические отчеты		
участник взаимодействия	Приложение	
лкув <	Выбрать файл	
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <	Подписать и отправить.	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
эксплуатация <		
ЭКСПЕРТИЗА <		
настройка <		
		•

Рисунок 25 Форма «Управление статусом»

- 2. В поле **Действие** выберите **Утвердить**. При необходимости заполните поле **Комментарий**
- 3. Нажмите Подписать и отправить.

Примечание:

Перед подписанием необходимо установить КриптоПРО CSP, КриптоПРО Browser Plug-in (браузерный плагин), а также действующий сертификат электронной подписи.

Подписание выполняет уполномоченное лицо личной квалифицированной электронной подписью любого удостоверяющего центра, аккредитованного

Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Примечание:

Для успешного подписания электронной подписью необходимо чтобы:

- ФИО пользователя в Системе и ФИО сертификата совпадали;
- Организация пользователя в Системе и Организация сертификата совпадали.

В случае успешного подписания ИР перейдет в статус «Утверждено».

Примечание:

В случае отсутствия не архивных атрибутов и групп атрибутов ИР Система заблокирует попытку перевода из статусов **Черновик** и **На доработке** в статус **Утверждено**.

4.3 Информационные системы

В разделе Системы **Модель данных** – **Информационные системы** доступно управление информационными системами (далее ИС) Системы. Управление включает в себя:

- Создание ИС;
- Просмотр и редактирование сведений об ИС;
- Описание атрибутов и групп атрибутов ИС;
- Согласование ИС.

Просмотр перечня информационных систем доступен всем авторизованным пользователям. Для управления информационными системами необходимо иметь роли: Аналитик модели данных и Архитектор модели данных.

Перечень информационных систем представлен в формате списка на странице раздела **Информационные системы** (Рисунок 26).

еипнсуд	=	Q. Поиск				🌲 🧿 Минцифр	ы России Ava	npost A. 🔻
модель данных	~	会 / Информационны	ые системы					
Концептуальная модель		Информационн	ные системы				Доба	вить ИС
Информационные ресурсы		Список ИС					< Экспорт < 🛛	τ
Информационные системы		Показать 25 -	записей			ne	иск	
🏟 Наборы данных		Записи с 1 до 25 и	з 274 записей			Предыдущая 1 2 3	4 5 11 Cre;	дующая
 Витрины данных Регламентированные 		Код ↑↓	Наименование (полное / краткое) 11	Организация	1 Информационные ресурсы	Количество атрибутов / групп	Статус	
 запросы Виды сведений 		00001F.000985	Единая информационная система в сфере закупок ЕИС	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	 Официальный сайт Единой информационн Подсистема информационно-аналитическо Автоматизированная система Федеральног 	юй системы в сфере закупок 161/4 ого обеспечения го казначейства	На доработке	1
Подписки и доступы	ы	00001F.001065	Автоматизированная система Федерального казначейства АСФК	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	 Единый портал бюджетной системы Росси 	йской Федерации 52 / 13	Согласовано	0
мастник взаимодействия	<	00001F.004155	Тест создания 13 ноября всвсфс Тестирование ыфысфсф	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	 Тестирование функционала 13 ноября 	4/2	Согласовано	0
ЛКУВ	<	00001F.004165	Проверка БД Проверка БД	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	-	1/0	На согласовании	0
шаблоны	<	00001F.004205	ИС ПМИ ПМИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	- 123123	4/3	Черновик	1
СПРАВОЧНИКИ	<	00001F.004315	ИС 3ДРВ dwsfrer ИС	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	-	1/0	Согласовано	0
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	00001F.004335	Тестовая Витрина данных "Электронная школа""Электронная школа" 12 ИС 13	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	-	0/0	Черновик	1
эксплуатация	<	00001E004345	wort	ФЕЛЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	-	1/0	Hanwater	
ЭКСПЕРТИЗА	<	000011004040	uqr1	КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ		170	- province	í
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	00001F.004385	Тестовая ИС для всяких тестов Тестовая ИС для тестов	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	 Тестовая ИР для всяких тестов 	4/3	Черновик	1
ПОРТАЛ НСУЛ	_	00002F.001475	Подсистема "Нормативные правовые акты Российской Федерации" Единой системы информационно -	МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	 Федеральный регистр нормативных правов Федерации 	вых актов субъектов Российской 24 / 3	Согласовано	0

Рисунок 26 Раздел «Информационные системы»

В списке представлена общая информация об ИС:

- «Код» идентификационный номер ИС;
- «Наименование (полное/краткое)» полное и краткое наименование ИС;
- «Организация» наименование организации-участника взаимодействия, с которой связан ИС;
- «Информационные ресурсы» наименования ИР, с которыми связан ИС;
- «Количество атрибутов/групп» количество атрибутов/групп атрибутов, связанных с ИС;

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 27).

еипнсуд =	Q. Панск	🏚 🕝 Минцифры России Avanpost A.
модель данных 🗸	一会 / Информационные системы	
е Концептуальная модель	Информационные системы	Добавить ИС
Информационные ресурсы	Организация	Статус
Информационные системы	Не выбрано	 Не выбрано Найти
🌍 Наборы данных	Показывать архив	
Витрины данных Регламентированные	Список ИС	< Becnapt 🚽 👁 💽
 запросы Виды сведений Поалиски и аоступы 	Показать 25 💌 записей Записи с 1 до 25 из 274 записей	Понскс Понзлалиция 1 2 3 4 5 - 11 Следуноция
III Аналитические отчеты	Код 1↓ Наименование (полное / краткое) 1↓	Организация 1 Информационные ресурсы Количество Статус атрибутов / групп
участник взаимодействия < лк ув < шаблоны <	00001F.000985 Единая информационная система в сфере закулок ЕИС	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ внформационной системы в сфере закупок - Подсистема информационно- аналитического обеспечения - Алгомантизирования система
СПРАВОЧНИКИ <	00001F.001065 Автоматизированная система Федерального казначейства Асбек	ФЕДЕРАЛЬНОЕ - Единый портал біодикетной системы 52 / 13 Согласовано - Согл
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	00001F.004155 Тест создания 13 ноября всвофс Тестирование морысфсф	ФЕДЕРАЛЬНОЕ • Тестирование функционала 13 ноября 4/2 Согласовано •

Рисунок 27 Фильтрация списка ИС

Фильтрация списка ИС осуществляется по параметрам:

- «Организация» используется для фильтрации списка по организацииучастнику взаимодействия. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать участника взаимодействия;
- «Статус» используется для фильтрации списка по статусу согласования ИС. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из значений: «Черновик», «Согласовано», «Утверждено»;
- «Показывать архив» используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Состав отображаемых полей списка ИС настраивается с помощью кнопкиглаза «Настроить список» (иконка «глаз»).

Для выгрузки (экспорта) списка ИС из Системы в форматах XLSX или CSV используется кнопка **Экспорт**.

4.3.1 Создание информационной системы

Для добавления новой ИС в Систему:

1. Нажмите кнопку Добавить ИС на странице списка ИС (Рисунок 28).

еипнсуд ≡	Q. Поиск		🌲 👩 Минцифры России 🛛 Ауг	anpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	一 / Информационные системы			
у Концептуальная модель	Информационные системы		Доб	авить ИС
Информационные ресурсы	Список ИС		< Экспорт < Ф	▶ ▼
Информационные системы	Показать 25 🕞 🕶 записей		Поиск:	
🌍 Наборы данных	Записи с 1 до 25 из 274 записей		едыдущая 1 2 3 4 5 11 Сле	дующая
Витрины данных Регламентированные	Код 🕕 Наименование (полное / краткое) 🕮	Организация 11 Информационные ресурсы	Количество Статус атрибутов / групп	
запросы Виды сведений Подписки и доступы Ш Аналитические отчеты	00001F.000985 Единая информационная система в сфере закупок ЕИС	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ Виуток Стороссии Подскатсяма информационно- аналитического обеспечения - Автоматикированная система Федерального казначейства	161 / 4 На доработке	1
участник < взаимодействия <	00001F.001065 Автоматизированная система Федерального казначейства АСФК	ФЕДЕРАЛЬНОЕ = Единый портал бюджетной систо КАЗНАЧЕЙСТВО Российской Федерации КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	емы 52 / 13 Согласовано	0
лкув < шаблоны <	00001F.004155 Тест создания 13 ноября всясфс Тестирование мфысфсф	ФЕДЕРАЛЬНОЕ - Тестирование функционала 13 но КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	оября 4/2 Согласовано	0
справочники <	00001F.004165 Проверка БД Проверка БД	ФЕДЕРАЛЬНОЕ – КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	1 / 0 На согласовании	0
KAHECTBO (JAHHIbIX <	00001F004205 ИС ПМИ ПМИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ = 123123 КАЗНАЧЕЙСТВО И Азыме Бистра россии	4 / 3 Черновик	1

Рисунок 28 Информационные системы, «Добавить ИС»

-		
уд =	-	Q Поиск
ДАННЫХ	~	一 / Информационные системы / Новая ИС
		Новая информационная система
концептуальная модель		1 เออล์ ที่สามารถสมาร์ (10 เลือก เป็น 10 เลือก
Информационные ресурсы		Создание новой ИС
Информационные системы		1 Полное наименование
🍹 Наборы данных		Введите полное наименование
Витрины данных		. Краткое наименование
Регламентированные запросы	¢	Введите краткое наименование
Виды сведений		Назначение ИС
Подписки и доступы		Опишите систему (при необходимости)
Аналитические отчеты		
частник		
заимодействия		
ікув <	¢	_ полное официаленое парвание организации участника взаимоденствии) ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО × •
	,	
		Информационные ресурсы
СПРАВОЧНИКИ <	¢.	Не выбрано
ачество данных	<	
		Кад ФГИС КИ
КСПЛУАТАЦИЯ <	1	

Рисунок 29 Фрагмент формы «Новая информационная система»

- 2. Заполните форму создания нового ИС (Рисунок 29) (обязательные поля отмечены звездочкой):
 - *Полное наименование ИС введите полное наименование ИС согласно НПА;
 - *Краткое наименование ИР введите сокращенное наименование ИР согласно НПА;

- Назначение ИС введите назначение ИС;
- *Полное официальное наименование Организации (оператора ИС) раскрывающийся список с наименованиями УВ. Воспользуйтесь поиском и выберите УВ на роль оператора ИС;
- Информационные ресурсы раскрывающийся список ИР.
 Воспользуйтесь поиском и выберите из раскрывающегося списка один или несколько ИР для связи с ИС;
- Код ФГИС КИ раскрывающийся список с кодами ФГИС КИ. Воспользуйтесь поиском и выберите код Федеральной государственной системы координации информатизации;
- НПА, регламентирующие создание, ввод в эксплуатацию и эксплуатацию ИС – поле выбора НПА. Для добавления НПА нажмите на кнопку Добавить НПА. В открывшемся списке выберите НПА, либо добавьте новый на вкладке Новый (допустимые форматы файлов: docx, doc, pdf, размер файла не должен превышать 10 мб);
- Ответственное лицо за ведение ИС поле выбора ответственных лиц. Для добавления сотрудников нажмите на кнопку Добавить сотрудника. В открывшемся списке выберите сотрудника, либо добавьте нового на вкладке Новый;

Примечание:

Подробное описание полей добавления сотрудников и НПА доступно в разделе 4.3.2.

- В архиве признак переноса ИС в архив.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.3.2 Добавление НПА и сотрудников

Рассмотрим подробнее блок добавления НПА в формах создания объектов Системы (Рисунок 30).

dil Аналитические отч	еты		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<		
ЛКУВ	<	Полное официальное название Организации (частника взаимодействия) ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО × +	
шаблоны	<	Mukaastuuraasia aarutata	
СПРАВОЧНИКИ	<	Не выбрано	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Kon ØT/IC K/I	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	¢	Не выбрано 🔹	
ЭКСПЕРТИЗА	<	НПА, регламентирующие создание, ввод в эксплуатацию и эксплуатацию ИС	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Добавить НПА	
ПОРТАЛ НСУД	<	Если нормативно-правового акта нет в списке, вы можете его добавить в разделе Документы	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	r c	Ответственное лицо за ведение ИС Добавить сотрудника Если сотрудника нет в списке, вы можете его добавить в разделе «Сотрудники»	
		В ароние	
		Сохранить Отмена	
		ЕИП НСУД	Тех. поддержка

Рисунок 30 Блок НПА

Для добавления НПА:

- 1. Нажмите кнопку **Добавить НПА** (Рисунок 30). Откроется модальное окно **Добавить НПА**.
- 2. Далее модальном окне **Добавить НПА** на вкладке **Добавить** (Рисунок 31) при помощи строки поиска либо вручную найдите необходимый НПА и нажмите на его наименование.

участник		Добавить НПА				Эксполт Х	
взаимодействия	<					2 20000 7 0 0 0 1 2	
лк ув	¢	Добавить Новый					
шаблоны	<	Показать 25 👻 записей				Поиск:	
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с 1 до 25 из 943 записей			Предыдукцая 1	2 3 4 5 38 Следующая	
		Наименование 1	Тип документа	Дата утверждения 🛝	Номер 🛝	Утвердивший орган	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	< C	"О государственной регистрации недвижимости"	Федеральный закон	13.07.2015	218-ФЗ	АППАРАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
ЭКСПЕРТИЗА	<	"О Порядке доведения бюджетных ассигнований, лимитов бюджетных	Приказ	30.09.2008	104н	МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	обязательств при организации исполнения федерального бюджета					
ПОРТАЛ НСУД	<	по расходам и источникам финансирования дефицита федерального бюджета и передачи					
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	¢	бюджетных ассигнований, лимитов бюджетных обязательств при реорганизации участников бюджетного процесса федерального уровня"					
		"Об официальном сайте Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока в сети Интернет"	Приказ	25.01.2017	19	МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РАЗВИТИЮ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И АРКТИКИ	
		"Об утверждении Порядка составления и ведения сводной бюджетной росписи федерального бюджета и бюджетных росписей главных распорядителей средств федерального бюджета (главных	Приказ	27.08.2018	184н	МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Tox, r

Рисунок 31 Добавить НПА, вкладка «Добавить»

В случае, если НПА отсутствует в списке:

1. Перейдите на вкладку Новый (Рисунок 32).

ilil Аналитические отче	гы		
участник взаимодействия	<	Добавить НПА	< Экспорт — Х
лкув	<.	Добавить Новый	
шаблоны	<		
СПРАВОЧНИКИ	<	∴Дата утверждения Укажите дату утверждения	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	¢.		
эксплуатация	<	Введите номер документа	
ЭКСПЕРТИЗА	<		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	- Тип документа Не выбрано	¥
ПОРТАЛ НСУД	<	_ Наименование	
ИПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	¢	Укажите наименование документа	
		<u>*</u> Утвердивший орган	
		Невыбрано	*
		Дата последнего утвержденного изменения	
		Укажите дату изменения (при наличим)	

Рисунок 32 Добавить НПА, вкладка «Новый»

- 2. На вкладке **Новый** заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *«Дата утверждения» введите или выберите в календаре дату утверждения НПА;
 - *«Номер» введите номер документа;
 - *«Тип документа» из раскрывающегося списка выберите тип документа;
 - *«Наименование НПА» введите наименование документа;
 - *«Утвердивший орган» из раскрывающегося списка выберите орган власти, утвердивший документ;
 - *«Дата последнего утвержденного изменения» введите или выберите в календаре дату последнего утвержденного изменения документа;
 - «Перенести документ в архив» укажите необходимость переноса документа в архив.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

Рассмотрим блок добавления сотрудников (ответственных лиц) (Рисунок 33).

СПРАВОЧНИКИ	<	Информационные ресурсы Не выбрано	*	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	кад ФГИС КИ Не выбрано	*	
ЭКСПЕРТИЗА	<			
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	лос роланить прували создания, ана с ансогранация и ансогранация и с		
ПОРТАЛ НСУД	<	Если нормативно-правового акта нет в списке, вы можете его дооавить в разделе документы]
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	1 <	Ответственное лицо за ведение ИС		
		Бабоченко Антон Михайлович Должность: Советник	×	
		Медянин Алексей Александрович Должность: Началынк отдела	×	
		Добавить сотрудника Если сотрудника нет в списке, вы можете его добавить в разделе «Сотрудники»		
		В архиве		
		Сохранить Отмена		
		ЕИП НСУД		Тех. подде

Рисунок 33 Блок ответственных лиц

Для добавления сотрудника:

- 1. Нажмите кнопку **Добавить сотрудника**. Откроется модальное окно **Добавление сотрудника**.
- 2. Далее модальном окне **Добавление сотрудника** на вкладке **Добавить** (Рисунок 34) при помощи строки поиска либо вручную найдите необходимый НПА и нажмите на его наименование.

CLINEROUNDAND C NCKECTED (JAHENAX C SICCEPTINAX C NCCEPTINAX C NCCEPTIN		Информационные ресурсы
NENECTED QARINE BICET DOMA C INCET DOMA	СПРАВОЧНИКИ С	Добавление сотрудника
ACIUMNALIUM ACIUMNALIUM </td <td>КАЧЕСТВО ДАННЫХ <</td> <td>· unitivy · ···</td>	КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	· unitivy · ···
SHEEPPINA INCIDENTING CONTAINED: Con	эксплуатация <	Добавить Новый
НАСТРОВИМ C СОЛЛАСОВАНИИ Samicer c1 до 5 из 5 залисей (отфилатровано из 212 залисей) Филоровано сть I филоровано из 212 залисей) Филоровано сть I филоровано сть </td <td>ЭКСПЕРТИЗА <</td> <td>Показать 25 записей Поиск:</td>	ЭКСПЕРТИЗА <	Показать 25 записей Поиск:
СОЛИАСЛЕНИИИ ООР 10 Организация 10 Должность 10 Чистикая запись 10 ПОРИЛИ НУДА УПРИВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ОП ИРИВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ИРИВЛЕНИЕ ДОСТИПИОН ПОВАНИИ И ИРИВЛЕНИИ ПОВАНИИ И ИРИВЛЕНИИ И ПОВАНИИ И Н	НАСТРОЙКА	Записи с 1 до 5 из 5 записей (отфильтровано из 212 записей) Предыдущая 1 Следующая
ПОРТАЛНСУД УЛЖАЛСНИЕ ДОСТУПОМ УЛЖАЛСНИЕ ДОСТУПОМ ИЗАНИСТИТСТВИ РОССИИ Светния eshahov@roskazna.ru Изаниск с 1 до 5 из 5 залисей (опфилагровано из 212 залисей) Светния eshahov@roskazna.ru Залиси с 1 до 5 из 5 залисей (опфилагровано из 212 залисей) Светния eshahov@roskazna.ru Добавить с отрудника светния eshahov@roskazna.ru Залисе к с 1 до 5 из 5 залисей (опфилагровано из 212 залисей) Светния eshahov@roskazna.ru Добавить с отрудника светния eshahov@roskazna.ru - Добавить с отрудника светния eshahov@roskazna.ru - Добавить с отрудника светния eshahov@roskazna.ru - Добавить с отрудника светния вазаделе «Сотрудника - В вроме сериния светния светния -	СОГЛАСОВАНИИ	ФИО 🕆 Организация 🕆 Должность 🕆 Учетная запись 🏌
УЛГАВАЛЕНИЕ ДОСТУПОМ с Лузина Анастасия Андреели КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ Советник: eshahov@roskazna.ru Червиков Александро КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ Начальник управления - Затиска С до 5 из 5 залисей (отфилистровано из 212 записей) Токумира - Добавить сотрудника Начальник управления - - Добавить сотрудника Начальник отрудника - - В врине - - - - Сосранить - - - - Сосранить сотрудника - - - - В врине - - - - - Сосранить - - - - -	ПОРТАЛ НСУД <	Карловский Дмитрий КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ Заместитель начальника – Аматольевич отдела
Черякиса Александр КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ Начальник управления – Затисси с 1 до 5 из 5 затисей (отфилитровано из 212 записей) Ференцили 3 секринана Довемости: Начальник отридина * Добавить сотрудника сопридника * В ариние Сосранить Стисна Отлисна Сосранить Стисна	УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <	Лузина Анастасия Андреевна КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ Советник eshahov@roskazna.ru
Записи с 1 до 5 из 5 записей (отфилитровано из 212 записей)		Червяков Александр КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ Начальник управления – Александрович
Должность: Начальник отдеха Добавить сотрудника Если сотрудника нет в списке, вы можете его добавить в разделе «Сотрудники» В аржие Сохранить Отмена		Записи с 1 до 5 из 5 записей (отфильтровано из 212 записей) Преднулиция 1 Следующия
Довоносты Накальник отдела Х Добавить сотрудника Если сотрудника нет в списке, вы можете его добавить в разделе «Сотрудники» В архине Ссоранить Отмена		
Добавить сотрудника Если сотрудника нет в списке, вы можете его добавить в разделе «Сотрудники» В архиве Сокранить Отмена		Долионость: Накальник отдела
Если сотрудника нет в списке, вы можете его добавить в разделе «Сотрудники» В архиев Сохранить Отмена		Добавить сотрудника
Сохранить Отмена		Если сотрудника нет в списке, вы можете его добавить в разделе «Сотрудники»
Сохранить Отмена		
Сокранить Отмена		В архине
Сокранить Отмена		
		Сохранить Отмена
ЕИПНСУД		ЕИП НСУД

Рисунок 34 Добавление сотрудника, вкладка «Добавить»

В случае, если сотрудник отсутствует в списке:

1. Перейдите на вкладку Новый (Рисунок 35).

		Информационные ресурсы			
СПРАВОЧНИКИ	~	Добавление сотрудника		(Эксполт Х	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	¢			- Underlager	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	Добавить Новый			
ЭКСПЕРТИЗА	¢	_* Организация			
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	¢	Не выбрано		•	
ПОРТАЛ НСУД	<	_* ФИО сотрудника			
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Введите фамилию *	Введите имя *	Введите отчество	
		Должность сотрудника			
		Введите должность			
		_ Email			
		Введите email			
		Телефон			
		Введите телефон			
		Учетная запись НСУД			
		Не выбрано			
		Дополнительная информация			
		Дополнительная информация о сотруднике (при »	еобходимости)		Тех. поддержка

Рисунок 35 Добавление сотрудника, вкладка «Новый»

- 2. На вкладке **Новый** заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *«Организация» из раскрывающегося списка выберите организацию, к которой относится сотрудник;

- *«ФИО сотрудника» введите фамилию, имя и отчество сотрудника;
- «Должность сотрудника» введите должность сотрудника;
- *«Email» введите адрес электронной почты сотрудника;
- «Телефон» введите номер телефона сотрудника;
- «Учетная запись НСУД» из раскрывающегося списка выберите учетную запись НСУД сотрудника;
- «Дополнительная информация» введите дополнительную информацию о сотруднике.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Для удаления сотрудника воспользуйтесь кнопкой «Х» справа от НПА.

4.3.3 Просмотр и редактирование общих сведений ИС

Для перехода к просмотру ИС нажмите на её код или наименование в списке (Рисунок 36).

еипнсуд	=	Q Поиск				🕑 Минцифры	России Ava	anpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	🖀 / Информационны	ые системы					
концептуальная модель		Информацион	ные системы				Доба	авить ИС
Информационные ресурсы		Список ИС					< Экспорт 🛛 < 🖉	● ▼
Информационные системы		Показать 25 –	записей			Пои	ск:	
🌍 Наборы данных		Записи с 1 до 25 и	з 274 записей			цая 1 2 3 4	4 5 11 Cne	едующая
📚 Витрины данных		Код ↑↓	Наименование (полное / краткое)	1 Организация	↑↓ Информационные ресурсы	Количество атрибутов /	Статус	
Регламентированны запросы	че <					rpynn		
Виды сведений		00001F.000985	Единая информационная система в сфере закупок ЕИС	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	 Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок 	161 / 4	На доработке	1
Подписки и доступ Палитические отч	еты				 Подсистема информационно- аналитического обеспечения Автоматизированная система Федерального казначейства 			
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	00001F.001065	Автоматизированная система Федерального казначейства АСФК	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	 Единый портал бюджетной системы Российской Федерации 	52 / 13	Согласовано	0
ЛК УВ	<	00001F.004155	Тест создания 13 ноября всвсфс Тестирование ыфысфсф	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	• Тестирование функционала 13 ноября	4 / 2	Согласовано	0
ШАБЛОНЫ	<			КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ				
СПРАВОЧНИКИ	<	00001F.00416S	Проверка БД Проверка БД	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	-	1/0	На согласовании	0
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	00001F.004205	ИСПМИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ	• 123123	4/3	Черновик	1
OVCORVATALIJAG			TIMM	KASHAMERCTBO DOCCINIA				

Рисунок 36 Выбор записи в списке ИС

На странице просмотра карточки ИС (Рисунок 37) в верхней части интерфейса отображается наименование ИС и статус её согласования.

Вкладка Общие сведения содержит основную информацию, в частности:

- Код;
- Уникальный идентификатор;
- Полное и краткое наименование;
- Назначение;
- Полное официальное название Организации (участника взаимодействия) оператора ИС;

- Информационные ресурсы, связанные с ИС;
- Код ФГИС КИ;
- НПА, регламентирующие создание, ввод в эксплуатацию и эксплуатацию ИС;
- Лицо, ответственное за ведение ИС.

еипнсуд =	Е Q Поиск				# 0 M	инцифры России	Avanpost A. \sim
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	🖀 / Информа	ционные системы	/ ENC				
концептуальная модель	Единая ин На доработке	формационн	ая система в сфере закупок				
Информационные ресурсы	Общие свед	ения Атрибу	гы Группы атрибутов Согласование				
Информационные системы	Основная	информация		Редактировать	Связи с объектами		
🌍 Наборы данных							
📚 Витрины данных	Код:		00001F.000985		ND 3	HД 12	КМД
Регламентированные	Уникальный	идентификатор:	65a57947-7fee-49b9-9b7e-f8003f4c7e8a		Официальный сайт Ед	ной информацион	ной системы в
запросы	Краткое наи	менование: іменование:	Единая информационная система в сфере закупок ЕИС		сфере закупок 00001E001368		
🖨 Виды сведений					ENC		
Подписки и доступы	Назначение	ИC:	-		Автоматизированная с 00001F.00168R	истема Федерально	ого казначейства
Ш Аналитические отчеты	Полное офи	циальное	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО		АСФК		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	название О (участника в	оганизации взаимодействия):	казначеиство россии		00001F.00162R ПИАО	ионно-аналитичест	CO O O O O O O O O O O O O O O O O O O
лк ув	Информаци	онные ресурсы:	Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок (ЕИС)		Записи с 1 до 3 из 3		а 1 Следующая
ШАБЛОНЫ			Подсистема информационно-аналитического обеспечения (ПИАО) Автоматизированная система Федерального казначейства (АСФК)		записей		
СПРАВОЧНИКИ					Связи по доступу		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	Код ФГИС Н	(И:	10.0026357		ВД 3		P3 1
эксплуатация	НПА, регла	иентирующие	-		-		

Рисунок 37 Фрагмент основной информации о ИС

При необходимости редактирования основной информации о ИС

- 1. Нажмите на кнопку Редактировать.
- 2. На открывшейся странице отредактируйте информацию. Форма редактирования идентична форме создания (Раздел 4.3.1).
- 3. Нажмите на кнопку Сохранить.

Примечание:

Редактирование основной информации доступно только для ИС в статусе согласования **Черновик**.

Ниже основной информации расположена информация о связанных с ИС информационных ресурсах и наборах данных, а также количество атрибутов ИС (Рисунок 38).

шаблоны	<	Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей (ЕГРИП)	Единый государственный реестр юридических лиц 00005F.00126R ЕГРЮЛ
СПРАВОЧНИКИ	<	Код ФГИС КИ: —	Записи с 1 до 2 из 2 Предыдущая 1 Следующая
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	НПА, регламентирующие Приказ от 14.03.2016 № ММВ-7-12/134 Об утверждении Положения об автоматизированной	записей
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	создание, ввод в информационной системе Федеральной налоговой службы (АИС «Налог-3») эксплуатацию и Утвердиший орган ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА эксплуатацию ИС	Связи по доступу
ЭКСПЕРТИЗА	<	unitari ng gian ngganan naka	ВД 8 РЗ 2
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Ответственное лицо за — ведение ИС:	RDVD 3012 622a5abc-a167-49ed-a162-78fa5224752b
ПОРТАЛ НСУД УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	< <	Информационных ресурсов 2 Информационных ресурсов ИС 27 Атрибутов ИС 1969	Витрина ФНС России — ГАР 9а64e598-а871-4113-bff9-а46f57a6af90 өнс России
			ДВД ГТА 411e1b01-d091-4bca-b7a7-c1b91797261d енс россии
			Витрина ФНС России — ЕГРЮЛ/ЕГРИП старая 99106703-71d8-4a62-812c-612dbe4e851e ФНС РОССИИ
			Витрина ФНС России ЕГРИП c344e125-32ca-4db2-b7a7-056cc559f13b ФНС РОССИИ
			Записи с 1 до 5 из 8 Поприлупция 1 2 Следующие записей

Рисунок 38 ИР, НД и атрибуты ИС

Виджеты **Связи по доступу** и **Связи с объектами** отражают связи ИС с ИР, НД, КМД, ВД и РЗ.

В виджете **Журнал изменений** есть возможность сформировать и скачать XLSX файл изменений ИС. Файл содержит информацию об изменениях ИС, в частности:

- Дата изменения;
- Измененный элемент информационной системы;
- Наименование измененного элемента;
- Идентификатор автора изменения.

Чтобы сформировать файл журнала изменений:

- 1. Нажмите кнопку Сформировать.
- 2. Нажмите на наименование файла формата XLSX (Рисунок 39). Загрузка начнется автоматически.



Рисунок 39 Журнал изменений ИС

4.3.4 Описание атрибутов и групп атрибутов ИС

Для описания атрибутов и группы атрибутов информационных систем необходимо создать группы атрибутов и атрибуты ИС.

Для создания группы атрибутов:

1. Перейдите на вкладку **Группы атрибутов** (Рисунок 40). Нажмите на кнопку **Добавить группу** в правой верхней части интерфейса.

еипнсуд ≡	Q. Поиск			🏚 🧿 Mi	нцифры России /	Avanpost A
ИОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Информационные системы / ЕИ	c				
, Концептуальная модель	Единая информационная о На доработке	истема в сфере закупок				
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты	Группы атрибутов Согласование				
Информационные						
системы Наборы данных	Список групп атрибутов			Добавить груг	пу 🤇 Экспорт 🤇	• •
Витрины данных	Показать 25 🝷 записей				Поиск:	
Регламентированные	Записи с 1 до 4 из 4 записей				Предыдущая 1	
запросы Виды сведений	Наименование 1 технологическое	Наименование на русском	Тип 14 группы	Родительская группа	Кол-во атрибутов	
L Подписки и доступы	contract_procedure	Информация об исполнении этапов контракта (44-ФЗ)	-		7	1
Аналитические отчеты	group2	group2	-	 Информация об исполнении этапов контракта (44-ФЗ) (contract_procedure) 	4	1
частник заимодействия	mnninfo	Информация о лекарственных препаратах	-		2	
кув <	test5	test5	-	2	2	1
14570ны (Записи с 1 до 4 из 4 записей				Предыдущая 🚺	
THEORY (THE SECOND						
ПРАВОЧНИКИ <						
чество данных						

Рисунок 40 Вкладка «Группы атрибутов»

еипнсуд = Q поиск.	
модель данных 🚽 😤 / Информационные системы / Единая информационная система в сфере закупок / Новая группа атрибутов	
Концептуальная информационная система в сфере закупок модель На доработие	
Шиформационные ресурсы Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов Согласование	
Информационные	
Наборы данных Новая группа атрибутов	
Витрины данных	
В Регламентированные доколнительные	
Атрибут ИР Атрибут ИР Не выбрано	
Подлиски и доступы	
На Аналитические отчеты .: Наименование	
участник	?
Взаммодеиствия	?
лкув с	<u> </u>
ШАБЛОНЫ < Родительские группы	_
шаблоны < Родительские группы справочники < Не выбрано :	+
шаблоны < Родительские группы Справочники < Родительские группы Качество данных < 7 Тип группы	+

Откроется форма создания новой группы атрибутов (Рисунок 41).

Рисунок 41 Фрагмент формы «Новая группа атрибутов», вкладка «Основные»

2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:

Вкладка Основные:

• «Атрибут ИР» – из раскрывающегося списка с атрибутами ИР выберите атрибуты;

- *«Наименование» введите наименование группы атрибутов ИР.
- *«Технологическое наименование» введите технологическое наименование группы атрибутов ИР;
- «Родительские группы» из раскрывающегося списка с уже существующими группами атрибутов ИР выберите родительскую группу атрибутов;
- «Тип группы» из раскрывающегося списка выберите тип групп атрибутов. Доступные значения: «АРІ», «Файл», «Таблица»;
- «Комментарий» введите комментарий;
- «Уникальный» признак уникальности. Доступные значения: «Да», «Нет», «Да, в рамках множественного атрибута».

Вкладка Дополнительные:

- «Связь с ЕСНСИ» из раскрывающегося списка выберите связь с ЕСНСИ;
- «В архиве» укажите признак архивности.

Для некоторых полей формы доступна подсказка. Для ее просмотра наведите курсор на знак вопросительного знака «?».

Примечание:

В системе предусмотрена возможность сохранить группу атрибутов и сразу перейти к созданию новой. Для этого нажмите на кнопку **Сохранить и создать новый** в нижней части формы.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Далее необходимо перейти к описанию атрибутов ИС.

Для создания атрибута:

1. Перейдите на вкладку Атрибуты (Рисунок 42).

еипнсуд ≡	Q. Поиск			A 0	Минцифры России Avanpost A.
модель данных 🗸 🗸	😤 / Информационные системы / ЕИС				
концептуальная модель	Единая информационная система в На доработке	в сфере закупок			
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Группы ат	трибутов Согласование			
Информационные системы	Список атрибутов		< Наборы данных Ре	дактировать Добавить	атрибут < Экспорт < 👁 🝸
 Наборы данных Витомны данных 					
Регламентированные	Показать 25 ▼ записей Записи с 1 до 25 из 161 записей			Предыдущая	1 2 3 4 5 6 7 Следующая
запросы	Группы Наименование 1 На технологическое ру	аименование на ↑↓ Тип ↑↓ «сском	Обязательность 🗇 Признак признак ограниченного доступа	Первичный Уникалы ключ	юсть ئ ИР / Атрибут ИР
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	– 223_contractdate_con Да до	ата заключения Дата и время (с оговора часовым поясом)	Нет –	Нет —	- /
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	– 223_customer_inn_con Ин до	НН заказчика по Строка ограниченной переменной длины	Нет –	Нет —	- /
лкув <	– 223_customer_kpp_con Kr	ПП заказчика по Строка	Нет –	Нет —	- /
ШАБЛОНЫ <	Ao	ловору ограниченной переменной длины			
СПРАВОЧНИКИ <	– 223_customer_name_con Ha	аименование Строка казчика по неограниченной	Нет –	Нет —	- /
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	до	оговору длины			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	- 223_customer_region_con Pe	стион заказчика по Строка	Нет —	Нет —	- /

Рисунок 42 Вкладка «Атрибуты»

2. Нажмите на кнопку **Добавить атрибут**. Откроется форма добавления нового атрибута (Рисунок 43).

еипнсуд ≡	Q. Поиск_	🌲 🕜 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	# / Информационные системы / Единая информационная система в сфере закупок / Новый атрибут	
е Концептуальная модель	Единая информационная система в сфере закупок На доработие	
Ш Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов Согласование	
Информационные		
🌍 Наборы данных	Новый атрибут	
📚 Витрины данных		
Регламентированные запросы	Основные Дополнительные	
🖨 Виды сведений	Атрибут ИР	
Подписки и доступы		
II Аналитические отчеты	_ Наименование	
участник	Введите наименование	2
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	* Технологическое наименование	
лкув <	Введите технологическое наименование	?
ШАБЛОНЫ <	: Тип данных 🕲	
СПРАВОЧНИКИ <	Не выбрано	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	_ Формат	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	Введите формат	·

Рисунок 43 Фрагмент формы создания нового атрибута

3. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:

Вкладка Основные:

• «Атрибут ИР» – из раскрывающегося списка с атрибутами ИР выберите атрибуты. Создает связь между атрибутами ИР и атрибутом ИС;

- *«Наименование» –введите наименование группы атрибутов ИР;
- *«Технологическое наименование введите технологическое наименование группы атрибутов ИР;
- *«Тип данных» из раскрывающегося списка с типами данных выберите тип данных.
- *«Формат» введите формат представления данных.
- *«Единица измерения» из раскрывающегося списка с единицами измерения выберите единицу измерения.
- «Родительские группы» из раскрывающегося списка с уже существующими группами атрибутов ИР выберите родительскую группу атрибутов;
- «Внешняя связь» из раскрывающегося списка выберите НД для связи;
- «Внешний ключ» из раскрывающегося списка выберите атрибут связанного НД;
- «Комментарий» введите комментарий;
- «Уникальный» признак уникальности. Доступные значения: «Да», «Нет», «Да, в рамках множественного атрибута».

Вкладка Дополнительные:

- «Множественный» из раскрывающегося списка выберите значение множественности. Доступные значения: «Нет», «Да», «Да, Х», «Да, до Х»;
- «Кратность» доступно при выборе значения множественности «Да», «Да, Х» или «Да, до Х». Введите целочисленное значение кратности;
- «Обязательный» укажите признак обязательности;
- «Эталонный» укажите признак эталонности;
- «Расчетный» укажите признак расчетности;
- «Первичный ключ» укажите признак «Первичный ключ» (для указания первичных ключей);
- «Порядок заполнения» из раскрывающегося списка выберите порядок заполнения. Доступные значения: «Автоматически», «Автоматизированная загрузка», «Ручной ввод».
- «Дополнительные требования» введите дополнительные требования к значениям;
- «Типы доступности» из раскрывающегося списка выберите тип доступности. Доступные значения: «Ограниченный доступ» и «Доступ без ограничений»
- «Признак ограниченного доступа» доступно при выборе типа доступности: «Ограниченный доступ». Из раскрывающегося списка выберите признак ограниченного доступа;
- «Дополнительная информация о доступности» введите дополнительную информацию о доступности;
- «Связь с ЕСНСИ» из раскрывающегося списка выберите связь с ЕСНСИ;
- «В архиве» укажите признак архивности.

Для некоторых полей формы доступна подсказка. Для ее просмотра наведите курсор на знак вопросительного знака «?».

Примечание:

В системе предусмотрена возможность сохранить атрибут и сразу перейти к созданию нового. Для этого нажмите на кнопку **Сохранить и создать новый** в нижней части формы.

4. Нажмите кнопку Сохранить.

Особое внимание следует обратить на случай, если атрибутов нет в информационной системе (расчетные или служебные атрибуты), но они будут нужны для формирования набора данных. Для таких атрибутов на вкладке формы создания **Дополнительные** следует активировать признак **Расчетный** (Рисунок 44).

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🌲 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	# / Информационные системы / Единая информационная система в сфере закупок / Новый атрибут	
е Концептуальная модель	Единая информационная система в сфере закупок На деработие	
Ш Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов Согласование	
Информационные системы		
🌍 Наборы данных	Новый атрибут	
📚 Витрины данных	Основные Дополнительные	
В Регламентированные с запросы		
🖨 Виды сведений	Мюжественных Со	
Подписки и доступы	Кратность	
II Аналитические отчеты		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Обязательный	
лкув <	Эталонный 🕅	
шаблоны <	Присчетный Приченый ключ	
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Порядок заполнения 🕐 Не выбраню +	
эксплуатация <		

Рисунок 44 Вкладка «Дополнительные»

Также в Системе имеется возможность импорта атрибутов и групп атрибутов информационной системы из файла в формате XSLX.

Для выполнения импорта атрибутов и групп атрибутов:

- 1. Перейдите на вкладку Атрибуты.
- 2. Нажмите на кнопку **Редактировать** (Рисунок 45). Откроется табличная форма редактирования атрибутов информационной системы

еипнсуд =	Q Поиск							🌲 😨 Минци	фры России 🛛 А	wanpost A.
модель данных 🗸	🔗 / Инфорг	мационные системы / ЕИС								
Концептуальная модель	Единая и На доработке	нформационная систем	ма в сфере закупс	ж						
Информационные ресурсы	Общие св	едения Атрибуты Груп	пы атрибутов Согла	сование						
Информационные системы	Список а	атрибутов			< Ha	боры данных Ред	актировать	Добавить атрибут	< Экспорт <	o ⊺
 Витрины данных Витрины данных 	Показать	25 Г т записей						eessaviiree 1 2	Поиск:	200 000000
 гозывает прованные с запросы Виды сведений 	Группы	Наименование ↑↓ технологическое	Наименование на тр русском	Тип ↑↓	Обязательность ↑↓	Признак 🛝 ограниченного доступа	Первичный ключ	Уникальность 11	ИР / Атрибут ИР	
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	-	223_contractdate_con	Дата заключения договора	Дата и время (с часовым поясом)	Нет	-	Нет	-	-	1
участник взаимодействия	-	223_customer_inn_con	ИНН заказчика по договору	Строка ограниченной переменной длины	Нет	-	Нет	-	-	1
лкув <	-	223_customer_kpp_con	КПП заказчика по договору	Строка ограниченной	Нет	-	Нет	-	-	1
ШАБЛОНЫ <				переменной длины						
СПРАВОЧНИКИ <	-	223_customer_name_con	Наименование заказчика по договору	Строка неограниченной длины	Нет	-	Нет	-	-	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	-	223_customer_region_con	Регион заказчика по	Строка	Нет	-	Нет	-	-	1

Рисунок 45 Вкладка «Атрибуты», «Редактировать»

3. Нажмите на кнопку Шаблон таблицы в правой верхней части интерфейса (Рисунок 46). Автоматически начнется загрузка файла шаблона импорта *data_attributes_template.xlsx*.

еипнсуд	=	Q	Поиск				Минцифры Росси	и Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	ŵ	/ ИС / Единая информационная систем	а в сфере закупок				
Концептуальная модель		Ед	циная информационная систо доработке	ема в сфере закупок				
Информационные ресурсы			Общие сведения Атрибуты Гр	ппы атрибутов Согласование				
Информационные системы		н	Сохранить Выйти			Q Поиск		
Наборы данныхВитрины данных		Pa	азвернуть			Экспорт в XLSX	Импорт из XLSX	Шаблон таблицы
Регламентированные запросы	<		Атрибут ИР	 Технологическое наименование * 	Наименование *	Группы	le le	Тип данных *
		1		paymentyear_con	Год планового платежа по контракту			Небольшое целое число (sr
Виды сведений		2		atribut_111	Атрибут 111			Небольшое целое число (sr
🌲 Подписки и доступы		3	АБВ (ЕИС)	advancepaymentsum_val_con	Размер аванса, в валюте контракта			Денежная сумма (money)
III Аналитические отчет	ы	4		currentcontract_code	Код статуса контракта (для справочника)			Строка ограниченной переі (varchar)
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	5		currentcontract_name	Наименование статуса контракта (для справочника)			Строка неограниченной дл
лкув	<	6		placingway_name	Наименование способа определения поставщика (для справочника)			Строка неограниченной дл
ШАБЛОНЫ		7		executionperiod_startdate_con	Этап контракта (дата начала этапа контракта)			Дата (без времени суток) (d
	`	8		price_ed_con	Цена за единицу ТРУ в валюте контракта			Денежная сумма (money)
СПРАВОЧНИКИ	<	9		contractprocedure_termination_terminationda	фактическая дата расторжения контракта			Дата (без времени суток) (d
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	10		atribut	Атрибут			Строка фиксированной дли дополненная пробелами (cl
эксплуатания	¢	11		scoring_date_not	Дата окончания срока рассмотрения заявок (для электронного аукциона)			Дата (без времени суток) (d

Рисунок 46 Интерфейс вкладки редактирования

4. Заполните Excel файл шаблона импорта атрибутов и групп атрибутов информационного ресурса:

- На вкладке **Атрибуты** введите данные о наименовании, описании атрибута и информацию о группе, в которой находится атрибут в соответствующие столбцы таблицы.
- На вкладке **Группы атрибутов** аналогично введите наименование и описание группы атрибутов.
- 5. В табличной форме редактирования атрибутов нажмите на кнопку **Импорт из XLSX** в правой верхней части интерфейса (Рисунок 46). Откроется модальное окно импорта (Рисунок 47).

еипнсуд ≡		Поиск	Импорт атрибутов информационных сис	тем ×	🗯 👩 Минцифры Росси	и Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	*	/ ИС / Единая информационная систе				
концептуальная модель	Е,	диная информационная сис а доработке	Выберите XLSX файл для загрузки. Просмотреть статус загрузки и возникшие разделе - Загрузки	ошибки импорта можно в		
Информационные ресурсы		Общие сведения Атрибуты Г		_		
Информационные системы		Сохранить Выйти	Файл для импорта		Q Поиск	
🌍 Наборы данных			Выорать фаил			
📚 Витрины данных		Развернуть			Экспорт в XLSX Импорт из XLSX	Шаблон таблицы
Регламентированные запросы		Атрибут ИР	0	гмена Импортировать	👻 Группы 👻	Тип данных *
	1			кту		Небольшое целое число
	2		atribut_111	Атрибут 111		Небольшое целое число
Подписки и доступы	3	АБВ (ЕИС)	advancepaymentsum_val_con	Размер аванса, в валюте контракта		Денежная сумма (money
ilil Аналитические отчеты	4		currentcontract_code	Код статуса контракта (для справочник	a)	Строка ограниченной пе (varchar)
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	5		currentcontract_name	Наименование статуса контракта (для справочника)		Строка неограниченной
лкув <	6		placingway_name	Наименование способа определения поставщика (для справочника)		Строка неограниченной
Шаблоны	7		executionperiod_startdate_con	Этап контракта (дата начала этапа контракта)		Дата (без времени суток)
	8		price_ed_con	Цена за единицу ТРУ в валюте контрак	та	Денежная сумма (money
СПРАВОЧНИКИ <	9		contractprocedure_termination_terminationda	Фактическая дата расторжения контран	ста	Дата (без времени суток
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	10		atribut	Атрибут		Строка фиксированной д дополненная пробелами
эксплуатация	11		scoring_date_not	Дата окончания срока рассмотрения заявок (для электронного аукциона)		Дата (без времени суток)

Рисунок 47 Модальное окно «Импорт атрибутов ИС»

- 6. Выберите заполненный шаблон при помощи кнопки Выбрать файл.
- 7. Нажмите на кнопку Импортировать.

При успешном импорте атрибутов и групп атрибутов информационной системы в табличной форме редактирования отобразятся импортированные атрибуты информационной системы (Рисунок 37).

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🍂 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	一会 / ИС / Единая информационная система в сфере закупок	
çу Концептуальная модель	Единая информационная система в сфере закупок На доработие	
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов Согласование	
Информационные системы	Н Сохранить Выйти	Q Поиск
 Наборы данных Витрины данных 	Развернуть	Экспорт в XLSX Импорт из XLSX Шаблон таблицы
Регламентированные	Атрибут ИР 🐑 Технологическое наименование * 💌 Наименование *	Группы 💌 Тип данных *
B -	1 раутепtyear_con Год планового платежа по контракту	Небольшое целое число (sr
🖨 Виды сведений	2 atribut_111 Атрибут 111	Небольшое целое число (sr
Подписки и доступы	3 AБB (ЕИС) advancepaymentsum_val_con Размер аванса, в валюте контракта	Денежная сумма (money)
II Аналитические отчеты	4 currentcontract_code Код статуса контракта (для справочника)	Строка ограниченной переі (varchar)
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	5 сиrrentcontract_name Наименование статуса контракта (для справочника)	Строка неограниченной дл
лкув <	6 placingway_name Наименование способа определения поставщика (для справочника)	Строка неограниченной дл
шаблоны <	7 executionperiod_startdate_con Этап контракта (дата начала этапа контракта)	Дата (без времени суток) (d
ALC NOT THE THE ST	8 price_ed_con Цена за единицу ТРУ в валюте контракта	Денежная сумма (money)
СПРАВОЧНИКИ <	9 contractprocedure_termination_terminationdal Фактическая дата расторжения контракта	Дата (без времени суток) (d
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	10 атгівит Атрибут	Строка фиксированной дли дополненная пробелами (cl
ЭКСПЛУАТАЦИЯ (11 scoring_date_not Дата окончания срока рассмотрения заявок (для электронного зукциона)	Дата (без времени суток) (d

Рисунок 48 Пример импортированных атрибутов

Для сохранения изменений нажмите кнопку Сохранить.

Просмотреть статус загрузки и возникшие ошибки импорта атрибутов и групп атрибутов информационной системы можно в разделе Справочники → Загрузки → Атрибуты ИС. В отображаемом списке нажмите на значение в поле Записей/ошибок (Рисунок 49). Откроется модальное окно со списком ошибок импорта атрибутов ИС.

МОДЕЛЬ ДАННЫХ <	😤 / Импорт атрибутов	VIC.				
частник заимодействия <	Импорт данных л	Атрибут				Загрузить файл
к ув 🤇 🤇	Список загрузок					< Экспорт
аблоны <	Показать 25 💌	записей			Поиск:	
правочники	Записи с 1 до 25 из 6	73 записей			1 2 3 4 9	_ 27 Следующи
Служебные справочники	Дата загрузки 斗	Информационная система	Наименование файла	Инициатор	Статус	Записей / ошибок
Участники взаимодействия	24.01.2025 14:17	Mgr1 Ngr1	data_attributes_template (4).xksx	Avanpost Avanpost example@example.com	Есть ошибки	1/4
в Сотрудники	23.01.2025 12:28	MAR ¹ Har1	data_attributes_template (4) (1).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/9
 Атрибуты Документы основания 	23.01.2025 12:15	Mar1 Mar1	data_attributes_template (4).xksx	Avanpost Avanpost example@example.com	Есть ошибки	1/3
Загрузки	23.01.2025 12:01	Har1 Har1	data_attributes_template (4).adisx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/9
Регламентированные запросы	09.01.2025 16:29	ис пми пми	data_attributes_template (4).xkx	Avanpost Avanpost example@example.com	Есть ошибки	1/2
Информационные ресурсы	09.01.2025 16:27	ис пми пми	data_attributes_template (4).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Импортирован	1/0
Тестовые таблицы витрин данных	09.01.2025 16:26	ис пми пми	data_attributes_template (4),xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отилонен	1/2
Таблицы витрин данных ИИ	09.01.2025 16:25	ис пми пми	data_attributes_template (4).xksx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/2
Справочники НСИ Атрибуты ИС	09.01.2025 16:21	ис пми пми	data_attributes_template (4).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/4
Атрибуты ИР	09.01.2025 16:15	ис пми пми	data_attributes_template (4).xlsx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/4
Атрибуты ВС Журнал ошибок <	09.01.2025 16:10	ИС ПМИ ПМИ	data_attributes_template (4).xisx	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/7
Настройки <	09.01.2025 15:42	INC INM I	data_attributes_template (4).xlsx	Avanpost Avanpost	Отклонен	1/7

Рисунок 49 Справочник импорта атрибутов ИС

Список возможных ошибок при импорте атрибутов ИС:

- Не указано «Техническое наименование» ошибка: «Поле пустое».
- В поле «Техническое наименование» указаны некорректные символы

 ошибка: «Технологическое наименование имеет неверное значение».;
- Не указаны: «Формат», «Тип данных», «Единица измерения» ошибки соответственно: «Формат не может быть пустым», «Тип данных не может быть пустым», «Единица измерения не может быть пустым».;
- В поле «Техническое наименование» группы атрибутов указано уже существующее значение ошибка: «<Технологическое наименование> Группа атрибутов с таким технологическим наименованием уже существует, сохранение невозможно.»;
- В поле «Техническое наименование» атрибута указано уже существующее значение ошибка: «Технологическое наименование совпадает с зарезервированным словом».;
- Указано некорректное значение в одном из полей: «Тип данных», «Единица измерения», «Уникальный», «Множественный», «Порядок заполнения», «Тип доступности» – ошибка: «Значение поля '___' в справочнике не найдено». При этом так же выводится общая ошибка в зависимости от поля: «Формат не может быть пустым», «Кратность не является числом», «Тип данных не может быть пустым», «Единица измерения не может быть пустым».;
- В поле «Код атрибута ИР» указан код атрибута которого нет в системе – ошибка: «Атрибут ИР с кодом <00024F.00646R.412185A> не найден в системе».;
- При попытке добавить атрибут к архивной группе ошибка: «Группа(ы) архивные <тех.наименование_группы>».

Для скачивания списка атрибутов ИС из табличной формы в любом статусе согласования необходимо в списке атрибутов ИС нажать кнопку **Экспорт** и выбрать необходимый формат файла. В результате выполнения действия производится сохранение файла списка атрибутов ИС в формате XSLX/CSV, идентичный списку в табличной форме редактирования атрибутов ИС.

4.3.5 Согласование ИС

Для ИС предусмотрены следующие статусы:

- Черновик доступен для редактирования и согласования ФОИВ;
- На согласовании доступен для согласования оператору НСУД (Министерства цифрового развития Российской Федерации) и отправке на доработку ФОИВом/оператором НСУД;
- Согласовано из этого статуса оператор НСУД (Министерства цифрового развития Российской Федерации) или ФОИВ может вернуть на доработку в случае необходимости.
- На доработке доступен для редактирования и согласования ФОИВ;

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 2):

N⁰	Участник	Статус	Действие в	Описание
Шага	(роль в		Системе	результата
	Системе)			действия
1	Сотрудник ФОИВ, ответственн ый за согласовани е внесенных сведений о передаваем ых данных (архитекто р модели данных)	«Черновик»	Отправить на согласование	 ИС переведен в статус «На согласовании». «Онтологу» доступны действия шагов 2, 3.
2	Оператор НСУД (<i>онтолог</i>)	«На согласовании »	Вернуть на доработку	 ИС переведен в статус «На доработке». «Архитектор модели данных» может отредактировать ИС и «Отправить на согласование» (шаг 1).
3			Согласовать	 ИС переведен в статус «Согласовано». «Онтолог» может вернуть ИС на доработку аналитику модели данных «Вернуть на доработку» (шаг 4).
4	Оператор НСУД (<i>онтолог</i>)	«Согласовано »	Вернуть на доработку	 ИС переведен в статус «Черновик». «Архитектор модели данных» может

Таблица 2 Описание действий при переводе статусов ИС

Nº	Участник	Статус	Действие в	Описание
Шага	(роль в		Системе	результата
	Системе)			действия
				отредактировать
				ИС и «Отправить
				на согласование»
				(шаг 1).
5	Сотрудник	«Согласовано	Вернуть на	1. ИС переведен в
	ФОИВ,	»	доработку	статус
	ответственн			«Черновик».
	ый за			2. «Архитектор
	согласовани			модели данных»
	е внесенных			может
	сведений о			отредактировать
	передаваем			ИС и «Отправить
	ых данных			на согласование»
	(архитекто			(шаг 1).
	р модели			
	данных)			

Рассмотрим случай, когда пользователю необходимо перевести ИС в статус

На согласовании.

Для этого

1. Перейдите на вкладку Согласование (Рисунок 50).

еипнсуд ≡	Q Norce_	🌲 🔮 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸				
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸						
концептуальная модель	Единая информационная система в сфере закупок На дериботие					
Ш Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов Согласование					
Информационные системы	Управление статусом	История изменений статуса				
 Наборы данных Витрины данных 	: Действие	На доработке 13.01.2025				
Регламентированные запросы	Не выбрано •	Согласовано 14.10.2024 Таким образом, социально-экономическое				
 Виды сведений Подписки и доступы 	Веедите номментарий к выбранному действию	разнитие способствует подготовке и реализации далинейших направлений развития проекта. Соображения высшего порядка, а также повышение уровня гражданского сознание представляет				
ии Аналитические отчеты участник взаимодействия <	Приложение	собой интересный эксперимент проверки форм воздействия? Разнообразный и богатый опыт рамки и место обучения кадров играет вакную роль в фолмиралии в ликиять уколопистов				
ЛК УВ <	Выбрать файл	арурнарования одно-савах концонство планируемого обновления! На согласовании 14.10.2024				
ШАБЛОНЫ <						
СПРАВОЧНИКИ <	Подписать и отправить Отправить	Смотреть всю историю				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <						
Mape Tracel dama bada gazalagi su jandi Tribanan Kabakan bada yanga						

Рисунок 50 Информационная система, вкладка «Согласование»
- Из выпадающего списка в блоке Управление статусом выберите действие Отправить на согласование. При необходимости введите комментарий в поле Комментарий, добавьте приложение при помощи кнопки Выбрать файл.
- 3. Нажмите кнопку Подписать и отправить в нижней части интерфейса.

Подписание выполняет уполномоченное лицо личной квалифицированной электронной подписью любого удостоверяющего центра, аккредитованного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

В случае успешного подписания – ИС перейдет в статус «На согласовании». Историю согласований и перевода статусов можно посмотреть, нажав на кнопку Смотреть всю историю в блоке История изменения статуса (Рисунок 51).

еипнсуд ≡	Q. Поиск_	🌲 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸		
еректикальная модель	Единая информационная система в сфере закупок На дориботие	
Информационные ресурсы	Общие сведения Атрибуты Группы атрибутов Согласование	
Информационные		
системы	Управление статусом	История изменений статуса
🎲 Наборы данных		На вопобитие 13.01.2025
📚 Витрины данных	. Действие	10.01.2023
Регламентированные	Не выбрано	Согласовано 14.10.2024
запросы	Комментарий	Таким образом, социально-экономическое
🖨 Виды сведений	Введите комментарий к выбранному действию	реализации дальнейших направлений
🌲 Подписки и доступы		развития проекта. Соображения высшего
		гражданского сознания представляет
		собой интересный эксперимент проверки форм воздействия? Разнообразный и
участник		богатый опыт рамки и место обучения
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Приложение	кадров играет важную роль в формировании ключевых компонентов
		планируемого обновления!
лкув <	Выбрать файл	На согласовании 14.10.2024
шаблоны <		
		Смотреть всю историю
СПРАВОЧНИКИ <	Подписать и отправить Отправить	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 51 Блок «История изменения статуса»

Далее оператор ФГИС «ЕИП НСУД» после рассмотрения сведений об ИС, предоставленных Обладателем государственных данных в срок не более трех рабочих дней, присвоит ИС статус «Согласовано» или направит замечания для их устранения – переведя в статус «На доработке».

4.4 Наборы данных

В разделе **Модель данных** — **Наборы данных** (Рисунок 154) доступно управление наборами данных (далее НД) системы. Управление включает в себя:

- Создание НД;
- Просмотр и редактирование информации о НД;
- Описание атрибутивного состава НД;
- Описание служебных атрибутов НД;
- Управление связью НД с КМД;

• Согласование НД.

Просмотр перечня НД доступен всем авторизованным пользователям. Для управления НД необходимо иметь роли: *Аналитик модели данных* и *Архитектор модели данных*.

еипнсуд ≡	Q, Поиос 🏚 🚱 Минцифры России 📋 Аvanpost A. ~
модель данных 🗸	·중 / Наборы данных
ени Концептуальная модель	Наборы данных добавить нд
 Информационные ресурсы Информационные системы 	😥 Все наборы: 565 Все наборы динных в ЕИП НСУД Справочники: 124 Глобальные и локальные справочники: 126 Глобальные и покальные справочники:
 Наборы данных Витрины данных 	Список наборов данных С 🕫 🕇
Регламентированные < запросы	Показать 25 • записей Поиск: Записи с 1 до 25 из 565 записей Предмуриция 1 2 3 4 5 23 Следующия
 Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	ИД 1 Дата 1 Наименование набора данных / 1 Наименование 1 Количество Статус Тип набора Предметные области (теги) публикации в версия версия и частника атрибутов / последней области (теги) реестре последней размодействия групп версии
участник взаимодействия	00001F.00136800141 10.02.2021 Данные о заключенных контрактах в ранках 44-ФЗ казначейство России Ро
ЛК УВ <	ситуации « Мониторинг штатных и
ШАБЛОНЫ <	нештатных сигуаций
СПРАВОЧНИКИ <	 vvinen.si
KAYECTBO ДАННЫХ <	00001F00155R00146 10.02.2021 Сводная бидичетная роспись по расходам федерального бидичетная роспись по расходам федерального бидичетная роспись по кАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ Ситуации Финансы Ситуации Финансы

Рисунок 52 Фрагмент формы списка НД

. В форме списка представлена общая информация о НД:

- ИД идентификационный номер НД;
- Дата публикации в реестре дата публикации НД в реестре;
- Наименование набора данных/версия наименование набора данных с указанием версии;
- Наименование участника взаимодействия (полное/краткое) наименование организации–участника взаимодействия, с которой связан НД;
- Количество атрибутов/групп количество атрибутов/групп атрибутов, входящих в НД;
- Статус последней версии статус последней версии НД;
- Тип набора тип НД;
- Предметные области (теги) предметная область НД.

Чтобы отобразить/скрыть панель фильтрации, используется кнопка «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 53).

еипнсуд =	=	Q. Поиск 🔹 🕲 Минцифры России А	wanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	会 / Наборы данных	
концептуальная модель		Наборы данных до	бавить НД
Информационные ресурсы		🕞 Все наборы: 565 — Справочники: 124 — Наборы ИИ (табличные): 53 🚗 Наборы ИИ: 20	
 Информационные системы 		Се наборы данных в ЕИП НСУД М Побальные и локальные справочники Табличные наборы данных ИИ Наборы данных ИИ	
🗿 Наборы данных		Vicenzie Innersterier Cone Descurre a daren fered Oran (1921)	
Витрины данных		расним взамиденствии статус предметные орасницени Старанан гд инглаора Не выбрано • Не выбрано	
Регламентированные			
запросы	`	Показывать архив	
 запросы Виды сведений 		Показывать аркив	
 запросы Виды сведений Подписки и доступы 		Список наборов данных С Экспорт С <	• T
 запросы Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	ы	Список наборов данных < Экспорт С <	• •
запросы Виды сведений Подписки и доступы III Аналитические отчеты участник	ы	Список наборов данных < Экспорт С < Показывать архив Показывать архив Показывать да 25 г записей Записи с 1 до 25 из 565 записей Показывать 23 С ликсей	• Т
 запросы Виды сведений Подлиски и доступы Аналитические отчеть Аналитические отчеть участник взиимодействия лкув 	ы <	Список наборов данных < Экспорт С < Показывать архив Список наборов данных Список наборов наборов данных Список наборов данных Спи	• • Следующая • • • • • • •
	ы < <	Список наборов данных с экспорт С с Список наборов данных с экспорт С с с Показать 25 галисей Понске Залиси с 1 до 25 из 565 залисей Понске ИД 1 Дата 12 Дата 12 Наименование набора данных / 12 Наименование 11 Количество атрибутов / Последней версия предметные области (тел	• Т Следующая 2 и)
запросы Виды сведений Виды сведений Подлиски и доступы Аналитические отчеть Аналитические отчеть Амастник закимодеяствия КУВ ШАБЛОны	ы < < <	Список наборов данных Список наборов данных / Показать 25 • записей Записи с 1 до 25 из 565 записей ИД 1 12 Дята 14 Наименование набора данных / ид 14 Дята 14 Наименование набора данных / ид 15 Дата 15 Дата 14 Наименование набора данных / ид 15 Дата 14 Наименование набора данных / ид 14 Наименование набора данных / ид 14 Наименование набора данных / ид 15 Дата 14 Наименование набора данных / ид 15 Дата 14 Наименование набора данных / ид 14 Наименование набора данных / ид 15 Дата 14 Наименование набора данных /	● ▼ Следующая 2 №) Сенные
запросы Виды сведений Подлиски и доступы Аналитические отчеть участник взаимодействия лк ув шавлоны справочники	ы < < <	Списах наборов данных Списах наборов данных Списах наборов данных Списах наборов данных Списах наборов данных Списах наборов данных / 11 Наименование МД 11 Дага 11 Наменование набора данных / 11 Наименование МД 11 Дага 11 Дага 11 Наименование набора данных / 11 Наименование мда 12 3 4 5 2 2 C Посклата 2 3 4 5 2 2 C Списах набора списа 2 3 4 5 2 2 C Посклать 2 2 3 4 5 2 2 C Списах набора списа 2 3 4 5 2 2 C Послати (гел размодействия последней рестире 00001F.00136R00141 10.02.2021 Данные о заключенных контрактах в ранках 44-03 1.00 РАНЬИ СПОРОССИИ 53 / 0 Селиковано Стандартный « Менитория закупки Послати (гел ранках 44-03 1.00 РАНЬИ С Стандартный « Менитория закупки МОНИТОРИЯ 1.00 РАНЬИ С Стандартный « Менитория закупки МОНИТОРИЯ 1.00 РАССИИ С СОИ С СТандартный « Менитория закупки МОНИТОРИЯ 1.00 РАССИИ С СТандартный « Менитория С Стандартный « Менитория закупки МОНИТОРИЯ 1.00 РАССИИ С С С С С С С С С С С С С С С С С	 Т Следующая смные ки кой
запросы Виды сведений Подлисон и доступы Аналитические отчеть имастник взаимодействия лк ув справочники справочники	ы < < < < < < < < <	Список наборов данных Список наборов данных Залиси с 1 до 25 из 565 залисей Показать 25 и залисей Залиси с 1 до 25 из 565 залисей МД 1 1 Дата 15 Наименование набора данных / 15 Наименование 1 Количество публикации в ресстре В версия Валиси с 1 до 25 из 565 залисей МД 1 1 Дата 15 Наименование набора данных / 15 Наименование 1 Количество публикации в ресстре В версия Валиси с 1 до 25 из 565 залисей МД 1 1 Дата 15 Наименование набора данных / 15 Наименование 1 Количество последней версия Статус Тип набора Предметные области (теп варамска 44-63 1.0 В Валиси 44-6	ородина Следулощая 2 м) Сенные нг кой нг

Рисунок 53 Поля фильтрации списка наборов данных

Фильтрация списка НД осуществляется по параметрам:

- Участник взаимодействия поле-фильтр используется для фильтрации списка по организации-участнику взаимодействия. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать участника взаимодействия;
- Статус поле-фильтр используется для фильтрации списка по статусу согласования НД. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из значений: «В работе», «Черновик», «Согласовано», «Утверждено», «Новый»;
- Предметные области (теги) поле-фильтр используется для фильтрации списка по предметным областям НД. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно или несколько значений предметных областей;
- Открытый НД поле-фильтр используется для фильтрации списка по признаку открытости НД. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из значений: «Да», «Нет»;
- Тип набора в поле-фильтре выбирается тип набора, по которому требуется отобразить данные в списке. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из следующих значений: «Стандартный», «Общий справочник», «Локальный справочник», «Набор данных ИИ (табличный)», «Разметка ИИ», «Набор данных ИИ»;
- Показывать архив параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

После заполнения параметров фильтрации необходимо нажать кнопку Найти на панели фильтрации. В результате в список НД выводятся записи, соответствующее заданным параметрам фильтрации

Для выгрузки (экспорта) списка НД из Системы в форматах XLSX и CSV воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

Состав отображаемых полей списка ВД настраивается с помощью кнопки «Настроить список» (кнопка «глаз).

4.4.1 Создание набора данных

Для создания набора данных можно воспользоваться двумя функциональными возможностями Системы:

- 1. С формы информационной системы, в рамках которой планируется добавление набора данных, перейдите на вкладку **Атрибуты**.
- На панели управления под названием информационной системы и нажмите Наборы данных → Создать набор данных (Рисунок 54). Откроется форма Создание нового набора данных.

onine ym	-											Construction Forcess	eningen et.
10ДЕЛЬ ДАННЫХ		🐢 / Информал	ризновые системы // ЕИС										
, Концептуальная модель		Единая инс На доработке	формационная система в сф	ере закупок									
Информационные ресурсы		Общие сведе	ния Атрибуты Группы атрибу	тов Согласование									
Информационные системы			-						_				
Наборы данных		Список атр	ибутов			 Данные о за 	ключенных контрактах	в рамках 44-ФЗ	< Наборы	данных Ред	актировать Добан	ить атрибут < Экспорт	< 0 T
Витрины данных		Показать	25 - записей			export/fcsNi	atificationEF/oos:procedu	reinfo/oos:		1		Поиск:	
Регламентированн	ые	Записи с 1 д	о 25 из 161 записей			 Данные о за 	ключенных договорах в	а рамках 223-ФЗ				1 2 3 4 5 6	7 Cheppoulai
запросы Виды сведений		Группы	Наименование технологическое 1	Наименование на 11	Тип	 Данные о за Данные по і 	аключенных контрактах извещениям 44-ФЗ (АЦ,	44-ФЗ (АЦ, лекарства)	73. D	Первичный ключ	Уникальность	11 ИР / Атрибут ИР	
Подписки и доступ	ы					Справочник	заказчиков (ЕИС)						
Аналитические отч	сты	-	223_contractdate_con	Дата заключения договора	Дат: часо	Справочник	поставщиков (ЕИС)			Нет		-	1
астник аимолействия	¢	π.	223_customer_inn_con	ИНН заказчика по договору	Стрс пере	 Данные по і Сведения об 	извещениям 44-ФЗ (АЦ) 5 исполнении контракто	ж 44-ФЗ (АЦ)		Нет	ст.	-	1
(78	č	-	223_customer_kpp_con	КПП заказчика по договору	Стрс	 Информаци О 	в об исполнении этапов	заключенных		Нет	1	-	1
аблоны	¢	-	223_customer_name_con	Наименование заказчика по договору	Стрс	 Вспомогате Вспомогате 	льный справочник для с льный справочник для с	пределения		Нет		~	1
					длин	 Данные о за 	ключенных контрактах	в рамках 44-ФЗ					
РАВОЧНИКИ	¢	-	223_customer_region_con	Регион заказчика по договору	Стрс неог	 Тестовый Д 	асет Тестович			Her		5	1
ЧЕСТВО ДАННЫХ	<					+ Создать набор	данных						
сплуатация	¢	5	223_okpaz_code_con	код ОКНД2 по договору	неогран длины	виченной	1			HET		3	1
спертиза	¢	-	223_paymentdate_con	Дата оплаты договора	Дата (б	ез времени	Нет	7.		Нет	1.7	-	1
СТРОЙКА ПЛАСОВАНИЙ	¢		223_paymentprice_con	Сумма оплаты по договору	Денено	кая сумма	Нет	-		Нет	-	-	1

Рисунок 54 «Наборы данных», «Создать набор данных»

3. Перейдите на форму Наборы данных (Рисунок 55).

еипнсуд	=	Q, Поиск						A O Managad	ры России Avanpost A
модель данных		🖷 / Наборы данных							
у Концептуальная модель		Наборы данных							Добавить НД
II Информационные ресурсы Информационные		Все наборы: 565 Все наборы данных в	5 ЕИП НСУД	Справочники: 124	Наборы ИИ (таб Табленные наборы да	личные): 53 нина ИИ	a	Наборы ИИ: 20 Наборы данных ИИ	
системы									
 Наборы данных Витонны данных 		Список наборов данны	aix						Экспорт С 🔇 🖉 🕇
Регламентированны запросы	^{HD} <	Показать 25 • зая Залиси с 1 до 25 из 565 з	нисей алисей					Придакфиция <mark>1</mark> 23	Тоиск: 4 5 _ 23 Следующия
 Виды сведений Подписки и доступ 	ы	ид 🏦	Дата 13 публикации в реестре	Наименование набора данных / версия	Наименование участника П взаимодействия (полное / краткое)	Количество атрибутов / групп	Статус последней версии	Тип набора	Предметные области (теги)
 Аналитические отчи частник залимодействия 	с	00001F.00136R00141	10.02.2021	Данные о заключенных контрактах в рамках 44-ФЗ 100	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	53/0	Сотласовано	Стандартный	 Государственные закупки Мониторинг экономической ситуации Мониторинг штатных и
IK YB	<								Финансы
правочники	K K	00001F.00155R00146	10.02.2021	Сводная бюджетная роспись по расходам федерального бюджета 1.0.0	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	54/0	Согласовано	Стандартный Открытый	 Мониторинг экономической ситуации Финансы
АЧЕСТВО ДАННЫХ	<	00001F.00155R00147	10.02.2021	Сводная бюджетная роспись по расходам бюджетов субъектов Российской Федерации, территориальных государственных	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	64/0	Согласовано	Стандартный	 Мониторинг экономической ситуации
ксплуатация	¢			внебюджетных фондов и муниципальных образований 1.0.0	КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ				• Финансы
КСПЕРТИЗА		00001F.00155R00149	10.02.2021	Перечень и коды главных распорядителей средств бюджета субъекта Российской Федерации и бюджетов территориальных	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	14/0	Черновин	Общий справочник	 Мониторинг экономической ситуации
АСТРОЙКА ОГЛАСОВАНИЙ	¢			государственных внебюджетных фондов (ЕПБС ГРБС БС) 1.1	КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ				о Финансы
		00001F.00162R00167	25.02.2021	Предоставление субсидий на обеспечение школьников горячим питанием	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	43/0	Согласовано	Стандартный	 Мониторинг штатных и нештатных ситуаций

Рисунок 55 Фрагмент формы «Наборы данных»

4. В открывшейся форме нажмите **Добавить НД** в правой верхней части интерфейса. Откроется форма **Создание нового набора данных**.

Также в этой форме можно найти ранее созданные наборы данных, воспользовавшись поиском или фильтрами. Перейти в существующий набор данных можно путем нажатия на название набора данных. В строке набора данных указаны: наименование набора данных и его версия, количество атрибутов и групп, входящих в набор, а также текущий статус набора данных и его тип.

еипнсуд	=	Q, News	🌲 💿 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
модель данных	~	ф / Наборы данных / Новай НД.	
Концептуальная модель		Новый набор данных	
Ш Информационные ресурсы		Создание нового набора данных	
Информационные системы		_ Тип набора данных	
🌍 Наборы данных		Не выбрано •	
📚 Витрины данных		_* Владелец набора данных	
Регламентированн	ые	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО × +	
запросы	<	Предметные области (теги)	
🖨 Виды сведений		Не выбрано	
🌲 Подписки и доступ	ы		
II Аналитические отч	еты	_* Наименование	
		Введите наименование набора данных	
участник взаимодействия	<	Назилиение 🕲	
ЛК УВ	<	Опящите назначение набора данных (при необходимости)	
шаблоны	<		
СПРАВОЧНИКИ	<		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Ресурс данныя/коннектор)	
эксплуатация	,	Не выбрано 👻	
Journa Managera	`	Идентификатор: –	
ЭКСПЕРТИЗА	<	Наименование: –	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Uписание: – Тип измнектора: –	
ΠΟΡΤΔΠ ΗΓΥΠ	7	Ответственный за техническое обеспечение передачи данных	

Рисунок 56 Фрагмент формы «Создание нового набора данных»

После перехода к форме Создание нового набора данных (Рисунок 56):

- 5. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *Тип набора данных выпадающий список с типами НД. Выберите тип создаваемого НД;
 - *Владелец набора данных выпадающий список с организациямиучастниками взаимодействия. Выберите УВ, который будет являться владельцем создаваемый НД;
 - Предметные области (теги) выпадающий список с наименованиями предметной области. Выберите предметную область, к которой будет относиться создаваемый НД;
 - *Наименование поле ввода. Введите в поле наименование создаваемого НД;
 - Назначение поле ввода. При необходимости введите краткое описание назначения создаваемого НД;
 - Ресурс данных (коннектор) выпадающий список с коннекторами, согласно которому формируется способ загрузки данных НД. При выборе отображаются информативные поля о коннекторе: идентификатор, наименование, описание, тип коннектора;
 - Ответственный за техническое обеспечение передачи данных поле выбора ответственных лиц. Для добавления сотрудников нажмите на кнопку Добавить сотрудника. В открывшемся списке выберите сотрудника, либо добавьте нового на вкладке Новый;
 - Ответственный за порядок оформления и качество передаваемых данных – поле выбора ответственных лиц. Для добавления сотрудников нажмите на кнопку Добавить сотрудника. В открывшемся списке выберите сотрудника, либо добавьте нового на вкладке Новый;
 - Ответственный за внесенные сведения о передаваемых данных в ФГИС ЕИП НСУД – поле выбора ответственных лиц. Для добавления сотрудников нажмите на кнопку Добавить сотрудника. В открывшемся списке выберите сотрудника, либо добавьте нового на вкладке Новый.
- 6. Нажмите кнопку Сохранить.

В открывшейся форме созданного набора данных на вкладке Основные атрибуты и группы, подвкладка Атрибуты (Рисунок 57) отображается список атрибутов набора данных. Нажмите кнопку Редактировать атрибуты в НД.

ипнсуд	=	Q	Поиск						🌲 🔮 Минцифры Рос	сии Ам	anpost A
10ДЕЛЬ ДАННЫХ	~	#	/ Наборы данных / Перечень и код	ы главных распорядителей средств бюд / Атрибуты							
у Концептуальная модель		Be	ерсия 1.1 еречень и коды главных ра РБС БС)	аспорядителей средств бюджета субъект	а Российской Ф	едерации и бюд	джетов терри	ториальных государ	ственных внебюджетн	ных фондо	в (ЕПЕ
Информационные ресурсы		ч	ерновик Общий справочник								
Информационные системы		93	3% атрибутов представлено на витри	нах				13 атрибутов	Всего атрибутов		
Наборы данных									14		
Витрины данных Регламентированн запросы	њю <		Общие сведения Основные атри	ибуты и группы Служебные атрибуты Объекты К	4Д Согласование						
Виды сведений			Атрибуты Группы атрибутов								
Подписки и достуг	пы		Список атрибутов						Редактировать атрибуты в НД	< Экспорт	T
Подписки и достуг Аналитические от	пы четы		Список атрибутов					/	Редактировать атрибуты в НД	< Экспорт	T
Подписки и достуг Аналитические отч частник заимодействия	пы четы <		Список атрибутов Показать 25 • Записей Записи с 1 до 14 ко 14 записей					/	Редактировать атрибуты в НД Поиси: Пред	< Экспорт	едующая
Подписки и достуг Аналитические от частник заимодействия к ув	пы четы <		Список атрибутов Показать 25 • алисей Записи с 1,до 14 из 14 записей Наименование технологическое 11	Наименование на русском 11	Тип 15	Обязательность 🔃	Уникальность ↑↓	Группы ИС	Редактировать атрибуты в НД Поиси: Прил †	< Экспорт мдущая 1 Сли 4 Группы 14 НД	едраощая Т1
 Подписки и достуг Аналитические отч частник зачимодействия к ув цаблоны 	пы четы < <		Список атрибутов Показать 25 • заянсей Заяносе 1 до 14 из 14 заянсей 1 темпологие 1 Накекование технологическое 1 1 темпологие 1 Как_grbs_r.epbs 1 1 технологие 1 1	Наименование на русским 11 Перечень и коди главных распорядителей средств бларете субъекта Российской Федерации и баринтов территориальных создерствиных вебодиетнах	Ten 15	Обязательность 🛝 Нет	Уникальность 🕮	Fpynnu VIC	Редактировать атрибуты в НД Поисс Прия 1	< Экспорт	едунощая ТЦ Х
1. Подлиски и достуг (д. Аналитические отч частник заимодействия кув цаелоны правочники	пы четы < < < <		Список атрибутов Показать 25 • амянсей Залиси с 1 до 14 из 14 залисей Накенование кbk_grbs_r_epbs	Накимование на русским 11. Перечени и коди гланных распорадителей средств бедрете субнита Рессийской Федерации и бединтов трорторилиных внебединтовых внебединтовых фокурая (СПБС ГРБС БС)	Тия 14	Обязательность 🔃 Нет	Уникальность †↓ -	Группы ИС	Редиктировать атрибуты в НД Помос Помо Т	< Экспорт • Сонструктыя 1 Сон • Группы 12 • Без блока	сдучощая Т.
 Подликии и достуг Аналитические отч настник заимодействия к ув илалоны прядочники мчество данных 	nui Netui C C C C C C		Crisicou arpufgyros Poesaris 25 • annice il annice il ap 14 in 14 anniceil Haneseolanie ?: Haleseolanie ?: kbk.grbs_r.epts_budgetname kbk.grbs_r.epts_budgetname	Наименование на русскем 11 Перечень и коды главных распорядителей средств боденте усбъекта Российской Федерации и бодентво территориальных виебодинетвых фондов (ЕПСС ГРЕС БС) Наименование бодинетв	Тип 12 - Сстрока переменной длявы	Обязательность 114 Her Her	Унекальность 11 — —	Группы ИС Причень и коды главных подмета субъеста Российся терогориальных государст сстрастся С	Редиктировать этрибуты в НД Понос Понос Понос Понос Понос Понос Понос Понос Понос Понос Понос Понос Понос Понос	< Экспорт читизм 3 см 4 Группы 14 4 Нд 6 Без 6 лока 6 блока	₹ Autorette SS SS SS SS SS
Подписон и достук Аналитические от инстник измендействикя сув Авлочны имество данных ссплухтация	nan Netal C C C C C C C C		Crisicox arpufgytos Dokaars 25 • annicoli Annicol 1 40 14 annicoli Hasekoaanie ?i Hasekoaanie ?i kbk.grbs_r.epbs.budgetname kbk.grbs_r.epbs.budgetname bkbk.arbs s.enbe.code	Накемование на русскии 11. Перечени и коди гланных рисскорадителей средств бодовте у сбъюта Рессийской Федерации и бединтов фонура (СПБС ГРБС БС) Накемование бединета Кол ГБСГ	Тип 11. 	Обязательность 11 Her Her	Уникальность Т↓	Группы ИС Причень и корр. главная Причень и корр. главная Содинта субъекта Российс Приторизания государст (ETEC FPGC EC) Паления и инполт	Редиктировать этрибуты в НД Понос Прила 1 распорядителей средств вой Федерации и бодристов всемая виебладиетных фондов	 С Эксперт Сонстрант Сонстрант Группа Без Блока 	т едуноция Т↓ & & & & & & & &
Подлиски и достук Подлиски и постук Подлиски и посту	nui vertui < < < < < < < < <		Cruecoc arpuflyros Toczaste 23 • asnecei Annor 1 ap 14 a 14 annecei Hasencoane T: resonorneceice kbk.grbs_r.epbs kbk.grbs_r.epbs_bodgetname kbk.grbs_r.epbs.code	Наименскание на русским 11 Перемень и нади главных риспозорителой соедств опротороднити общороднитело бедерации и бедонство фонуто КПБС РРСС ЕС Наименование бедонств	Тип 11 Строка ограниченой длявы переменной длявы переменной длявы	Обазательность Ть Нет Her Her	Униналиности 11 	Группы ИС Пречевь и коды главных бодиета обсывах госудает (ETISC ГРЕС ВС) Пречевь и коды главных сосудает (ETISC ГРЕС ВС)	Редистировать атрибути в НД Понсе Понсе приложение при при приложение приложение приложение прило	 Энспорт Энспорт Сол Групна 7.5 Без блока Без блока Без блока 	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×

Рисунок 57 Список атрибутов набора данных

Появляется иерархическое дерево с возможностью выбора нужных атрибутов ИС для добавления в набор данных. Есть возможность выбрать как группу атрибутов (2), так и один атрибут (3) путем раскрытия дерева атрибутов ИС – для раскрытия иерархии нажмите на элемент управления «+» слева от наименования ИС, и проставьте флажки «✓» слева от наименования добавляемого атрибута. Справа в информационном блоке **Выбранные атрибуты** (4) отображается детальная информация о выбранном атрибуте.

еипнсуд ≡	Q Nexos.	🌲 🔮 Минцифры России — Avanpost A. —
модель данных 🗸 🗸	🆓 / Наборы данных / Наборы данных / Перечень и коди главных распорядителей средств бод / Атрибуты	
у Концептуальная модель	Верон 1.1 Перечень и коды главных распорядителей средств бюджета субъекта Российской Федерации и бюджетов территор ГРБС БС)	иальных государственных внебюджетных фондов (ЕПБС
Ш Информационные ресурсы	Черновик Общий справочник	
Информационные системы	Общие сведения Основные атрибуты и группы Служебные атрибуты Объекты КМД Соласование	
🌍 Наборы данных	Атрибуты Группы этрибутов	
📚 Витрины данных		
Регламентированные с запросы	Добавление атрибутов в набор данных	Выбранные атрибуты
🖨 Виды сведений	Обратите внимание! 4	Перечень и коды главных распорядителей средств бюджета субъекта Российской Федерации и бюджетов территориальных государственных
Подписки и доступы	При изменении состава участников взаимодействия и информационных систем выбранные в дереве позиции сбрасываются	инеоюджетных фондов (слостростьс) 🐹 (как. pros. r. epos.) +
III Аналитические отчеты	Vucriske stalininggelicitien	ИС: ГИИС ЭБ Поставщик: КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ
участник	× ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	Kog (PBC & (kbk.grbs_r_epbs_code) (varchar 0)
взаимодействия	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	нс: гиис эб +
ЛК УВ <	Q Поискатрибутов	Поставщик: КАЗНАЧЕИСТВО РОССИИ
		Наименование ГРБС 🚷 (kbk_grbs_r_epbs_name) (varchar.)
шаблоны <	разна страна с с с с с с с с с с с с с с с с с с	нс. тимс эв +
СПРАВОЧНИКИ <		Поставщик: КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ
		Дата начала действия кода ГРБС 8 [kbk.grbs.r.epbs.startdate] timestamp 0
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		ИР: +
эксплуатация <	З Кассове исполнение 😻 📧 Казава (полеу 20) В- 💿 Кад раскодов по бединетной классофикации 😢 🕼 Сом	ИС: ГИИС ЭБ Постанцик: КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ
ЭКСПЕРТИЗА	O Доведенные лимиты бюджетных обязательств до главных распорядителей бюджетных средств is the to gris	Наименование бюджета 🚷 [kbk_grbs_r_epbs_budgetname] (varchar ()
		ИС: ГИИС ЭБ +
НАСТРОЙКА.	О Утвержденные бюджетные ассигнования 😥 🕵 инівр	Поставщик: КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ
согласовании	О Риссинденные обязательства (2) (в. сосред	Наименование публичного правового образования 😣
ПОРТАЛ НЕУЛ /	Принято бюджетных обязательств (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	kbk_grbs_r_epbs_pponame varchar()

Рисунок 58 Набор данных, вкладка «Атрибуты»

При этом:

- Если в наборе данных уже был атрибут (при редактировании набора данных отображается эта же форма), то при снятии галочки, в блоке **Выбранные атрибуты** он отобразится на светло-красном фоне;
- Новые добавляемые атрибуты отображаются на светло-желтом фоне;
- Уже существующие в наборе атрибуты на белом фоне.

В случае если необходимо добавить все атрибуты ИС – нажмите на признак слева от наименования ИС (1). В строке поиска (5) есть возможность искать атрибуты по названию.

Для добавления выбранных атрибутов в набор данных нажмите **Сохранить** в нижней части интерфейса.

Есть возможность просмотреть и отредактировать состав атрибутов на вкладке **Основные атрибуты и группы** (Рисунок 59).

еопнсуд	=	Q. Покок 🏚 💿 Мекцифры России — Акапроst А								
модель данных	~	😤 / Наборы данных / Перечень и код	ы главных распорядителей средств бюд / Атрибуты							
Концептуальная модель		Версия 1.1 Перечень и коды главных р ГРБС БС)	аспорядителей средств бюджета субъект	а Российской Ф	едерации и бю,	цжетов терри	ториальных государ	оственных внебюджетн	ых фондов	з (ЕПЕ
Информационные ресурсы		Черновик Общий справочник								
Информационные системы		93% атрибутов представлено на витри	13 атрибутов	Bcero атрибутов						
🔋 Наборы данных								14		
🖇 Витрины данных										
Регламентированн запросы	ые <	Общие сведения Основные атр	ибуты и группы Служебные атрибуты Объекты К	4Д Согласование						
Виды сведений		Атрибуты Группы атрибутов								
Подписки и достуг	100									
		Список атрибутов						Редактировать атрибуты в НД	< Экспорт	•
Аналитические от	четы	Список атрибутов						Редактировать атрибуты в НД	< Экспорт	T
Аналитические от	четы	Список атрибутов						Редактировать атрибуты в НД	< Экспорт	T
 Аналитические отчастник залимодействия 	четы	Список атрибутов Показать 25 • записей Записи с 1 до 14 из 14 записей						Редактировать атрибуты в НД Поиск: Правы	< Экспорт (дущая 1 Сле,	Дучощая
II Аналитические от частник ізаимодействия к ув	четы	Список атрибутов Показать 25 • алисей Записи с 1 до 14 из 14 записей Наименование технологическое	Наименование на русови 13	Turn 13	Обязательность 🔃	Уникальность ↑↓	Группы ИС	Редактировать атрибуты в НД Поисс [Поисс] 14	< Экспорт (уущая 1 Сле, Группы 1) НД	T ygynouiijan ↑↓
I Аналитические от частник замимодействия ік ув цаелоны	четы < < <	Список атрибутов Показать 25 • записей Записок с 1 до 14 из 14 записей Наконскологическое kbk.grbs_r.epbs	Наименование на русском 11. Перечень и коди главных распорядителей средств бедента субъела Рессийской Федерации и бедентоя территориализма создерственая венебодентнах	Tien 15	Обязательность ↑↓ Нет	Уникальность ↑↓ —	Группы ИС —	Редактировать атрибуты в НД Понске Приезе 13	< Экспорт илища 1 Сле, Группы 13 НД Блока	т дучоцая 1↓ 8
 Аналитические отчастник заимодействия к ув каблоны травочники 	четы <	Список атрибутов Показать 25 • залисей Залиски с 1 до 14 из 14 залисей Наменование †; технологическое †; kbk.grbs.r.epbs	Наиненование на русском 11 Перечень и коды главных распорядителей средств бяданта субность Рессойской Фарерации и бедингов территоральных победингеных фондов (ЕЛБС РЕС БС)	Tien 15	Обязательность 11. Нет	Уникальность 🕸	Fiyymu WC	Редактировать атрибуты в НД Покос Покос 13	< Экспорт иучцая 1 Сле, Группы 13 НД = Без блока	т удучоццая ↑↓ &
 Аналитические отч частник заимодействия к ув напоны правочники ачество данных 	четы <	Crucck arpudyros Rokaarb. 25 • Januccé Januck c 1 go 14 is 14 записей Hasseriolasie Ť: Texiononriectore Ť: kbk.grbs.r.epbs.budgetname	Наиненование на русском 11 Перечень и коды гланька распорядителей средств бедиета с объекта Российский Федерации и бедиетов тероторальных сосудостовных виебедиетных фонден (ПБС СРС СК) Наиненование бедиета	Тип 11 - Строка ограняевой длявы	Обязательность % Her Her	Уникальность †↓ - -	Группы ИС — – Перечень и коды главныя бюджета «Оссыба» госудает	Редастировать этрабуты в НД Понос Грановации и Сордств сраспорацителяні средств пой Федерации и Соднетоть технок анебоденство	< Экспорт чечная 1 След Группы 14 НД = Без блока = Без блока	T Agwoulan A X X X X X X X X X
 Аналитические отчастник заимодЕРствия к ув наслоны правочники ачество данных ксплуатация 	NOTINI	Crucck arpudytos Rokaarb. 23 • Jankiceň Jankick 1 Jankiceň Hauskeriozavile Texikononneckoe kbk.grbs_r_epbs kbk.grbs_r_epbs_budgetname	Наименование на русоом 11 Перечењ и коди гланики распорадителей средств окадината субљага Российский Фаррадии и бодиетов перагоралики госудроствењих вебодистњих фондан (ЕПБС РБС БС) Наименование бодиета	Тиет 11 — 11 Строка ограниченой длявы	Обязательность 15 Her Her	Уникальность 🕮	Группы ИС Группы ИС Перечень и коды главныю бодовета Российся (спБс ГРБс Бс)	Редастировать этрабуты в НД Понос: Примо 12 сраспорядителной средств ной Федерации и бодансто техноло внебоданстных фондов	< Экспорт устана 1 След Группы 11 НД Свез блока Свез блока	 T Agyrouuuan T X X X X X X
 Аналитические от частник частник кув давлоны прявочники колочна ксплухтация ксплухтация 	NET III	Crucck arpudyros Crucck arpudyros Rossars 28 sanucci Sanucci 1,400 14 sanucci Hassencoassie 11 resistancineccioe 11 kbk.grbs.r.epbs budgetname kbk.grbs.r.epbs_code	Наименование на русском 11 Перечень и коды главных распорядителей средств бюдинта субъета Российской Федерации и бюдинта территорализма создествения изебединетных фондев (СЛКС ГРКС КС) Наименование бединта Код ГРБС	Тиет 11 — 11 Строка ограниченой диявы переменной диявы переменной диявы	Обязательность 11 Her Her Her	Унякальность †↓ - -	Группы ИС Перечень и каран главная Перечень и каран главная	Редестировать этребуты в НД Понис Грово с распорадителей средств ной Федерации на бодинетов техники винобидинетных фондов с распорадителей средств винобидинетных фондов	< Экспорт Группы 1 Сле Группы 14 НД 1 = Без блока = Без блока = Без блока	× 200 200 200 200 200 200 200 20
Аналитические от астичика заямодействия аклочна вкество данных спортиза спортиза строяна гласования	NUT IN CONTRACTOR CONT	Crucck arpudyros	Наименование на русском 11 Перечень и коды главных распорядителей средств беадиета субность Рессийской Федерации и бедунетов территоральных посодарственало внебедиетных фонцов (КПКС ГРЕС ЕС) Наименование бедриета Код ГРЕС	Тиез 1	Обяательность 1. Her Her Her Her	Чиналиность 11 —	Группы ИС П П П П П П П П П П П П П	Редистировать этребуты и НД Полос С Гропо 22 сроспорядителей средств пов Федерации на бодито сроспорядителей средств най Федерации на бодитота сроспорядителей средств най Федерации бодитота сроспорядителей средств	< Экспорт Прупцая 13 Сло. Прупцая 13 Сло. Прупцая 13 Сло. 14 Д - Без блока - Без блока - Без блока	Turner and the second s

Рисунок 59 Вкладка «Основные атрибуты и группы»

Примечание:

В наборе данных есть возможность добавить описание формата файла, в рамках которого передается набор данных в аналитическое хранилище, для этого необходимо перейти на вкладку Служебные атрибуты — Способ загрузки набора.

Любой справочник, используемый при описании атрибутов ИС, должен быть описан как отдельный НД с определенным типом (поле «Тип»).

 Признак «Общий справочник» в Наборе данных означает, что Набор данных является описанием справочника (возможно, общероссийского классификатора), за ведение которого отвечает ведомство и на атрибуты этого справочника могут ссылаться другие ведомства при описании атрибутов своих ИС. • Признак «Локальный справочник» в Наборе данных означает, что Набор данных является описанием, за ведение которого отвечает ведомство, но на атрибуты этого справочника не могут ссылаться другие ведомства при описании атрибутов своих ИС.

В случае если описываемый атрибут ИС должен быть связан со справочником, необходимо выбрать набор данных и связываемый атрибут из этого набора в специальных полях формы.

Для этого:

- Создайте отдельный НД с определенным типом, состоящий из атрибутов справочника. Выберите тип «Общий справочник» либо «Локальный справочник» в случаях, описанных выше в определениях признаков «Общий справочник» «Локальный справочник».
- 2. При описании атрибута ИС, связываемого со справочником, выберите в поле Внешняя связь НД (с которым связывается атрибут), а затем Внешний ключ (перечень атрибутов из выбранного набора данных с одним, из которых связывается описываемый атрибут). При этом все поля описываемого атрибута (размер, тип и т.д.) заполняются (наследуются) значениями атрибута, выбранного в поле «Внешний ключ».

Примечание:

В поле **Комментарий** пользователь имеет возможность текстом указать, что это поле связано с каким-либо НСИ. Это возможно, в случае если описать НСИ в виде Набора данных пользователь не смог по причине, того, что отдельно его не ведет, либо не нашел его среди списка Наборов данных с типом «Общий справочник».

В случае если ОГВ не использует общероссийский классификатор или справочник, за который отвечает другой ОГВ («Общий справочник»), а сам вносит данные (например, МВД вносит СНИЛС не из справочника), то атрибут описывается без описания «Внешней связи».

4.4.2 Просмотр общих сведений о НД

Для просмотра НД нажмите на его код или наименование в списке (Рисунок 60).

еипнсуд	-	Q, Поиск						A O Mesuje	фры России 👘 Avanpost A. 🤟
модель данных		😤 / Наборы данных							
, Концептуальная модель		Наборы данных							Добавить НД
Информационные ресурсы Информационные системы		Все наборы: 565 Все наборы данных в	еип нсуд	Справочникос 124 Спобальные и лосальные справочники.	Наборы ИИ (таб. Табличные каборы да	пичные): 53 ница ИИ	a	Наборы ИИ: 20 Наборы данных ИИ	
 Наборы данных Витрины данных 		Список наборов даннь	ax					<	Экспорт С 🔇 🏹
Регламентированны запросы	ie _c	Показать 25 • зап	исей						Поиск
Виды сведений Подписки и доступь	ы	ид 1	Дата 1. публикации в реестре	Наименование набора данных / версия	Наименование участника взаимодействия (полное / краткое)	Количество атрибутов / групп	Статус последней версии	Тип набора	Предметные области (теги)
 Аналитические отче частник заимодействия 	с	C0001F.00136R00141	10.02.2021	Данные о заключенных контрактах в рамках 44-ФЗ 1.00	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	53/0	Согласовано	Стандартный	Государственные закупки Мониторинг экономической ситуации Мониторинг штатных и
к ув	¢								• Финансы
аблоны 1равочники	د د	00001F.00155R00146	10.02.2021	Сводная бюджетная роспись по расходам федерального бюджета 1.0.0	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	54/0	Согласовано	Стандартный Открытый	 Мониторинг экономической ситуации Финансы
ЧЕСТВО ДАННЫХ	<	00001F.00155R00147	10.02.2021	Сводная бюджетная роспись по расходам бюджетов субъектов	ФЕДЕРАЛЬНОЕ	64/0	Согласовано	Стандартный	 Мониторинг жоночниктор ситуации
ксплуатация	¢			внебюджетных фондов и муниципальных образований 1.0.0	КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ				 Финансы
спертиза	¢	00001F.00155R00149	10.02.2021	Перечень и коды главных распорядитолей средств бюджета субъекта Российской Федерации и бюджетов территориальных государственных внебюджетных фондов (EПБС ГРБС БС)	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	14/0	Черновин	Общий справочник	 Мониторинг экономической ситуации Финансы
огласований	<	00001F.00162R00167	25.02.2021	 Предоставление субсидий на обеспечение школьников горячим 	ФЕДЕРАЛЬНОЕ	43/0	Согласовано	Стандартный	• Мониторинг штатных и

Рисунок 60 Выбор НД из списка

еипнсуд	=	Q. Поиск				🌲 🔮 Минцифры	России Avanpost A. <
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	# / Наборы данных / Данные о заключ	енных контрактах в рамках 44-ФЗ / Общие сведения				
концептуальная модель		Версия 1.0.0 Данные о заключенных конт	грактах в рамках 44-ФЗ				
Информационные ресурсы		Согласовано Стандартный					
Информационные системы		94% атрибутов представлено на витрин	ax	50 атри	бутов	Всего атрибутов 53	
🗊 Наборы данных							
🔮 Витрины данных		Общие сведения Основные атриб	іуты и группы Служебные атрибуты Объекты КМД Согласование				
Регламентированн	ые с						
Busucesson		Общие сведения		Связи			
Подписки и достуг	ъ	Идентификатор НД;	00001F:00134R00141		NP 1	NC 1	ВД 2
Аналитические от	четы	Уникальный идентификатор версии НД:	c0796eac-511a-4ccc-a603-d6bef5abf776	Официа. 00001F.0 ЕИС	льный сайт Еди 00136R	нюй информационной сис	темы в сфере закупок
астник заимодействия	<	Наименование:	Данные о заключенных контрактах в рамках 44-ФЗ	Записи с	: 1 до 1 из 1 заг	тисей	редыдущая 1 Следующая
к ув	<						
іаблоны	<	Владелец набора данных:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Версии	набора данн	ых	
ПРАВОЧНИКИ	<	Description (see)		Версия	Дата создания	Дата начала действия версии	Дата окончания действия версии
АЧЕСТВО ДАННЫХ	<	предяетные области (теги):	тосударственне закупки молитериит экономическох ситуации. Мониторант штатных и нештатных ситуации оничнесы	1.0.0	10.02.2021	-	Бессрочная
			В рамках исполнения пормения Правительства Российской Фелерации от 29 октябоя 2020 г. № ДЧ-П10-13784 и			Создать новую версию	
ксплуатация	<	назначение:	поручения Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № ДЧ-П10-16294кв				
КСПЛУАТАЦИЯ КСПЕРТИЗА	< <	гызначение:	поручения Правительства Российской Федерации от 11 декабри 2020 г. № ДЧ-П10-16294ка				
«СПЛУАТАЦИЯ «СПЕРТИЗА «СТРОЙКА УГЛАСОВАНИЙ	< < <	назначение: Ответственный за техническое обеспечение передачи данных:	поручения Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № ДЧ-П10-16294ка Бабоченко Антон Михайлович Дановость: Сакетник				

Откроется форма просмотра НД (Рисунок 61).

Рисунок 61 Форма просмотра НД, вкладка «Общие сведения»

Форма просмотра НД содержит следующие вкладки:

- Общие сведения;
- ИИ Паспорт;
- Основные атрибуты и группы;
- Служебные атрибуты;

- Объекты КМД;
- Согласование;
- Доступы.

Примечание:

Вкладка **ИИ Паспорт** присутствует только в форме НД с типом «Набор данных ИИ» или «Разметка ИИ». В форме НД иных типов данная вкладка отсутствует.

Вкладка **Служебные атрибуты** отсутствует в форме просмотра НД с типом «Набор данных ИИ», «Разметка ИИ». В форме НД остальных типов данная вкладка присутствует.

Вкладка Общие сведения содержит общие сведения о текущем наборе данных.

Для редактирования данных в полях вкладки пользователь нажимает кнопку **Редактировать**. Справа расположены виджеты:

- Связи отображаются связи НД с ИР, ИС и ВД;
- Версии набора данных список версий текущего НД.

Ниже блока **Общие сведения** расположен блок **Заказчик данных**, в котором отображается список участников взаимодействия, являющихся заказчиками НД. При нажатии кнопки **Редактировать** открывается форма **Заказчик данных** с полем **Участники взаимодействия**, в котором в выпадающем списке доступен выбор УВ, являющихся заказчиком НД. Редактирование блока **Заказчик данных** доступно в любом статусе НД.

4.4.3 ИИ Паспорт

Вкладка **ИИ Паспорт** присутствует только в форме НД с типом **Набор данных ИИ (табличный)** или **Разметка ИИ**. В форме НД иных типов данная вкладка отсутствует.

Вкладка содержит параметры, входящие в паспорт НД для ИИ (Рисунок 63).

еипнсуд =	Q. Novec		🌲 🔮 Минцифры России – Avanpost A. –				
модель данных 🗸 🗸	😤 / Наборы данных / Антикоррупционная экспертиза норма	тивных правовых / Паспорт набора данных ИИ					
Концептуальная модель III Информационные	Версия 1.0.0 Антикоррупционная экспертиза нормативи Согласовано Набор данных (ИИ)	ных правовых актов					
 ресурсы Информационные системы 	100% атрибутов представлено на витринах	14 атрибутов	Βεστο στρικθύτου 14				
🌍 Наборы данных							
📚 Витрины данных	Общие сведения ИИ Паспорт Основные атрибу	ты и группы Объекты КМД Согласование Доступы					
Регламентированные запросы	Паспорт набора данных для ИИ		Редактиорать				
🖨 Виды сведений	паснорт пасора данных для тит		 Copposition 				
🌲 Подписки и доступы	Идентификатор набора данных	00002F.Al.000000214					
Аналитические отчеты	Владелец набора данных: Описание набора данных:	МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ОФЕДЕРАЦИИ Дата сет да реценена задачно ванновортниценом балектортов нормативных правовых актов (далее - HTA). В базе сейнас нах округницогенные факторых. С учетом того, что иногда в одном НПА может быть несколько корулициотенных факторов общее	одятся заключения, в которых выявлено 7783 количество НПА, при экспертизе которого выявлен хотя бы				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <		одил подругщини сплани фактор нолго оделита как зооо докулисатов					
ЛК УВ <	Описание задачи:	 Определять, есть ли в НПА котя бы одне норрупциотенный фактор, и если есть, то хакого типах • выборочное изменение объема прав: • аполнение законадательных пробелов при поноци подзаконных актов в отсутствие законадательной делегации соответствующих полномочий, • алонготребление правом завянтеля органыми государственной власти или 					
шаблоны <		органами местного самоуправлении (их должностными лицами); « наличие завышенных треоонании лицу, предывлиеных д коллизии - противоречия, в том числе внутреняне, между нормами; « определение компетенции по формуле "вправе"; « отказ неполнога административных процедуру; « принятие нормативного правового акта за пределами компетенции; « чрезмерная с	ля реализация принадлежащего ему права; • нормативные в от конкурсных (аукционных) процедур; • отсутствие или звобода подзаконного нормотворчества; • широта				
СПРАВОЧНИКИ <		дискреционных полномочий; • юридико-лингвистическая неопределенность; 2. Определить местоположение коррупциотенн четыре типа коррупциотенных факторов: • наличие заващенных требований к лицу, преднализемых для реализация привадл фолкцой "влада" • извигота акторования коллижиий • уконзико-лиянстистическая инопрововычисть:	ого фактора в тексте НПА. При этом рассматриваются ежащего ему права; • определение компетенции по				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		фортуль эприма ; - информациялиство полтополити, - кулурно-лити вто итсоли теоли (долоние по					
эксплуатация <	Наименование набора данных Версия набора данных	Антиноррупционная энспертиза нормативных правовых актов 1.0.0					
ЭКСПЕРТИЗА <	Расположение версий набора данных:	-					
настройка < согласований <	Расположение версий структуры набора данных:	-					
ПОРТАЛ НСУЛ /							

Рисунок 62 Форма просмотра НД, вкладка «ИИ Паспорт»

Для редактирования значений параметров:

1. Нажмите кнопку **Редактировать**, расположенную справа над списком параметров. Откроется форма редактирования паспорта НД для ИИ (Рисунок 63).

еипнсуд	=	Q. Понск	🌲 🕘 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
модель данных	~	∯ / Наборы данных / Антиноррупционная экспертиза норматияных правовых / Паспорт набора ИИ	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 		Версия 1.0.0 Антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов Согласовано - Набор доники (901)	
Информационные системы		100% атрибутов представлено на витринах. 14 атри	ибутов Всего атрибутов 14
 Наборы данных Витрины данных 		Общие сведения <u>ИИ Паспорт</u> Основные атрибуты и группы Объекты КМД Согласование Доступы	
 Регламентировання запросы Виды сведений 	< HE <	Сведения паспорта набора данных для ИИ	
Подписки и доступ ІІІ Аналитические отч	еты	Ваделяц набора данных Министерство юстиции российской федерации × •	
участник взаимодействия лк ув	د د	Описане набора данных Дита сет двя решенне вадит по эктиноворопцисникой экспертиое нериктивных праковых эктов (далее – HTAL, 18 базе сойныс находятся заключения, в иоторых важлено 7783 норрупциотемые факторы. С учетом тогох что иногда в одном HTA может быть несколько моррупциотемые факторов общее количество HTAL при эксперток выпорято заключения кото бы одног коррупциотемые фактор можно серикти как 5000 дорументов	
шаблоны	<		
СПРАВОЧНИКИ	<	Китактын данные	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Уканите контактное лицо	
эксплуатация	<	Телефон Введите номер телефона	
ЭКСПЕРТИЗА	<	Епа] (офиральная почта)	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Beggree opergramment email	
ΠΟΡΤΔ.Π.Η.Γ.Υ.Π	1	Порядок предоставления доступа к набору данных	

Рисунок 63 Форма редактирования ИИ паспорта

2. Отредактируйте поля формы:

- Владелец набора данных выпадающий список с организациямиучастниками взаимодействия;
- Описание набора данных описание НД;
- Контактные данные ФИО лица, ответственного за НД;
- Телефон телефон лица, ответственного за НД;
- Email (официальная почта) официальный адрес электронной почты лица, ответственного за НД;
- Порядок предоставления доступа к набору данных порядок предоставления доступа к НД;
- Форма соглашения файл формы соглашения на предоставление данных (допустимые форматы файлов: docx, doc, pdf. Максимальный размер файла 10 МБ);
- Утвержденный порядок предоставления доступа к набору данных файл утвержденного порядка предоставления доступа к набору данных (допустимые форматы файлов: docx, doc, pdf. Максимальный размер файла 10 МБ);
- Форма заявки файл формы заявки на предоставление доступа к НД (допустимые форматы файлов: docx, doc, pdf. Максимальный размер файла 10 МБ);
- Теги выпадающий список с наименованиями предметной области;
- Описание задачи описание задачи, выполняемой НД;
- Источник данных источник данных НД;
- Сбор данных частота сбора данных НД;
- Глубина набора данных глубина набора данных НД;
- Модели машинного обучения модели машинного обучения НД;
- Объем набора данных объем файла набора данных, Мб;
- Дата публикации набора данных дата публикации НД;
- Дата актуализации набора данных дата актуализации НД;
- Содержание последнего изменения: «дополнение», «отмечены ошибочные данные», «дополнение состава атрибутов данных» – содержание последнего изменения НД. Возможные значения: «дополнение», «отмечены ошибочные данные», «дополнение состава атрибутов данных»;
- Плановая периодичность обновления набора данных Плановая периодичность обновления НД;
- Среда хранения среда хранения НД;
- Ссылка на описание АРІ ссылка на описание АРІ НД;
- Расположение набора данных ссылка на расположение НД
- Опубликовать на портале используется для публикации НД с типом «Набор данных ИИ»;
- Доступ по запросу (закрытый доступ)— используется для разграничения доступа к просмотру опубликованного набора данных с типом «Набор данных (ИИ) (табличный)» и «Разметка (ИИ)» на информационном портале НСУД.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.4.4 Описание атрибутов и групп атрибутов НД

Вкладка Основные атрибуты и блоки (Рисунок 64) содержит вкладки:

- Атрибуты;
- Группы атрибутов.

еипнсуд	=	Q. Поиск					🌲 👩 Минциф	ры России 🛛 Ал	vanpost A.
модель данных	~	😤 / Наборы данных / Антикоррупционная	экспертиза нормативных правовых / Атрибу	ты					
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 		Версия 1.0.0 Антикоррупционная экспертиз Согласовано Набор данных (ИИ)	а нормативных правовых актов						
 Информационные системы 		100% атрибутов представлено на витринах	c .		1	4 атрибутов	Всего атрибутов 14		
 Наборы данных Витрины данных Регламентированны запросы 	ые _{<}	Общие сводения ИИ Паспорт	Основные атрибуты и группы Объекты К	МД Согласование Доступы					
 Виды сведений Подписки и доступ 	ы	Список атрибутов						< Экспор	т т
Аналитические отч	еты	Показать 25 💌 записей					г	юиск:	
участник ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	записи с 1 до 14 из 14 записеи Наименование технологическое	Наименование на русском 11	Turn 11	Обязательность 11	Аникальность 🕕	Группы ИС	Группы НД 11	
ЛК УВ	<	adoption_date	Дата принятия НПА	Дата и время (без часового пояса)	Нет	Нет	• Карточка НПА	• Без группы	0
шаблоны	<	adoption_number	Номер НПА	Строка ограниченной переменной длины	Her	Нет	• Карточка НПА	• Без группы	0
ПРАВОЧНИКИ	<	adoption_organ	Орган принятия НПА	Строка ограниченной переменной длины	Нет	Нет	• Карточка НПА	• Без группы	0
AUECTRO BAULUN		detected_factors	Выявленные корупциогеныые факторы	Строка ограниченной переменной длины	Нет	Нет	• Экспертизы	• Без группы	0
КИЧЕСТВО ДАННЫХ	<	document_type	Тип документа	Строка ограниченной переменной длины	Нет	leт	• Карточка НПА	• Без группы	0
эксплуатация	<	edition_date	Дата_Редакции	Дата (без времени суток)	Her	Her .	• Редакции НПА	• Без группы	0
ЭКСПЕРТИЗА	<	edition_number	Текст педанции	целое число Лариныя строка реременной данны	Her	Ta .	 Редакции НПА Редакции НПА 	 Bea royantu 	9
настройка	<	expertise_date	Дата экспертного заключения	Дата (без времени суток)	Нет	ler	• Экспертизы	• Без группы	0
COLUMCORNIN									

Рисунок 64 Фрагмент формы просмотра НД, вкладка «Основные атрибуты и блоки»

Вкладка **Атрибуты** содержит перечень всех атрибутов, входящих в текущий НД. Панель фильтрации позволяет фильтровать список атрибутов по типу и группе атрибутов, а также по значению признака «Расчетный». Для вывода в список записей, отправленных в архив, требуется установить на панели фильтрации признак «Показывать архив».

Для редактирования атрибутов НД пользователь нажимает кнопку «Редактировать атрибуты в НД». В результате выполнения действия открывается форма редактирования атрибутов набора данных, представленная на рисунке 1.

еипнсуд ≡	Q. Resoc.	🌲 🔮 Менцифры России 🔰 Avanpost А. –
модель данных 🗸 🗸	🐗 / Наборы данных / Наборы данных / Действия учеников и учителей в платформе РЭШ / А трибуты	
у Концептуальная модель	^{Верон 1.0.0} Действия учеников и учителей в платформе РЭШ	
Информационные ресурсы	Hepindows Hadop garmax (MM)	
Информационные системы	Общие сведения ИИ Паспорт Основные атрибуты и группы Объекты КМД Согласование Доступы	
🏟 Наборы данных	Атрибуты Гриппы атрибутов	
📚 Витрины данных	Добавление атрибутов в набор данных	Выбранные атрибуты
 Регламентированные сапросы Виды сведений Подписки и доступы 	Обратите внимание! При изменени состава участников взаимодействии и информационных систем выбранные в дерове позиции сбрасываются	Идентификатор урока (икон.)() (икон.) ИР. Понябронь РОШ ИС. Порах РОШ Постанцие: М9НПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
lil Аналитические отчеты	Уастник взаниодействия -> миннистелство просвещения российской федерации	Идентификатор студента (student,ld) [integer 8] ИР: Позгформа РЭШ ИР: Портая РЭШ Поставшее ИНИ-ПРОСЕЩЕНИЯ РОССИИ
участник взаимодействия < лк ув <	С Понокатрибутов	Outersia assement: (anallint () MP: Pharydopee PSUL MC: Popra PSUL
шаблоны <	МинПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ Сициализированная информационная система 1sep.edu.ru Польской польски польс	Поставция: МИНПРОСЕВЕЩЕНИЯ РОССИИ Классификация действия студента Туре Текс0
справочники <	Contraction (contraction)	ИР: Платформа РЭШ 🗙 Конструкций и Соловичий и Соловичи и С
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Knace (mode) (mod)	Дата записи (date) (timestamp ()
эксплуатация <	Majerrudowarop crygenra (studen, kr) Megeri B Majerrudowarop ywneswi (studen, kr) Mengeri B	ИС: Портал РОШ Поставщик: МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
ЭКСПЕРТИЗА <	Zeicriten yverten i auderen totol Oracuse yvergosal discription Oracuse yvergosal discription totol	Действия учителя (assignment) text () ИР: Платбовая РЭШ
настройка согласований		ИС: Портал РЭШ Поставция: МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
ПОРТАЛ НСУЛ /	Сахранить Сбрость изменения Выйти	Идентификатор учителя teacher_id integer ()

Рисунок 65 Фрагмент формы редактирования атрибутов НД, вкладка «Основные атрибуты и группы»

Форма содержит перечень атрибутов, доступных для включения в текущий НД. Для добавления нового атрибута в НД пользователь устанавливает отметку рядом с данным атрибутом в списке, как показано на рисунке 2.

еипнсуд	=	Q, Navo	🌲 🔕 Минцифры России – Avanpost A. –
модель данных	÷	👾 / Наборы данных / Наборы данных / Действия учельнов и учетелей в платформе РЭШ / Атрибуты	
концептуальная модель Информационные	,	Версия 1.0.0 Действия учеников и учителей в платформе РЭШ Черновик Ньбор данных (ВИб	
 ресурсы Информационные системы 	2	Общие сведения 1991 Паскорт Основные атрибуты и группы. Объекты КМД Согласование Доступы	
🏟 Наборы данных		Атрибуты Группы атрибутов	
💲 Витрины данных		Добавление атрибутов в набор данных	Выбранные атрибуты
 Регламентированн запросы Виды сведений Поприски и состо 	ные <	Обратите внимание! При изменени состава участников взаимодействия и информационных систем выбранные в дереве позиции сбрасываются	Идентификатор урока (екол. 3) [https:// ИР: Поляфорка РЭШ ИС: Портал РЭШ Постящие: ИМИНРОСЕЕЩЕНИИ РОССИИ
а подписки и доступ	меты	Участник взаимодийствия -> мининистерство просвещения российской федерации	Идентнфикатор студента (зыкон),4 (інтераг 6 И-Р. Постороно РЭШ И-С. Портан РЭШ И-С. Портан РЭШ Постанцен МАНРОСЕЩЕННЯ РОССИИ.
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛК УВ	<		Одрека (азектет (smillet 0) ИР: Палформа РЭШ ИС: Портан РЭШ Химантон (MARTPOCIFIU PARE PCCCHM
шаблоны	<	ни мили и съсъещения и носсии и Специализированая информационкая система 1sep.edu.ru Специализированая информационкая система 1sep.edu.ru Специализированая информационкая система 1sep.edu.ru	Классификация действия студента (туре) [text0]
СПРАВОЧНИКИ	<	Apra samon date (mentang) Apra samon date (mentang) Apra samon data (mentang)	ИР: Платформа РЭШ Х ИС: Портал РЭШ Поставщик: МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Kaac [mode] [mode]	Дата записи (dete) (timestamp () ИР: Патобовна РЭШ
эксплуатация	<	Z Идентификатор студента (student.il) [stuger 0] Waentudekkatop yverteak (student.il) [stuger 0] Agentudekkatop yverteak (student.il) [stuger 0]	ИС: Портая РЭШ Поставщик: МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
ЭКСПЕРТИЗА	<	Advancement Synthesis (advancement) Oncease young description Oncease young description Inst ()	Действия учителя (assignment) (text () ИР: Палтформа РЭШ
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<		ИС: Портал РЭШ Х Поставции: МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
ΠΟΡΤΔ.Π.Η.Γ.Υ.Π.	,	Сохранить Сбросить изменения Выйти	Идентификатор учителя teacher_id Integer 0

Рисунок 66 Добавление атрибута в НД

Для сохранения изменений требуется нажать кнопку «Сохранить» в нижней части формы. В правой части формы в списке «Выбранные атрибуты»

отображается перечень атрибутов, включенных в НД (отмеченных в списке), с указанием ИР, ИС и поставщика данного атрибута.

Вкладка «Группы атрибутов» содержит список групп, по которым сгруппированы атрибуты, входящие в текущий НД. Панель фильтрации позволяет фильтровать список групп атрибутов по значению поля «Свойство группы». Для вывода в список записей, отправленных в архив, требуется установить на панели фильтрации признак «Показывать архив».

Для добавления новой группы в список используется кнопка «Добавить группу», расположенная справа над списком групп. Форма добавления новой группы представлена на рисунке 3.

еипнсуд =	Q, Помок	🌲 💿 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸 🗸	😤 / Наборы данных / Действия учельнов и учетелей в платформе РЭШ / Группы атрибутов / Новая группа атрибутов	
у Концептуальная модель	Версия 1.0.0 Действия учеников и учителей в платформе РЭШ	
Ш Информационные ресурсы	Черновик Набор данных (ИИ)	
Информационные системы	Общие сведения ИИ Паспорт Основные атрибуты и труппы Объекты КМД Солласование Доступы	
🏟 Наборы данных	Атрибуты Группы атрибутов	
📚 Витрины данных	Новая гоуппа атомбутов	
Регламентированные запросы		
🖨 Виды сведений	Родительская группа 🛈	
Подписки и доступы	Не выбрано *	
dil Аналитические отчеты	Arpedyru 🕲	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Не выбрано	
лкув <	_Полное наименодание группы	
шаблоны <	Вверите полное наименование ?	
СПРАВОЧНИКИ <	Свойство группы 🕲	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Не выбрано •	
эксплуатация <	В архиле	
экспертиза <		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ <	Coopeens Otiocia	
ПОРТАЛ НСУЛ /		

Рисунок 67 Добавление группы атрибутов НД

После заполнения полей для сохранения введенных данных необходимо нажать кнопку «Сохранить». В результате новая группа атрибутов будет добавлена в список.

4.4.5 Описание служебных атрибутов

Вкладка **Служебные атрибуты** отсутствует в форме просмотра НД с типом «Набор данных ИИ», «Разметка ИИ». В форме НД иных типов данная вкладка присутствует.

Вкладка «Служебные атрибуты» включает вкладки:

- «Информационное взаимодействие»;
- «Способ загрузки набора».

Вкладка «Информационное взаимодействие» представлен на рисунке 4 и содержит группу данных «Атрибуты информационного взаимодействия».

			*
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / Наборы данных / Данные о заключенных контрактах в рамках 44-ФЗ / Информационное взаимодействие	
Концептуальная модель		Версия 1.0.0 Данные о заключенных контрактах в рамках 44-ФЗ	
Информационные ресурсы		Согласовано Стандартный	
Информационные системы		94% атрибутов представлено на витринах 50 атрибутов Всего атрибутов 53	
🌍 Наборы данных			
📚 Витрины данных		Общие сведения Основные атрибуты и группы Служебные атрибуты Объекты КМД Согласование	
Регламентированны запросы	× <	Информационное взаимодействие Слособ загрузки набора	
🖨 Виды сведений			
🌲 Подписки и доступи	ы	Атриоуты информационного взаимодеиствии	
II Аналитические отче	еты	Идентификатор сервика – СМЭВ, предшествующего	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	набору данных:	I
ЛК УВ	<	Время, в течение которого — поставщиком данных,	
ШАБЛОНЫ	<	отнозщихся к накору данных, должен быть предоставлен ответ другим	
СПРАВОЧНИКИ	<	участинкам информационного взаимодействик:	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Максимальное количество — сообщений, которое	
эксплуатация	<	поставция диннок, относящися к избору данных, может получить из	
ЭКСПЕРТИЗА	<	очереди за сутко:	v

Рисунок 68 Фрагмент формы просмотра набора данных, вкладка «Информационное взаимодействие»

Для редактирования данных в группе пользователь нажимает кнопку «Редактировать». В результате выполнения действия открывается форма редактирования атрибутов информационного взаимодействия. В поля группы пользователь вводит значения атрибутов и нажимает кнопку **Сохранить**.

Вкладка «Способ загрузки набора» представлена на рисунке 5 и предназначена для определения атрибутов способа загрузки набора данных.

Концептуальная модель Ш Информационны ресурсы	ic	Версия 1.0.0 Данные о заключенных контрактах в рамках 44-ФЗ Согласовано Стандартный	
Информационны системы	ie	94% атрибутов представлено на витринах	50 агрибутов Всего агрибутов 53
🎲 Наборы данных			
📚 Витрины данных	c	Общие сведения Основные атрибуты и группы Служебные атрибуты Объекты КМД Согласование	
Регламентирова запросы	кные к	Информационное взаимодействие Способ загрузки набора	
🖨 Виды сведений		Am., 6,	
🌲 Подписки и дост	улы	Агриоуты спосооа загрузки наоора данных	
II Аналитические о	отчеты	Выбранная технология FTP передачи данных:	
участник взаимодействия	<	Ресурс данных(коннектор): FTP Единой информационной системы в сфере закупок , 26,	
ЛК УВ	<	Путь в директорию ftp: /opt/ftp-data/roskazna/EIS	
ШАБЛОНЫ	<	Признак публикации в форме Нет открытык данных:	
СПРАВОЧНИКИ	<		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Ожидаеный средний размер — одного файла (M6):	
эксплуатация	<	Регламентированный запрос: —	
ЭКСПЕРТИЗА	<	Дата начала периода – постопление (обнов ления	A
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	данных:	

Рисунок 69 Фрагмент формы просмотра НД, определение способа загрузки набора данных

В зависимости от выбранного типа коннектора при создании НД, на вкладке «Способ загрузки набора» отображаются соответствующие поля. Для редактирования атрибутов способа загрузки НД пользователь нажимает кнопку «Редактировать» и в открывшейся форме редактирования вносит необходимые изменения. Для сохранения введенных значений атрибутов способа загрузки НД пользователь нажимает кнопку пользователь нажимает кнопку Сохранить.

4.4.6 Управление связью НД с объектами КМД

На вкладке Объекты КМД производится управление связями НД с объектами КМД Системы.

Функционал списка идентичен вкладке **Объекты КМД** формы ИР. Подробное описание формы доступно в разделе 4.2.5 (Рисунок 19).

4.4.7 Согласование НД

Для НД предусмотрены следующие статусы:

- Черновик доступен для редактирования и согласования ФОИВ;
- На согласовании доступен для согласования оператору НСУД (Министерства цифрового развития Российской Федерации) и отправке на доработку ФОИВом/оператором НСУД;
- Согласовано конечный статус согласования, не имеющий изменений.
- На доработке доступен для редактирования и согласования ФОИВ;

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 3):

N⁰	Участник	Статус	Действие в	Описание
Шага	(роль в		Системе	результата
	Системе)			действия
1	Сотрудник ФОИВ, ответственн ый за согласовани е внесенных сведений о передаваем ых данных (архитекто р модели данных)	«Черновик»	Отправить на согласование	 НД переведен в статус «На согласовании». «Онтологу» доступны действия шагов 2, 3.
2	Оператор НСУД (<i>онтолог</i>)	«На согласовании »	Вернуть на доработку	 НД переведен в статус «На доработке». «Архитектор модели данных» может отредактировать НД и «Отправить на согласование» (шаг 1).
3			Согласовать	 НД переведен в статус «Согласовано».

Таблица 3 Описание действий при переводе статусов НД

Пользователю необходимо перевести набор данных в статус На согласовании.

Для этого:

1. С формы НД, который необходимо согласовать, перейдите на вкладку Согласование – на панели управления под наименованием набора данных (Рисунок 70).

модель данных Концептуальная модель Ш Информационные ресурсы	 / Наборы данных / Перечень и коды главных распорядителей средств бюд / Согласование Версия 1.1 Перечень и коды главных распорядителей средств бюджета субъекта Российской Федерации государственных внебюджетных фондов (ЕПБС ГРБС БС) Черковик Общий справоченк 	и и бюджетов	з территориальных	
Информационные системы Наборы данных	93% атрибутов представлено на витринах	13 атрибутов	Всего атрибутов 14	
 Витрины данных Регламентированные запросы 	Общие сведения Основные атрибуты и группы Служебные атрибуты Объекты КМД Согласование			
🖨 Виды сведений	Управление статусом	История изменений статуса		
🌲 Подписки и доступы	1 Пойстио			
II Аналитические отчеты	_ деяствие Не выбрано		Записей нет	
участник	Комментарий			
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Введите комментарий к выбранному действию			
лкув <				
шаблоны <				
СПРАВОЧНИКИ <	Приложение			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Выбрать файл			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <				
экспертиза <	Подписать и отправить Отправить			

Рисунок 70 Вкладка «Согласование», Форма «Управление статусом»

Из выпадающего списка **Действие** выберите **Отправить на согласование** и нажмите на кнопку **Подписать и отправить** в нижней части интерфейса.

Подписание выполняет уполномоченное лицо личной квалифицированной электронной подписью любого удостоверяющего центра, аккредитованного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

В случае успешного подписания набор данных перейдет в статус **На** согласовании.

Далее оператор ФГИС «ЕИП НСУД» в случае успешного рассмотрения сведений о наборах данных с типами «Стандартный» или «Локальный справочник» / «Общий справочник», предоставленных Обладателем государственных данных в срок не более двух рабочих дней переведет в статус **Согласовано**.

4.5 Витрины данных

В разделе Системы **Модель данных** – **Витрины данных** доступно управление моделями витрин государственных данных (далее ВД). Управление ими включает в себя:

- Создание модели ВД;
- Просмотр и редактирование модели ВД;
- Управление метаданными модели ВД;
- Управление связью модели ВД с ИС в СМЭВ4;
- Управление проверками качества данных;
- Управление доступами к модели ВД;
- Управление подписками на модели ВД;

- Тиражирование моделей ВД;
- Согласование ВД;
- Взаимодействие с СМЭВ4.

Просмотр перечня моделей витрин данных доступен всем авторизованным пользователям. Для управления моделями витрин данных необходимо иметь роли: *Аналитик модели данных, Архитектор модели данных и Поставщик данных.*

Перечень моделей витрин данных представлен в формате списка на странице раздела (Рисунок 71).

еипнсуд	=	Q. Поиск									🕑 Минцифры Р	юссии Avanj	post A.
модель данных	~	😤 / Витрины данных											
Концептуальная модель		Витрины данны	ix									Добавить ви	итрину
Информационные ресурсы		Список витрин да	анных								<	Экспорт < 🛛	Ŧ
Информационные системы		Показать 25 💌	Dorazarta 23 * zanicek Doraz										
🎲 Наборы данных		Записи с 1 до 25 из	545 записей								1 2 3 4	5 22 Следу	ующая
 Витрины данных Регламентировання запросы 	ые <	Статус 18 доступности	Наименование 1↓	Мнемоника 11↓	Версия ↑↓	Дата ↑↓ создания последней версии	Тип 114 витрины	Режим функционирования 👘	Таблиц / атрибутов	Статус	Статус отправки модели ВД в СМЭВ4	Тиражируемая	
 Виды сведений Подписки и доступ 	161	0	ЕСНСИ 1.422 МИНЦИФРЫ РОССИИ	esnsi_v6	1.422	16.05.2025	ЕСНСИ	-	21 / 71	Черновик	Не отправлен	Нет	ł
ll Аналитические отч участник взаимодействия	еты	0	Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) МИНЦИФРЫ РОССИИ	f_mnsv_rastor_lp_03_Rastvor_New	2.0	16.05.2025	Стандартная витрина	-	13 / 182	Согласовано	Принят	Нет	I
ЛК УВ	<	0	ВД для регрессионного тестирования	f_33_ii_vd123	2.0	15.05.2025	Стандартная витрина	-	7 / 39	Согласовано	Принят	Да	ł
шаблоны	<		цик россии										
СПРАВОЧНИКИ	<	0	ВД для регрессионного тестирования	f_fns_test_regress	4.0	14.05.2025	Стандартная витрина	В опытной эксплуатации	3/13	Черновик	Не отправлен	Нет	ł
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<		ФНС РОССИИ										
эксплуатация	<	0	тестирование уведомления минюст россии	f_mnjt_test_notif1	3.0	13.05.2025	Стандартная витрина	В опытной эксплуатации	1/2	Черновик	Не отправлен	Нет	ł
ЭКСПЕРТИЗА	<	-	Витрина тестирование ПКЧ 2.0 (не трогать)	f_rptn_nmpt	1.0	13.05.2025	Стандартная витрина	-	1/2	Согласовано	Не отправлен	Нет	1
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	0	acdc ECHCИ 1.149	esnsi uat v4	1.149	23.04.2025	ЕСНСИ	_	44 / 173	Согласовано	Не отправлен	Нет	
DORTA B HOVE		-	МИНЦИФРЫ РОССИИ										

Рисунок 71 Раздел «Витрины данных»

В форме списка представлена общая информация о моделях ВД:

- «Статус доступности» статус доступности ВД;
- «Наименование» наименование ВД;
- «Мнемоника» мнемоника ВД;
- «Версия» версия ВД;
- «Дата создания последней версии» дата создания последней версии ВД;
- «Тип витрины» тип ВД;
- «Отрасль» отрасль ВД;
- «Таблиц/атрибутов» количество таблиц/атрибутов, входящих в ВД;
- «Статус» статус согласования ВД;
- «Статус отправки модели ВД в СМЭВ4» статус обработки запроса переданной структуры ВД в СМЭВ4;
- «Тиражируемая» признак «Тиражируемая» ВД;

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 72).

еипнсуд	=	Q, Поиск									О Минцифры Р	России Амал	spost A.
ИОДЕЛЬ ДАННЫХ	-	🐢 / Витрины данных											
Концептуальная модель		Витрины данны:	ĸ									Добавить в	витрину
Информационные ресурсы		Поставщик		Статус			Статус отпра	ни модели ВД в СМЭВ4		Тиражируемая			
Информационные системы		Не выбрано		• Не выбрано	• Не выбрано			 Не выбрано 					
🌍 Наборы данных		Тип организации		Режим функциони			Статус доступности						
Витрины данных		Не выбрано		• Не выбрано			· •	Не выбрано				Найти	
Регламентированн запросы	к	Показывать посл	едние согласованные верс	ии 🗌 Показывать архив									
Виды сведений		Список витрин да	нных									СЭкспорт С 👁	•
Подписки и достуг	њ											1	/
Аналитические от	еты	Показать 25 • Записи с 1 до 25 из	записей 545 записей								Поис	кс 5 _ 22 След	циощая
частник заимодействия	¢	Статус 13 доступности	Наименование 11	Мномоника	Версия †	Дата 14 создания последней	Тип 1. витрины	Режим функционирования	1. Таблиц / атрибутов	Статус	Статус отправки модели ВД в	Тиражируемая	
IK YB	<					версии					CM384		
ынолаа		0	ЕСНСИ 1.422 МИНЦИФРЫ РОССИИ	esnsi_v6	1.422	16.05.2025	ЕСНСИ	-	21/71	Черновик	Не отправлен	Her	1
ПРАВОЧНИКИ	<	0	Витрина лекарственных	f_mnsv_rastor_lp_03_Rastvor_New	2.0	16.05.2025	Стандартная витрина	(T.)	13 / 182	Согласовано	Принят	Нет	ł
АЧЕСТВО ДАННЫХ	<		препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW)										
ксплуатация	<		минциеры россии										
кспертиза	× .	0	ВД для регрессионного тестирования	f_33_ii_vd123	2.0	15.05.2025	Стандартная витрина	-	7/39	Согласовано	Принат	Да	1
астройка огласований	¢	0	цик россии ВД для	f_fns_test_regress	4.0	14.05.2025	Стандартная	В опытной эксплуатации	3/13	Черновик	Не отправлен	Нет	1
			регрессионного тестирования				витрина						

Рисунок 72 Панель фильтрации списка ВД

Фильтрация списка ВД осуществляется по параметрам:

- «Поставщик» _ используется для фильтрации списка ПΟ участнику взаимодействия, предоставляющему ΒД. В данные для поле ИЗ раскрывающегося списка выберите необходимое значение;
- «Статус» используется для фильтрации списка по статусу согласования ВД. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Черновик», «На согласовании», «Согласовано», «Отклонено»;
- «Статус отправки модели ВД в СМЭВ4» используется для фильтрации списка по статусу отправки модели ВД в СМЭВ4. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Не отправлен», «Ожидает обработки», «Не определен», «Принят», «Отклонен»;
- «Тиражируемая» используется для фильтрации списка по признаку «Тиражируемая» модели витрины данных;
- «Тип организации» используется для фильтрации списка по типу участников взаимодействия, предоставляющих данные для ВД. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Федеральное ведомство», «Региональное ведомство», «Муниципальное образование», «Многофункциональный центр» и «Иное юридическое образование»;
- «Режим функционирования» используется для фильтрации списка по режиму функционирования витрины. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из следующих значений: «В опытной эксплуатации», «В промышленной эксплуатации»;
- «Статус доступности» используется для фильтрации списка по статусу доступности витрины. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Недоступна», «Есть ошибки», «Доступна»;

- «Показывать последние согласованные версии» включает отображение в списке последних согласованных версий моделей ВД;
- «Показывать архив» используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Для выгрузки (экспорта) списка ВД из Системы в формате XLSX воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

Состав отображаемых полей списка ВД настраивается с помощью кнопки «Настроить список» (кнопка «глаз).

4.5.1 Создание витрины данных

Для добавления новой модели ВД в Систему:

1. Нажмите кнопку Добавить витрину (Рисунок 73).

ипнсуд	=	Q Поиск								*	Оминцифры Р	оссии Avan	post A.
10ДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / Витрины данных											
у Концептуальная модель		Витрины данных	ĸ									Добавить в	итрину
Информационные ресурсы		Список витрин дан	нных									Экспорт < 🛛	т
Информационные системы		Показать 25 🔹 записей Покос											
Наборы данных		Записи с 1 до 25 из 5	545 записей								1 2 3 4	5 22 След	ующая
 Витрины данных Регламентированные запросы 	<	Статус 13 доступности	Наименование 1	Мнемоника 🕄	Версия ᡝ	Дата ↑↓ создания последней версии	Тип ↑↓ витрины	Режим функционирования	Таблиц / атрибутов	Статус	Статус отправки модели ВД в СМЭВ4	Тиражируемая	
Виды сведений		0	ЕСНСИ 1.422 МИНЦИФРЫ РОССИИ	esnsi_v6	1.422	16.05.2025	ЕСНСИ	-	21 / 71	Черновик	Не отправлен	Нет	÷
Подписки и доступы Аналитические отчеть частник заимодействия	a <	0	Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Минциоры России	f_mnsv_rastor_lp_03_Rastvor_New	2.0	16.05.2025	Стандартная витрина	-	13 / 182	Согласовано	Принят	Нет	ł
КУВ	<	0	ВД для регрессионного тестирования	f_33_ii_vd123	2.0	15.05.2025	Стандартная витрина	-	7 / 39	Согласовано	Принят	Да	1
анопы	<		цик россии										
ПРАВОЧНИКИ	<	0	ВД для регрессионного тестирования	f_fns_test_regress	4.0	14.05.2025	Стандартная витрина	В опытной эксплуатации	3/13	Черновик	Не отправлен	Нет	1
АЧЕСТВО ДАННЫХ	<		ФНС РОССИИ										
ксплуатация	<	0	тестирование уведомления МИНЮСТ РОССИИ	f_mnjt_test_notif1	3.0	13.05.2025	Стандартная витрина	В опытной эксплуатации	1/2	Черновик	Не отправлен	Нет	1
КСПЕРТИЗА АСТРОЙКА	<	-	Витрина тестирование ПКЧ 2.0 (не трогать) arde	f_rptn_nmpt	1.0	13.05.2025	Стандартная витрина	-	1/2	Согласовано	Не отправлен	Нет	÷
ОГЛАСОВАНИЙ	<		ECHCHA 1 140	ernri unt ud	1 1 4 9	22.04.2025	ЕСНСИ	-	44 / 172	Coronania	Ma arman new	Har	

Рисунок 73 Создание новой модели ВД

Откроется модальное окно с формой создания модели ВД (Рисунок 74).

еипнсуд ≡			Добавить новую витрину	×			*	О Минцифры Р	оссии Avan	
модель данных 🗸 🗸	😤 / Витрины данных		_ Поставщик данных							
Концептуальная модель	Витрины даннь	IX	МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВ	АНИЕМ МЕЖДУРЕЧЕНСК × 👻					Добавить в	итрину
Информационные ресурсы	Список витрин д	анных	_ Мнемоника						Экспорт < 🛛	T
Информационные системы	Показать 25 💌	записей	Введите мнемонику витрины данных					Поися		
🖗 Наборы данных		545 записей						1234		
Витрины данных	Статус 1. доступности	Наименование 🕄	<u>т</u> тип витрины Стандартная витрина	X v	ия ↑↓	Таблиц / атрибутов	Статус	Статус отправки моледи ВЛ в	Тиражируемая	
запросы			Шаблон витрины данных					СМЭВ4		
Виды сведений	0	ЕСНСИ 1.422 МИНЦИФРЫ РОССИИ	Не выбрано	*		21 / 71	Черновик	Не отправлен	Нет	ł
Подписки и доступы Аналитические отчеты	0	Витрина лекарственных	Отрасль			13 / 182	Согласовано	Принят	Нет	i
мастник взаимодействия		препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW)	Не выбрано	Ŧ						
	0	BD ans	Доступные сервисы витрины			7/39	Согласовано	Принят	Да	ł
K YB <		регрессионного тестирования	Не выбрано	Ĵ						
аблоны <		цик россии	. Наименование							
ПРАВОЧНИКИ <	0	ВД для регрессионного тестирования	Введите наименование витрины данных			3/13	Черновик	Не отправлен	Нет	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		ФНС РОССИИ								
ксплуатация <	0	тестирование уведомления	<u>*</u> Дата начала действия версии			1/2	Черновик	Не отправлен	Нет	:
кспертиза <		Витрина тестипование	и наличи на удел у тол полза дартна санит анарский			1/2	Corazona	Не отпозвлени	Her	
астройка		ПКЧ 2.0 (не трогать) acdc	Дата окончания действия версии 🛈			172	CORRECTEMENT	не отправлён		
согласований	0	ЕСНСИ 1.149	Укажите дату окончания действия версии			44 / 173	Согласовано	Не отправлен	Нет	÷

Рисунок 74 Окно создания модели ВД

- 2. Заполните поля формы создания новой ВД. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *«Поставщик данных» пользователь выбирает из раскрывающегося списка участника взаимодействия, поставляющего данные для создаваемой ВД. По умолчанию отображается наименование организации, к которой привязана учетная запись пользователя;
 - *«Мнемоника» поле разделено на префикс и мнемонику. Введите мнемонику. Префикс формируется при наличии указанной мнемоники в карточке описания участника взаимодействия-поставщика данных ВД по формуле: <Тип участника взаимодействия>_<Мнемоника участника взаимодействия>_<Введённая вручную пользователем мнемоника модели витрины данных>, где:
 - <Тип участника взаимодействия> отображается код типа организации:
 - F Федеральное ведомство;
 - R Региональное ведомство;
 - М Муниципальное ведомство;
 - I Иное юридическое образование;
 - <Мнемоника участника взаимодействия> отображается мнемоника участника взаимодействия, указанная в карточке описания участника взаимодействия;
 - <Введённая вручную пользователем мнемоника модели витрины данных> - пользователь вводит часть мнемонического кода создаваемой ВД. Обязательное для заполнения.
 - *«Тип витрины» выберите из раскрывающегося списка одно из значений:

- «Стандартная витрина» указывается для описания логической модели витрины данных;
- «Тестовая витрина» указывается только для описания структуры данных и загрузки тестовых данных, необходимых для тестирования проверок качества данных;
- «Общедоступная витрина (ИИ)» указывается только для описания структуры данных и загрузки данных, необходимых для табличных наборов данных искусственного интеллекта.
- «Шаблон витрины данных» выберите из раскрывающегося списка шаблон витрины данных;
- «Отрасль» из раскрывающегося списка выберите отрасль, к которой относится создаваемая ВД;
- «Доступные сервисы витрины» из раскрывающегося списка выберите дополнительные характеристики витрины данных: «Печатные формы», «СМЭВЗ адаптер», «СМЭВ QL», «BLOB адаптер», «Репликация», «OPEN API», «Агент проверок»;
- *«Наименование» введите наименование создаваемой ВД;
- *«Дата начала действия версии» введите или выберите в календаре дату начала действия версии ВД;
- «Дата окончания действия версии» введите или выберите в календаре дату окончания действия версии ВД (дата окончания действия версии не должна быть раньше даты начала действия версии);
- «Описание витрины данных» введите краткое описание создаваемой ВД;
- «Тиражируемая» установите признак тиражируемости данных создаваемой ВД из шаблона витрины данных.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.5.2 Просмотр общих сведений ВД

Для перехода к просмотру модели ВД нажмите на её код или наименование в списке (Рисунок 75).

еипнсуд ≡	Q	Споиск								*	О Минцифры Ро	эссии Avanj	iost A. V
модель данных 🗸	-11	Витрины данных											
у Концептуальная модель	в	Витрины данных добавить витрину											
Ш Информационные ресурсы		Список витрии данных < Экспорт < • 🝸											
Информационные системы		Показать 25 👻	записей								Поиск		
📦 Наборы данных		Записи с 1 до 25 из 5	45 записей								1 2 3 4	5 22 Следу	ющая
 Витрины данных Регламентированные запросы 		Статус 11 доступности	Наименование 🌐 ᡝ	Мнемоника 11↓	Версия ↑↓	Дата ↑↓ создания последней версии	Тип ↑↓ витрины	Режим функционирования 🛛 🕸	Таблиц / атрибутов	Статус	Статус отправки модели ВД в СМЭВ4	Тиражируемая	
🖨 Виды сведений		0	ЕСНСИ 1.422	esnsi_v6	1.422	16.05.2025	ЕСНСИ	-	21 / 71	Черновик	Не отправлен	Нет	÷
Подписки и доступы			минциеры россии	N N									
lil Аналитические отчеты участник взаимодействия <		0	Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) МИНЦИФРЫ РОССИИ	f_mnsv_rastor_lp_03_Rastvor_New	2.0	16.05.2025	Стандартная витрина		13 / 182	Согласовано	Принект	Нет	I
лкув <		0	ВД для регрессионного	f_33_ii_vd123	2.0	15.05.2025	Стандартная витрина	-	7 / 39	Согласовано	Принят	Да	ł
шаблоны <			цик россии										
справочники <		0	ВД для регрессионного тестиорания	f_fns_test_regress	4.0	14.05.2025	Стандартная витрина	В опытной эксплуатации	3/13	Черновик	Не отправлен	Нет	÷
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <			ФНС РОССИИ										
эксплуатация <		0	тестирование уведомления минюст россии	f_mnjt_test_notif1	3.0	13.05.2025	Стандартная витрина	В опытной эксплуатации	1/2	Черновик	Не отправлен	Нет	1
ЭКСПЕРТИЗА <		-	Витрина тестирование	f_rptn_nmpt	1.0	13.05.2025	Стандартная	-	1/2	Согласовано	Не отправлен	Нет	÷
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ			acdc				витрина						
		0	ЕСНСИ 1.149 МИНЦИФРЫ РОССИИ	esnsi_uat_v4	1.149	23.04.2025	ECHCN	-	44 / 173	Согласовано	Не отправлен	Нет	1

Рисунок 75 Выбор записи из списка моделей ВД

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🌲 🕝 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸		
Концептуальная модель	Версия 4.0 Основные виды кофейных напитков Недоступна Согласовано В опытной эксплуатации	Обновить статус Подписаться на изменения
Информационные ресурсы	Описание Метаданные Связь с ИС Подлиски Качество данных Доступы к ВД Согласование	
системы Паборы данных	Описание витрины данных Обновить РЗ < Шаблоны	Сформировать описание ВД Обновить
Витрины данных Регламентированные	Идентификатор В.Д: 62566501-8888-43ad-9d9a-85f0b1e89322	В ХМL версии ВД
 запросы Виды сведений 	Идентификатор версин ВД: ddd97bb2-8844-4ес8-9еаb-7eae89aca85b Наименование: Основные виды кофейных напитков Мнемоника / coffee	 DDL версии ВД DDL на дельту версий ВД
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Тип витрины: Стандартная витрина	Статус регистрации в СМЭВ4
участник взаимодействия	Тиражируемая: –	Тестовая среда Зарегистрирован Продуктивная среда Зарегистрирован
лкув <	Образец витрины данных: —	Взаимодействие с СМЭВ4
ШАБЛОНЫ <	Orpacne: –	Тестовая среда Продуктивная среда
	Доступные сервисы витрины: –	Регистрация версии
эксплуатация <	Описание витрины данньо: –	Дата отправки 23.04.2025

Откроется форма просмотра модели ВД (Рисунок 76).

Рисунок 76 Фрагмент основной информации о модели ВД

На странице просмотра карточки модели ВД в верхней части интерфейса отображается наименование модели ВД и, в зависимости от статуса её согласования:

- Статус доступности;
- Статус ввода в эксплуатацию;

• Статус согласования.

Статус доступности отражает ответ на автоматический диагностический запрос к витрине данных на предмет доступности.

Логика запроса указана в разделе 4.13.

Отображается при условии, что ВД имеет хотя бы одну зарегистрированную версию в продуктивном СМЭВ4. При наведении на наименование статуса отображается дата и время последнего обновления статуса. Возможные статусы доступности ВД:

- Недоступна;
- Доступна;
- Есть ошибки.

Также витрине данных в системе присваивается один из статусов ввода в эксплуатацию:

- «В опытной эксплуатации» устанавливается у ВД если выполняются все нижеперечисленные условия:
 - Если хоть одна версия ВД направлена в Тест СМЭВ4 и в виджете «Статус отправки в СМЭВ4 тест» имеет статус СМЭВ4 «Принят»;
 - Если хоть к одной версии ВД, принятой в СМЭВ4 Тест созданы РЗ и зарегистрированы в Тест СМЭВ4 т.е. в РЗ виджете «Статус отправки в СМЭВ4 тест» статус отправки в СМЭВ4 «Принят».
- В промышленной эксплуатации устанавливается у ВД если выполняются все нижеперечисленные условия:
 - Если хоть одна версия ВД согласована и направлена в СМЭВ4 и в виджете «Статус отправки в СМЭВ4» имеет статус СМЭВ4 «Принят»;
 - Если хоть к одной согласованной версии ВД принятой в СМЭВ4 созданы РЗ и имеют статус «Согласован» и зарегистрированы в СМЭВ4 т.е. в РЗ виджете «Статус отправки в СМЭВ4» статус отправки в СМЭВ4 «Принят» (достаточно одного РЗ);
 - Если хоть к одной согласованной версии ВД, принятой в СМЭВ4 с согласованными РЗ и принятыми в СМЭВ4 есть согласованные наборы ПКЧ, которые имеют статус «Запущен»;
 - Если документ подтверждающий факт ввода в эксплуатацию ВД имеет статус «Принят» (в блоке «Ввод витрины в промышленную эксплуатацию»).

Вкладка Описание ВД включает в себя:

- Блок «Описание витрины данных»;
- Блок «Показатели эксплуатации СМЭВ (витрины)»;
- Блок «Ввод витрины в промышленную эксплуатацию»;
- Блок «Ответственный сотрудник за инциденты качества 2.0»;
- Виджет «Сформировать описание ВД»;
- Виджет «Регистрация в СМЭВ4»;
- Виджет «Взаимодействие с СМЭВ4»;
- Виджет «Версии витрины данных»;
- Виджет «Связи».

Блок **Описание витрины данных** содержит информацию о модели ВД, введенную при ее создании.

Для редактирования ВД в статусе «Черновик»:

1. Нажмите кнопку **Редактировать** в верхней правой части блока **Описание витрины данных**. Откроется форма редактирования данных (Рисунок 77).

еипнсуд ≡	Q Dorck	🌲 🔮 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸 🗸	# / Витрины данных / Витрина (Проверка реста на создание)	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы Информационные 	Версия 1.9 Витрина (Проверка реста на создание) Черновик Описание Метаданные Качество данных Доступы к ВД Согласование	
системы 🖓 Наборы данных	Основная информация	Сведения о витрине данных
 Витрины данных Регламентированные запросы 	Отрасль. Не выбрано +	Идентификатор ВД: e7e35206-22ed-411c-b2d1-74de5аa9ae24
Виды сведений	Доступные сервисы витрины	Идентификатор версии ВД: 314d9b69-d379-46f1-9f84-f7c10c35f47d
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Не выбрано	Мнемоника: f_fns_fns_proverka_rest
участник взаимодействия	: Наименование Витрина (Проверка реста на создание)	Тип витрины: ЕСНСИ
лкув <	. Дата начала действия версии	Поставщик данных: ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
ШАБЛОНЫ <	14.02.2025	
СПРАВОЧНИКИ <	Дата окончания действия версии	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ (

Рисунок 77 Фрагмент формы редактирования ВД в статусе «Черновик»

- 2. Заполните поля блока **Основная информация**. Форма редактирования модели ВД идентична форме создания.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

В блоке **Показатели эксплуатации СМЭВ (витрины)** представлена информация о количестве баллов рейтинга руководителей цифровой трансформации для региональных участников взаимодействия (Рисунок 78), который отображается на подвкладке «Показатели эксплуатации СМЭВ (витрины)» на стартовой странице системы, вкладки «Рейтинг». Значения в блоке доступны для редактирования в любом статусе согласования.

KAUECTRO RAUULIX	,	доступные сервисы витрины.	-			-			0
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<u>`</u>	Описание витрины данных:	Описание витрины данных			Статус отправи	И		Ornpas.e
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<					дата отправки			18.03.202
ЭКСПЕРТИЗА	<	Поставщик данных:	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ С	ОБЛАСТИ		Количество таб	5 Martin		Прини
НАСТРОЙКА			enninge werden.			Количество атр	ибутов		8
СОГЛАСОВАНИЙ	<	Информационные системы:	Информационная система "Запись к врачу"						< Скачать JSON
ПОРТАЛ НСУД	<								
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Показатели эксплуатации	СМЭВ (витрины) Реда	актировать	Обновить данные	Изменение п	ериода деисті	ия версии	
		Отображение в показателях	Да	Версии ви	Сравнить версии				
		(витрины):				Версия	Дата создания	Дата начала действия	Дата окончания действия
		Количество баллов в показателях эксплуатации СМЭВ:	0.3			1.2	18.03.2024	версии 18.03.2024	Бессрочная
						1.1	23.11.2022	23.11.2022	Бессрочная
		Ввод витрины в промышле	нную эксплуатацию		< Согласование	1.0	23.11.2022	23.11.2022	Бессрочная
		НПА о вводе в эксплуатацию:	Вводной выключатель.docx (14.1 KB) •			Записи с 1 д записей	10 3 из 3		цая 1 Следующая
		Статус документа:	Согласовано 🕕				Создат	новую версин	0
						Связи			

Рисунок 78 Блок «Показатели эксплуатации СМЭВ (витрины)»

Для указания количества баллов рейтинга модели витрины данных необходимо нажать кнопку **Редактировать** и в поле **Количество баллов в показателях эксплуатации СМЭВ** указать числовое значение. Для автоматического указания тиражируемым моделям витрин данных баллов рейтинга, в карточке модели витрины данных, являющейся образцом для тиражирования в блоке **Показатели эксплуатации СМЭВ** (витрины) доступна кнопка **Обновить данные**, при нажатии на которую всем тиражируемым моделям витрин данных присваивается балл рейтинга модели витрины данных, по образцу которой они были созданы.

В виджете **Версии витрины данных** отображаются предыдущие версии модели ВД. Имеется возможность сравнить описание и атрибутивный состав текущей версии с предыдущими.

Для сравнения версий модели ВД:

1. Нажмите на кнопку **Сравнить версии** в виджете **Версии витрины данных** (Рисунок 79).

Indexting provided C Comparison C C Comparison C Comparison C C Comparison C C Comparison C C Comparison C <td></td> <td></td> <td>доступные серынсы витрины. —</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			доступные серынсы витрины. —				
SKC100XLQB C Corr 100Q Corr 10Q	КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Описание витрины данных: Описание витрины данных		Статус отправки		Отправлен
3. CCLEFTINA C CCLERTINAL	эксплуатация	<			дата отправки		18.03.202
КОСТОКОВАНИИ Мафоризационная: Система: Мифоризационная: Система: Запись в враму Кончестов аграмута Сосимов <	ЭКСПЕРТИЗА	<	Поставщик данных: МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ МИНИПРАВ АО		Количество таблиц		
согласований Информационных системы: Информационных системы: Информационных системы: Информационных системы: (* Сонин. 50/11) гортил нсуд Согласований Показатели эксплуатации: Сосласований (* Сонин. 50/11) утималли ние достипон « Показатели эксплуатации: Да Да (* Сонин. 50/11) количество баллов в 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 позаатели эксплуатации: Общит ранны (* Согласований 1.0 2.31.12022 Бесроиная Цибр инд 1.0 2.31.12022 2.31.12022 Бесроиная 1.0 2.31.12022 Бесроиная Цибр инд Количество баллов в 0.5	НАСТРОЙКА				Количество атрибутов		8
INDEXALINGY VIPARATHUE COCTIVIO INDEXALHE COCTIVIO INDEXALE COCTIVICALINE COCTIVICA	СОГЛАСОВАНИЙ	<u>`</u>	Информационные системы: Информационная система "Запись к врачу"	нформационная система "Запись к врачу"			
УПРАВЛЕНИЕ ДОСИТИОМ « Показатели эксллуатации СМЭВ (итрины) Редактировать Обновить данные Отображение в повазатели ж. Да эксллуатации СМЭВ (итрины) Да Да Дата изклада Дата изклада Дата 	ПОРТАЛ НСУД	<			Изменение периода дейс	твия версии	
Отображение в показателях: Да висплуятации: СМЭВ (митрины): 0.5 показателях: Дата СМЭВ: СОловов в Вод витрины в промышленную эксплуатацию С Согласование НПА о вводе в эксплуатации: Ваюдной выключательскох (3.4.1 КВ) © Статус донумента: Согласование И Половов в обласование НПА о вводе в эксплуатацию: Ваюдной выключательскох (3.4.1 КВ) © Статус донумента: Согласование	УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Показатели эксплуатации СМЭВ (витрины) Редактировать	Обновить данные		ioni populiti	
весплуатации Сизэз Ситрины): Версия баллов в			Отображение в показателях Да		Версии витрины данн	ых	Сравнить версии
Количисство баллов в повазателяя эксплуатация 0.5 СМЭВ: 12 18.03.2024 18.03.2024 16.05.2024 Вод витрины в промышленную эксплуатацию Corracoesance 11 2.3.11.2022 2.3.11.2022 Бесорочная НПА о вводе в эксплуатации»: В водной выключатель docx (14.1 KB) • 2.3.11.2022 Согранование 3anitic c1.go 3 is 3 Согранование 3anitic c1.go 3 is 3 Согранование Со			эксплуатация Смэв (витрины):		Версия Дата создания	Дата начала	Дата окончания
Подада Пола за			Количество баллов в 0.5			действия версии	действия версии
Ваод витрины в промышленную эксллуатацию С Согласование 1.1 2.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022 3.3.11.2022			показателох эксплуатации СМЭВ:		1.2 18.03.2024	18.03.2024	Бессрочная
Ввод витрины в промышленную эксплуатацию < Согласование					1.1 23.11.2022	23.11.2022	Бессрочная
НПА о вводе в эксплуятации: В водной выключатель.docx (14.1 КВ) ● Статус документа: Солжовно ● Содать новую версию Связи			Ввод витрины в промышленную эксплуатацию	< Согласование	1.0 23.11.2022	23.11.2022	Бессрочная
Статус документа: Согласта во Создать новую версию Создать новую версию Связи ир нд код ро			НПА о вводе в эксплуатацию: 🔒 Вводной выключатель.docx (14.1 КВ) 🌑		Записи с 1 до 3 из 3 записей		а 1 Следующая
Связи ир нд кмд рэ			Статус документа: Согласовано		Создать новую версию		
Связи ир нд кмд ра <mark>к ^</mark>							
ир нд кмд рэ 🖈					Связи		
					ИР НД	кмд	P3 4 ^

Рисунок 79 Виджет «Версии витрины данных», «Сравнить версии»

Откроется страница сравнения версий модели ВД с отображением в левом блоке информации о текущей версии модели витрины данных (Рисунок 80).

еипнсуд ≡	Q Doube	*	🕼 Минцифры России 🛛 🕹 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Витрины данных / Основные виды кофейных напитков / Сравнение версий витрины данных		
еректика Концептуальная модель	Сравнение версий витрины данных Основные виды кофейных напитко	DB	
Информационные ресурсы	Версия - 4.0 от 23.04.2025	Версия - от	Выбрать версию
Информационные системы	Наименование: Основные виды кофейных налитков	Наименование: –	
 Наборы данных Витрины данных 	Статус торавки в Принят Статус отправки в Принят СМЗВ4:	Статус. — Статус отправки в — СМЭВ4:	
Регламентированные запросы	Статус отправки в Принят СМЭВ4 тест:	Статус отправки в — СМЭВ4 тест:	
 Виды сведений Подлиски и достулы Аналитические отчеты 	Дата начала 23.04.2025 действия версни: Дата окончания – действия версни:	Дята начала — действия версии: Дята окончания — действия версии:	
УЧАСТНИК <	Образец витрины — данных:	Образец витрины — данных:	
лкув <	Описание витрины — данныо:	Описание витрины — данных:	
ШАБЛОНЫ <	Информационные Кофейные напитки системы: Мерекатички	Информационные — системы:	
СПРАВОЧНИКИ <	правовой акт:	правовой акт:	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	 Ссновные виды кофейных налитков (4.0) В собто 	\$	
эксплуатация с	about about (300)		

Рисунок 80 Фрагмент страницы сравнения версий модели ВД

2. Нажмите на кнопку Выбрать версию в правой верхней части страницы (Рисунок 81).

еипнсуд ≡	Q, Поиск		🌲 🕝 Минцифры России 🛛 Avanpost A. ~
модель данных 🗸 🗸	😤 / Витрины данных / Основные виды кофейных напитков / Сравнение версий витрины данных		
концептуальная модель	Сравнение версий витрины данных Основные виды кофейных напитко	DB	
Ш Информационные ресурсы	Версия - 4.0 от 23.04.2025	Версия - от	Выбрать версию
Информационные системы Наборы данных Витрины данных Регламентированные запросы	Наименювание: Основные виды кофейных налитков Статус: Согласовано Статус отправки в Принит СМЭВ4: Статус отправки в Принит СМЭВ4 тест:	Наименовании: – Статус: – Статус отправки в – СМЭВ4: Статус отправки в – СМЭВ4 твст:	
 Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Дата начала 23.04.2025 действия версии: Дата окончания — действия версии:	Дата начала — действия версии: Дата окончания — действия версии:	
участник взаимодействия	Образец витрины — данных: Описание витрины —	Образец витрины — данных: Описание витрины —	
лкув <	данных: Информационные Кофейные напитки системы:	данных: Информационные — системы:	'
СПРАВОЧНИКИ <	Нормативно- — правовой акт:	Нормативно- — правовой акт:	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	 Сновные виды кофейных напитков (4.0) П соffee 	8	
эксплуатация с	about about varchar (300)		

Рисунок 81 «Выбрать версию»

3. Откроется модальное окно Выбрать версию (Рисунок 82). Из выпадающего списка выберите значение в поле Номер версии.

еипнсуд =	Q. Поиск	Выбрать версию	×	🛊 👩 Минцифры России Avanpost A. ~
модель данных 🧹	 Витрины данных / Основные ви Сравнение версий витрини 	тали 2 Номер версии И Д. Не выбрано	-	
ІІІ Информационные ресурсы	Версия - 4.0 от 23.04.2025	Отмена	Сохранить	Выбрать версню
Информационные системы	Наименование: Основные Статус: Согласован	вида	- CTATVE -	
 Наборы данных Витрины данных 	Статус отправки в Принит СМЗВ4:		Статус отправки в — СМЭВ4:	
Регламентированные с запросы	Статус отправки в Принят СМЭВ4 тест:		Статус оторавки в — СМЭВ4 тест:	
 Виды сведений Подписки и доступы 	Дата начала 23.04.2025 действия версии: Дата окончания —		Дата начала – действив версни: Дата окончания –	
lif Аналитические отчеты			действия версни:	
участник взаимодействия				
ЛК УВ <	Описание витрины — данных: Информационные Кофейные	изпитии		
ШАБЛОНЫ <	системыс Нормативно			
справочники <				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	 Ссновные виды кофейных тоffee 	чалитков (4.0)		
эксплуатация	about about watch			

Рисунок 82 Модальное окно «Выбрать версию»

4. Нажмите кнопку Сохранить.

В результате выполненных действий в правом блоке страницы сравнения отобразится описание и атрибутивный состав выбранной версии для сравнения

(Рисунок 83). Изменения в описании и атрибутивном составе между версиями модели витрины данных на странице сравнения выделяются цветом.

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🍂 👩 Минцифры Р	оссии Avanpost A.
модель данных 🗸 🗸	இ / Витрины данных / Основные виды кофейных налитков / Сравнение версий витрины данных		
Концептуальная модель	Сравнение версий витрины данных Основные виды кофейных напитко	в	
Информационные ресурсы	Версия - 4.0 от 23.04.2025	Версия - 1.1 от 27.02.2023	Выбрать версию
Информационные системы	Наименование: Основные виды кофейных напитков	Наименование: Основные виды кофейных напитков	
 Наборы данных Визони данных 	Статус: Солжовано Статус отправки в Принят СМ3В4:	Статус: Согласовано Статус отправки в Не отправлен СМЭВ4:	
 Витрины данных Регламентированные запросы 	Статус отправки в Принят СМЭВ4 тест:	Статус отправки в Не отправлен СМЭВ4 тест:	
Виды сведений	Дата изчала 23.04.2025 действия версия:	Дата начала 27.02.2023 действия версии:	
Аналитические отчеты	Дата окончания — действия версии:	Дата окончания 30.11.2023 действия версии:	
УЧАСТНИК ЗЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Образец интрины — данныс:	Образец антрины — данных:	
лкув <	Описание витрины — данных:	Описание витрины — данных:	
шаблоны <	Информационные. Кофейные напитки системы:	Информационные Кофейные напитки системы:	
СПРАВОЧНИКИ <	Нормативно- — правовой акт:	Нормативно- — правовой акт:	
качество данных <	Основные виды кофейных напитков (4.0)	В Oсновные виды кофейных напитков (1.1)	
эксплуатация	de conce de conce	Bout about varchar (300)	

Рисунок 83 Пример результата сравнения

Для редактирования ВД в статусах: «На согласовании», «Согласовано» и «Отклонено»:

1. На вкладке модели ВД Описание, в виджете Версии витрины данных, нажмите кнопку Создать новую версию (Рисунок 84).

ЭКСПЕРТИЗА	<	Поставщик данных:	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АРХАНГЕЛ МИНЗДРАВ АО	ІЬСКОЙ ОБЛАСТИ		Количество таб	ілиц		9
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Информационные системы:	Информационная система "Запись к врачу"			Количество атр	ибутов		K CKavatts JSON
ПОРТАЛ НСУД	<					Изменение п	ериода дейст	вия версии	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ		Показатели эксплуатации С	:МЭВ (витрины)	Редактировать	Обновить данные				
		Отображение в показателях эксплуатации СМЭВ (витрины):	Да			Версии ви Версия	грины даннь Дата создания	их Дата начала	Сравнить версии Дата окончания
		Количество баллов в показателях эксплуатации	0.5				cospanio	действия версии	действия версии
		СМЭВ:				1.2	18.03.2024	18.03.2024 23.11.2022	Бессрочная
		Ввод витрины в промышлен	нную эксплуатацию		< Согласование	1.0	23.11.2022	23.11.2022	Бессрочная
		НПА о вводе в эксплуатацию: Статус документа:	Вводной выключатель.docx (14.1 KB)			Записи с 1 µ записей	цо 3 из 3 Создат	Предыдул	щая 1 Следующая
						Связи			
						ИР	нд	КМĮ	Q P3 4
							Заг	писей нет	
									_

Рисунок 84 Вкладка «Описание, блок «Версии витрин данных»

Откроется модальное окно Создание новой версии витрины данных (Рисунок 85):

CUCROMANNA C	ЭКСПЕРТИЗА	<	Поставщик данных:	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	K			
INDEXALLECT INDEXALLECT </th <th>НАСТРОЙКА</th> <th><</th> <th></th> <th>Создание новой версии витрины данных ×</th> <th>иличество а</th> <th>грибутов</th> <th></th> <th>83</th>	НАСТРОЙКА	<		Создание новой версии витрины данных ×	иличество а	грибутов		83
VINAULDURK (CCUTION (C) Nexadarum secure Image as accord	ПОРТАЛ НСУД	<	Информационные си	_ Номер версни				
VIRAURINE (20C1/VION C Discastree is record Crassespressia (2000) Crassespressia (2000) Crassespressia (2000) Crassespressia (2000) Epoces Eartpuessia (2000) Epoces Eartpues				Минорная Версия (1.3)	зменение	периода дейст	вия версии	
Implementation Implementation Brock Brock Brock <th>УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ</th> <th>1 <</th> <th>Показатели эксплу</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	1 <	Показатели эксплу					
(arrayses): Uddoes services against Array			Отображение в пока: эксплуатации СМЭВ	🗌 Тиражируемая 🕲	Зерсии в	итрины данны	ых	Сравнить версии
He sudgatio - Conjunction for a substantiation of a subst			(витрины):	Шаблон витрины данных	Версия	Дата	Дата	Дата
Поличестки баловов и мерсии авреми версии авреми версии авреми версии 1.2 38.03.2024 38.03.2024 Беосрочная 1.1 2.3.11.2022 2.3.11.2022 2.3.11.2022 Беосрочная 1.0 2.3.11.2022 2.3.11.2022 Беосрочная 1.1 2.3.11.2022 2.3.11.2022 Беосрочная 1.1 2.3.11.2022 2.3.11.2022 Беосрочная 1.1 2.3.11.2022 Беосрочная Веосрочная 1.1 2.3.11.2024 Беосрочная Веосрочная 1.1 2.3.11.2024 Беосрочная Веосрочная 1.1 2.3.11.2024 Беосрочная Веосрочная 1.1 2.3.11.2024 Беосрочная Веосрочная 1.1 3.3.1 Веосрочная Веосрочна				Не выбрано •		создания	начала действия	окончания действия
CM38: : Дата значад действия версия 1.2 1.8.03.2024<			Количество баллов в показателях эксплуат				версии	версии
Мазмите дяту изчила действия версии 1.1 2.3.11.2022 2.3.11.2022 Бессрочная ПЛА о влоде в зести 1.0 2.3.11.2022 2.3.11.2022 Бессрочная Исланите дяту изчила действия версии 1.0 2.3.11.2022 Бессрочная Исланите дяту изчила действия версии 1.0 2.3.11.2022 Бессрочная Исланите дяту изчила действия версии 1.0 2.3.11.2022 Бессрочная Исланите дяту окончания действия версии 1.0 2.3.11.2022 Бессрочная Исланите дяту окончания действия версии 1.0 2.3.11.2022 Бессрочная Исланите дяту окончания действия версии 1.0 2.3.11.2022 Бессрочная 1.1 2.3.11.2022 2.3.11.2022 Бессрочная 1.1 2.3.11.2024 1.0 3.0 1.0			СМЭВ:	<u>.</u> Дата начала действия версии	1.2	18.03.2024	18.03.2024	Бессрочная
Ввод витрины в пр 10 23.11.2022 23.11.2022 Беосрочняя НПА о вводе в якстая Указыните дату окончания действия версии 10 23.11.2022 Беосрочняя Указыните дату окончания действия версии Указыните дату окончания действия версии 10 23.11.2022 Беосрочняя Указыните дату окончания действия версии Указыните дату окончания действия версии 10 23.11.2022 Беосрочняя Указыните дату окончания действия версии Указыните дату окончания действия версии 10 23.11.2022 Беосрочняя Указыния действия версии Указыния Соядать новую версию 10 10 23.11.2022 Беосрочняя Указыния действия версии Указыния Дата окончания действия версии 10				Укажите дату начала действия версии	1.1	23.11.2022	23.11.2022	Бессрочная
Ала окончания действия версия С Малонте дату окончания действия версия Статус документа:			Ввод витрины в пр		1.0	23.11.2022	23.11.2022	Бессрочная
НПА о вводе в экспл Статус документа:				Дата окончания действия версии 💿	Записи с 1			щая 1 Следующая
Сладать новую версно Создать новую версно Создать новую версно Создать новую версно Завзи Записей нет			НПА о вводе в эксплу	Укажите дату окончания действия версии	аписей			
Сокранитъ Сокранитъ Залисей нет Сокранитъ Залисей нет Сокранитъ Сокран			Статус документа:			Создат	ь новую верси	ю
Сорнити вязи ир нд кмд р3 4 Записей нет								
ир нд кмд рз[4] Записей нет				Отмена Сохранить	Связи			
Записей нет					ИР	нд	KM,	д РЗ 4
						За	писей нет	

Рисунок 85 Модальное окно «Создание новой версии витрины данных»

- 2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить. Откроется новая версия ВД в статусе «Черновик».

В блоке **Ввод витрины в промышленную эксплуатацию** отображается текущий статус согласования НПА о вводе ВД в эксплуатацию (Рисунок 86).

ЭКСПЕРТИЗА	<	Поставщик данных:	Правительство Астраханской области Правительство Астраханской области		Количество таб	лиц		9	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Информационные системы:	Запись к врачу		Количество атр	ибутов		83 < Скачать JSON	
ПОРТАЛ НСУД	<				Изменение п	ериода действ	ия версии		
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Показатели эксплуатации С	СМЭВ (витрины)	Редактировать					
		Отображение в показателях эксплуатации СМЭВ (витлины):	Нет		Версии ви	грины данны	x	Сравнить версии	
		Количество баллов в	_		Версия	Дата создания	Дата начала действия версии	Дата окончания действия версии	
		показателях эксплуатации СМЭВ:	зтации		1.1	29.01.2025	29.01.2025	Бессрочная	
					1.0	13.01.2025	13.01.2025	Бессрочная	
		Ввод витрины в промышле	нную эксплуатацию		Записи с 1 д записей	о 2 из 2		цая 1 Следующая	
		НПА о вводе в эксплуатацию:	Добавить файл НПА Допустимые форматы файле: docx, doc, pdf, Максимальный размер файла 10 МБ.			Создать	новую верси	ю	
				Статус документа:	-		Связи		
					ИР	нд	КМЈ	P3 1	
						3ar	исей нет		
		ЕИП НСУД						Тех. поддержка	

Рисунок 86 Блок «Ввод витрины в промышленную эксплуатацию»

Для прикрепления файла НПА:

- 1. Нажмите на кнопку Добавить файл НПА.
- 2. Во всплывающем окне выберите файл (допустимые форматы файлов: docx, doc, pdf. Максимальный размер файла 10 МБ).

Далее в блоке отобразится наименование вашего файла. Справа от наименования доступна кнопка «i», при нажатии на которую откроется модальное с информацией о пользователе, который прикрепил документ. Для удаления файла нажмите «X» рядом с наименованием. После загрузки пользователю с ролью «Администратор НСУД» придет уведомление «Отправлен на согласование файл НПА о вводе в эксплуатацию витрины данных», после которого он примет решение о согласовании документа. Возможные статусы согласования:

- Согласовано. При нажатии на кнопку «i» справа от статуса согласования откроется модальное окно, которое содержит информацию о статусе согласования документа, исполнителе и дату согласования;
- Отклонено. При нажатии на кнопку «i» справа от статуса согласования откроется модальное окно, которое содержит информацию об отказе в согласовании документа, исполнителе и дату отказа.

В блоке Ответственный сотрудник за инциденты качества 2.0 отображается указанный сотрудник, ответственный за качество данных в витрине. Данный сотрудник будет назначен ответственным в созданном по результатам проверки инциденте качества 2.0.

Примечание:

Блок по умолчанию скрыт. Отображается в случае, если в поле **Доступные** сервисы витрины выбрано значение «Агент проверок».

Для назначения\изменения сотрудника:

1. Нажмите кнопку **Изменить**. Откроется модальное окно назначения ответственного сотрудника.

	Информационные систе	ны: —		Ronc	ил Пата	Пата	Пата
ПОРТАЛ НСУД < УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <	Deverage	Назначение ответственного сотрудника		×	создания	дата начала действия версии	дата окончания действия версии
	показатели эксплу	Назначить ответственного в рамках своей организации можно пользователю с р качество данных»	олью «Ответственный за	1.1	14.02.2025	14.02.2025	Бессрочная
	Отображение в показ эксплуатации СМЭВ			1.0	11.02.2025	11.02.2025	Бессрочная
	(витрины):	TRENDS ANERCEN	× •	аписи с			ая 1 Следующая
	Количество баллов в показателях эксплуат СМЭВ:		Отмена Сохранить		Создат	» новую версию	1
				Связи			
	Ввод витрины в пром	ышленную эксплуатацию		ИР	нд	кмд	P3
		цию: Добавить файл НПА Допустные форматы файлов: docx, doc, pdf. Максимальный размер файла 10 МБ.			3ar	исей нет	
	Ответственный сотру,	дник за инциденты качества 2.0	Изменить				
		Павлов Алексей					
	ЕИП НСУД						Тех. поддер

Рисунок 87 Назначение ответственного сотрудника в витрине

- 2. В поле **ФИО** выберите сотрудника с ролью «Ответственный за качество данных».
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

В виджете **Сформировать описание ВД** имеется возможность сформировать, либо обновить и скачать XML-файл структуры версии витрины данных в любом статусе согласования ВД, а так же скачать SQL-файл:

- DDL скриптов текущей версии витрины данных нажмите на кнопку внутри виджета **DDL версии ВД**. Файл в формате SQL автоматически сохранится на ваше устройство;
- DDL скриптов на изменение модели витрины данных нажмите на кнопку внутри виджета DDL на дельту версий ВД. В появившемся модальном окне Формирование DDL на дельту версий ВД (Рисунок 88) выберите необходимую версию. Нажмите кнопку Сформировать в правой нижней части окна. Файл в формате SQL автоматически сохранится на ваше устройство.

модель данных 🗸	 / Витрины данных / Основные виды кофейных напитков Версия 4.0 Основные виды кофейных напитков Недоступна Соласовано В опытной эксплуатации Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование 	Обновить статус	Педписаться на изменения
🌍 Наборы данных	Описание витрины данных Обновить РЗ < Шаблоны	Сформировать описание ВД	Ц Обновить
 Витрины данных Регламентированные сапросы Виды сведений Поллиски и доступы 	Иденттификатор ВД: 62566501-8888-43аd-9d9а-85f0b1e89322 Иденттификатор версии ВД: ddd97bb2-a844-4ec8-9eab-7eae89aca85b Наименование: Основные виды кофейных налитков Мнемолика / coffee	 XML версии ВД DDL версии ВД DDL на дельту версий ВД 	
Аналитические отчеты	Тип витрины: Стандарткая витрина	Статус регистрации в СМЭ	34
участник взаимодействия	Тиражируемая: —	Тестовая среда Продуктивная среда	Зарегистрирован Зарегистрирован
лк ув <	Образец витрины данных: —	Взаимодействие с СМЭВ4	
ШАБЛОНЫ <	Отраслы: –	Тестовая среда	Продуктивная среда
СПРАВОЧНИКИ <	Доступные сервисы витрины: –	Регистрация версии	^
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		Статус отправки	Отправлен
эксплуатация <	Описание витрины данных: —	Дата отправки	23.04.2025
экспертиза <	Поставщик данные: МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ	Статус СМЭВ4	Принят

Рисунок 88 Модальное окно «Формирование DDL на дельту версий ВД»

Для обновления файла структуры воспользуйтесь кнопкой Обновить.

Виджет **Регистрация в СМЭВ4** содержит статусы регистрации версии ВД в тестовом и продуктивном контурах СМЭВ4.

Виджет **Взаимодействие с СМЭВ4** предназначен для управления взаимодействием модели ВД с СМЭВ4. Подробное описание виджета доступно в разделе 4.5.11.

Виджет **Связи** отражает связи ВД с ИР, НД, объектами КМД и РЗ на соответствующих вкладках.

4.5.3 Описание метаданных модели ВД

Для управления метаданными модели ВД необходимо перейти на вкладку **Метаданные**. Вкладка модели ВД **Метаданные** включает в себя следующие подвкладки:

- Таблицы;
- Атрибуты;
- ER-модель;
- Бизнес-ключи.

На подвкладке **Таблицы** отображается список таблиц витрины данных. Список отражает следующую информацию о таблицах:

- Код;
- Техническое наименование;
- Наименование;
- Описание;
- Количество атрибутов;
- Наличие первичного ключа;
- Бизнес-ключи.

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 89).

еипнсуд ≡	Q, Помок	🌲 🥑 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	Дитрины данных / Сведения о записи к врачам по Архангельской област	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 1.1 Сведения о записи к врачам по Архангельской области Недоступна Согласовано Созданы новые РЗ к ВД-ображку	
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласовани	e
🌍 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ЕR модель Бизнес-ключи	
📚 Витрины данных		
Регламентированные запросы	Показывать архив	Найти
🖨 Виды сведений		
Подписки и доступы	Список таблиц витрины данных	< Экспорт 🛛 < 👁 🝸
III Аналитические отчеты	Показать 25 💌 записей	Поиск:
участник	Записи с 1 до 9 из 9 записей	Предыдущая 1 Следующая
вамимодеиствия	Код 1 Техническое наименование 1 Наименование 1 Описание 1 Количество атрибут	ов Наличие первичного ключа 🛝 Бизнес-ключи 🏷
лкув <	44800 book Запись – 8	Да — 🥹
шаблоны <	44801 то Медицинская организация – 10	Да — 📀
СПРАВОЧНИКИ <	44802 attachment Прикрепление – 5	Да — 📀
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	44803 раtient Пациент — 14	Да — 🙂
in the second paper of the second	44804 service Услуга – 7	Да — 😐
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 89 Фильтрация списка таблиц модели ВД

Фильтрация списка ВД осуществляется по параметрам:

• «Показывать архив» – параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Состав отображаемых полей списка таблиц настраивается с помощью кнопки-глаза «Настроить список» (иконка «глаз»).

Для выгрузки (экспорта) списка таблиц из Системы в форматах XLSX или CSV используется расположенная слева над списком кнопка **Экспорт** (Рисунок 90).

еипнсуд ≡	Q Поиск_	🌲 🔮 Минцифры России 🛛 Avanpost A.
модель данных 🗸 🗸	# / Витрины данных / Сведения о записи к врачам по Архангельской област	
у Концептуальная модель	Версия 1.1 Сведения о записи к врачам по Архангельской области Налоступна Солдаковно Созданы ковые РЗ К.Вобразцу	
Ш Информационные ресурсы		
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🜍 Наборы данных	Таблица Атрибуты ЕR модель Бизнес-ключи	
📚 Витрины данных	Список таблиц витрины данных	XLSX < Экспорт < 👁 🝸
Регламентированные запросы	Показать 25 💌 записей	CSV Поиск:
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 9 из 9 записей	Предыдущая 1 Следующая
Подписки и доступы	Код 🕆 Техническое наименование 🕆 Наименование 🕆 Описание 🕆 Количество атрибутов Наличие пер	рвичного ключа 🛝 Бизнес-ключи 🏷
III Аналитические отчеты	44800 book Затись – 8 Да	- 0
участник <	44801 то Медицинская организация – 10 Да	- 0
ванитирдеиствия	44802 attachment Прикрепление – 5 Да	- 0
лкув <	44803 раtient Пациент – 14 Да	- 0
шаблоны <	44804 service Услуга – 7 Да	- @
СПРАВОЧНИКИ <	44805 slot Слот – 1 Да	- 0
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	44806 resource Ресурс — 18 Да	- 0
	44807 unaccessible_period Недоступность ресурса – 5 Да	- 0

Рисунок 90 Экспорт списка таблиц модели ВД

Для добавления новой таблицы

1. Нажмите кнопку Добавить таблицу (Рисунок 91).

Примечание: Добавить новую таблицу возможно только для ВД в статусе «Черновик».

еипнсуд ≡	Q. Поиск	• • Минцифры России	Avanpost A
модель данных 🗸	😤 / Витрины данных / Витрина (Проверка реста на создание)		
у Концептуальная модель	_{Версия 1.9} Витрина (Проверка реста на создание)		
Информационные ресурсы	Черновик		
Информационные системы	Описание Метаданные Качество данных Доступы к ВД Согласование		
🜍 Наборы данных	Табляцы Агрибуты ЕКмадель Бизнес-ключи		
📚 Витрины данных		(
	Список таолиц витрины данных	обавить таблицу 🦿 🗧 Экспорт	
Регламентированные запросы	Список таколиц витрины данных	Поиск:	
 Регламентированные запросы Виды сведений 	Список таколиц витрины данных Показать 25 ▼] записей Записи с 1 до 15 из 15 записей	ооавить таолицу < экспорт Поиск:	а 1 Следующая
 Регламентированные запросы Виды сведений Подлиски и доступы 	Список таколиц витрины данных Показать 25 ▼ записей Записи с1 до 15 из 15 записей Код 1↓ Техническое наименование 1↓ Наименование 1↓ Описание 1↓ Количество атрибутов Наличие первичного кл	озавить тарлицу < экспорт Поиск: Предыдучая точа 11 Бизнес-ключи	а 1 Следующая Т.
 Регламентированные с апросы Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Табличка банных 120 Показать 25 · · записей Записи с 1 до 15 из 15 записей Код 1 1 Техническое наименование 11 Маниенование 11 Маниенование 14 Маниенование 14 Маниенование 14 Маниенование 14 Маличие первичного ил 454224 table_5 Tабличка 5 – 24 Нет	ознить таколицу с экспорт Поинск: Полиска поча 11 Бизнес-ключи –	a Creggyouquar
Регламентированные с аларосы Запросы Виды сведений Подлиски и доступы Аналитические отчеты Аналитические отчеты Учистник	Токазать 25 · записей Записи с 1 до 15 из 15 записей Записи с 1 до 15 из 15 записей Код 11 Техническое наименование 11 Маименование 11 Описание 11 Количество атрибутов Наличие первичного кл 45424 table_5 Табличка 5 – 24 Нег 45425 table_10 Табличка 10 – 41 Нег	оозанить такольцу с экспорт Понска: Поврыцутие пона 174 Бизнес-ключи – –	1 Cregyrouyan
 Регламентированные с запросы Виды сведений Подлиски и доступы Аналитические отчеты учистник взаимодеяствия с 	Троказать 25 · записей Записи 1 до 15 из 15 записей Код 11 Техническое наименование 11 Наименование 11 Описание 11 Количество атрибутов Наличие первичного кл 45424 table_5 Табличка 5 - 24 Нет 45425 table_10 Табличка 10 - 41 Нет 45426 table_15 Табличка 15 - 3 Нет	точа 11 Бизнес-ключи – – – – – – – – – – – – – – – – – – –	1 Cregyrouger
 Регламентированные с запросы Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты Аналитические отчеты Учистник взиимодействия С 	120 Греказать 25 · • записей Записе 1 до 15 из 15 записей Код. 1 Техническое изименование 11 Мименование 11 Количество атрибутов Наличие первичного ил 45424 table_5 Табличка 5 – 24 Her 10 45425 table_10 Табличка 15 – 41 Her 10 45422 table_14 Табличка 15 – 3 Нет	оозанть таконцу с экспорт Поиск: Поремочные поча 11 Бизнес-ключи – – – –	12 Cregtyrougus 12 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1 14 1
Регламентированные с апросы Регламентированные с апросы Лодлиски и доступы Подлиски и доступы Аналитические отчеты УчиСТНИК ВЗИНОСЕНЕНТ С	Клиски таклицитрины данных Слиски таклицитри данных	оозанть таронцу с экспорт Помон: Помон: Помонучии пома 11 Бизнес-ключи – – – – –	C+σχργουμμα TL
 Регламентированные с запросы Виды сведений Подлиски и доступы Подлиски и доступы Аналитические отчеты Аналитические отчеты Ли УВ С СПРАВСИНИКИ С 	CINCON TRUTHER LATTICK CINCON TRUTHER LATTICK Toreasars 25 * sanuccé Sanucci 2 26 * sanuccé Sanucci 2 36 * sanucci 2 4 * sanucci 2 4 * sanucci 2 * sanuci 2 * sanucci 2 * sanucci 2 * sanucci 2 * sanucci 2 * s	с экспорт поча 11 Бизнес-ключи поча 11 Бизнес-ключи – – – – – –	2 Cregoyouqua TL 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Регламентированные салоросы с Виды сведений налоросы Подписки и доступы и Малитические отчеты лики Учистник с Лк ув с Справочники с Кинстравочники с Кинстравочники с Кинстравочники с	Список таклицитрины данных Списание таклическое изымеснование таклическое изымесн	вочать таронцу почск: поронолония воча 11 Бизнес-колони – – – – – – – – – –	Composition Compositi

Рисунок 91 Витрина данных, вкладка «Таблицы»

Откроется форма создания новой таблицы (Рисунок 92).

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🌲 🥥 Минцифры России 🔢 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	🞇 / Витрины данных / Витрина (Проверка реста на создание) / Новая таблица	
е Концептуальная модель	^{Версия 1.9} Витрина (Проверка реста на создание)	
Информационные ресурсы	Черновик	
Информационные системы	Описание Метаданные Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🌍 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ER мадель Бизнес-клюни	
📚 Витрины данных	Новая таблица	Выбранные атрибуты
Регламентированные запросы		Не выбрано ни одного атрибута
🖨 Виды сведений	Kog:	
🌲 Подписки и доступы		
Аналитические отчеты	." Наименование таблицы	
участник	Введите наименование таблицы	
взаимодеиствия	<u>*</u> Техническое наименование таблицы	
лкув <	Введите техническое наименование	
ШАБЛОНЫ <	Описание	
СПРАВОЧНИКИ <	Опишите назначение таблицы (если необходимо)	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 92 Форма создания новой таблицы ВД

- 2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *Наименование таблицы введите наименование таблицы;
 - *Техническое наименование таблицы введите техническое наименование таблицы;
 - Описание введите описание таблицы;
 - Информационные системы, поиск атрибутов из раскрывающегося списка информационных систем выберите ИС. Затем выберите атрибуты из дерева атрибутов ИС;
 - В архиве признак отправки таблицы в архив.

Примечание:

В системе предусмотрена возможность с формы создания таблицы сразу перейти к созданию новой таблицы при помощи кнопки **Сохранить и создать** новую таблицу.

3. Нажмите кнопку Сохранить или Сохранить и создать новую таблицу.

Важно!

У каждой таблицы модели ВД **обязательно** должен быть атрибут с активированным признаком **Первичный ключ**. Инструкция по добавлению первичного ключа доступна далее в разделе 4.5.3.

Для перехода к просмотру таблицы нажмите на ее наименование в списке таблиц. Откроется форма просмотра сведений о таблице модели ВД (Рисунок 93).

еипнсуд =	Q. Поиск			🌲 🥑 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	😤 / Витрины данных / Витрин	а (Проверка реста на создание) / Табличка 5		
у Концептуальная модель	Версия 1.9 Витрина (Проверка рес	ста на создание)		
Информационные ресурсы	Черновик			
Информационные системы	Описание Метаданные	Качество данных Доступы к ВД Согласование		
🌍 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ER моде	ль Бизнес-ключи		
Витрины данных	Таблица Табличка 5		Редактировать	Связи
запросы	Vez	45404		IC 1 IP
 Виды сведений Подписки и доступы 	код: Уникальный идентификатор таблицы:	43424 5d8b5d17-bda0-475b-a0fe-a66dbaaf8049		Федеральная информационная адресная система ФИАС
Ш Аналитические отчеты Участник	Наименование таблицы: Техническое наименование	Табличка 5 table. 5		
взаимодействия	таблицы:			
лкув <	Описание:	-		
ШАБЛОНЫ <	Код справочника:	CODE123		
СПРАВОЧНИКИ <	Типы справочника:	Агрегатор простых справочников Нет		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	ИД справочника:	_		
эксплуатация <	Участник взаимодействия:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ		

Рисунок 93 Форма просмотра сведений о таблице модели ВД

Форма просмотра содержит:

- Блок сведений о таблице;
- Виджет Связи;
- Список атрибутов таблицы.

Блок сведений о таблице содержит общую информацию о таблице модели ВД:

- Код
- Уникальный идентификатор таблицы;
- Наименование таблицы;
- Техническое наименование таблицы;
- Описание.

Для редактирования сведений нажмите кнопку **Редактировать**. Форма редактирования таблицы идентична форме её создания.

Виджет **Связи** содержит вкладки **ИС**, **ИР** и отражает связи таблицы с ИС и ИР Системы соответственно.

Список атрибутов таблицы функционально идентичен списку, представленному на подвкладке **Атрибуты** (Рисунок 96), при этом содержит только атрибуты выбранной таблицы.

4. Нажмите кнопку Сохранить.

На вкладке **Атрибуты** отображается список атрибутов, принадлежащих витрине. Список отражает следующую информацию об атрибутах:

- Техническое наименование;
- Наименование;
- Тип преобразования;
- Тип;

- Тип данных PROSTORE;
- Таблица;
- Первичный ключ;
- Бизнес-ключи;
- Набор данных.

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 94).

эипнсуд	≡	Q. Поиск						🌲 🕤 Ми	нцифры России	Avan	post A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	倄 / Витрины данных / Витр	рина (Проверка реста на создание)								
Концептуальная модель Информационные ресурсы		Версия 1.9 Витрина (Проверка р Черновик	реста на создание)								
 Информационные системы 		Описание Метаданны	не Качество данных Дост	гупы к ВД Согласо	вание						
🌍 Наборы данных		Таблицы Атрибуты ER м	иодель Бизнес-ключи								
📚 Витрины данных		Таблица	Тип преобразования	н	afon nauuriy	Tan					
Регламентированн	к	Не выбрано	• Не выбрано		Не выбрано	+ He s	ыбрано			Найти	
and the stage											
Виды сведений											
 Виды сведений Подписки и достуг 	пы	Список атрибутов			Синхронизация с ИС	< Редактировать :	атрибуты табли	цы < Добави	ть < Экспо	арт < 👁	
 Виды сведений Подписки и достуг Аналитические отч 	пы четы	Список атрибутов	сей		Синхронизация с ИС	< Редактировать :	атрибуты табли	цы < Добави	ть < Экспо	арт < 👁	Ţ
Виды сведений Подлиски и достуг Аналитические отч участник	пы четы с	Список атрибутов Показать 25 т запи Записи с 1 до 25 из 3,572 з	ксей Jалиссей		Синхронизация с ИС	< Редактировать :	трибуты табли	цы < Добави едыдущая 1 2	ть < Экспо Поиск:	орт < 👁	лощая
Виды сведений Подписки и достуг Лалитические от- участник азалимодействия пк ув	пы четы <	Список атрибутов Показать 25 с запи Записи с 1 до 25 из 3,572 г Наименование 14 теннологическое 14	кей алисей Наименование на русском ↑↓	Тип ↑↓ преобразования	Снихронизация с ИС	< Редактировать : Тип данных PROSTORE	атрибуты табли Пе Таблица 14	цы < Добави едыдущая 1 2 Первичный 11 ключ	ть < Экспо Поиск: 3 4 5 Бизнес- 14 ключи	орт < 👁 - 143 Следу Набор 11 данных	лощая
Виды сведений Подписки и достуг И Аналитические от участник взяимодействия лк ув шаблоны	пы четы < <	Список атрибутов Показать 25 с запи Записи с 1 до 25 из 3,572 г Наименование 14 технологическое description_change	кей написей Наименование на русском 1↓ Описание изменения	Тип преобразования 1 - 1	Синхронизация с ИС Тип †↓ Строка ограниченной	< Редактировать и Тип данных PROSTORE Строка ограниченной	атрибуты табли Пе Таблица 14 Табличка 15	цы < Добавн едентуция 3 2 Первиченый 1 ключ Нет	ть < Экспе Поиск: 3 4 5 Бизнес- 14 ключи –	орт < 💿 - 143 Следу Набор 11 Данных -	REJUCIO
Виды сведений Виды сведений Подписки и доступ Аналитические отч замимодействия шаблоны спрядочники	пы четы < < <	Список атрибутов Показать 25 с запи Записк с 1 до 25 из 3,572 з Наименование 14 технологическое description_change	исей налисей Наименование на русском 13 Описание изменения	Тип преобразования 1 - 1	Синкронизация с ИС Тип 1↓ Строка ограниченной длины (varchar)	< Редактировать и Тип данных РКОЗТОRE Строка ограниченной линны (VARCHAR)	прибуты табли пе Таблица 14 Табличка 15 table_15	цы < Добаан едиодущая 1 2 Первиченый 11 ключ Нет	ть < Экспе Поиск: а 4 5 Бизнес- 14 ключи –	арт < 👁 _ 143 Слядъ Набор 11 Данных _	Rsport Rsport Rsport
Виды сведений Виды сведений Подписки и доступ И Аналитические от- участник взаимодействия лк ув шаблоны справочники сачество данных	пы четы < < < <	Список атрибутов Показать 25 • зали Залиск с 1 до 25 из 3,572 з Наименование 11 технологическое description_change code_change	исей налисей Наименование на русском 13 Описание изменения Код изменения	Тип преобразования 1 - 1 1 - 1	Синкуронизация с ИС Тип 14 Строка огранияченной длины (varchar) Строка огранияченной длины	< Редактировать и Тип данных РКОБТОРЕ Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR) Строка ограниченной переменной ограниченной переменной длины	прибуты табли по Таблица 15 Таблица 15 Таблика 15 таблика 15 таблика 15 таблика	чанарнан <mark>1</mark> 2 Первичный 1 Клоч Нет Нет	ть < Экспо Поиж: а 4 5 Бизнес- ?↓ л-	ррт < 👁 143 Спеду Набор 11 данных _	REJUON

Рисунок 94 Фильтрация списка атрибутов модели ВД

Фильтрация списка осуществляется по параметрам:

- Таблица используется для фильтрации списка по таблице модели ВД, которой он принадлежит. Из раскрывающегося списка выберите таблицу;
- Тип преобразования используется для фильтрации списка по типу преобразования атрибута. Из раскрывающегося списка выберите тип преобразования:
 - 1 1 данный тип означает связь атрибута ВД с атрибутом ИС «один к одному»;
 - 1 N данный тип означает связь атрибута ВД с атрибутом ИС «один к многим»;
 - N 1 данный тип означает связь атрибута ВД с атрибутом ИС «многие к одному»;
 - сервис/функция данный тип означает отсутствие связи с атрибутом ИС и используется как служебный атрибут.
- Набор данных используется для фильтрации списка по набору данных. Из раскрывающегося списка выберите набор данных;
- Тип используется для фильтрации списка по типу атрибута. Из раскрывающегося списка выберите тип.

Состав отображаемых полей списка атрибутов настраивается с помощью кнопки-глаза «Настроить список» (иконка «глаз»).

Для выгрузки (экспорта) списка атрибутов из Системы в форматах XLSX или CSV используется расположенная слева над списком кнопка **Экспорт** (Рисунок 95).

еипнсуд =	Q	Поиск						🌲 👩 Мин	цифры России	Avanp	iost A. V
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	*	/ Витрины данных / Вит	рина (Проверка реста на создание)								
Концептуальная модель	Bep Bi Ye	осия 1.9 1трина (Проверка рновик	реста на создание)								
Информационные ресурсы											
Информационные системы		Описание Метаданны	ые Качество данных Дост	упы к ВД Согласо	вание						
🜍 Наборы данных	т	аблицы Атрибуты ER н	модель Бизнес-ключи								
📚 Витрины данных		Список атрибутов			Синхронизация с ИС	< Редактировать а	трибуты табл	XLSX	< Экспо	рт < 🛛	T
Регламентированные запросы		Показать 25 💌 запи	исей					CSV	Цоиск		
🖨 Виды сведений		Записи с 1 до 25 из 3,572	записей					редыдущая 1 2	3 4 5		ощая
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 		Наименование 10 технологическое	Наименование на русском $\qquad \mathbb{N}$	Тип ↑↓ преобразования	Тип ↑↓	Тип данных PROSTORE	Таблица 🛝	Первичный 1 ключ	Бизнес- 10 ключи	Набор 11 данных	
участник < взаимодействия <		description_change	Описание изменения	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR)	Табличка 15 table_15	Нет	-	-	ł
лкув <		code_change	Код изменения	1 - 1	Строка ограниченной	Строка ограниченной	Табличка 15	Нет	-	-	÷
шаблоны <					переменной длины (varchar)	переменной длины (VARCHAR)	table_15				
СПРАВОЧНИКИ <		nomcorr	НомКорр	1 - 1	Небольшое целое число (smallint)	Небольшое целое число (INTEGER)	Табличка 4 table_4	Нет	-	-	ł
КАЧЕСТВО ДАННЫХ		prtaxpayer	ПризНП	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины	Строка ограниченной переменной длины	Табличка 4 table_4	Нет	-	-	I

Рисунок 95 Экспорт списка атрибутов модели ВД

Для моделей ВД вне зависимости от статуса согласования есть возможность изменения типа преобразования атрибутов.

Для добавления атрибутов или набора атрибутов в витрину воспользуйтесь кнопкой **Добавить** (Рисунок 96).

еипнсуд =	Q. Поиск						🌲 🕑 Мин	цифры России	Avanp	iost A. V
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Витрины данных / Ви	итрина (Проверка реста на создание)								
 Концептуальная модель Информационные 	Версия 1.9 Витрина (Проверка Черновик	а реста на создание)								
 ресурсы Информационные системы Наборы данных 	Описание Метадан Таблицы Атрибуты Е	ные Качество данных Дост R модель Бизнес-ключи	упы к ВД Согласс	вание						
📚 Витрины данных	Список атрибутов			Синхронизация с ИС	< Редактировать а	атрибуты табли	цы < Добавит	ь < Экспо	рт < 📀	Ŧ
 Регламентированные запросы Виды сведений 	Показать 25 ▼ 3а Записи с 1 до 25 из 3,57	писей 2 записей					едыдущая 1 2	Поиск: 3 4 5	143 Следун	ющая
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Наименование 1	Наименование на русском	Тип ↑↓ преобразования	Тип 🛝	Тип данных PROSTORE	Таблица ᡝ	Первичный 🛝 ключ	Бизнес- 10 ключи	Набор 11. данных	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	description_change	Описание изменения	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR)	Табличка 15 table_15	Нет	-	-	÷
лк ув <	code_change	Код изменения	1 - 1	Строка ограниченной	Строка ограниченной	Табличка 15	Нет	-	-	÷
ШАБЛОНЫ <				переменной длины (varchar)	переменной длины (VARCHAR)	table_15				
СПРАВОЧНИКИ <	nomcorr	НомКорр	1 - 1	Небольшое целое число (smallint)	Небольшое целое число (INTEGER)	Табличка 4 table_4	Нет	-	-	÷
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	prtaxpayer	ПризНП	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины	Строка ограниченной переменной длины	Табличка 4 table_4	Нет	-	-	ł

Рисунок 96 Список атрибутов модели ВД

Далее приведены инструкции по созданию:

- Набора атрибутов (Рисунок 98);
- Атрибута сервис/функция (Рисунок 100);
- Атрибута N 1 (Рисунок 102);
- Атрибута 1 N (Рисунок 104).

Примечание:

Добавить новые атрибуты или набор данных возможно только для ВД в статусе «Черновик».

Важно!

Редактирование атрибутов, добавленных из информационной системы (Атрибуты с типом преобразования «1-1») недоступно. Для их обновления необходимо внести изменения в описание связанных атрибутов информационной системы и создать новую версию витрины данных, для автоматического обновления описания атрибутов витрины, либо нажать кнопку в списке атрибутов **Синхронизация с ИС** (Рисунок 97). При нажатии кнопки производится автоматическое обновление атрибутов ВД по описанию связанных атрибутов ИС.

сописуд =	Q. Поиск		Минцифры России Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸			
е Концептуальная модель	Версия 1.9 Витрина (Проверка реста на создание) Чапитети		
Информационные ресурсы	терлиеля		
Информационные системы	Описание Метаданные Качество данных Доступы к ВД	Согласование	
🌍 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ЕR модель Бизнес-ключи		
📚 Витрины данных	Список атрибутов	Синхронизация с ИС Синхровать атрибуты таблицы	<Добавить < Экспорт < 👁 🕇
Регламентированные запросы	Boyaaaa 25 a aanucoä	/	Devery
🖨 Виды сведений	TIORASATE 20 - Satiricon		HONCK.
	Записи с 1 до 25 из 3,572 записей		цая 1 2 3 4 5 143 Следующая
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Залиси с 1 до 25 из 3,572 записей Наименование 11 Наименование на русском 11 Тил преобра	Перерори 1 Тип 11 Тип данных Таблица 11 Пере ряовтояе Таблица 11 Пере	цая 1 2 3 4 5 — 143 Следующая иченый 1↓ Бизнес- 1↓ Набор 1↓ ключи Данных
Подлиски и достулы Аналитические отметы участник взаимодействия	Залиси с 1 до 25 из 3,572 залисей Наименование 11 Наименование на русском 11 Тип технологическое Описание изменения 1 - 1 description_change	Переменной длины (varchar) (VARCHAR) (VARCHAR)	ина 3 2 3 4 5 1 143 Следующия инчный 12 Бизнес- 12 Набор 12 ключи Данных :
Подписки и доступы И Аналитические отчеты учистник взаимодействия < лкув <	Залнон с 1 до 25 из 3,572 залисей Наименование 11 Наименование на русском 11 Тип прообра description_change Описание изменения 1-1 code_change Код изменения 1-1	Параниченной переменной длины (varchar) Тип данных PROSTORE Таблица 12 таблица 12 реболности тораниченной переменной длины (varchar) Пере горани страниченной переменной длины (vARCHAR) Табличка табличка табличка тораниченной табличка табли табл	1 2 3 4 5 143 Следующая инчный 15 Бизнесс 15 Набор 1.1 инчный 15 Бизнесс 1.5 Набор 1.1 инчный 16 1.1 1.1 1.1 1.1 инчный 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1
Подлиски и доступы и Аналитические отчеты учистник взиимодействия < лк ув < шивлоны <	Залиси с 1 до 25 из 3,572 записей Наименование 1 Наименование на русском 1 Тип преобра description_change Описание изменения 1 - 1 code_change Код изменения 1 - 1	Парания Тип Пип Тип Данных PROSTORE Таблица Пери ключ 1 Строка ограниченной поременной длины (varchar) Строка ограниченной переменной длины (varchar) Строка табличка строка ограниченной переменной переменной переменной переменной длины (varchar) Табличка табли табл	1 2 3 4 5 143 Следующи инчный 11 Бизиес- 11 Набор 11 Габор 11 инчный 11 Бизиес- 11 Набор 11 Габор 11
Подлиски и доступы Аналитические отчеты учистник взлимодействия < лк ув < шаклоны < справочники <	Залиси с 1 до 25 из 3,572 залисей Наименование технологическое 1.4 Наименование на русском 1.4 Тип преобра description_change Описание изменения 1-1 code_change Код изменения 1-1 nomcorr НомКорр 1-1	Пип Пип <td>1 2 3 4 5 143 Creazyoux Hardward 12 Bitasec 12 Hadop 12 Hardward 12 Bitasec 12 Hadop 12</td>	1 2 3 4 5 143 Creazyoux Hardward 12 Bitasec 12 Hadop 12
 Подписки и доступы Аналитические отчеты Участник взаимодействия С ЛК уВ СПРАВОчники СПРАВОчники Качество данных 	Залнон с 1 до 25 из 3,572 залисей Наименование 14 Наименование 14 експріоп_change Описание изменения code_change Код изменения потсогг НомКорр 1-1 ртахрауег ПризНП 1-1	Пап Тип Тип Тип Данных PROSTORE Таблица Пери клюк 1 Тип 1 Тип данных PROSTORE Таблица 1 Пери клюк 1 Строка ограниченной переменной длины (varchar) Строка ограниченной переменной длины (varchar) Табличка Нет 1 Строка ограниченной переменной длины (varchar) Строка ограниченной переменной длины (varchar) Табличка Нет 1 Небольшое целое число (INTEGER) Табличка Нет 1 Небольшое целое число (INTEGER) Табличка Нет 1 Строка ограниченной переменной длины (varchar) Табличка Нет 1 Нет Набличка Нет Набличка 1 Строка ограниченной Табличка Нет 1 Строка ограниченной Табличка Нет 1 Строка ограниченной Табличка Нет 1 Строка ограниченной Табличка Нет	1 2 3 4 5 143 Следующи инченый 1 Біззнес-1 Набор 1 Данных инченый 1 Ключи Данных инченый 1 Біззнес-1 Набор 1 инченый 1 Біззнес-1 Пабор 1 инченый 1 Біззнес-1 Пабор 1 инченый 1 Пабор 1 Пабор 1 инченый 1 Пабор 1 Пабор 1 инчены 1

Рисунок 97 Вкладка «Атрибуты», «Синхронизация с ИС»

Для добавления набора атрибутов:

99).

1. Нажмите кнопку Добавить и выберите Набор атрибутов (Рисунок 98).

еипнсуд ≡	Q. Поиск					🌲 🧿 Мин	цифры России	Avanp	oost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	Витрины данных / Витрина (Проверка реста на создание)								
Концептуальная модель	Версия 1.9 Витрина (Проверка реста на создание)								
Информационные ресурсы	Черновик								
Информационные системы	Описание Метаданные Качество данных Дои	ступы к ВД Согласо	вание						
🌍 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ER модель Бизнес-ключи								
📚 Витрины данных	Список атрибутов		Синхронизация с ИС	< Редак Набор а	трибутов	< Добавит	ь < Экспо	орт < 💿	T
Регламентированные запросы	Показать 25 👻 записей			Атрибут	1 - N		Поиск:		
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 25 из 3,572 записей			Атрибут	N - 1	щая 1 2	3 4 5	143 Следу	ющая
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Наименование 11 Наименование на русском 11 технологическое	↓ Тип ↑↓ преобразования	Тип ∿	Тип данных PROSTORE	Таблица Т	я Первичный ↑↓ ключ	Бизнес- 10 ключи	Набор 1↓ данных	
участник взаимодействия <	description_change Описание изменения	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR)	Табличка 15 table_15	Нет	-	-	1
лкув <	code_change Код изменения	1 - 1	Строка ограниченной	Строка ограниченной	Табличка 15	Нет	-	-	1
ШАБЛОНЫ <			переменной длины (varchar)	переменной длины (VARCHAR)	table_15				
СПРАВОЧНИКИ <	потсогг НомКорр	1 - 1	Небольшое целое число (smallint)	Небольшое целое число (INTEGER)	Табличка 4 table_4	Нет	-	-	1
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	prtaxpayer ПризНП	1 - 1	Строка ограниченной	Строка ограниченной	Табличка 4 table_4	Нет	-	-	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <			переменной длины	переменной длины					

Рисунок 98 Вкладка «Атрибуты», добавить набор атрибутов

Откроется модальное окно Добавить набор атрибутов в витрину (Рисунок

Addamts andop arguéry role a surgery x MORDER ANNER Molecula surgers <li< th=""><th>еприсла =</th><th>ОПонск</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>A D Mu</th><th></th><th></th><th></th></li<>	еприсла =	ОПонск						A D Mu			
MARCER AGREEN Improve Agreen Improv	зописуд =	Ц Поиск	Добавить набор атрибутов в ви	трину			×	÷ • MA			
Nongeryanisati Magene Beperit 1.9 Birpinka (Topose Persona Informa 15 Persona Informa 15 Persona Informa 15 Persona Informa 15 Persona Informa 15 Persona Medgene Concentration Concentration Sampering S	10ДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸 🗸	🖀 / Витрины данных /	Таблица витоины								
Madopikaguonale Decripcia Maperial: Indopikaguonale Correnal Maperial: Indopikaguonale Correnal Maperial: Indopikaguonale Correnal Maperial: Indopikaguonale Indopikaguonal Indopikaguo	 Концептуальная модель 	Версия 1.9 Витрина (Провер	Табличка 15			×	×				
1 Holopus approximate concretenti in Holopus approximate concretenti in Holopus approximate concretenti in Barpania (2) and sinter 1/2 and s	Информационные	Черновик					- 8				
Chitesia Parina Porina Polina <td>Информационные</td> <td>Описание Мета,</td> <td>: Наборы атрибутов Не выбрано</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Информационные	Описание Мета,	: Наборы атрибутов Не выбрано								
Витрина данных запоросы Список атрибутов Покиск старибутов	системы Наборы данных	Таблицы Атрибуты	Группа								
Роказать 23 Показать 23	Витрины данных	Список атрибутов					табли	ицы < Добави	ть < Эксп	орт < 🛛	т
Види сведений Залиси с 1 до 23 из 1. Наименование на русской Тип Тип Тип данных Таблица 13 Первичный 13 Билисе 1. Набор 11 и Акалитические отчеты Наименование п1 Наименование на русской 11 Тип 11 Порвичений 11 Первичений 13 Вилисе 1. Набор 11 и Акалитические отчеты Наименование п1 Наименование на русской 11 Тип 11 Порвичений 13 Вилисе 1. Набор 11 и Акалитические отчеты Наименование п1 Наименование на русской 11 Тип 11 Порвичений 15 Вилисе 1. Набор 11 и Акалитические отчеты Наименование п1 Наименование на русской 11 Строка Строка Строка Опраниений 15 Вилисе 1. Набор 11 и Акалитические отчеты Собе сhange Код изменения 1-1 Строка Строка Строка Строка Строка Поличе 15 Вил.15 Вил.15 Вил.15 Вил.15 Вил.15 Вил.15 Вил.16 <t< td=""><td>Регламентированные < запросы</td><td>Показать 25 💌</td><td></td><td></td><td>Γ</td><td>Отмена Сохрани</td><td>пь</td><td></td><td>Поиск:</td><td></td><td></td></t<>	Регламентированные < запросы	Показать 25 💌			Γ	Отмена Сохрани	пь		Поиск:		
Подписки и доступы Наименование Наименование на русском Тип Тип<	Виды сведений	Записи с 1 до 25 из 3).					0	редыдущая 1 2	3 4 5		
NACCTURING Composition change Onaccine измесяния 1 - 1 Строка ограниченной переменной дливы Taблинка 15 выв.15 Her -<	Подписки и доступы	Наименование технологическое	↓ Наименование на русском	1↓ Тип 1↓ преобразования	тип ↑↓	Тип данных PROSTORE	Таблица ↑↓	Первичный 🛝 ключ	Бизнес- 11 ключи	Набор 🛝 данных	
КУВ C Code_change Код изменения 1 · 1 Строка ограничениой перемениой длины Строка ограничениой перемениой длины Табликка 15 шес.15 Нег – <td>a Parasini P</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	a Parasini P		-								
ABENDHAI с переменной длини (varchar) переменной длини (varchar) table_13 правочникой с полкогг НомКорр 1 · 1 небольшое целое число (mailinit) Таблинка 4 Her - - - NRECTBO ДАННЫХ ртакраунг Призураг 1 · 1 Строка Строка Таблинка 4 Her - - -	частник заимодействия <	description_change	Описание изменения	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR)	Табличка 15 table_15	Нет			I
прявочники с полсогг НомКорр 1 · 1 Небольшое целое число (smallint) Чебольшое целое число (INTEGER) Табличка 4 Нет – – – АНЕСТВО ДАННЫХ ртахрауег ПризНП 1 · 1 Строка Строка Табличка 4 Нет – – –	частник заимодействия < кув <	description_change code_change	Описание изменения Код изменения	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины (varchar) Строка ограниченной	Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR) Строка ограниченной	Табличка 15 table_15 Табличка 15	Нет			1
NECTRO ДАРВых < ртахраует ПризНП 1+1 Строка Строка Таблинка 4 Нет – –	иастник акимодействия кув < аблоны <	description_change	Описание изменения	1-1	Строка ограниченной переменной длины (varchar) Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR) Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR)	Табличка 15 table_15 Табличка 15 table_15	Нет			1
ограниченной ограниченной table,4	астник ичимодействия < сув < аблоны < изавочники <	description_change code_change nomcorr	Описание каменения Код изменения НомКорр	1-1	Строка ограниченной переменной длины (varchar) Строка ограниченной переменной длины (varchar) Небольшое целое число (smallint)	Строка ограниченной переменной дляны (VARCHAR) Строка ограниченной леременной длины (VARCHAR) Небольшое целое число (INTEGER)	Табличка 15 табличка 15 табличка 15 табличка 4 табличка 4 табличка 4	Нет			1

Рисунок 99 Модальное окно «Добавить набор атрибутов в витрину»

- 2. Выберите таблицу версии модели ВД, затем либо укажите НД (для загрузки всех атрибутов), либо дополнительно группу атрибутов набора (для добавления части атрибутов).
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

В случае необходимости добавить на витрине атрибут, не связанный ни с одним атрибутом, описанным на этапе описания ИС, следует добавить **Атрибут** сервис/функция.

Для добавления атрибута сервис/функция:

1. Нажмите кнопку Добавить и выберите Атрибут сервис/функция (Рисунок 100).

еипнсуд =	Q Поиск						🌲 🧿 Мин	нцифры России	Avanp	ost A.
модель данных 🗸	💣 / Витрины данных / Ви	трина (Проверка реста на создание)								
у Концептуальная модель	_{Версия} 1.9 Витрина (Проверка	реста на создание)								
Ш Информационные ресурсы	Черновик									
Информационные системы	Описание Метадани	ные Качество данных Дос	тупы к ВД Согласо	вание						
💱 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ER	R модель Бизнес-ключи								
📚 Витрины данных	Список атрибутов			Синхронизация с ИС	< Редак Наб	бор атрибутов	< Добавит	гь < Экспо	орт < 💿	т
Регламентированные запросы	Показать 25 💌 зан	писей			Атр	рибут 1 - N		Поиск:		
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 25 из 3,572	2 записей			Атр	оибут N - 1	щая 1 2	3 4 5	143 Следул	ющая
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Наименование 14 технологическое	Наименование на русском	Тип 🛝 преобразования	Тип ↑↓	Тип данных PROSTORE	таблица 1↓	ия Первичный ᡝ	Бизнес- 11 ключи	Набор 🛝 данных	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <	description_change	Описание изменения	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Строка ограниченной переменной длин (VARCHAR)	Табличка 15 Ibi table_15	Нет	-	-	I
лк ув <	code_change	Код изменения	1 - 1	Строка ограниченной	Строка ограниченной	Табличка 15	Нет	-	-	÷
шаблоны <				переменной длины (varchar)	переменной длин (VARCHAR)	њi table_15				
СПРАВОННИКИ /	nomcorr	НомКорр	1 - 1	Небольшое целое число (smallint)	Небольшое целос число (INTEGER)	е Табличка 4 table_4	Нет	-	-	ł
Chirabo Innion (

Рисунок 100 Витрина данных, добавить «Атрибут сервис/функция»

Откроется форма создания атрибута Новый атрибут сервис/функция (Рисунок 99).

еипнсуд ≡	Q TIGHCK_		🌲 😨 Минцифры России	Avanpost A. ~
модель данных 🗸	 Витрины данных / Витрина (Проверка реста на создание) / Новый атрибут сервис/функция Версия 1.9 Витрина (Проверка реста на создание) Черновик Описание Метаданные Качество данных Доступы к ВД Согласование 			
🎲 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ЕК мадель Бизнес-ключи			
 Витрины данных Регламентированные запросы 	Новый атрибут сервис/функция			
🖨 Виды сведений	Основные Дополнительные			
Подписки и доступы	." Наименование таблицы			
dil Аналитические отчеты	Не выбрано	¥		
Участник взаимодействия	_ Наименование			1
лкув <	Введите наименование	?		
шаблоны <	. нехноли инскиси камменование Введите технологическое наименование	?		
СПРАВОЧНИКИ <	. ⁺ . Тип даннах @			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Невыбрано	×		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	_ Формат			

Рисунок 101 Форма добавления атрибута сервис/функция

2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:

Вкладка Основные:

 *Наименование таблицы – из раскрывающегося списка выберите таблицу модели ВД;

- *Наименование введите наименование атрибута;
- *Технологическое наименование введите технологическое наименование атрибута;
- *Тип данных из раскрывающегося списка выберите формат представления данных;
- *Формат введите формат представления данных;
- *Единица измерения из раскрывающегося списка выберите единицу измерения;
- Уникальный признак уникальности. Доступные значения: «Да», «Нет», «Да, в рамках множественного атрибута».

Вкладка Дополнительные:

- Описание преобразования введите требования к значениям атрибутов;
- Обязательный укажите признак обязательности;
- Эталонный укажите признак эталонности;
- Расчетный укажите признак расчетности;
- «Типы доступности» из раскрывающегося списка выберите тип доступности. Доступные значения: «Ограниченный доступ» и «Доступ без ограничений»
- «Признак ограниченного доступа» доступно при выборе типа доступности «Ограниченный доступ». Из раскрывающегося списка выберите признак ограниченного доступа;
- «Дополнительная информация о доступности» введите дополнительную информацию о доступности;

3. Нажмите кнопку Сохранить.

В случае, если несколько атрибутов ИС описываются на витрине одним атрибутом следует выбрать **Атрибут N - 1**.

Для добавления атрибута N - 1:

1. Нажмите кнопку Добавить и выберите Атрибут N - 1 (Рисунок 102).

еипнсуд ≡	Q Поиск						🌲 🥥 Мин	цифры России	Avanpo	ost A. 🔻
модель данных 🗸	💣 / Витрины данных / Вит	рина (Проверка реста на создание)								
Концептуальная модель	Версия 1.9 Витрина (Проверка ј	реста на создание)								
Информационные ресурсы	Черновик									
Информационные системы	Описание Метаданны	ые Качество данных Дост	упы к ВД Согласо	вание						
🌍 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ER м	иодель Бизнес-ключи								
📚 Витрины данных	Список атрибутов			Синхронизация с ИС	< Редак Набор а	трибутов	< Добавити	ь < Экспо	рт 🤇 🖸	Ŧ
В Регламентированные с с с с с с с с с с с с с с с с с с с	Показать 25 тап	исей			Атрибу	r 1 - N		Поиск:		
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 25 из 3,572 :	записей			Атрибу	r N - 1	щая 1 2	3 4 5 .	143 Следук	ощая
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Наименование 1 технологическое	Наименование на русском 🛛 🛝	Тип ↑↓ преобразования	Тип ↑↓	Тип данных PROSTORE	Таблица 🖓	я Первичный ↑↓ ключ	Бизнес- ↑↓ ключи	Набор 114 данных	
участник взаимодействия <	description_change	Описание изменения	1 - 1	Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR)	Табличка 15 table_15	Нет	-	-	I
ЛКУВ <	code_change	Код изменения	1 - 1	Строка	Строка	Табличка 15	Нет	-	-	÷
шаблоны <				переменной длины (varchar)	переменной длины (VARCHAR)	table_15				
СПРАВОЧНИКИ <	nomcorr	НомКорр	1 - 1	Небольшое целое число (smallint)	Небольшое целое число (INTEGER)	Табличка 4 table_4	Нет	-	-	÷
	netavanuer	ПенаНП	1 - 1	Строка	Строка	Табличка 4	Нет	_	_	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	preakpayer			ограниченной	ограниченной	table_4				

Рисунок 102 Вкладка «Атрибуты», добавить атрибут N - 1

Откроется модальное окно Новый атрибут N - 1 (Рисунок 103).

еипнсуд ≡	Q Понск	🌲 💿 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	🐐 / Витрины данных / Витрина (Проверка реста на создание) / Новый атрибут N - 1	
 Концептуальная модель Информационные 	Версия 1.9 Витрина (Проверка реста на создание) Черновик	
 ресурсы Информационные системы Наборы данных 	Описание Метаданные Качество данных Доступы к ВД Согласование	
 Витрины данных Регламентированные сапросы 	Новый атрибут N - 1	
🖨 Виды сведений	Основные Дополнительные	
🌲 Подписки и доступы	. Наименование таблицы	
🕼 Аналитические отчеты	Не выбрано 👻	
участник взаимодействия	_ Агрибуты ИС Не выбрано	
лкув <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <	сонденск полоконскортическое наименование г	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Введите технологическое наименование	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	- ^	

Рисунок 103 Форма создания нового атрибута N - 1

- 2. Заполните поля модального окна. Обязательные поля отмечены звездочкой: Вкладка **Основные**:
 - *Наименование таблицы из раскрывающегося списка выберите таблицу ВД;
 - *Атрибуты ИС из раскрывающегося списка выберите атрибуты ИС;

- *Наименование введите наименование атрибута;
- *Технологическое наименование введите технологическое наименование атрибута;
- *Тип данных из раскрывающегося списка выберите формат представления данных;
- *Формат введите формат представления данных;
- *Единица измерения из раскрывающегося списка выберите единицу измерения;
- Уникальный признак уникальности. Доступные значения: «Да», «Нет», «Да, в рамках множественного атрибута».

Вкладка Дополнительные:

- Описание преобразования введите требования к значениям атрибутов;
- Обязательный укажите признак обязательности;
- Эталонный укажите признак эталонности;
- Расчетный укажите признак расчетности;
- «Типы доступности» из раскрывающегося списка выберите тип доступности. Доступные значения: «Ограниченный доступ» и «Доступ без ограничений»
- «Признак ограниченного доступа» доступно при выборе типа доступности «Ограниченный доступ». Из раскрывающегося списка выберите признак ограниченного доступа;
- «Дополнительная информация о доступности» введите дополнительную информацию о доступности.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

В случае, если атрибут ИС должен быть связан с несколькими атрибутами на витрине (например, атрибут **Адрес** из ИС выводится на витрину как несколько атрибутов **Населенный пункт**, **Улица**, **Дом**), следует выбрать **Атрибут 1 - N**.

Для добавления атрибута 1 - N:

1. Нажмите кнопку **Добавить** и выберите **Атрибут 1 - N** (Рисунок 104).

еипнсуд	=	Q Поиск						📫 🖸 Ma	нцифры России	Avan	npost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / Витрины данных / Акти	вная еда и вкусный спор	т							
Концептуальная модель Информационные		Версия 1.2 Активная еда и вкусн Черновик	ый спорт								
ресурсы Информационные системы		Описание Метаданны	е Качество данных	с Согласование	Данные						
🜍 Наборы данных		Таблицы Атрибуты ER ма	адель Бизнес-ключи								
💲 Витрины данных		Список атрибутов			Синхронизаци	1я с ИС < Редак Наб	бор атрибутов	< Добави	нть < Эксп	орт < 🛛	T
Регламентированные запросы	* <	Показать 25 💌 запис	сей			Атр	рибут 1 - N		Поиск:		
🗟 Виды сведений		Записи с 1 до 12 из 12 запи	сей			Атр	рибут N - 1 рибут сервис/фун	кция		цая 1 След	
 Подписки и доступы Аналитические отче: 	гы	Наименование 10 технологическое	Наименование на	Тип ↑↓ преобразования	Тип ↑↓	Тип данных PROSTORE	Таблица 🏹	Первичный 🛝 ключ	Бизнес- 11↓ ключи	Набор 1. данных	
участник взаимодействия	<	breed	Breed	сервис/функция	Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR)	Pet pet	Нет	-	-	1
ЛК УВ	<	created_at	Created at	сервис/функция	Дата и время (без часового пояса) (timestamp)	Дата и время (без часового пояса) (TIMESTAMP)	Pet pet	Нет	-	_	I
ШАБЛОНЫ	<	name	Name	сервис/функция	Строка ограниченной переменной длины	Строка ограниченной переменной длины	Pet pet	Да	-	-	1

Рисунок 104 Вкладка «Атрибуты», добавить атрибут 1 - N

Откроется модальное окно Новый атрибут 1 - N (Рисунок 105).

еипнсуд =	Q. Поиск	🌲 🔮 Минцифры России 🔢 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	∯ / Витрины данных / Витрина (Проверка реста на создание) / Новый атрибут 1 - N	
Концептуальная модель Информациона из Концептуальная	Версия 1.9 Витрина (Проверка реста на создание) Черновик	
 информационные ресурсы Информационные системы 	Описание Метаданные Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🜍 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ЕR мадель Бизнес-ключи	
 Витрины данных Регламентированные савросы 	Новый атрибут 1 - N	
 Виды сведений Подписки и доступы 	_ Таблица витрины Табличка 15 (table_15)	
Ш Аналитические отчеты	<u>΄</u> Ατρικόγτ WC	
участник взаимодействия	Не выбрано	
лк ув <	Новые атрибуты	
шаблоны <	Добавить атрибут	
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	Сохранить Отмена	-

Рисунок 105 Форма создания нового атрибута 1 - N

- 2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - Таблица витрины из раскрывающегося списка выберите таблицу ВД;
 - Атрибут ИС из раскрывающегося списка выберите атрибуты ИС;
 - Новые атрибуты содержит кнопку Добавить атрибут. При нажатии открывается модальное окно Новый атрибут. Состав полей идентичен созданию атрибута N - 1 (Рисунок 103).

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Для редактирования атрибутов таблицы:

1. Нажмите кнопку **Редактировать атрибуты таблицы**. В списке таблиц в виде дерева наименований найдите необходимую и нажмите на кнопку редактирования рядом с ней (Рисунок 106).

еипнсуд ≡	Q. Поиск					*	ФНС РОС	сии	Avanpost A. ~
модель данных 🗸									
 Концептуальная модель Информационные 	Версия 4.0 ВД для регрессионного тестирования Недеступна Черновик В опытной эксплуатации								
ресурсы Информационные системы Наборы данных	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Н Таблица Атрибута ЕR мадель Бизнес-ключи	Качество данных	Доступы к ВД						
📚 Витрины данных	Список атрибутов		Таблица 1 🛛 🗄	< Редактирова	ть атрибуты та	блицы < Доб	іавить <	Экспорт	< o T
Регламентированные запросы	Показать 25 🛛 🕶 записей		Таблица 2 🛛 🗄				Поиск	:	
🚔 Виды сведений	Записи с 1 до 13 из 13 записей		Таблица 3 🛛 🔢					MeddAntina 1	Следующая
Подписки и доступы	Наименование 1№ Наименование на русском 1№ технологическое	Тип преобразования	Новая таблица	Тип данных PROSTORE	Таблица ᡝ	Первичный 1 ключ	Бизнес- 11 ключи	Набор данных	↑↓
участник взаимодействия <	atr_2 Атрибут 2	1 - 1	Небольшое целое число (smallint)	Небольшое целое число (INTEGER)	Таблица 1 tabl_1	Да	_	-	ł
лкув <	atr_3 Атрибут 3	1-1	Целое число (integer)	Целое число (INTEGER)	Таблица 1 tabl_1	Нет	-	-	÷
справочники <	atr_1 Атрибут 1	1 - 1	Двоичная строка переменной	Двоичная строка переменной	Таблица 1 tabl_1	Нет	-	-	÷
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <			длины (bytea)	длины (VARCHAR)					
эксплуатация <	atr_001 atr 1	сервис/функция	Целое число (integer)	Целое число (INTEGER)	Таблица 1 tabl_1	Нет	-	-	i.

Рисунок 106 Редактирование атрибутов таблицы

Откроется форма редактирования атрибутов таблицы (Рисунок 107).

еипнсуд ≡	Q Понск	🍂 😨 Минцифры России 📋 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	 	
🜍 Наборы данных	Добавление атрибутов в таблицу — Таблица 1	Выбранные атрибуты
 Витрины данных Регламентированные сарарсы Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Обратите внимание! При изменении состава информационных систем выбранные в дереве позиции сбрасываются Информационные системы « ИС для регрессионного тестирования	Fpyma 1 (2) (2000).1 MP: - X MC: in: Tporars X Fpyma 1 (2) (2000).1 Fpyma 1 (2) (2000).1 MP: - K: in: Tporars MC: response X MP: - K: in: Tporars MD: - X
участник взаимодействия	Q Поискатрибутов 	ИС: не трогать Поставщик: ФНС РОССИИ Группа 1 (2) (рокир.1) ИР:-
лк ув < шаблоны < справочники <	n. 🗖 uc ibuara	ИС: не трогать Постаниция: 04/С РОССИИ ИР: — Х ИС: не трогать Поставиция: 04/С РОССИИ ИР: —
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		Ис. не трогать. Поставщие: ФНС РОССИИ Атрибут 1 (air_1) (bytes (123))

Рисунок 107 Форма редактирования

Форма редактирования содержит блок **Добавление атрибутов в таблицу**, который состоит из поля **Информационные системы** и дерева атрибутов, относящихся к выбранным информационным системам.

- 2. В поле **Информационные системы** выберите из раскрывающегося списка информационную систему (в разрезе организации владельца ВД) для добавления её атрибутов.
- 3. Выберите необходимые атрибуты в дереве.
- 4. Нажмите кнопку Сохранить.

Для атрибутов стандартной витрины в статусе «Согласовано», по шаблону которой созданы тиражируемые витрины данных, на форме присутствует кнопка **Обновить связи КМД** (Рисунок 108). При нажатии инициирует процесс копирования связей Атрибутов с КМД из версии родительской ВД в версию дочерней тиражируемой ВД.

еипнсуд ≡	Q Поиск						🌲 🧿 Минс	цифры России	Avanp	ost A. V
модель данных 🗸	🖀 / Витрины данных / В	Витрина данных ГТА								
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 2.4 Витрина данных Г Недоступна Согласовано	ТА В опытной эксплуатации								
 Информационные системы Наборы данных 	Описание Метада Таблицы Атрибуты	нные Связь с ИС ЕR модель Бизнес-ключи	Подписки Качес	тво данных Достуг	ык ВД Согласова	ние СМЭВ QL				
 Витрины данных Регламентированные 	Список атрибутов					06	ювить связи КМД	< Экспо	рт < 👁	T
 запросы Виды сведений 	Показать 25 Г ♥ з Записи с 1 до 25 из 95	аписей записей						Поиск:	3 4 Следул	ощая
Подписки и доступы Аналитические отчеты	Наименование 1.	Наименование на 14 русском	Тип 🛝 преобразования	Тип ↑↓	Тип данных PROSTORE	Таблица 🕄	Первичный 🔱 ключ	Бизнес- 10↓ ключи	Набор 11↓ данных	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	create_date	Дата создания записи в БД	1 - 1	Дата и время (без часового пояса) (timestamp)	Дата и время (без часового пояса) (TIMESTAMP)	Данные о публикациях в средствах массовой информации ano_dialog_data	Нет	-	-	1
лкув <	date_data	Дата данных	1 - 1	Дата (без времени суток) (date)	Дата (без времени суток) (DATE)	Данные о публикациях в средствах массовой	Нет	-	-	÷
ШАБЛОНЫ <						информации ano_dialog_data				
СПРАВОЧНИКИ <	all_message	Bcero	1 - 1	Большое целое число (bigint)	Большое целое число (BIGINT)	Данные о публикациях в средствах массовой	Да	-	-	ł
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <						информации ano_dialog_data				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	deleted_messages	Удаленные	1 - 1	Целое число	Целое число	Данные о публикациях	Нет	-	-	

Рисунок 108 Вкладка «Атрибуты», кнопка «Обновить связи КМД»

Примечание:

Для обновления атрибутов, добавленных из информационной системы (Атрибуты с типом преобразования «1-1») необходимо внести изменения в описание связанных атрибутов информационной системы и создать новую версию витрины данных (для автоматического обновления описания атрибутов витрины), либо нажать кнопку в списке атрибутов **Синхронизация с ИС** (Рисунок 109). При нажатии кнопки производится автоматическое обновление атрибутов ВД по описанию связанных атрибутов ИС.

еипнсуд ≡	Q Поиск						🌲 🕤 Ми	інцифры России	Avanp	oost A. V
модель данных 🗸	🖀 / Витрины данных / Акт	ивная еда и вкусный спорт								
Концептуальная модель	Версия 1.2 Активная еда и вкус	ный спорт								
Информационные ресурсы	Черновик									
Информационные системы	Описание Метаданны	ые Качество данных	Согласование	Данные						
🗳 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ER г	модель Бизнес-ключи								
📚 Витрины данных	Список атрибутов			Синхронизаци	1я с ИС < Редактирова	ть атрибуты табл	тицы < Добави	ть < Эксп	орт < 💿	Ŧ
Регламентированные										
запросы	Показать 25 💌 запи	исей		· ·				Поиск:		
 запросы Виды сведений 	Показать 25 💌 запи Записи с 1 до 12 из 12 зап	исей лисей		,				Поиск:	щая 1 Следул	
 запросы Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Показать 25 • зали Записи с 1 до 12 из 12 зап Наименование П технологическое	исей иисей Наименование на 🔱 👖 русском	Тип ↑↓ преобразования	Тип 🏦	Тип данных PROSTORE	Таблица ↑↓	Первичный 1↓ ключ	Поиск: Предыдул Бизнес- 11 Ключи	цая <mark>1</mark> Следул Набор 11 данных	
 запросы Виды сведений Подлиски и доступы Аналитические отчеты учистник взиимодействия 	Показать 25 – зали Залиси с 1 до 12 из 12 зал Наименование технологическое breed	нсей Наименование на 11 / русском // / Breed	Тип 124 преобразования сервис/функция	Тип 11 Строка ограниченной переменной длины (varchar)	Тип данных PROSTORE Строка ограничезной переменной длины (VARCHAR)	Таблица ↑↓ Реt pet	Первичный 🛝 ключ Нет	Поиск: Предмаум Бизнес- 13 ключи	цыя <mark>1</mark> Следун Набор 14 данных	E I
 запросы Виды сведений Подликом и доступы им Аналитические отчеты Учистник взаимодействия ЛК ув 	Показать 25 • зали. Залиси с 1 до 12 из 12 из 12 из 1 Наименование 13 технологическое 14 breed created_at	HICHARDS AND	Тип преобразования сервис/функция сервис/функция	Тип 115 Строка ограниченной переменной длины (varchar) Дата и время (без часового поска) (timestamp)	Тип данных PROSTORE Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR) Дата и время (без часовото поска) (TIMESTAMP)	Таблица 14 Pet pet	Первичный 11 ключ Нет Нет	Понск: Пролиции Пролиции Бизнес- 14 ключи —	цыя 1 Следун Набор 14 данных —	E E
 запросы Виды сведений Подликов и доступы Аналитические отчеты Учистник Аналитические отчеты ЛК УВ С Шаблоны С 	Показать 25 • запис Записи с 1 до 12 из 12 зап Наименование вreed created_at пате	Hammonoanne na 14 a Processor Recedante na 14 a Created at a Name a	Тип Ті Ті Ті преобразования Ті сервис/функция С сервис/функция С	Тип 11 Строка ограниченной переменной длины (varchar) дата и время (без часового пояса) (timestamp) Строка ограниченной длины	Тип данных PROSTORE Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR) Дата и время (без часового пока) (TIMESTAMP) Строка ограниченной	Таблица 14 Pet pet Pet pet	Первичный 11 ключ Нет Нет Да	Поиск: Предыдул Бизнес- ть ключи - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	нцее <u>1</u> Следон Набор 12 данных —	I I I
 запросы Виды сведений Подлиски и доступы Подлиски и доступы Аналитические отчеты Участник лк ув с шаблоны с 	Показать 25 т зали Залиси с 1 до 12 из 12 зал Назименование 14 технологическое breed created_at name	HICH HICH PPYCRIMA IN I Reed Created at Name	Тип преобразования Т⊥ преобразования С сервис/функция С сервис/функция С	Тип 11 Строка ограниченной переменной длинны (varchar) Дата и время (без часового пояса) (timestamp) Строка ограниченной (varchar)	Тип данных PROSTORE Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR) Строка ограниченной (ГIMESTAMP) Строка ограниченной (VARCHAR)	Таблица 13 Pet pet Pet pet	Первичный 114 ключ Нет Нет Да	Понск: Превниом Бизнес Т↓ ключи — визнес ключ	цара (1) Сондум Набор (1) Данных —	
 запросы Виды сведений Подликан и доступы Аналитические отчеты Аналитические отчеты Аналитические отчеты Аналитические отчеты Маналитические отчеты Справочники Справочники С 	Показать 25 • зали. Залиси с 1 до 12 из 12 из 12 из 1 Наименование breed created_at id	Kreeter at the second se	Тип 72 прособразования сервис/функция сервис/функция сервис/функция	Тип Т. Строка ограниченной переменной длины (чагсная) дата и время (без часового поска) (timestamp) Строка ограниченной переменной длины (чагсная) Целое число (integer)	Тип данных PROSTORE Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR) Дата и время (без часового поса) (TIMESTAMP) Строка ограниченной переменной длины (VARCHAR) Целое чикло (INTEGER)	Таблица Т. Pet pet Pet pet Pet pet	Первичный 11 ключ Нет Нет Да Да	Поисс: [] Провыции Базнес- 12 Солони Поисси Вазнес- ключ Поисси Пои Поисси Поисси Пои Пои Поисси По	на Сладууни Набор 12 Данных Солдуни Солди Солдуни Солди Сол	

Рисунок 109 Вкладка «Атрибуты», «Синхронизация с ИС»

На вкладке **ER-модель** отображается модель данных, отражающая связь между таблицами и атрибутами ВД (Рисунок 110).

еипнсуд ≡	Q, Понок	🌲 🥑 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	· 😤 / Витрины данных / Активная еда и вкусный спорт	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 1.2 Активная еда и вкусный спорт Черновик	
Информационные системы	Описание Метаданные Качество данных Согласование Данные	
🌍 Наборы данных	Табляцы Атрибуты ER мадель Бизнес-ключи	
📚 Витрины данных	ЕR модель	< Экспорт модели
Регламентированные запросы		
🖨 Виды сведений	good_tt Xopowan ra6nxua	pet Pet
Подписки и доступы	id varchar (VRACHAR) 🔍 created_at timestamp (TIMESTAMP)	breed varchar (VARCHAR)
D. A.	status varchar (WRCHAR) name varchar (WRCHAR)	created_at timestamp (TIMESTAMP)
III Аналитические отчеты	skot_ski varchar (NRCHAR) age smallm (NTEGER)	name varchar (VARCHAR)
	ko integar (NTEGER)	18 integer (INTEGER)
участник взаимодействия <		vee, a reger processy
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 110 ER-модель ВД

На вкладке **Бизнес-ключи** отображается список бизнес-ключей ВД, предназначенных для проверки бизнес атрибутов, входящих в бизнес-ключ на уникальность и заполненность. Бизнес ключ необходим для проверки группировки

атрибутов на заполненность и уникальность для определения качества данных в версии ВД.

К примеру, имеется ВД с данными о приеме ко врачу. Атрибут **Дата и время записи к врачу** не является уникальным, так как пациенты одновременно могут быть записаны к разным врачам. Но группировка с атрибутом **ФИО врача** будет уникальна, так как одновременно к одному врачу несколько пациентов записано быть не может. Перед тем, как проверить уникальность данной группировки, необходимо проверить заполненность данных.

Список содержит следующую информацию о бизнес-ключах:

- Наименование;
- Технологическое наименование;
- Количество атрибутов.

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 111).

еипнсуд ≡	Q. Понск	🌲 👩 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸 🗸	委 / Витрины данных / А ктивная еда и вкусный спорт	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы Информационные системы 	Версия 1.2 Активная еда и вкусный спорт Черновик Описание Метаданные Качество данных Согласование Данные Таблицы Атдабуты ER мараль Бизнс-клони	
 Наборы данных Витрины данных Регламентированные сапросы 	Показывать архие	Найти
 Виды сведений Подписки и доступы 	Список бизнес-ключей (составных ключей)	Добавить бизнес-ключ < Экспорт 🍸
II Аналитические отчеты	Показать 25 ▼ записей Записи с1 on 1 w 1 записей	Поисе:
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Наименование	Количество атрибутов
лкув <	Бизнес-ключ bk1	1
шаблоны <	Записи с 1 до 1 из 1 записей	Предыдущая 3 Следующая
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 111 Фильтрация списка таблиц модели ВД

Фильтрация списка ИР осуществляется по параметрам:

 «Показывать архив» – параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Состав отображаемых полей списка бизнес-ключей настраивается с помощью кнопки-глаза «Настроить список» (иконка «глаз»).

Для выгрузки (экспорта) списка бизнес-ключей из Системы в форматах XLSX или CSV используется расположенная справа над списком кнопка **Экспорт** (Рисунок 112).

еипнсуд ≡	Q Поиск 🏚 🔮 Минцифры России	Avanpost A. ~
модель данных 🗸		
е Концептуальная модель	Верски 1.2 Активная еда и вкусный спорт Челипани	
Информационные ресурсы	-ерлиени	
Информационные системы	Описание Метаданные Качество данных Согласование Данные	
📦 Наборы данных	Таблица Атрибуты ЕК мадаль Бизнес-ключи	
📚 Витрины данных	Список бизнес-ключей (составных ключей) Д XLSX	спорт 🕇
запросы	Показать 25 - записей ССУ Показать 25 - записей Показать	
Виды сведений	Записи с 1 до 1 из 1 записей Прирыризат	Следующая
Подписки и доступы	Наименование 11 Технологическое наименование 11 Количество атрибутов 11	
Н Аналитические отчеты	Бизнес-ключ bk1 1	1
участник взаимодействия	Записи с 1 до 1 из 1 записей Пекличуним	Следующая
лкув <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
эксплуатация <		

Рисунок 112 Экспорт списка бизнес-ключей

Для добавления нового бизнес-ключа нажмите на кнопку **Добавить бизнес**ключ. Для редактирования нажмите на кнопку-карандаш в списке бизнес-ключей (Рисунок 113).

еипнсуд ≡	Q Поиск	🌲 💽 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	# / Витрины данных / Активная еда и вкусный спорт	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 1.2 Активная еда и вкусный спорт Черновик	
Информационные системы	Описание Метаданные Качество данных Согласование Данные	
 Наборы данных Витрины данных 	Список бизнес-ключей (составных ключей)	Добавить бизнес-ключ < Экспорт 🕇
 Регламентированные с запросы Виды сведений 	Показать 25 • Записей Записи с 1 до 1 из 1 записей	Понск:
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Наименование 1: Технологическое наименование Бизнес-ключ bk1	1↓ Количество атрибутов 1↓ 1 ✔
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Записи с 1 до 1 из 1 записей	Предвидучцая
лкув <		
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <		
Эксплуатация <		

Рисунок 113 Вкладка «Бизнес-ключи», «Добавить бизнес-ключ»

Для добавления бизнес-ключа:

1. Нажмите на кнопку **Добавить бизнес-ключ**. Откроется модальное окно **Новый бизнес-ключ (составной ключ)**.

	0.5					
еопнсуд =	Q Поиск	Новый бизнес-ключ (составной ключ) ×		🕑 Минцифр		
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	🖀 / Витрины данных /	11				
😵 Концептуальная	Версия 1.2	_ газименование Введите наименование бизнес-жлюча				
модель	Черновик	. Технологическое наименование				
ресурсы		Введите технологическое наименование бизнес-ключа				
Информационные системы	Описание Мета,	Описание				
🗳 Наборы данных	Таблицы Атрибуты	Опициите назначение оизнес-ключа (если необходимо)				
🌷 Витрины данных	Список бизнес-клк			Добавить бизнес-	ключ < Экс	порт 🕇
Регламентированные запросы <	Показать 25 ж			De		
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 1 из 1 з	.". Таблица		The second se	Предыдущая 1	Следующая
🌲 Подписки и доступы	Наименование	Не выбрано 👻	ибутов		ŤĴ.	
dil Аналитические отчеты	Бизнес-ключ	. Атрибуты				1
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Записи с 1 до 1 из 1 з	Не выбрано			Предыдущая 1	Следующая
лкув <		Отмена Сохранить				
шаблоны <						
справочники <						
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <						
эксплуатация <						

Рисунок 114 Модальное окно «Новый бизнес-ключ (составной ключ)»

- 2. Заполните поля модального окна (Рисунок 114). Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *Наименование введите наименование;
 - *Технологическое наименование введите технологическое наименование;
 - Описание введите описание;
 - *Таблица из раскрывающегося списка выберите таблицу модели ВД;
 - *Атрибуты из раскрывающегося списка выберите атрибут модели ВД.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

На вкладке **Тех. таблицы** отображается список технических таблиц витрины данных (Рисунок 115). Функционал списка идентичен вкладке **Таблицы**. Для добавления технических таблиц необходимо нажать на кнопку **Сгенерировать тех. таблицы**.

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🕽 Минцифры России 🛛 🗌 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	∰ / Витрины данных / 111_222_333	
у Концептуальная модель	Bepcws 1.5 111_222_333	
Информационные ресурсы	Недоступна Черновик	
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🐐 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ER мадель Бизнес-клюни Тек. таблицы	
📚 Витрины данных	Список таблиц витрины данных	таблицы < Экспорт < 👁 🝸
Регламентированные запросы	Показать 25 т записей	Поиск:
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 2 из 2 записей	Предыдущая 1 Следующая
Подписки и доступы	Код 🟗 Техническое наименование 🏦 Наименование 🏦 Описание 🐩 Описание 🐩 Количество атрибутов Наличие первичного кли	оча 🏗 Бизнес-ключи 🏗
Аналитические отчеты	44791 dqf_checks Проверки – 2 Да	- 0
участник	44792 dqf_supplier_guide_errors Справочник заказчиков ошибки – 6 Да	- 0
ззаимодеиствия	Записи с 1 до 2 из 2 записей	Предыдущая 1 Следующая
71K7B		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 115 Вкладка «Тех. таблицы» формы ВД

Важно!

Генерация технических таблиц доступа в карточке описания витрины, у которой в общих сведения в поле «Доступные сервисы витрины» указано значение «Агент проверок».

Для перехода на страницу просмотра описания технической таблицы нажмите на ее наименование. На странице просмотра доступен список атрибутов технической таблицы.

При генерации технических таблиц производится создание таблицы dqf_check с атрибутами проверок качества и таблицы dqf_<техническое наименование основной таблицы>_errors в количестве основных таблиц модели витрины данных.

4.5.4 Управление связью ВД с ИС в тестовой среде СМЭВ4

Важно!

Для управления связью модели ВД и ИС в тестовой среде СМЭВ4 витрина должна быть зарегистрирована в тестовом СМЭВ4.

Перейдите на вкладку **Связь с ИС**, подвкладка **Тестовая среда** (Рисунок 116).

еипнсуд ≡	Q Поиск 🍂 🔮 Минцифры России — Ачап	ipost A. ~
модель данных 🗸		
 Концептуальная модель Информационные 	Версия 2.0 Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Недоступна Солласовано	
ресурсы Информационные системы Наборы данных	Описание Метаданные Связь с ИС Подлиски Качество данных Доступы к ВД Согласование Тестовая среда Продуктивная среда	
 Виды сведений 	Связь витрины с ИС пока не установлена Установить связь Проверить связь	
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ		
лкув <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАНИЯ <		*

Рисунок 116 Вкладка «Связь с ИС», «Тестовая среда»

На подвкладке доступны кнопки Установить связь и Проверить связь:

- Кнопка Проверить связь предназначена для проверки наличия связи между моделью ВД и ИС в случаях, когда связь была установлена не через ЕИП НСУД.
- Кнопка Установить связь предназначена для формирования запроса на установление связи между моделью ВД и ИС (в разрезе организации – владельца ВД).

Для установления связи между ВД и ИС:

1. Нажмите на кнопку **Установить связь**. Откроется модальное окно **Связь** информационной системы с витриной данных (Рисунок 117).

еписуд =	Связь информационной системы с витриной данных ×
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	
Концептуальная модель	версия 2.0 Не пыбрано Витрина лекарст
Информационные ресурсы	Недоступна Согласован
Информационные системы	Описание Мета
🌍 Наборы данных	Тестовая срода Продоктивная срода
📚 Витрины данных	
Регламентированные с запросы	Связь витрины с ИС пока не установлена
🖨 Виды сведений	
🌲 Подписки и доступы	
III Аналитические отчеты	
участник Взаимодействия	
лкув <	
ШАБЛОНЫ <	
СПРАВОЧНИКИ <	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	

Рисунок 117 Модальное окно «Связь информационной системы с витриной данных»

 В поле Информационная система выберите ИС для установления связи и нажмите кнопку Отправить. Система отобразит уведомление об успешной отправке запроса в СМЭВ4, а на вкладке появится статус отправленного запроса «Ожидает обработки» (Рисунок 118).

еипнсуд ≡	Q. Поиск	Ми Запрос в СМЭВ успешно отправлен
модель данных 🗸 🗸	# / Витрины данных / Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированн	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 2.0 Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Недоступна Согласовано	
П Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🌍 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивная среда	
📚 Витрины данных		
Регламентированные запросы	Связь витрины с ИС пока не установлена	
🗟 Виды сведений	Ожидает обработки Установить свать Порерчить свать	
🌲 Подписки и доступы		
II Аналитические отчеты		
участник взаимодействия		
лкув <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
эксплуатация с		

Рисунок 118 Отправка заявки на установление связи

В случае ошибки установления связи между ИС и ВД статус отправленного запроса изменяется на «Отклонен». Ознакомиться с ID запроса и текстом ошибки можно нажатием на статус заявки (Рисунок 119).

еипнсуд =	Q Поиск Ошибка ×
модель данных 🗸 🗸	₩ / Витрины данных / Вексия 2.0 Id запроса dccf3674-357с-402d-b91f-30db5ca480a8
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Витрина Лекарст Ошибка ("code"=>"LINK_NOT_CREATED_WRONG_ORGANIZATION", "message"=>"He удалось создать связь между витриной и ИС: организация витрины 1047702026701 не совпадает с организацией ИС:1180738664215")
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование Тестовая среда Продуктивная среда
 Витрины данных Витрины данных Регламентированные сапросы 	Связь витрины с ИС пока не установлена
 Виды сведений Подписки и доступы 	Олженні Установить связь Проверить связь
іні Аналитические отчеты участник взаимодействия <	
лкув <	
ШАБЛОНЫ <	
СПРАВОЧНИКИ <	
эксплуатация	

Рисунок 119 Ошибка запроса на установление связи

В случае успешного установления связи между ИС и ВД на подвкладке отобразится блок **Связанная информационная система с витриной данных** (Рисунок 120).

еипнсуд ≡	Q Понск	🏥 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸		
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 2.0 Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Недоступна Согласовано	
Информационные	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🜍 Наборы данных	Тестовая среда Продитивная среда	
📚 Витрины данных	Связанная информационная система с витриной данных Удалить связь	
Регламентированные с	Мнемоника ИС связанной с cnsi0	
🚔 Виды сведений	BД: Kraztvo usukevozuke MC ECHCM (revi0)	
🌲 Подписки и доступы	Наименование ИС: Единая Система Нормативной Справочной Информации	
II Аналитические отчеты		
участник <		
лкув <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		
качество данных <		
эксплуатания <		

Рисунок 120 Блок «Связанная информационная система с витриной данных»

Блок содержит следующую информацию:

- Мнемоника ИС связанной с ВД;
- Краткое наименование ИС;
- Наименование ИС.

В блоке доступна кнопка **Удалить связь**. При нажатии отправляет запрос в тестовую среду СМЭВ4 на удаление связи между ИС и ВД. Система отобразит уведомление об успешной отправке запроса, а на месте кнопки отобразится статус запроса «Ожидает обработки» (Рисунок 121). После обработки запроса подвкладка вернется к изначальному виду (Рисунок 116).

еипнсуд ≡	Q Поиск	Ми Запрос в СМЭВ успешно отправлен
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸		
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 2.0 Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Недоступна Согласовано	
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🌍 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивная среда	
📚 Витрины данных	Связанная информационная система с витриной данных Ожидаег обработки	
 Регламентированные сапросы Виды сведений Подлиски и достулы 	Мнемоника ИС связанной с слзЮ Вд: Краткое наименование ИС: ЕСНСИ (слзЮ) Наименование ИС: Единая Система Нормативной Справочной Информации	
II Аналитические отчеты		
УЧАСТНИК <		
лкув <		
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАНИЯ (

Рисунок 121 Удаление связи ИС с ВД

4.5.5 Управление связью ВД с ИС в продуктивной среде СМЭВ4

Важно!

Для управления связью модели ВД и ИС в продуктивной среде СМЭВ4 витрина должна быть зарегистрирована в продуктивном СМЭВ4 и иметь статус согласования «Согласовано».

Перейдите на вкладку **Связь с ИС**, подвкладка **Продуктивная среда** (Рисунок 122).

еипнсуд ≡	Q, Поиск 🏚 🕥 Минцифры России Аvanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	# / Витрины данных / Витрина лекарственных препаратов, зарегистрировани
 Концептуальная модель Информационные 	Версия 2.0 Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Недоступна Согласовано
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование Тестовая среда Продуктивная среда
 Витрины данных Витрины данных Регламентированные с запросы 	Связь витрины с ИС пока не установлена Установить связь Проверить связь
 Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	
лк ув <	
ШАБЛОНЫ <	
СПРАВОЧНИКИ <	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	
эксплуатания <	

Рисунок 122 Вкладка «Связь с ИС», «Продуктивная среда»

На подвкладке доступны кнопки Установить связь и Проверить связь:

- Кнопка Проверить связь предназначена для проверки наличия связи между моделью ВД и ИС в случаях, когда связь была установлена не через ЕИП НСУД.
- Кнопка Установить связь предназначена для формирования запроса на установление связи между моделью ВД и ИС (в разрезе организации – владельца ВД).

Для установления связи между ВД и ИС:

1. Нажмите на кнопку **Установить связь**. Откроется модальное окно **Связь** информационной системы с витриной данных (Рисунок 123).

еписуд =	Связь информационной системы с витриной данных ×
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	# / Витрины данных
Концептуальная модель	Версия 2.0 Не выбрано
Информационные ресурсы	Недоступна Согласован
Информационные системы	Описание Мета,
🌍 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивная среда
📚 Витрины данных	
Регламентированные с запросы	Связь витрины с ИС пока не установлена
🚔 Виды сведений	
🌲 Подписки и доступы	
lil Аналитические отчеты	
участник Взаимодействия	
ЛК УВ <	
ШАБЛОНЫ <	
СПРАВОЧНИКИ <	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	

Рисунок 123 Модальное окно «Связь информационной системы с витриной данных»

 В поле Информационная система выберите ИС для установления связи и нажмите кнопку Отправить. Система отобразит уведомление об успешной отправке запроса в СМЭВ4, а на вкладке появится статус отправленного запроса «Ожидает обработки» (Рисунок 124).

еипнсуд ≡	Q Rohck	Ми Запрос в СМЭВ успешно отправлен
модель данных 🗸	А Витрины данных / Витрина лекарственных препаратов, зарегистрировани	
су Концептуальная модель	Версия 2.0 Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Недоступна. Согласовано	
Информационные ресурсы		
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🌍 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивная среда	
📚 Витрины данных		
Регламентированные запросы	Связь витрины с ИС пока не установлена	
🗟 Виды сведений	Установить связь Проверить связь	
Подписки и доступы		
II Аналитические отчеты		
участник взаимодействия		
лкув <		
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 124 Отправка заявки на установление связи

В случае ошибки установления связи между ИС и ВД статус отправленного запроса изменяется на «Отклонен». Ознакомиться с ID запроса и текстом ошибки можно нажатием на статус запроса (Рисунок 125).

еипнсуд ≡	Q Понск Ошибка Х
модель данных 🗸 🗸	🐗 / Витрины данных /
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 2.0 Id запроса 6c70e937-cc1b-4bcb-8f7e-a03352271454 Витрина лекарст Ошибка ["code"=>"INF_SYSTEM_NOT_FOUND", "message"=>"Не найдена информационная Недоступна Согласован система с мнемоникой testI5088"]
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование
Наборы данныхВитрины данных	
 Регламентированные сапросы Виды сведений 	Связь витрины с ИС пока не установлена
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	
участник взаимодействия	
лкув <	
ШАБЛОНЫ <	
СПРАВОЧНИКИ <	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	

Рисунок 125 Ошибка запроса на установление связи

В случае успешного установления связи между ИС и ВД на подвкладке отобразится блок **Связанная информационная система с витриной данных** (Рисунок 126).

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🍂 👩 Минцифры России 📋 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Витрины данных / Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированн	
 Концептуальная модель Информационные 	Версия 2.0 Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Недоступна Согласовано	
ресурсы Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🌍 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивная среда	
🌲 Витрины данных	Связанная информационная система с витриной данных Удалить связь	
Регламентированные запросы	Мнемоника ИС связанной с cnsi0	
🚔 Виды сведений	ВД: Кратисе наименование ИС: FCHCИ (сові0)	
🌲 Подписки и доступы	Наименование ИС: Единая Система Нормативной Справочной Информации	
II Аналитические отчеты		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <		
лкув <		
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
эксплуатания <		

Рисунок 126 Блок «Связанная информационная система с витриной данных»

Блок содержит следующую информацию:

- Мнемоника ИС связанной с ВД;
- Краткое наименование ИС;
- Наименование ИС.

В блоке доступна кнопка **Удалить связь**. При нажатии отправляет запрос в продуктивную среду СМЭВ4 на удаление связи между ИС и ВД. Система отобразит уведомление об успешной отправке запроса, а на месте кнопки отобразится статус запроса «Ожидает обработки» (Рисунок 127). После обработки запроса подвкладка вернется к изначальному виду Рисунок 116(Рисунок 122).

еипнсуд ≡	Q Поиск	 Ми Запрос в СМЭВ успешню отправлен
модель данных 🗸	Дитрины данных / Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированн	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 2.0 Витрина лекарственных препаратов, зарегистрированных в МДЛП (RastvorNEW) Недоступна Согласовано	
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🎲 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивкая среда	
📚 Витрины данных	Связанная информационная система с витриной данных Ожидает обработки	
 Регламентированные запросы Виды сведений Подписки и доступы 	Миемоника ИС связанной с cnsi0 ВД: Краткое наименование ИС: ЕСНСИ (cnsi0)	
Аналитические отчеты	талекспоатть тк. « цитах сле кона торна патот стракеной итформации	
участник < взаимодействия <		
лкув <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
эксплуатация <		

Рисунок 127 Удаление связи ИС с ВД

4.5.6 Проверки качества данных

Вкладка **Качество данных** (Рисунок 128) предназначена для управления проверками качества данных *согласованной* и *зарегистрированной* в *СМЭВ4* версии модели ВД.

В случае, если витрина данных не имеет указанного значения «Агент проверки» в поле «Доступные сервисы витрины», то на вкладке отображается список наборов проверок качества данных, созданных к версии модели витрины данных.

еипнсуд ≡	Q Поиск 🏚 🖓 Минцифры России	Avanpost A.						
модель данных 🗸								
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 1.4 Витрина данных Московской области Недоступна Согласовано							
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование							
🗳 Наборы данных	Наборы проверок качества данных в витрине Добавить набор проверок <	Экспорт 🕇						
📚 Витрины данных								
Регламентированные < запросы	Показать 23 • записей Поисс Записи с 1 до 6 из 6 записей Предмулици Предмулици	1 Следующая						
 Виды сведений Подписки и доступы 	Статус 11 Код 11 Наименование 11 Количество 11 Проверки по 11 Варсия 11 Дата 11 Время 11 Статус запуска спедующего проверок критерияя набора формирования следующего согласован	т↓ т↓ ия						
Aналитические отчеты	Image: S1497 HIT ITA 1 Her 1.0 16.09.2024 06.03.2025 01:30 Согласовани	•						
участник взаимодействия	О 51422 Проверка витрины Витрина данных Московской области 1 Нет 1.1 09.12.2022 11.03.2025 13:00 Согласовани	۲						
лкув <	6 51421 Проверка витрины Витрина 1 Нет 1.0 09.12.2022 – Солжовани данных Московской области 777	۲						
шаблоны <	6 51420 Проверка витрины Витрина данных Московской области 1 Нет 1.0 09.12.2022 – Черновик	1						
СПРАВОЧНИКИ <	51419 Проверка витрины Витрина данных Московской области 1 Нет 1.0 09.12.2022 – Черновик	1						
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	О 5197 Проверки по бизнес-ключам витрины Витрина данных 1 Нег 1.0 05.09.2022 – Черновик	1						
эксплуатация <	Московской области							

Рисунок 128 Вкладка «Качество данных»

Список наборов проверок качества данных содержит следующую информацию:

- «Статус запуска» отображение информации о запуске версии НП:
 - Зеленый "круг" с галочкой отображается, когда в версия набора проверок (последняя согласованная или предыдущая согласованная версия, если последняя не согласована) поставлены на выполнение по расписанию;
 - Серый "круг" с восклицательным знаком отображается, когда версия набора проверок (последняя согласованная или предыдущая согласованная версия, если последняя не согласована) не поставлены на выполнение по расписанию.
- «Код» уникальный код набора;
- «Наименование» наименование набора;
- «Количество проверок» количество проверок в данном НП;
- «Проверки по критериям» значения параметра «Проверки по критериям» для текущего набора;
- «Версия набора проверок» версия данного НП;
- «Дата формирования» дата формирования набора;
- «Время следующего запуска» дата и время, когда НП должен отработать по расписанию;
- «Статус согласования» статус согласования данного НП.

Для создания нового набора проверок качества данных нажмите кнопку **Добавить набор проверок** в форме списка наборов проверок. Откроется форма создания набора проверок 1.0. Поля формы отражены в разделе «Создание набора проверок 1.0».

В случае, если витрина данных имеет указанное значения «Агент проверок» в поле «Доступные сервисы витрины», то на вкладке отображается две подвкладки:

- Проверки;
- Дашборд.

На подвкладке **Проверки** отображается список проверок качества 2.0 в разрезе витрины данных (Рисунок 129), созданных к версии модели ВД.

:ия 3.0							
грина	данных для показа acdc						
оступна	Согласовано В опытной эксплуатации						
писание	Метаданные Связь с ИС Подписки	Качество данных Доо	ступы к ВД Согласование				
зверки	Дашборд						
					1000	14	12
писок г	роверок качества данных				Добавить проверку в	качества < Экспорт	T
оказать	25 👻 записей					Поиск:	
anucu c							
аписис	L до 14 из 14 записеи					Предыдущая 1 Сл	
Код ↑↓	н до 14 из 14 записеи Наименование/Мнемоника	Витрина данных 斗	Тип проверки	Вид проверки	Таблица	Предыдущая 1 Сл Статус	
Код 14 00162	 до 14 из 14 записеи Наименование/Мнемоника Тест проверка ЕРН (1.0) 	Витрина данных 🛝	Тип проверки Проверка сведений для ГИР	Вид проверки Блокирующая (Пороговый	Таблица Обучающиеся (students)	Предыдущая 1 Сля Статус Согласовано	сдующая
Код 1↓ 00162	до 14 из 14 записеи Наименование/Мнемоника ↑↓ Тест проверка ЕРН (1.0) test_ern	Витрина данных ля показа асdc (3.0)	Тип проверки Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506)	Вид проверки Блокирующая (Пороговый инцидент)	Таблица Обучающиеся (students)	Предыдущая 1 Сли Статус Согласовано	Ф
Код 1↓ 00162	до 14 из 14 записеи Наименование/Мнемоника 1↓ Тест проверка ЕРН (1.0) test_em	Витрина данных 114 Витрина данных для показа acdc (3.0) demo_acdc	Тип проверки Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506)	Вид проверки Блокирующая (Пороговый инцидент)	Таблица Обучающиеся (students)	Предыдущая 1 Сл Статус Согласовано	Эдующая
Код 11	до 14 на 14 записен Наименование/Мнемоника ↑↓ Тест проверка ЕРН (1.0) test_ern	Витрина данных для показа асас (3.0) demo_acdc acdc	Тип проверки Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506)	Вид проверки Блокирующая (Пороговый инцидент)	Таблица Обучающиеся (students)	Предыдуция 1 Сля Статус Согласовано	Эллоца
Код Т↓ 00162 00051	до 14 на 14 записен Наименование/Мнемоника ↓ Тест проверка EPH (1.0) test_ern Проверка firstname таблицы students (2.1)	Витрина данных для показа асфс (3.0) demo_acdc acdc	Тип проверки Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506) Достоверность	Вид проверки Блокирующая (Пороговый инцидент) Блокирующая (Пороговый	Таблица Обучающиеся (students) Обучающиеся (students)	Предыдуция 1 Сля Статус Согласовано Согласовано	 • •
Код 114 00162 00051	до 14 на 14 записен Наименование/Мнемоника 1↓ Tecr проверка EPH (1.0) test_ern Проверка firstname таблицы students (2.1) students_firstname_check	Витрина данных для показа acdc (30) demo_acdc acdc Bитрина данных для показа acdc (2.0)	Тип проверки Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506) Достоверность.	Вид проверки Блокирующая (Пороговый инцидент) Блокирующая (Пороговый инцидент)	Таблица Обучающиеся (students) Обучающиеся (students)	Прерыдушая 1 Сига Статус Согласовано Согласовано Согласовано Согласовано Согласовано	• ()
Код 14 00162 00051	до 14 на 14 записен Наименование/Мнемоника Т↓ Tecr проверка EPH (1.0) test_ern Проверка firstname таблицы students (2.1) students_firstname_check	Витрина данных для показа асdc (3.0) demo acdc acdc Bитрина данных для показа acdc (2.0) demo acdc acdc (2.0) demo acdc acdc (2.0)	Тип проверки Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506) Достоверность	Вид проверки Блокирующая (Пороговый инцидент) Блокирующая (Пороговый инцидент)	Таблица Обучающиеся (students) Обучающиеся (students)	Профинуция 1 Слатус Согласовано Согласовано	•1youta •
Код ¶↓ 00162 00051	до 14 на 14 записен Наименование/Мнемоника ↑↓ Тест проверка EPH (1.0) test_ern Проверка firstname таблицы students (2.1) students_firstname_check	Витрина данных для показа асdc (3.0) demo_acdc acdc Bитрина данных для показа acdc (2.0) demo_acdc acdc (2.0) demo_acdc	Тип проверки Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506) Достоверность	Вид проверки Блокируюцая (Пороговый инцидент) Блокирующая (Пороговый инцидент)	Таблица Обучающиеся (students) Обучающиеся (students)	Согласовано Согласовано	едулощан •
Код ¶↓ 00162 00051 00067	до 14 на 14 записен Наименование/Мнемоника 1↓ Tecт проверка EPH (1.0) test_em Проверка firstname таблицы students (2.1) students_firstname_check Проверка наличия специальности в справочнике	Витрина данных для показа асто (30) асто (30) асто (20) Витрина данных для показа асто (20) асто (20) аст	Тип проверки Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506) Достоверность Точность	Вид проверки Блокирующая (Пороговый инцидент) Блокирующая (Пороговый инцидент) Блокирующая (Построчный	Таблица Обучающиеся (students) Обучающиеся (students) Обучающиеся (students) Специальность учителя (speciality)	Предмодчася 1 Слатус Статус Согласовано Согласовано На согласовании На согласовании Согласовании	egynouuta

Рисунок 129 Подвкладка «Проверки» формы ВД со списком проверок 2.0

В списке представлена следующая информация о проверках 2.0:

- Код уникальный код версии проверки;
- Наименование/мнемоника наименование и мнемоника версии проверки;
- Витрина данных наименование витрины данных, организациявладелец витрины данных и мнемоника витрины данных, к которой созданы проверки качества;
- Тип проверки тип версии проверки. Возможные значения: «Полнота», «Консистентность», «Достоверность», «Точность», «Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506)»;
- Вид проверки вид версии проверки. Возможные значения: «Уведомительная», «Блокирующая (пороговый инцидент)», «Блокирующая (построчный инцидент);
- Таблица таблица ВД, содержащая атрибуты, покрытые проверкой;
- Статус отображение информации о согласовании версии проверки.
 Возможные значения: «Согласовано», «На согласовании», «Отклонено», «Черновик».

Для выгрузки (экспорта) списка проверок 2.0, созданных к версии модели ВД, из Системы в форматах XLSX или CSV используется расположенная справа над списком кнопка **Экспорт.**

При нажатии на кнопку **Добавить проверку качества** открывается форма создания проверки 2.0. Описание формы представлено в разделе 4.10.1.

Подвкладка **Дашборд** (Рисунок 130) содержит три графика, отражающих статистику по проверкам качества 2.0:

- Статистика проведенных проверок качества данных отображение динамики изменения ошибочных и всего проверенных записей таблиц витрины данных в разрезе проверок качества данных за выбранный период времени;
- Количество ошибок в таблицах отображение динамики изменения ошибочных записей от времени в разрезе таблицы модели витрины данных;



• Количество ошибок в разных типах проверок – отображение ошибочных записей на дату в разрезе типов проверок.

Рисунок 130 Дашборд качества данных

Данные графиков обновляются автоматически раз в сутки (в 00:00 UTC+0). Для фильтрации графиков необходимо в панели фильтрации каждого графика выбрать условия и нажать кнопку **Обновить**.

График **Статистика проведенных проверок качества данных** содержит фильтрацию по периоду времени и проверке качества.

График **Количество ошибок в таблицах** содержит фильтрацию по периоду времени и таблице витрины данных.

График **Количество ошибок в разных типах проверок** содержит фильтрацию по дате.

4.5.7 Управление доступами к ВД

Вкладка **Доступы к ВД** (Рисунок 131) содержит список ИС, которым были выданы права доступа к ВД. Вкладка делится на идентичные по функционалу подвкладки **Тестовая среда** и **Продуктивная среда**.

Важно! Функционал доступен только в случае, когда ВД зарегистрирована в тестовом СМЭВ4/продуктивном СМЭВ4 соответственно.

еипнсуд ≡	Q, Понск 🏚 🗿 Минцифры России 🔰 Аvanpost A>
модель данных 🗸	— Витрины данных / Витрина данных ФГИС ЕИП НСУД
у Концептуальная модель	Версия 3.5 Витрина данных ФГИС ЕИП НСУД
Информационные ресурсы	Недоступна Согласовано
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование
🌍 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивкая среда
📚 Витрины данных	Список доступов для информационых систем Предоставить доступ < Экспорт С
Регламентированные запросы	
🖨 Виды сведений	Показать 25 💌 записей Поиси:
🜲 Подписки и доступы	залиси с 1 до 1 из 1 залисем С 1 до 1 из 1 залисем С 1 из току с 1 из 1
Аналитические отчеты	МПSV17 Test_DEV_14.11.22 (MISV17) МУП "Тестовая организация 2020-12.06" 25.02.2025 18.34 Доступ видан
участник <	МУП Пестовая организация 2020-12_06* Записи с 1 до 1 из 1 записей Призъчупция 1 Слидующия 1 Слидующия
лк ув <	
ШАБЛОНЫ <	
СПРАВОЧНИКИ <	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	
эксплуатация <	

Рисунок 131 Вкладка «Доступы к ВД»

В списках представлена следующая информация об доступах:

- Мнемоника ИС;
- Полное наименование ИС;
- Участник взаимодействия;
- Дата выдачи доступа;
- Статус.

Для предоставления доступа ИС:

1. В списке доступов нажмите кнопку Предоставить доступ (Рисунок 132).

		the December of the American States
еопнсуд =	О поиск. Предоставление доступа информационной системе ×	
модель данных 🗸 🗸	🕐 / Витрины данных /	
концептуальная модель	с лирормационая система Витрина данных Витрина данных	
Информационные ресурсы	Недоступна Сольсован	
Информационные системы	Описание Мета,	
🌍 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивная среда	
📚 Витрины данных	Список доступов для информационых систем Предоставит	ь доступ 🧹 Экспорт 😋
Регламентированные запросы		
🖨 Виды сведений	Показать 25 💌 записей	Поиск:
🌲 Подписки и доступы	Sankok oʻligo tikoʻli sankoolu Mususumus Mo	
dil Аналитические отчеты	MNSV17 Test_DEV_14.11.22 (MNSV17) MMIR Tectorage oprawisague 200-12.06* 25.02.2025 18:34	Доступ выдан
участник	MYII "Iectosiai oprawisaujei 2020-12_00"	
взаимодеиствия		Предыдущая 1 Следующая
ЛКУВ <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 132 Предоставление доступа ИС

2. Выберите ИС для которой еще не предоставлен доступ и нажмите Сохранить.

Для выгрузки (экспорта) списка доступов из Системы в форматах XLSX или CSV используется расположенная слева над списком кнопка **Экспорт** (Рисунок 133).

еипнсуд ≡	Q. Понк 🖗 Минцифры России 🔢 Аvanpost A. ~
модель данных 🗸	# / Витрины данных / Витрина данных ФГИС ЕИП НСУД
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 3.5 Витрина данных ФГИС ЕИП НСУД Недоступна Согласовано
Информационные	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование
🖓 Наборы данных	Тестовая срода Продуктивная среда
📚 Витрины данных	Список доступов для информационых систем
Регламентированные запросы	CSV CSV
🖨 Виды сведений	Показать 25 💌 записей Поиси:
Подписки и доступы	Записи с 1 до 1 из 1 записей
Аналитические отчеты	Мнемоника ИС 11 Полное наименование ИС 11 Участник взаимодействия 11 Дата выдачи доступа 11 Статус 11
	MNSV17 Теst_DEV_14.11.22 (MNSV17) МУП "Тестовая организация 2020-12_06" 25.02.2025 18:34 Доступ выдан : МУП "Тестовая организация 2020-12_06"
участник Взаимодействия	Записи с 1 до 1 из 1 записей
лкув <	
ШАБЛОНЫ <	
СПРАВОЧНИКИ <	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	

Рисунок 133 Экспорт списка доступов

Для отзыва доступа у ИС в строке списка нажмите на троеточие и выберите действие **Отозвать доступ** (Рисунок 134).

еипнсуд ≡	Q. Поиск 🏚 🚱 Минцифры России 🔰 Аvanpost A
модель данных 🗸	😤 / Витрины данных / Ви трина данных ФГИС ЕИП НСУД
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 3.5 Витрина данных ФГИС ЕИП НСУД Недоступна Согласовано
Информационные	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование
🌍 Наборы данных	Тестовая среда Продуктивная среда
Витрины данных Регламентированные	Список доступов для информационых систем Предоставить доступ < Экспорт С
 запросы Виды сведений 	Показать 25 ▼ записей Поисс: Записи с 1 до 1 из 1 записей Подоцупция 1 Следноция
ы подписки и доступы	Мнемоника ИС 11 Полное наименование ИС 11 Участник взаимодействия 11 Дата выдачи доступа 11 Статус 11
	MNSV17 Test_DEV_14.11.22 (MNSV17) МУП "Тестовая организация 2020-12,06" 25.02.2025 18:34 Доступ видан в МУП "Тестовая организация 2020-12,06"
участник взаимодействия	Записи с 1 до 1 из 1 записей Стоянать доступ
лкув <	
шаблоны <	
СПРАВОЧНИКИ <	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	
эксплуатация <	

Рисунок 134 Отзыв доступа у ИС

4.5.8 Подписки

Вкладка **Подписки** присутствует в форме просмотра ВД с типом «Стандартная витрина». В форме ВД иных типов данная вкладка отсутствует.

Подписки отражают взаимодействие модели ВД в рамках передачи и запроса данных при помощи регламентированных запросов. Вкладка **Подписки** разделена на подвкладки **Потребители и Запрос данных** соответственно.

Примечание:

Вкладка **Подписки** модели ВД носит информационный характер. Управление подписками осуществляется в рамках ЛК УВ.

Подписки модели ВД представлены на страницах в форме списка (Рисунок 135).

еипнсуд	=	Q Поиск				🌲 🔮 Минцифры I	России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	倄 / Витрины д	анных / Витрина demo_view_test				
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 		Версия 3.4 Витрина de Недоступна Сс	emo_view_test в опытной эксплуатации				
Информационные системы		Описание	Метаданные Связь с ИС	Подписки Качество данных	Доступы к ВД Согласование		
🌍 Наборы данных		Потребители	Запрос данных				
📚 Витрины данных		Подписки					< Экспорт
 Регламентированн запросы Виды сведений 	к К	Показать 2 Записи с 1 до	15 - записей о 25 из 100 записей			Поис	с 2 3 4 Следующая
 Подписки и достуг Аналитические отч 	ю	Код ↑↓	Идентификатор подписки	Наименование 🛝	Потребитель	Витрина данных потребителя 🌐 🕆	Тип получения 🛝 данных
участник взаимодействия	<	00238	-	-	МУП "Тестовая организация 2020- 12_06" МУП "Тестовая организация 2020- 12_06"	Витрина demo_view_repl	Снэпшот
ЛК УВ	<	00239	_	тест	МУП "Тестовая организация 2020- 12_06"	Витрина demo_view	Снэпшот
ШАБЛОНЫ	<				МУП "Тестовая организация 2020- 12_06"		
СПРАВОЧНИКИ	<	00240	-	тест	МУП "Тестовая организация 2020- 12_06"	Витрина demo_view	Снэпшот
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<				мун "тестовая организация 2020- 12_06"		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	00241	-	-	МУП "Тестовая организация 2020-	Витрина demo_view_repl	Снэпшот

Рисунок 135 Вкладка «Подписки» модели ВД

В списке **Потребители** представлен список подписок, в рамках которых запрашивается информация от потребителей по данной витрине, а именно:

- Код;
- Идентификатор подписки;
- Наименование;
- Потребитель;
- Витрина данных потребителя;
- Тип получения данных.

В списке **Запрос данных** представлен список подписок, в рамках которых текущая витрина запрашивает данные, а именно:

- Код;
- Идентификатор подписки;
- Наименование;
- Поставщик;
- Витрина данных поставщика;
- Тип получения данных.

Для выгрузки (экспорта) списков подписок из Системы в форматах XLSX\CSV воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

Для просмотра информации о подписке нажмите на ее **Код** в списке подписок. Откроется форма просмотра подписки (Рисунок 136).
пнсуд	=	Q Поиск		
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Мои подписки / Тестовая ср	еда / Подписка по заявке номер 00238	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	×	Подписка 00238 Не зарегистрирована		
 Направленные заявк Полученные заявки 	и	Общие сведения		Перевести в архив
Мои подписки	~	Код:	00238	
Продуктивная среда Тестовая среда		Идентификатор подписки:	-	
кув	<	Регламентированные запросы:	Для подписок (1.0)	
АБЛОНЫ	<	Наименование:	-	
РАВОЧНИКИ	<	Потребитель:	МУП "Тестовая организация 2020-12_06"	
ЕСТВО ДАННЫХ	<		МУП "Тестовая организация 2020-12_06"	
сплуатация	<	Витрина данных потребителя для получения данных:	Витрина demo_view_repl	
КСПЕРТИЗА	<	-		
СТРОЙКА ГЛАСОВАНИЙ	<	тип получения данных:	Снэпшот	
ІОРТАЛ НСУД	<	Период опроса изменений:	111111	
		Постолиция		

Рисунок 136 Фрагмент формы просмотра подписки

Форма просмотра содержит общие сведения о подписке:

- Код;
- Идентификатор подписки;
- Регламентированные запросы РЗ, используемый для передачи данных;
- Наименование;
- Потребитель организация-потребитель передаваемых данных;
- Витрина данных потребителя для получения данных;
- Тип получения данных тип получения данных. Возможные значения: «Снэпшот» и «Уведомление»;
- Период опроса изменений;
- Поставщик организация-поставщик данных;
- Витрина данных поставщика;
- Описание;
- Родительская подписка.

4.5.9 Тиражирование ВД

Термин «Тиражирование» подразумевает создание сущности в Системе по заготовленному для данной сущности шаблону.

Для витрин существует возможность создания по шаблону родительской модели ВД.

Управление шаблонами моделей ВД осуществляется в разделе Системы **Шаблоны – Шаблоны витрин данных**.

Для создания модели ВД по шаблону:

- 1. В разделе Системы **Модель данных Витрины данных** нажмите кнопку **Добавить витрину**.
- 2. В модальном окне создания модели ВД из раскрывающегося списка выберите **Шаблон витрины данных** в соответствующем поле (Рисунок 137).

еипнсуд ≡	Q Поиск	Добавить новую витрину	×) Минцифры I	России А	vanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Витрины данных	. Поставщик данных					
Концептуальная модель	Витрины данны:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО × •				Добави	гь витрину
Информационные ресурсы	Список витрин да	. Мисмоника				< Экспорт <	• •
Информационные системы	Показать 25 👻	F_RKZN_ Введите мнемонику витрины данных			Поис	к:	
🌍 Наборы данных	Записи с 1 до 25 из 5			Предыдущая	1 2 3 4		ледующая
📚 Витрины данных	Статус ↑↓ доступности	_ Тип витрины Стандартная витрина × +	↑ ↓	Таблиц / атрибутов	Статус	Статус отправки	Тиражиј
Регламентированные с запросы		Шаблон витрины данных				модели ВД в ПОДД	
🚔 Виды сведений	0	Не выбрано		44 / 168	Согласовано	Не отправлен	Нет
🌲 Подписки и доступы		Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон) - 00001					
ilil Аналитические отчеты	0	Витрина данных ПФР - 00002	i i	20 / 63	Согласовано	Не отправлен	Нет
		Сведения о вакцинации Федеральная витрина (для ПОКАЗА) 020622 - 00003					
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	0	Проверка ПМИ 1207 - 00004	- 11	7 / 175	Согласовано	Принят	Нет
		. Сведения о записи к врачам (шаблон) - 00005					
ЛКУВ <		Макет по записи к врачам Калуга - 00006					
ШАБЛОНЫ <	0	* Наименование		1/1	Согласовано	Не отправлен	Нет
СПРАВОЧНИКИ <		Введите наименование витрины данных					
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	-		- 8	3/11	Согласовано	Не отправлен	Нет
ЭКСПЛУАТАЦИЯ		<u>*</u> Дата начала действия версии					

Рисунок 137 Выбор шаблона модели ВД

- 3. Заполните поля формы создания в соответствии с инструкцией из пункта 4.5.1.
- 4. Активируйте признак **Тиражируемая**, если в дальнейшем будет необходимо копировать РЗ и НП на новую витрину.
- 5. Нажмите кнопку Сохранить.

Состав таблиц и атрибутов тиражируемой модели ВД наследуется из родительской витрины и не может быть отредактирован. Единственное доступное действие – изменение типа преобразования для связи модели витрины данных с описанной информационной системой.

Для изменения типа преобразования атрибута:

1. В строке списка необходимого атрибута нажмите на троеточие и выберите действие **Изменить тип преобразования** (Рисунок 138).

еипнсуд ≡	Q Поиск	Редактирование типа п	реобразования атриб	бута		×	🌲 🥥 Мин	цифры России	i Avanp	ost A. 🗸
модель данных 🗸 🗸	 Янтрины данных / Версия 3.1 Шаблон витринь 	." Вид атрибута сервис/функция				K w				
Информационные ресурсы	недоступна Согласован	Не выбрано				:				
Информационные	Описание Метад	. Атрибут ИС								
💱 Наборы данных	Таблицы Атрибуты	Не выбрано				0				
📚 Витрины данных	Список атрибутов				Отмена Сохран	ить		< Эксп	орт 🤇 😶	T
запросы	Показать 25 💌 з	аписей						Поиск:		
🖻 Виды сведений									1 2 Следун	
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Наименование технологическое	↑↓ Наименование на ↑↓ русском	Тип ↑↓ преобразования	Тип ↑↓	Тип данных PROSTORE	Таблица ↑↓	Первичный 1↓ ключ	Бизнес- 11↓ ключи	Набор 11↓ данных	
участник взаимодействия	description	description	сервис/функция	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами (char)	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами (VARCHAR)	info info	Нет		- /	1
ЛКУВ <	inn	inn	1 · 1	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами (char)	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами (VARCHAR)	info info	Нет			÷
ШАБЛОНЫ <	numberserialpassport	numberserialpassport	сервис/функция	Строка фиксированной	Строка фиксированной	info	Нет			ł
СПРАВОЧНИКИ <				длины, дополненная пробелами (char)	длины, дополненная пробелами (VARCHAR)	into				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	pass_id	pass_id	сервис/функция	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами (char)	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами (VARCHAR)	info info	Да			I
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <										

Рисунок 138 Изменение типа преобразования атрибута

- 2. Заполните поля модального окна Редактирование типа преобразования атрибута.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.5.10 Согласование ВД

Важно!

Перед отправкой на согласование версия витрины данных должна иметь бизнес-ключи, первичные ключи и связь атрибутов с ИС. Изменение типа преобразования (связи с ИС) атрибутов, а также добавление первичных и бизнесключей отражены в разделе 4.5.3.

Для ВД предусмотрены следующие статусы:

- «Черновик» доступен для редактирования ФОИВ;
- «На согласовании» доступен для согласования оператору НСУД (Министерства цифрового развития Российской Федерации);
- «Согласовано» в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию.
- «Отклонено» в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию.

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями и типами ВД (Таблица 4):

Таблица 4 Описание действий при переводе статусов ВД

Участник	Тип ВД	Статус	Действ	Описание
(роль в			иев	результата
Системе)			Систем	действия
			е	
Сотрудник		«Черновик»	«Отпра	1. ВД переведена в
ФОИВ,			вить на	статус «На
(аналитик			согласо	согласовании».
модели	Стандартная:		вание»	2. «Онтологу»
данных)	Стандартная, Тестовая:			доступны шаги 2,
	Общелоступи			3.
Оператор	эа.	«Ha	«Соглас	ВД переведена в
НСУД	ал, ЕСНСИ	согласован	овать»	статус
(онтолог)		ИИ»		«Согласовано».
			«Отклон	ВД переведена в
			ИТЬ»	статус
				«Отклонено».
Сотрудник	Стандартная	«Черновик»	Начать	ВД переведена в
ФОИВ,	(Тиражируема			статус
(аналитик	я).			«Согласовано».
модели				
данных)				

Для изменения статуса согласования модели ВД со статусом согласования «Черновик»:

1. Перейдите на вкладку Согласование формы просмотра модели ВД (Рисунок 139).

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🏚 🔮 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	# / Витрины данных / ВД типа Тест для проверки статуса доступности	
çу Концептуальная модель	^{Версия 1.1} ВД типа Тест для проверки статуса доступности	
Информационные ресурсы	Черновик	
Информационные системы	Описание Метаданные Качество данных Согласование Данные	
🌍 Наборы данных	Управление статусом Обновить запрос	История изменений статуса
📚 Витрины данных	* Действие	
Регламентированные < запросы	Не выбрано 🗸	Записей нет
🖨 Виды сведений	Комментарий	
🌲 Подписки и доступы	Введите комментарий к выбранному действию	
II Аналитические отчеты		
УЧАСТНИК		
валиноденствии	Приложение	
лкув <	Выбрать файл	
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <	Подписать и отправить Отправить	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 139 Вкладка «Согласование»

2. Выберите Отправить на согласование в поле Действие.

3. Нажмите кнопку Подписать и отправить

Далее уполномоченное лицо подписывает согласовывает версию модели ВД, либо отклоняет запрос на изменение статуса согласования.

Для выполнения действий согласования уполномоченное лицо должно иметь личную квалифицированную электронную подпись любого удостоверяющего центра, аккредитованного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

В случае успешного согласования модель ВД перейдет в статус «Согласовано». Историю согласований и перевода статусов можно посмотреть, нажав на кнопку **Полная версия** в блоке **История изменений статуса** в правой части интерфейса.

Для изменения согласованной или отклоненной витрины необходимо воспользоваться функционалом создания новой версии. Пользователю необходимо зайти на вкладку **Описание** и нажать на кнопку **Создать новую версию**. После согласования модель витрины данных переходит в статус «Согласовано».

4.5.11 Взаимодействие ВД с СМЭВ4

На вкладке Описание витрины данных доступен виджет Взаимодействие с СМЭВ4 (Рисунок 140). Данный виджет используется для:

- Регистрации модели ВД в СМЭВ4;
- Изменения периода действия версии модели ВД в СМЭВ4;

• Удаление версии модели ВД из СМЭВ4 (только в тестовой среде СМЭВ4).

Виды сведений		Наименование: Мнемоника 🧪	ВД для регрессионного тестирования test_status		DDL на дельту версий ВД	
III Аналитические отч	а	Тип витрины:	Стандартная витрина		Статус регистрации в СМЭВ4	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	¢	Тиражируемая:	Да		Тестовая среда Продуктивная среда	Зарегистрирован
лк ув	¢	Образец витрины данных:	ВД для регрессионного тестирования - 3.4	Г	Взаимодействие с СМЭВ4	
шаблоны	<	Отрасль:	~		Тестовая среда	родуктивная среда
СПРАВОЧНИКИ	۰.	Доступные сервисы витрины:	DQF	-	Регистрация версии	~
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<				Статус отправки	Отправлен
эксплуатация	<	Описание витрины данных:			Дата отправки	16.04.2025
ЭКСПЕРТИЗА	<	Поставщик данных:	Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации ЦИI при ЦИИ России	Российской	Статус СМЭВ4	Приновт
10000000000000000000000000000000000000					Количество таблиц	7
НАСТРОИКА СОГЛАСОВАНИЙ	<				Количество атрибутов	39
ПОРТАЛ НСУД	<	Информационные системы:	-			CKANATE JSON
VIDE DES UNE BOCTURION					Изменение периода действия версии	<u>^</u>
управление доступом	\$	Показатели эксплуатации С	МЭВ (витрины) Ре	едактировать	Удаление версии	280
		Отображение в показателях эксплуатации СМЭВ (витрины):	Да	L	Версии витрины данных	Сравнить версии
		Количество баллов в показателях эксплуатации	5.0		Версия Дата Дата создания начала действия	Дата окончания действия

Рисунок 140 Виджет «Взаимодействие с СМЭВ4», «Тестовая среда»

Виджет содержит вкладки **Тестовая среда** и **Продуктивная среда** для взаимодействия с контурами СМЭВ4. Вкладки имеют идентичный состав полей, который изменяется в зависимости от статуса отправки версии ВД в СМЭВ4 и полученного ответа.

Вкладки могут содержать следующие пункты:

- Регистрация версии;
- Изменение периода действия версии;
- Удаление версии (только для тестовой среды СМЭВ4).

Пункт Регистрация версии может содержать следующие поля:

- Информационное поле содержит информационные сообщения о запросе в тестовую среду. Возможные значения:
 - о «Отсутствуют таблицы и атрибуты»;
 - «Не у всех таблиц версии ВД есть атрибут с признаком "Первичный ключ».
- Кнопка **Отправить** при нажатии отправляется запрос на регистрацию ВД в СМЭВ4;
- Статус отправки статус отправки запроса в СМЭВ4. Возможные значения:
 - о «Не отправлен»;
 - о «Ожидает ответа»;
 - о «Отправлен».
- Дата отправки дата последней отправки запроса в СМЭВ4;

- Статус СМЭВ4 статус ответа на запрос в СМЭВ4. Возможные значения:
 - о «Принят»;
 - о «Отклонен».
- Количество таблиц количество таблиц ВД при отправке запроса в СМЭВ4;
- Количество атрибутов количество атрибутов ВД при отправке запроса в СМЭВ4;
- Кнопка Скачать JSON/XML при нажатии отображается список доступных загрузок. На выбор могут быть доступны Состав запроса и Состав ответа (при наличии ответа): при нажатии скачивает файл в формате json/xml с телом запроса\ответа соответственно.

Пункт Изменение периода действия версии может содержать следующие поля:

- Информационное поле с сообщением «Версия ВД не зарегистрирована в СМЭВ4» (до регистрации версии ВД в СМЭВ4).
- Кнопка Изменить при нажатии открывается модальное окно Изменить период поддержки (Рисунок 141). Для изменения периода действия версии введите дату начала и окончания действия версии ВД в поля модального окна и нажмите кнопку Сохранить.

		Наименование;	ВД для регрессионного тестирования			
Виды сведений		Мнемонака 🥜	Изменить период поддержки	∎ DDL на дельту версий ВД ×		
Подписки и доступ	еты	Тип витрины:	Если витрина данных является бессорчной, то поле 'Дата окончания действия' ВД следует оставить	Статус регистрации в СМЭ	·B4	
участник взаимодействия	¢	Тиражируемая:	незаполненным	естовая среда Тродуктивная среда	Зарегистрирован Зарегистрирован	
лкув	¢	Образец витрины да	Дата начала действия ВД	Ззаимодействие с СМЭВ4		
шаблоны	۰	Отрасль:	15.04.2025 Дата окончания действия ВД	Тестовая среда	Продуктивная среда	
СПРАВОЧНИКИ	<	Доступные серенсы в	Уканогте дату окончания действия версии	гистрация версии	1	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<			зменение периода действия в	ерсии	
эксплуатация	<	Описание витрины д	Отмена Обновить в СМЭВ4	а пос деобствика	c 15.04.2025 no	
экспертиза	¢		Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации		Отправле	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	¢		ФЦИ при ЦИК России		05.05.202 Npear	
ПОРТАЛ НСУД	ç				Изменить Скачать JSON	
				/		
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	¢	Показатели эксплуа	тации СМЭВ (витрины) Редактировать	Версии витрины данных	Сравнить версии	
		Отображение в показа эксплуатации СМЭВ (витрины):	телех Да	Версия Дата Да создания на до	та Дата чала окончания йствия действия рсии версни	
		Количество Баллов в	5.0	2.0 15.04.2025 15	.04.2025 Бессрочная	

Рисунок 141 Модальное окно «Изменить период поддержки»

Пункт Удаление версии может содержать следующие поля:

- Информационное поле с сообщением «Версия ВД не зарегистрирована в СМЭВ4» (до регистрации версии ВД в СМЭВ4).
- Статус отправки статус отправки запроса в СМЭВ4. Возможные значения:

- о «Не отправлен»;
- о «Ожидает ответа»;
- о «Отправлен».
- Кнопка **Удалить**. При нажатии отправляется запрос на удаление версии ВД из тестовой среды СМЭВ4.

Пункт **Регистрация версии** до отправки версии ВД в тестовый СМЭВ4 содержит только информационное поле. При отрицательном ответе на запрос в СМЭВ4 добавляются поля **Статус отправки**, **Дата отправки**, **Статус СМЭВ4**, а также кнопка **Скачать JSON** (Рисунок 142).

 Виды сведений Подписки и достуг 	164	Наименование: Мнемоника 🥜	8Д для регрессионного тестирования test_status	В DDL на дельту версий ВД
II Аналитические от	еты	Тип витрины:	Стандартная витрина	Статус регистрации в СМЭВ4
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Тиражируемая:	Да	Тестовая среда Зарегистрирован Продуктивная среда Зарегистрирован
ЛК УВ	<	Образец витрины данных:	ВД для регрессионного тестирования - 3.4	Взаимодействие с СМЭВ4
ШАБЛОНЫ	<	Отрасль:	-	Тестовая среда Продуктивная среда
СПРАВОЧНИКИ	<	Доступные сервисы витрины:	DQF	Регистрация версии
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<			Статус отправки Отправлен
эксплуатация	<	Описание витрины данных:	-	Дата отправки 15.04.2025
ЭКСПЕРТИЗА	<	Поставщик данных:	Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Ро Федерации	ссийской Количество таблиц 3
НАСТРОЙКА	<		ФЦИ при ЦИК России	Количество атрибутов 13
ПОРТАЛ НСУД	<	Информационные системы:	-	Cicierano JSON
				Изменение периода действия версии 🗸
этравление достэтюя		Показатели эксплуатации (СМЭВ (витрины) Реда	ктировать
	Отображение в показателях эксплуатации СМЭВ (витрины):		Да	Версии витрины данных Сравнить версии Версия Дата Дата Дата создания начала окончания
		Количество баллов в показателях эксплуатации	5.0	деиствия деиствия деиствия версии версии

Рисунок 142 Продуктивная среда, статус СМЭВ4 «Принят»

При положительном ответе добавляются поля Статус отправки, Дата отправки, Статус СМЭВ4, а также кнопка Скачать JSON/XML.

Пункт **Изменение периода действия версии** до отправки версии ВД в тестовый СМЭВ4 содержит только информационное поле. Во всех остальных случаях содержит поле **Статус отправки** и кнопку **Изменить** (Рисунок 143).

 Виды сведений Подписки и доступы 		Наименование: Мнемоника 🥜	Lest status		DDL на дельту версий ВД				
II Аналитические отче	гы	Тип витрины:	Стандартная витрина	Ст	атус реги	истрации в С	МЭВ4		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Тиражируемая:	Да	Тес	Тестовая среда Зарегистрирован Продуктивная среда Зарегистрирован				
лк ув	¢	Образец витрины данных:	ВД для регрессионного тестирования - 3.4	B3	аимодей	ствие с СМЗ	984		
ШАБЛОНЫ	<	Отрасль:	-		Тестовая среда Продуктивная среда		дуктивная среда		
СПРАВОЧНИКИ	٢	Доступные сервисы витрины:	DQF	Peri	Регистрация версии				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<			Изм	Изменение периода действия версии				
эксплуатация	¢	Описание витрины данных:	at.	Crar	Статус отправки Не отправлен				
ЭКСПЕРТИЗА	¢.	Поставщик данных:	Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Росс Федерации	ийской				Изменить	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<		ФЦИ при ЦИК России	Удал	ление вер	сии			
ПОРТАЛ НСУД	¢	Информационные системы:	-	Ве	ерсии вит	рины даннь	IX	Сравнить версии	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Показатели эксплуатации С	С МЭВ (витрины) Редакт	ировать	Версия	Дата создания	Дата начала действия	Дата окончания действия	
		Отображение в показателях эксплуатации СМЭВ (витрины):	Да		2.0	15.04.2025	версии 15.04.2025	версии Бессрочная	
					1.1	12.09.2024	28.09.2024	Бессрочная	
		Количество баллов в	5.0		1.0	17.06.2024	17.06.2024	27.07.2024	

Рисунок 143 Тестовая среда, Изменение периода действия версии

Пункт **Удаление версии** до отправки версии ВД в тестовый СМЭВ4 содержит только информационное поле. Во всех остальных случаях содержит поле **Статус отправки** и кнопку **Удалить** (Рисунок 144).

 Виды сведений Подписки и доступь 		Наименование: Мнемоника 🖋	ВД для perpeccienteror тестирования test_status		DDL на де	льту версий В	д		*
dil Аналитические отче	ты	Тип витрины:	Стандартная витрина		Статус рег	истрации в С	МЭВ4		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	s	Тиражируемая:	Дэ		Тестовая среда Продуктивная среда			Зарегистрирован Зарегистрирован	
лк ув	<.	Образец витрины данных:	ВД для регрессионного тестирования - 3.4	ſ	Взаимодей	ствие с СМЗ	9B4		
ШАБЛОНЫ	<	Отрасль:	-		Тестов	ая среда	Про	дуктивная среда	
СПРАВОЧНИКИ	<	Доступные сервикы витрины: DQF			Регистрация версии				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	Описание витрины данных:	-		Изменение по	ериода дейсті	ия версии		
экспертиза	¢	Поставщик данных:	Поставцик данных: Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Фолемации		Удаление версии Статус отправки			Не отправлен	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<		ФЦИ при ЦИК России					Удалить	
ПОРТАЛ НСУД	¢	Информационные системы:	-		Версии вит	рины даннь	IX	Сравнить версии	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	٢.	Показатели эксплуатации С	МЭВ (витрины)	Редактировать	Версия	Дата создания	Дата начала действия	Дата окончания действия	
		Отображение в показателях Да эксплуатация СМЭВ (витрины):			2.0	15.04.2025	версии 15.04.2025 28.09.2024	версии Бессрочная	
		Количество баллов в показателях эксплуатации	5.0		1.0	17.06.2024	17.06.2024	27.07.2024	v

Рисунок 144 Тестовая среда, Удаление версии

4.6 Шаблоны витрин данных

В разделе **Шаблоны** → **Шаблоны витрин данных** (Рисунок 145) доступно управление шаблонами ВД системы. Управление включает в себя:

- Создание шаблона ВД;
- Просмотр и редактирование информации о шаблоне ВД;
- Управление атрибутивным составом шаблона ВД;

Просмотр перечня шаблонов ВД доступен всем авторизованным пользователям. Для управления шаблонами ВД необходимо иметь роли: *Аналитик модели данных, Архитектор модели данных и Поставщик данных.*

еипнсуд	≡	Q Поиск				🌲 👩 Минцифры России 🛛 Ам	anpost A. 🔻				
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🔗 / Шаблон	ны витрин данных								
участник взаимодействия	<	Управлен	Управление шаблонами витрин данных Добавить шаблон								
ЛКУВ	<	Список ц	иаблонов витрин данных			< Экспорт	т				
Шаблоны Шаблоны витрин	Ý	Показать Записи с 1	25 записей до 25 из 102 записей			Поиск: Предмодчицая 1 2 3 4 5 См	адующая				
данных		Код ↑↓	Наименование шаблона	Витрина данных 🛝	Автор 🛝	Доступ участникам взаимодействия					
СПРАВОЧНИКИ КАЧЕСТВО ДАННЫХ	< <	00001	Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон)	ской Сведения о вакцинации Московской области Амапрозt МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯ МИНЗДРАВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Амапроst ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ИИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬ МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬ МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ МАССОВЫХ КОМИУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ Ф МИНЦИРЪ РОССИИ	Avanpost Avanpost	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	1				
эксплуатация	<					МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ					
ЭКСПЕРТИЗА	<					АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ Алиминистрация Губернатора владимияской области					
СОГЛАСОВАНИЙ	<					··· Eщe 1					
ПОРТАЛ НСУД	<	00002	Витрина данных ПФР	Витрина данных ПФР	Avanpost	МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ	1				
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	¢			социальный фонд россий, сер	Avanpost	ФЕДЕРАЦИИ МИНСЕРЬКОЗ РОССИИ МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МИНЦИФЫ РОССИИ					
		00003	Сведения о вакцинации Федеральная	Сведения о вакцинации Федеральная витрина	Avanpost	МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ	1				

Рисунок 145 Раздел «Шаблоны витрин данных»

Чтобы отобразить/скрыть панель фильтрации используется кнопка «Отобразить/скрыть панель фильтрации». Фильтрация списка шаблонов витрин данных осуществляется по параметрам:

- Витрина поле-фильтр используется для вывода шаблонов витрин данных по используемой витрине образцу. Значение выбирается из раскрывающегося списка;
- Участник взаимодействия в поле из раскрывающегося списка требуется выбрать участника взаимодействия, шаблоны витрин данных которому доступны для использования;
- В архиве параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

После заполнения параметров фильтрации необходимо нажать кнопку «Найти» на панели фильтрации. В результате в список выводятся записи, соответствующее заданным параметрам фильтрации. Список содержит следующие поля (колонки):

- Код идентификатор шаблона витрины данных;
- Наименование шаблона наименование шаблона витрины данных;
- Витрина данных наименование витрины данных образца;
- Автор автор создания шаблона витрины данных;
- Доступ участникам взаимодействия список УВ, которым доступен шаблон витрины данных для использования;
- Переход к редактированию при нажатии кнопки «Открыть на редактирование» осуществляется переход к редактированию справочника.

4.6.1 Создание шаблона ВД

Для создания шаблона ВД:

1. Нажмите кнопку **Добавить шаблон** в правой верхней части интерфейса. Откроется форма **Новый шаблон витрины данных** (Рисунок 146):

еипнсуд	=	Q. Nowo	🌲 🔵 Минцифры России 🔰 Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	# / Шаблоны витрин данных / Создание шаблона витрины данных	
участник взаимодействия	<	Новый шаблон витрины данных	
ЛК УВ	<	Создание шаблона витрины данных	
ШАБЛОНЫ	×	Образец внтрины данных Но выбрано и	
Шаблоны витрин данных		. Наименование шаблона	
СПРАВОЧНИКИ	<	Вводите наименование	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Адоступтучастивная взаямоденастыня Не выбрано •	
эксплуатация	<	Участники взаимодействия	
ЭКСПЕРТИЗА	<	(15 mindumo)	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Описание витрины данных Опициите витрину данных (если необходимо)	I
ПОРТАЛ НСУД	<		
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<		
		Отрасль	
		не выбрано +	
		Домен	×

Рисунок 146 Форма «Новый шаблон витрины данных»

- 2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - Образец витрины данных выберите одно значение из списка версий витрин данных, таблицы и атрибуты которой будут скопированы в шаблон;
 - Наименование шаблона автоматически заполняется наименованием версии витрины данных, выбранной в поле «Образец витрины данных». Доступно для редактирования;

- Доступ участникам взаимодействия выберите одно или несколько участников взаимодействия, которым будет доступен шаблон для использования;
- Участники взаимодействия выберите одного или несколько участников взаимодействия;
- Описание витрины данных автоматически заполняется описанием версии витрины данных, выбранной в поле «Образец витрины данных». Доступно для редактирования;
- Отрасль автоматически заполняется значением отрасли версии витрины данных, выбранной в поле «Образец витрины данных». Доступно для редактирования;
- Домен выберите одно значение из справочника. Предназначен для разделения прав по управлению тиражированием витрин данных пользователем с ролью «Администратор тиражирования»;
- Признак «Автоматическое формирование мнемоники» при активации признака доступно для заполнения поле «Мнемоника»;
- Поле «Мнемоника» введите часть мнемоники тиражируемых ВД для автоматического формирования;
- Перенести шаблон в архив признак устанавливается для переноса создаваемого шаблона в архив.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.6.2 Просмотр общих сведений о шаблоне ВД

Для просмотра шаблона ВД нажмите на его код или наименование в списке. Откроется форма **Описание шаблона витрины данных** (Рисунок 147).

еипнсуд	=	Q, Поиск	🌲 🥥 Минцифры России 🛛 Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	4 / Шаблоны витрин данных / Сведения о вакцинации Московской области (тестовый	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон)	
ЛКУВ	<	Описание Таблицы Атрибуты Бизнес-ключи	
ШАБЛОНЫ	×	Описание шаблона витрины данных Редактировать	Использование шаблона в витринах данных
Шаблоны витрин данных		Кад: 00001	Сведения о записи к врачам по Белгородской области - 1.1 (misdm31) министерство зправосхранения селгородской области
СПРАВОЧНИКИ	<	Образец витрины данных: Сведения о вакцинации Московской области – 1.7	Тест режима эксплуатации - 1.1 (f_rkzn_dm_test_001)
КАЧЕСТВО ДАННЫХ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	Наименование шаблона: Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон)	казничейство россии Залиси с 1 до 2 из 2 Предмарчцая 1 Следуноцая залисей
ЭКСПЕРТИЗА	<	Отраслы: Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение Домен: –	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Автоматическое –	
ПОРТАЛ НСУД	<	формирование мнемоники: Мнемоника: —	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Описание витрины даннылс – Доступ участиякам МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ взаимодействия: МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	
pe//neud-demo.test.gosuslugi.ru/pmd/data_marts	u/289/tabs/comm	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	

Рисунок 147 Фрагмент формы «Описание шаблона витрины данных»

Форма просмотра шаблона ВД включает следующие вкладки:

- «Описание»;
- «Таблицы»;
- «Атрибуты»;
- «Бизнес-ключи».

Для редактирования общей информации о шаблоне:

1. Нажмите на кнопку **Редактировать** в правой верхней части блока описания. Откроется форма **Редактирование данных** шаблона ВД (Рисунок 148).

<	· 😤 / Шаблоны витрин данных / Редактирование шаблона витрины данных	
<	Редактирование шаблона витрины данных	
<	Редактирование шаблона витрины данных	
÷	Образец витрины данных:	
	Сведения о вакцинации Московской области - Наименование шаблона	
¢	Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон)	
¢	Доступ участникам взаимодействия Не выбрано •	
<	Участники взаимодействия	
<	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 	
<	 Правительство Ивановской области АДМИНИСТРАЦИЯ ГУБЕРНАТОРА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ 	
¢	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
¢	Описание витрины данных Описците антрину данных (если необходимо)	
		с Редактирование шаблона витрины данных С Редактирование шаблона витрины данных С Образец витрина даннах: Сведения о вакцинации Московской области

Рисунок 148 Форма «Редактирование данных» шаблона ВД

- 2. Отредактируйте поля формы. Состав полей идентичен форме создания шаблона ВД.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

В виджете Использование шаблона в витринах данных отображается список версий ВД, которые созданы из текущего шаблона витрины данных.

На вкладках **Таблицы** и **Атрибуты** представлена информация о составе шаблона витрины в виде списка таблиц и списка атрибутов соответственно. Для отображения состава витрины в виде списка таблиц или атрибутов перейдите в соответствующую вкладку формы.

На вкладке Бизнес-ключи представлена информация о бизнес атрибутах шаблона модели витрины данных.

Примечание:

Шаблоны витрин данных используются для создания стандартной витрины данных из шаблона. Для этого необходимо в форме создания ВД в поле **Шаблон витрины** выбрать из выпадающего списка значение и при необходимости активировать признак «Тиражируемая». При создании витрины из шаблона автоматически создаются шаблоны наборов проверок качества, при наличии согласованных версий наборов проверок витрины – образца. Использование шаблонов наборов проверок описано в пункте 4.11.1.

4.6.3 Управление атрибутивным составом шаблона ВД

Атрибутивный состав шаблона ВД состоит из таблиц и атрибутов, представленных на соответствующих вкладках **Таблицы** и **Атрибуты** формы просмотра шаблона ВД (Рисунок 149).

Примечание:

Функционал списков и процесс просмотра таблиц и атрибутов шаблона ВД идентичен соответствующему функционалу из раздела 4.5.3 (Рисунок 89 и далее)

Перед добавлением в шаблон ВД атрибутов необходимо создать таблицы, к которым эти атрибуты будут принадлежать.

еипнсуд	=	Q. Понок	🌲 🥑 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	# / Шаблоны витрии данных / Сведения о вакцинации Московской области (тестовый	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон)	
ЛК УВ	<	Описание Таблицы Атрибуты Бизнес-ключи	
ШАБЛОНЫ	×	Описание шаблона витрины данных Редактировать	Использование шаблона в витринах данных
Шаблоны витрин данных		Кад: 00001	Сведения о записи к врачам по Белгородской области - 1.1 (misdm31) министерство здравоосуванения велгородской области
СПРАВОЧНИКИ	<	Образец витрины данных: Сведения о вакцинации Московской области – 1.7	Тест режима эксплуатации - 1.1 (f_rkzn_dm_test_001)
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<		КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ
эксплуатация	<	Наименование шаблона: Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон)	Записи с 1 до 2 из 2 Предыдущая 1 Следующая записей
ЭКСПЕРТИЗА	<	Отраслы: Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение Домен: –	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<		
ПОРТАЛ НСУД	<	Автоматическое – формирование мнемоники: Мнемоники: –	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	I <	Описание витрины данныс: – Доступ участникам МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ взаимодействия: МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ИНИИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ	

Рисунок 149 Управление атрибутивным составом шаблона ВД

Для создания таблицы шаблона ВД:

1. В списке таблиц нажмите кнопку Добавить таблицу.

еипнсуд	=	Q Поиск					🌲 👩 Минцифры России	Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	倄 / Шаблонь	а витрин данных / Сведения о вакци	инации Московской области (тестовый				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Сведения	о вакцинации Московско	ой области (тестовый шаблон)				
ЛКУВ	<	Описание	Таблицы Атрибуты Б	изнес-ключи				
ШАБЛОНЫ	~	Список та	блиц витрины данных			[Добавить таблицу 🧹 Экспорт	< 🛛 🕇
Шаблоны витрин данных		Показать	25 записей			/	Поиск:	1 Следующая
СПРАВОЧНИКИ	<	Код ↑↓	Техническое наименование	Наименование	Описание	Количество атрибутов	Наличие первичного ключа	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	00001	ref_post_spec_t	Специализация	-	6	Да	1
эксплуатация	<	00002	ref_service_t	Сервис	-	5	Да	1
ЭКСПЕРТИЗА	<	00003	specialist_t	Специалист	-	5	Да	1
		00004	schedule_t	Расписание	-	4	Да	1
НАСТРОИКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	00005	room_t	Кабинет	-	4	Да	1
ПОРТАЛ НСУД	<	00006	resource_t	Pecypc	-	6	Да	1
		00007	ref_mo_t	Медицинское учреждение	-	7	Да	1
лималение достятом	Ì	00008	mis_t	Медицинская информационная система	-	3	Да	1
		Записи с 1 л	до 8 из 8 записей				Предыдущая	1 Следующая

Рисунок 150 Создание таблицы шаблона ВД

Откроется форма создания таблицы шаблона ВД (Рисунок 151).

еипнсуд	=	Q Помск	🌲 🕢 Минцифры России 🛛 Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	舎 / Шаблоны витрин данных	
участник взаимодействия	<	Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон)	
ЛК УВ	<	Описание Таблицы Атрибуты Бизнес-ключи	
ШАБЛОНЫ	~	Новая таблица шаблона витрины данных	
Шаблоны витрин данных		Кад:	
СПРАВОЧНИКИ	<	-	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Наименование таблицы	
эксплуатация	<	Ведите наименование	
ЭКСПЕРТИЗА	<	2 Тезинческое наименование таблицы Введите техническое наименование	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Описание	
ПОРТАЛ НСУД	<	Опишите назначение таблицы (если необходимо)	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<		
		В архиве	

Рисунок 151 Форма «Новая таблица шаблона витрины данных»

- 2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *Наименование таблицы введите наименование таблицы;
 - *Техническое наименование таблицы введите техническое наименование таблицы;

- Описание введите описание таблицы;
- В архиве активируйте при необходимости отправить таблицу в архив.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Для создания атрибута таблицы шаблона ВД:

1. В списке атрибутов нажмите кнопку **Добавить** — **Атрибут сервис/функция**.

еипнсуд	=	Q Поиск					🌲 👩 Минцифр	ры России 👘 Ava	npost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖀 / Шаблоны витрин данных	/ Сведения о вакцинации Мо	сковской области (тесто	вый				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Сведения о вакцинац	ии Московской обла	сти (тестовый ш	аблон)				
ЛК УВ	<	Описание Таблицы	Атрибуты Бизнес-клю	чи					
ШАБЛОНЫ	~	Список атрибутов				Атрибут	сервис/функция <Добавит	ъ < Экспорт	< 📀
Шаблоны витрин данных		Показать 25 – запис	ей				n	оиск:	дующая
СПРАВОЧНИКИ	<	Техническое ↑↓	Наименование	Признак	Тип	Тип	Таблица	Наличие	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	наименование		ограниченного доступа	преобразования			первичного ключа	
эксплуатация	<	address	адрес МО	-	атрибут шаблона ВД	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами	Медицинское учреждение ref_mo_t	Нет	1
ЭКСПЕРТИЗА	<	age_group	возрастная категория МО	-	атрибут шаблона ВД	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами	Медицинское учреждение ref_mo_t	Нет	1
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	code	Код должности	-	атрибут шаблона ВД	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами	Специализация ref_post_spec_t	Нет	1
ПОРТАЛ НСУД	<	first_name	Имя специалиста	-	атрибут шаблона ВД	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами	Специалист specialist_t	Нет	1
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	inner_service_id	Иденификатор услуги в МИС	-	атрибут шаблона ВД	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами	Сервис ref_service_t	Нет	1
		inner_service_name	Название услуги в МИС	-	атрибут шаблона ВД	Строка фиксированной длины, дополненная пробелами	Сервис ref_service_t	Нет	1
		last_name	Фамилия специалиста	-	атрибут шаблона	Строка фиксированной длины,	Специалист	Нет	1

Рисунок 152 Создание атрибута таблицы шаблона ВД

Откроется форма создания атрибута таблицы шаблона ВД (Рисунок 153).

еипнсуд	=	Q. Понск		🛛 🕜 Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	# / Шаблоны витрии данных / Сведения о вакцинации Московской области (тестовый / Новый атрибут			
участник взаимодействия	<	Сведения о вакцинации Московской области (тестовый шаблон)			
ЛК УВ	<	Описание Таблицы Атрибуты Бизнес-ключи			
ШАБЛОНЫ	~	Новый атрибут сервис/функция			
Шаблоны витрин данных		Основные Дополнительные			
СПРАВОЧНИКИ	<	. Ниименование таблицы			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Не выбрано	Y		
эксплуатация	<	. Наименование			
ЭКСПЕРТИЗА	<	Введите наименование	?		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	* Технологическое наименование Введите технологическое наименование	?		
ПОРТАЛ НСУД	<	: Тыл данных ®			
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Не выбрано	¥.		
		_ Формат			
		Введите формат	?		
		." Единица измерения ()			

Рисунок 153 Форма «Новый атрибут сервис/функция»

2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:

Вкладка Основные:

- *Наименование таблицы из раскрывающегося списка выберите таблицу модели ВД;
- *Наименование введите наименование атрибута;
- *Технологическое наименование введите технологическое наименование атрибута;
- *Тип данных из раскрывающегося списка выберите формат представления данных;
- *Формат введите формат представления данных;
- *Единица измерения из раскрывающегося списка выберите единицу измерения;
- Уникальный признак уникальности. Доступные значения: «Да», «Нет», «Да, в рамках множественного атрибута».

Вкладка **Дополнительные**:

- Описание преобразования введите требования к значениям атрибутов;
- Файлы при помощи кнопки Выбрать файл прикрепите файл (размер файла не должен превышать 10 мб);
- Обязательный укажите признак обязательности;
- Эталонный укажите признак эталонности;
- Первичный ключ укажите является ли атрибут первичным ключом;
- Расчетный укажите признак расчетности;
- Типы доступности из раскрывающегося списка выберите тип доступности. Доступные значения: «Ограниченный доступ» и «Доступ без ограничений»
- Признак ограниченного доступа доступно при выборе типа доступности «Ограниченный доступ». Из раскрывающегося списка выберите признак ограниченного доступа;
- Дополнительная информация о доступности введите дополнительную информацию о доступности;
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.7 Регламентированные запросы

В разделе **Модель данных** → **Регламентированные запросы** → **Запросы SQL** (Рисунок 154) доступно управление регламентированными запросами SQL (далее P3 SQL) системы. Управление включает в себя:

- Создание P3 SQL;
- Просмотр и редактирование информации об P3 SQL;
- Просмотр потребителей P3 SQL;
- Просмотр табличных параметров P3 SQL;
- Согласование P3 SQL;
- Взаимодействие P3 SQL с СМЭВ4;

- Тиражирование P3 SQL;
- Обновление P3 SQL на новую версию ВД.
- Просмотр описания и потребителей РЗ REST-сервис.

Просмотр перечня регламентированных запросов SQL доступен всем авторизованным пользователям. Для управления регламентированными запросами необходимо иметь роли: *Поставщик данных*.

unite ya	_	- and the second									Construction of the second	rocour
ОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	💮 / Регламенти	рованные запросы									
Концептуальная модель		Регламенти	рованные запросы	SQL								🤄 Добавить запрос
Информационные ресурсы		Список регл	аментированных запрос	DB SQL							< Функции	< Экспорт С Т
Информационные системы		Показать 25	5 - записей								Поис	ж.
Наборы данных		Записи с 1 до	25 на 3,417 записей								1 2 3 4	5 Следующая
Витрины данных	ie 🗸	Номер †	Наименование 11	Мнемоника 11	Дата 14 создания	Версия 11	Tien 1	Витрины	Поставщики	Статус	Статус отправки РЗ в СМЭВ4	Дополнительная информация
запросы SQL Запросы SQL Виды сведений Подписки и доступь Аналитические отче	ы	03941	Тестирование тиража РЗ с Выгрузкой 3.0	test_rq_repl_get_cn	16.05.2025	3.0	Стандартный	 ВД для регрессконного тестирования (f, 33, ii, vd123) 	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦВК РОССИЯ	Согласовано	Принят	Рассылка (для витрин версин 1.x) Нет Область применения Можведомствение взаимодействие Чистые данные Нет
астник чимодействия ув аблоны	с с с	03942	test_integation 1.0	test_integation	15.05.2025	1.0	Стандартный	 ВД для регрессионного тестирования (f_33_ii_vd123) 	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙКСЮЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦИК РОССИИ	Conscolario	Принят	Рассылка (для витріен верски 1.x) Нет Область применения Межведомственное взаимодействие Частые даювая: Нет
равочники	٤	03940	Тест РЗ Рассылка 2.0 1.0	test_get_cn_2	15.05.2025	1.0	Стандартный	 Тест позиции 3 (f_rkzn_test_posi_3) 	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	Черновик	Не отправлен	Рассылка (для витрин версии 1.x)
ЧЕСТВО ДАННЫХ СПЛУАТАЦИЯ	< <								казначейство России			Нет Область применения Межведомственное
СПЕРТИЗА	<											взаимодействие

Рисунок 154 Раздел «Запросы SQL»

В разделе **Запросы SQL** представлен перечень регламентированных запросов SQL в формате списка, который отражает следующую информацию:

- Номер идентификационный номер РЗ;
- Наименование наименование РЗ;
- Мнемоника мнемоника РЗ;
- Дата создания дата создания РЗ;
- Версия версия РЗ;
- Тип тип РЗ;
- Витрины ВД, с которыми связан РЗ;
- Поставщики участники взаимодействия, с которыми связан РЗ;
- Статус статус согласования РЗ;
- Статус отправки РЗ в СМЭВ4 статус обработки запроса переданной структуры РЗ в СМЭВ4;
- Дополнительная информация отображается информация, является ли РЗ «Аналитическим» или «Рассылкой», область применения.

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 155).

еипнсуд =	Q Поиск								*	🔮 Минцифры Р	России Avanpost A.
модель данных 🗸 🗸	😤 / Регламенти	рованные запросы									
Концептуальная модель	Регламенти	рованные запросы	SQL								< Добавить запрос
Ш Информационные ресурсы	Витрина		Поста	ещик			Статус		Статус отправки РЗ	8 e CM3B4	
Информационные системы	Не выбрано	2	▼ He	выбрано			Не выбрано	*	Не выбрано		×
🏟 Наборы данных	Tun P3		Рассылка (для ви	грин версии 1.х)		Область применен	RN .	Чистые данные			
📚 Витрины данных	Не выбрано	2	 Не выбрано 			Не выбрано	*	Не выбрано	Ŧ		Найти
Регламентированные запросы	Показыват	ъ последние согласованные	версии 🗌 Показывать	архив							
Запросы SQL	Список регл	аментированных запрос	ob SQL							< Функции	< Экспорт С 🝸
Запросы REST-сервис	Dovasarts 25									Dourc	
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до	25 из 3,417 записей								1 2 3 4	5 137 Следующая
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Номер 13	Наименование 11↓	Мнемоника 1	Дата 1↓ создания	Версия ↑↓	Тип №	Витрины	Поставщики	Статус	Статус отправки РЗ в СМЭВ4	Дополнительная информация
участник взаимодействия <	03941	Тестирование тиража РЗ с Выгрузкой 3.0	test_rq_repl_get_cn	16.05.2025	3.0	Стандартный	 ВД для регрессионного тестирования (f_33_ii_vd123) 	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ	Согласовано	Принят	Рассылка (для витрин версии 1.x) Нет
лкув <								ФЕДЕРАЦИИ ЦИК РОССИИ			Область применения Межведомственное
шаблоны <											Чистые данные
СПРАВОЧНИКИ <											1 10.1
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	03942	test_integation 1.0	test_integation	15.05.2025	1.0	Стандартный	 ВД для регрессионного тестирования (f_33_ii_vd123) 	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ	Согласовано	Принят	Рассылка (для витрин версии 1.x) Нет
								РОССИЙСКОЙ			Область применения
эксплуатация <								ФЕДЕРАЦИИ			Межееломственное

Рисунок 155 Поле фильтрации списка P3 SQL

Фильтрация списка РЗ осуществляется по параметрам:

- «Витрина» поле-фильтр используется для фильтрации списка по связанной ВД. В поле из раскрывающегося списка выберите необходимое значение;
- «Поставщик» поле-фильтр используется для фильтрации списка по участнику взаимодействия, предоставляющему данные. В поле из раскрывающегося списка выберите необходимое значение;
- «Статус» поле–фильтр используется для фильтрации списка по статусу согласования РЗ. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Черновик», «На согласовании», «Согласовано», «Отклонено»;
- «Статус отправки РЗ в СМЭВ4» статус обработки запроса переданной структуры РЗ в СМЭВ4;
- «Тип РЗ» поле–фильтр используется для фильтрации списка по типу РЗ. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Стандартный», «Распределенный» или «Печатные формы»»;
- «Рассылка (для витрин версии 1.х)» поле–фильтр используется для фильтрации списка по признаку «Рассылка (для витрин версии 1.х)». В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Да», «Нет»;
- «Область применения» поле–фильтр используется для фильтрации списка по области применения РЗ. В поле из раскрывающегося списка выберите необходимое значение;
- «Чистые данные» поле–фильтр используется для фильтрации списка по признаку «Чистые данные». В поле из раскрывающегося списка выберите необходимое значение;
- «Показывать последние согласованные версии» отображение списка моделей РЗ с отображением последних согласованных версий;

 «Показывать архив» – параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

По умолчанию в разделе отображен список последних версий РЗ. Для перехода к списку последних согласованных версий откройте список фильтров, а затем выполните поиск с включенным признаком **Показывать последние** согласованные версии (Рисунок 156).

еипнсуд	=	Q Поиск								*	🕑 Минцифры	России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / Регламентир	рованные запросы									
Концептуальная модель		Регламентир	рованные запросы	SQL								< Добавить запрос
Ш Информационные ресурсы		Витрина		Пост	зеттик			Статус		Статус отправки Р	3 s CM3B4	
Информационные системы		Не выбрано		* H	е выбрано			Не выбрано		Не выбрано		
🏟 Наборы данных		Tim P3		Рассылка (для в	итрин версии 1.х)		Область применен	69	Чистые данные			
📚 Витрины данных		Не выбрано		 Не выбрано 		-	Не выбрано		Не выбрано	-		Найти
Регламентированные запросы	×	Показывать	ь последние согласованные	версии 🗌 Показыват	ь архив							
Запросы SQL		Список регла	аментированных запросс	os SQL							< Функции	< Экспорт С Т
Запросы REST-сервис											_	
🖨 Виды сведений		Показать 25 Записи с 1 до 2	 записей 25 из 3,417 записей 								Поис а 1 2 3 4	5 137 Следующая
 Подписки и доступы Аналитические отчеть 	н	Номер 🛝	Наименование ↑↓	Мнемоника	13 Дата ↑1 создания	Версия 🛝	Тип ↑↓	Витрины	Поставщики	Статус	Статус отправки РЗ в СМЭВ4	Дополнительная информация
участник взаимодействия	<	03941	Тестирование тиража РЗ с Выгрузкой 3.0	test_rq_repl_get_cn	16.05.2025	3.0	Стандартный	 ВД для регрессионного тестирования (f_33_ii_vd123) 	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ	Согласовано	Принят	Рассылка (для витрин версии 1.x) Нет
ЛК УВ	<								ФЕДЕРАЦИИ ЦИК РОССИИ			Область применения Межведомственное взаимодействие
шаблоны	<											Чистые данные
СПРАВОЧНИКИ	<											Her
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	03942	test_integation 1.0	test_integation	15.05.2025	1.0	Стандартный	 ВД для регрессионного тестирования (f_33_ii_vd123) 	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ	Согласовано	Принят	Рассылка (для витрин версии 1.x) Нет
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<								РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ			Область применения
ЭКСПЕРТИЗА	<								цик РОССИИ			Межведомственное взаимодействие

Рисунок 156 Признак «Показывать последние согласованные версии» РЗ

В результате выполнения действия открывается идентичный список РЗ с отображением последних согласованных версий.

Для выгрузки (экспорта) списка P3 SQL из Системы в формате XLSX воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

4.7.1 Создание регламентированного запроса

Для описания регламентированного запроса следует учитывать правила выполнения запроса пользователем: если РЗ является параметризованным, то все неименованные параметры должны быть указаны в скобках, через запятую, в порядке их указания в определении РЗ.

Для именованных параметров при указании в скобках мнемоники параметра и значения порядок следования не важен. Если выполняемый запрос не требует указания параметров, то скобки должны быть указаны пустыми. Если параметры не указаны в исходном запросе, но их значения по умолчанию присутствуют в загруженном определении, то они будут подставлены автоматически.

С учетом указанных правил выполнения регламентированных запросов далее описаны правила описания обладателем данных условий регламентированных запросов:

1. Регламентированный запрос без параметров: не указаны параметры в компоненте «Входные параметры», в компоненте «WHERE» атрибут и условие не выбраны.

Пример регламентированного запроса без параметров (из Методических рекомендаций по работе с подсистемой обеспечения доступа к данным федеральной государственной информационной системы «Единая система межведомственного электронного взаимодействия» версии 2.2.10.0):

```
// Исходный запрос от Потребителя данных CMЭB4:
select * from egrul.1.1.legalentity_view()
// Пример преобразования исходного запроса в соответствии с загруженным определением P3:
select * from egrul.2.legalentity
```

 Стандартный регламентированный запрос с неименованными параметрами: указаны параметры в компоненте «Входные параметры», в компоненте «WHERE» атрибут и условие выбраны.

Пример регламентированного запроса (из Методических рекомендаций по работе с подсистемой обеспечения доступа к данным федеральной государственной информационной системы «Единая система межведомственного электронного взаимодействия» версии 2.2.10.0):

```
// Исходный запрос от Потребителя данных СМЭВ4:
select * from oktmo.1.0.oktmo_view('Mocковская область',7)
// Определение P3
select id, whenadd, name, regionname, settlementtypename FROM oktmo.1.0.oktmo where
regionname = ? AND settlementtypeid = ?
// Пример преобразования исходного запроса в соответствии с загруженным определением
регламентированного запроса:
select id, whenadd, name, regionname, settlementtypename FROM oktmo.1.0.oktmo where
regionname = 'Mocковская область' AND settlementtypeid = 7
```

3. Стандартный регламентированный запрос с именованными параметрами: указаны параметры в компоненте «Входные параметры», в компоненте «WHERE» атрибут и условие выбраны.

```
// Исходный запрос от Потребителя данных СМЭВ4:
select * from demo.1.0.datamart (param=>'000', lim=>20)
// Определение РЗ
SELECT name, code FROM datamart.1.0.regions WHERE code=:param and id in (select id from
:param) limit :lim
// Пример преобразования исходного запроса в соответствии с загруженным определением
perламентированного запроса:
SELECT name, code FROM datamart.1.0.regions WHERE code='000' and id in (select id from
'000') limit 20
```

 Распределенный регламентированный запрос с неименованными параметрами: указаны параметры в компоненте «Входные параметры», в компоненте «WHERE» атрибут и условие выбраны. Пример регламентированного запроса (из Методических рекомендаций по работе с подсистемой обеспечения доступа к данным федеральной государственной информационной системы «Единая система межведомственного электронного взаимодействия» версии 2.2.10.0):



Для создания P3 SQL типа стандартный/распределенный:

1. Нажмите на кнопку **Добавить запрос** → **Стандартный/Распределенный** (Рисунок 157).

еипнсуд	=	Q Поиск									Минцифры Р	России Avanpost A. ~
модель данных	~	😤 / Регламенти	рованные запросы									
Концептуальная модель		Регламенти	рованные запросы	SQL						Стандартны	й/распределенный	< Добавить запрос
Информационные ресурсы		Список регл	аментированных запрос	DB SQL							< Функции	< Экспорт С Т
Информационные системы		Показать 25	і 👻 записей								Поис	c
🌍 Наборы данных		Записи с 1 до	25 из 3,417 записей								1 2 3 4	5 137 Следующая
 Витрины данных Регламентированные 		Номер 13	Наименование ↑↓	Мнемоника 🛝	Дата 1↓ создания	Версия 🕆	Тип 🛝	Витрины	Поставщики	Статус	Статус отправки РЗ в СМЭВ4	Дополнительная информация
запросы Запросы SQL Запросы REST-сервис Виды сведений Подписки и доступы Ш Аналитические отчеть	×	03941	Тестирование тиража РЗ с Выгрузкой 3.0	test_rq_repl_get_cn	16.05.2025	3.0	Стандартный	 ВД для регрессионного тестирования (f_33,в,vet23) 	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦИК РОССИИ	Согласовано	Πρικειτ	Рассылка (для витрин версии 1.x) Нет Область применения Меккедомственное взаимодействие Чистые данные Нет
участник взаимодействия лк ув	<	03942	test_integation 1.0	test_integation	15.05.2025	1.0	Стандартный	 ВД для регрессионного тестирования (f_33_ii_vd123) 	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦИК РОССИИ	Согласовано	Принкт	Рассылка (для витрин версии 1.x) Нет Область применения Межведомственное взаимодействие
шаблоны	<											Чистые данные Нет
СПРАВОЧНИКИ	<	03940	Тест РЗ Рассылка 2.0 1.0	test_get_cn_2	15.05.2025	1.0	Стандартный	 Тест позиции 3 (f_rkzn_test_posi_3) 	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	Черновик	Не отправлен	Рассылка (для витрин версии 1.x)
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<								КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ			Нет Область применения
эксплуатация	<											Межведомственное взаимодействие
ЭКСПЕРТИЗА ps://rsud-demo.test.gosuslugi.ru/pmd/regula	< ated_queries/new											Чистые данные

Рисунок 157 Список регламентированных запросов

Откроется форма Новый регламентированный запрос SQL (Рисунок 158).

еипнсуд ≡	Q Tomor-
модель данных 🗸	
у Концептуальная модель	повый регламентированный запрос эсс
Информационные ресурсы	Общие сведения
Информационные системы	_ Владелец
🐐 Наборы данных	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 🛛 🗴 👻
📚 Витрины данных	Мнемоника
Регламентированные	Введите мнемонику запроса
запросы	Область применения
Запросы SQL	Межведомственное взаимодействие × +
Запросы REST-сервис	
	Введите полное наименование
Биды сведении	_дата начала действия РЗ
Подписки и доступы	Укажите дату начала действия версии
Аналитические отчеты	Дата окончания действия РЗ
участник	Укажите дату окончания действия версии
взаимодействия	_ Описание
лкув <	Введите описание запроса
ШАБЛОНЫ <	
СПРАВОЧНИКИ <	

Рисунок 158 Фрагмент формы «Новый регламентированный запрос»

- 2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *Владелец заполняется автоматически, в зависимости от того, к какой организации относится пользователь, создающий РЗ;
 - *Мнемоника введите в поле мнемонику РЗ;
 - Область применения из раскрывающегося списка выберите область применения данного РЗ.
 - При выборе значения «Прием заявлений из ЕПГУ» после успешной регистрации в тестовом СМЭВ4/продуктивном СМЭВ4 автоматически формируется и направляется второй запрос в тестовом СМЭВ4/продуктивном СМЭВ4 на предоставление доступа ИС ЕПГУ;
 - При выборе значения «Единая система отчетности» после успешной регистрации в тестовом СМЭВ4/продуктивном СМЭВ4 автоматически формируется и направляется второй запрос в тестовом СМЭВ4/продуктивном СМЭВ4 на предоставление доступа ИС ЕСО.
 - *Наименование введите в поле полное наименование создаваемого РЗ;
 - *Дата начала действия РЗ укажите дату начала действия первой версии РЗ вручную или путем выбора даты из календаря;
 - Дата окончания действия РЗ укажите дату окончания действия первой версии РЗ вручную или путем выбора даты из календаря (дата окончания действия версии не должна быть раньше даты начала действия версии);
 - Рассылка (для витрин версии 2.х) активируйте признак в случае, если создаваемый регламентированный запрос должен обеспечивать

периодическое получение данных в рамках указанного диапазона СN в типовом ПО "Витрина данных" версии 2.х;

- Рассылка (для витрин версии 1.х) активируйте признак в случае, если создаваемый регламентированный запрос должен использоваться для регистрации подписок в типовом ПО «Витрина данных» версии 1.х. При активации признака блокируется возможность добавления входных параметров в конструкторе;
- Оптимизация запроса активируйте признак в случае, если необходимо включить преобразование запроса при выполнении. При активации данного признака СМЭВ преобразует запросы с помощью Calcite, что ускоряет их выполнение за счет оптимизации по установленным правилам;
- Документы основания из списка НПА выберите и добавьте НПА (допустимые форматы файлов: docx, doc, pdf, размер файла не должен превышать 10 мб);
- Чистые данные активируйте признак в случае, если необходимо включить получение чистых данных через регламентированный запрос. Активирует поле Проверки качества;
- Хранение тел запроса активируйте признак в случае, если необходимо включить разбор инцидентов, связанных с возможным предоставлением некачественных данных при информационных обменах в СМЭВ4 с использованием Регламентированных запросов типа «SQL-запрос»;
- Описание введите описание создаваемого РЗ;
- *Поставщики данных из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия – владельца витрины данных, используемой в РЗ;
- 3. Сформируйте SQL-запрос (Рисунок 159). Подробная инструкция к SQLконструктору приведена в разделе 4.7.2.

Данные запроса : Тоставции данея: Ме выбраво Oбратите виниание! • Аптоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только на запросах не имеющих вложеные подзапросы и ализсы таблиц витрины данных. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться листрукторо • Аптоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только на запросах не имеющих вложеные подзапросы и ализсы таблиц витрины данных. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться листрукторо • Аптоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только с уиззанием в запросе польго опути до злемента: «мненоннид BLP, «точическое цвименование_таблицы», «течническое цвименование_таблицы», чтечническое цвименование_таблицы», чтечние стеблицы», чтечние стебли стеб	Данные запроса : Постащими данные: : Не выбрато : Обратите выныение! : Алтовализированный вылии SQL апроса может быть произведент только на запросах не имеющих вложенные произведент олько на запроса и еобкодимо воспользоваться конструктором. : Алтовализированный вылии SQL апроса может быть произведент только на запросах не имеющих вложенные произведент олько с указанием в запросе полного пути до запекента: «межонные, BQL», «техническое, наименование, атрибута» Ведичте SQL запрос для ватоматизированного запроса Pasofparts запрос в SQL-конструкторе : Oróбражать все версия : SUCT Q Посск атрибутов		
Собратите виникание: Актоматизированный анализ 5QL запроса может быть произведен только на запроса не имеющих вложенные подпоси и ликасы таблиц витрины данных. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться конструктором Актоматизированный анализ 5QL запроса может быть произведен только с указанием в запросе полного пути до ликента: «мнеконные, BД-, «техническое, камменование, таблицы», «техническое, наименование, атрибута» Веодите SQL запрос для ватоматизированного анализа Разобрать запросе в SQL-конструкторе SQL конструктор SQL конструктор SUL конструктор SUL конструктор	с Поставщими данаки Ме выбрано Обратите внимание! • Автоматизированной анализ SQL запроса может быть произведен только на запроса необходимо воспользоваться подрапросы и алисы таблящ витрины данных. В случае наличие словнюго запроса необходимо воспользоваться запечента: «ниемоника_BД,», стехническое, наименование, таблицы», чтехническое, наименование, атрибута» • Автоматизированного анализ SQL запроса может быть произведен только с указанием в запросе полного пути до заемента: «ниемоника_BД,», стехническое, наименование, атрибута» Ведите SQL запрос для автоматизированного анализа Розбрать запрос к SQL-конструкторе SQL конструктор • Стображать все версия • слобаражать все версия	Данные запроса	
Не выябрано : Обратите виямание! . . Антонатизированный аналис SQL запроса может быть произведен только на запроса необходимо воспользоваться подзапроса на выясы табищ витрины данных. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться подзапроса на выясы табищ витрины данных. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться подзапроса необходимо воспользоваться выяси табищ витрины данных. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться подзапроса наличия сложного лити до залемента: «инемоние "ВД-, «техническое наименование, табищы», чакищы в табищы», «техническое наименование, табищы», «техническое наименование, табищы», «техническое наимено	Не выбрано : Обратите вникание! • Аптокатизированный акалия SQL запроса может быть произведен только на запроса необходимо воспользоваться подлапроса и наинасы таблиц витрины даннах. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться подлапроса и наинасы таблиц витрины даннах. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться подлапроса и наинасы таблиц витрины даннах. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться подлапроса и наинасы таблиц витрины даннах. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться подлапроса и наинасы таблицы; - «техническое наименование, атринбута» Веедите SQL запрос для автоматизированного вналиса	_ Поставщики данных	
Обратите виникание! • Автоматизированный анализ 5QL запроса может быть произведен только на запроса не именощик вложенные подапроси и линасы таблиц витрины данных. В случае наличи сложного запроса необходимо воспользоваться конструктором • Автоматизированный анализ 5QL запроса может быть произведен только с указанием в запросе полного пути до линемита: «мнеконника, BД-, «техническое, наименование, таблицы», «техническое, наименование, таблицы», «техническое, наименование, атрибута» Весдите 5QL запрос для ватоматизированного анализа Разобрать запрос в SQL-конструкторе Orofражать все версии : укцест	Обратите винамни! • Автоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только на запроса необходимо воспользоваться конструктором. • Автоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только с указанием в запросе полного пути до элемента: «мнемоника_BD,» стехническое_намменование_таблицы», «техническое_намменование_атрибута» Ведите SQL запрос для автоматизированного анализа Разобрать запрос в SQL-конструкторе SQL конструктор • Отображать все версия : succr	Не выбрано	0
Ведите SQL запрос для автоматизированного анализа Разобрать запрос в SQL-конструкторе SQL конструктор Отображать все версин : SELECT	Ведите SQL запрос для автоматизированного анализа Разобрать запрос в SQL-конструктор SQL конструктор O тображать все версии sstuct Q Поиск атрибутов	 Обратите внимание! Автоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только на запросах не имеющих вложенные подзапосы и алиасы таблиц витрины данных. В случае наличия слояного запроса необходимо воспользоваться конструктором Автоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только с указанием в запросе полного пути до элемента: «мнемоника_BД><техническое_наименование_таблицы>,<техническое_наименование_атрибута> 	
SQL конструктор Отображать все версии ± SELECT	SQL конструктор Отображать все версин : stlett Q Поиск агрибутов	Введите SQL запрос для автоматизированного анализа Разобрать запрос в SQL-конструкторе	
Отображать все версии ∴ SELECT	Отображать все версии SELECT Опонск атрибутов	SQL конструктор	
	Q. Поиск атрибутов	Отображать все версии	
		FROM	

Рисунок 159 SQL-запрос

При необходимости воспользуйтесь функционалом автоматизированного анализа (парсинга) SQL-запроса РЗ.

Для этого:

1. В блоке **SQL запрос для автоматизированного анализа (парсинга)** введите SQL-запрос РЗ в поле (Рисунок 160).

Данные запроса	
. Поставщики данных	
Не выбрано	0
Обратите внимание!	
 Автоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только на запросах не имеющих вложенные подзапросы на алиасы таблиц витрины данных. В случае наличия сложного запроса необходимо воспользоваться конструктором. 	
 Автоматизированный анализ SQL запроса может быть произведен только с указанием в запросе полного пути до 	
элемента: «мнемоника_ВД>.«техническое_наименование_таблицы».«техническое_наименование_атрибута»	
Введите SQL запрос для автоматизированного анализа	
Разобрать запрос в SQL-конструкторе	
SQL конструктор	
Отображать все версии	
_ SELECT	
Q Понск атрибутов	
FROM	

Рисунок 160 Блок «SQL запрос для автоматизированного анализа (парсинга)»

2. Нажмите кнопку Разобрать запрос.

Запустится процесс парсинга SQL-запроса и найденные атрибуты запроса отразятся в дереве конструктора. Также указываются условия запроса WHERE/JOIN/GROUP BY/ORDER BY/LIMIT/OFFSET и входные параметры.

Важно!

Вводимый запрос для автоматизированного анализа не должен иметь вложенных подзапросов и алиасов таблиц.

В случае ошибок запроса или отсутствия указанных атрибутов в Системе отображается соответствующая ошибка.

Примечание:

Редактирование параметров запроса не допускается, так как приведет к некорректному отображению параметров на вкладке **Параметры**.

В случае, если активирован признак **Чистые данные**, становятся доступными поле **Проверки качества** и кнопка **Преобразовать запрос**.

- Проверки качества выберите проверки из раскрывающегося списка последних согласованных активных проверок качества, связанных с версией ВД;
- Преобразовать запрос преобразует итоговый SQL-запрос в запрос на получение чистых данных.

Для установки ограничения на исполнение запроса воспользуйтесь полем Ограничение на исполнение запроса.

Примечание:

Поле Ограничение на исполнение запроса доступно только в случае, если в дереве витрин данных выбраны атрибуты двух или более витрин данных.

Доступны следующие ограничения на исполнения запроса:

- Динамическое исполнение определяется динамически в процессе исполнения запроса (по статистике с витрин или запросам оценок);
- Параллельное исполнение исполнение без запроса оценки по подзапросам у поставщиков;
- Фиксированная последовательность задается вручную. После выбора задайте последовательность путем перетаскивания витрин (Рисунок 161).

 Для неименованных параметров необходимо соблюдать соответствие порядка следования в ъце запросе с указанным значением полиции параметров в блоке "Входные параметры" Необходимо указывать аликсы для атрибутов в формате "«мнемоника таблицы»_<мнемоника атрибута>" при прямом обращении к этрибуту таблицы. Для всех остальных случаев (агрегирующие функции, выражения и пр.) алиасы указываются в свободном формате. 	
* Итоговый SQL запрос	
Дополнительная информация : Отраничение на исполиение запроса Ф	
Фиксированная последовательность ×	
— сег_о (лл) сел_о ≡ тестирование уведомления (1.0) - f_mnjt_test_notif1 В архиве	
Сохранить Отмена	Тек. поддерика
	 1, для незменнованных параметров неоходимо соолодить соответствие порядка Следования в S\L запросе с указыных значением позиции параметров в боже "Вхадные параметры". 2. Нообходимо указывать записы для атрибутов в формате "чинкнонны атабицы», «инемоника атрибута»" при примом обращения атрибуту табицы. Для всех остальных случаев (претирующие функция, выражения и пр.) занаса указываются в свободном формате. * Итоговый SQL запрос Без валидации SQL Ополнительная информация • Ополнительная информация • Справнечение на исполнение запроса • Справнечение на исполнение запроса • стет, со (1.1) · test_0? • тестирование укадомление (1.0) · f_mnjt_test_notif1 • в докие Enticide

Рисунок 161 Ограничение на исполнение запроса

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Для создания P3 SQL типа печатные формы:

1. В разделе Регламентированные запросы нажмите кнопку **Добавить запрос**, выберите **Печатные формы**. Откроется форма создания нового P3 (Рисунок 162).

еипнсуд ≡	Q Понск	🌲 🗿 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	会 / Регламентированные запросы / Новый регламентированный запрос SQL	
концептуальная модель	Новый регламентированный запрос SQL	
Информационные ресурсы	Общие сведения	
Информационные системы	1 Brageneu	
🌍 Наборы данных	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ × •	
📚 Витрины данных	Мнемоника	
Регламентированные запросы	Введите мнемонику запроса Область применения	
Запросы SQL	Межведомственное взаимодействие × +	
Запросы REST-сервис		
Вилы свелений	Введите полное наименование	
Водриски и достуры	. [*] Дата начала действия РЗ	
	Укажите дату начала действия версни	
	Дата окончания действия РЗ	
УЧАСТНИК <	Укажите дату окончания действия версии	
взаимодеиствия	_ Описание	
ЛК УВ <	Введите описание запроса	
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <		

Рисунок 162 Форма «Новый регламентированный запрос»

2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой.

- *Владелец заполняется автоматически, в зависимости от того, к какой организации относится пользователь, создающий РЗ;
- *Мнемоника введите в поле мнемонику P3;
- Область применения из раскрывающегося списка выберите область применения данного РЗ. Значение по умолчанию – «Межведомственное взаимодействие»;
- *Наименование введите в поле полное наименование создаваемого РЗ;
- *Дата начала действия РЗ укажите дату начала действия первой версии РЗ вручную или путем выбора даты из календаря;
- Дата окончания действия РЗ укажите дату окончания действия первой версии РЗ вручную или путем выбора даты из календаря (дата окончания действия версии не должна быть раньше даты начала действия версии);
- Оптимизация активируйте признак в случае, если необходимо включить преобразование запроса при выполнении;
- Хранение тел запроса активируйте признак в случае, если необходимо включить разбор инцидентов, связанных с возможным предоставлением некачественных данных при информационных обменах в СМЭВ4 с использованием Регламентированных запросов типа «SQL-запрос»;
- Документы основания из списка НПА выберите и добавьте НПА;
- Описание введите описание создаваемого РЗ;
- *Поставщики данных из раскрывающегося списка выберите УВ владельца витрины данных, используемой в РЗ;
- *Витрины данных из раскрывающегося выберите значение версий витрин данных, используемых в РЗ.

Затем следует заполнить поля Входные параметры и Выходные параметры:

Входные параметры:

3. Нажмите кнопку **Добавить** и в модальном окне заполните информацию о входных параметрах версии регламентированного запроса (Рисунок 163):

🗌 Хранение тел запу	90ra fi	
ПОРТАЛ НСУД <	Входные параметры	×
управление доступом < Данные запроса	Выбрать из ВД	
: Поставщино данных Не выбрано	Атрибут витрины данных	
. Витрины данных Не выбрано	Не выбрано Для выбора атрибута необходимо выбрать витрину данных	Ψ
Входные параметры		
Добавить	_ Мнемоника параметра Введите мнемонику	
DocType Тип документа чистер (ИАРСНАР)	<u>*</u> Наименование параметра	
	аведите наименование	
Выходные параметры	Не выбрано	v
Добавить	. [•] . Описание параметра	
DocType Twn документа varchar (VARCHAR	Ведите описание	
FileName		
varchar (VARCHAR)	Значение по умолчанию Вводите значение	

Рисунок 163 Модальное окно «Входные параметры»

- 4. Заполните поля окна добавления входных параметров. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - Выбрать из ВД при активации данного признака, полк «Атрибут витрины данных» доступен для заполнения;
 - Атрибут витрины данных из выпадающего списка выберите атрибут модели витрины данных, указанной в поле «Витрины данных» формы создания/редактирования РЗ. При выборе атрибута из витрины данных автоматически заполняются поля «Мнемоника параметра», «Наименование параметра» и «Тип данных параметра» из карточки описания атрибута витрины данных;
 - *Мнемоника параметра укажите в поле уникальное техническое наименование параметра. Допускается ввод значений на латинице с использованием чисел, без пробелов и символов, кроме нижнего подчеркивания.;
 - *Наименование параметра необходимо указать в поле наименование параметра. Обязательно для заполнения;
 - *Тип данных в поле из выпадающего списка необходимо выбрать тип данных параметра. Обязательно для заполнения;
 - *Описание параметра необходимо указать в поле описание параметра.
 Обязательно для заполнения;
 - Значение по умолчанию необходимо указать в поле значение по умолчанию параметра;
 - *Позиция необходимо указать в поле целочисленное значение. Согласно указанному значению, определяется порядок следования

параметров при регистрации в СМЭВ4 и вызове регламентированного запроса.

Выходные параметры:

По умолчанию отображается три выходных параметра «Тип документа», «Имя файла» и «Контент».

5. Нажмите кнопку **Добавить** и в модальном окне заполните информацию о выходных параметрах версии регламентированного запроса (Рисунок 164):

	Входные параметры		
	Добавить	Выходные параметры	
	DocType Тип документа varchar (VARCHAR)	Миемоника параметра Вводите мнемонику	
		: Наименование параметра введите наименование	
	Выходные параметры Добавить	: Тип данных Не выбрано -	
	DocType Тип документа varchar (VARCHAR)	Списание параметра Ведито описание	
	FileName Imn qaina varchar (VARCHAR)		
	Content Контент bytea (VARCHAR)	: Позиция Введите позицию	
	🗍 В архиве	Отмена	
	Сохранить Отмен		_
ЕИ	п нсуд		Тех. поддержка

Рисунок 164 Модальное окно «Выходные параметры»

- 6. Заполните поля окна добавления выходных параметров. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *Мнемоника параметра укажите в поле уникальную мнемонику параметра. Допускается ввод значений на латинице с использованием чисел, без пробелов и символов, кроме нижнего подчеркивания;
 - *Наименование параметра укажите в поле наименование параметра;
 - *Тип данных параметра из выпадающего списка выберите тип данных параметра;
 - *Описание параметра укажите в поле описание параметра;
 - *Позиция укажите в поле целочисленное значение. Согласно указанному значению, определяется порядок следования параметров при регистрации в СМЭВ4 и вызове регламентированного запроса.
- 7. Нажмите кнопку Сохранить.

4.7.2 Работа с конструктором SQL-запроса

Рассмотрим формирование SQL-запроса при помощи конструктора на примере создания P3 SQL типа стандартный/распределенный.

Для формирования запроса с помощью конструктора выберите одного или нескольких обладателей данных в поле **Поставщик данных**, после чего отобразится описание всех последних согласованных версий стандартных витрин данных, выбранных обладателей данных в виде иерархического дерева (Рисунок 165).

Разобрать запрос в SQL-конструкторе	
SQL конструктор	
Отображать все версии	
с Понск атрибутов	
МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ Б шаблон по Витрине данных ФГИС ЕИП НСУД (2.0) Витрина тестовая Родительская 9 (3.0) Витрина 1. (Информация для Росрестра) (1.4) Ф Министерстве сольского охозніства (1.0.1) В Сведения о залиси к врачам по Республике Дагестан (2.0)	
<pre>minselhor.1.0.1.tabl1.price, minselhor.1.0.1.tabl1.region, minselhor.1.0.1.tabl1.priod, minselhor.1.0.1.tabl1.date, minselhor.1.0.1.tabl1.indicator, minselhor.1.0.1.tabl1.mesure, minselhor.1.0.1.tabl2.indicator, minselhor.1.0.1.tabl2.mesure, minselhor.1.0.1.tabl2.region</pre>	
FROM	
minselhoz.1.0.1.tabl1, minselhoz.1.0.1.tabl2	
Входные параметры Добавить	
NIOL	~
Добавить	

Рисунок 165 Выбор обладателей данных

Переключатель **Отображать все версии** предоставляет возможность отображения в дереве всех версий стандартных витрин данных выбранных поставщиков (Рисунок 166).

Разобрать запрос в SQL-конструкторе	
SQL конструктор	
🗹 Отображать все версии	
_ SELECT	
Q Поиск атрибутов	
FROM	
Входине параметры Добавить	A
Recomments	

Рисунок 166 Кнопка-переключатель «Отображать все версии»

В компоненте Входные параметры необходимо указать входные параметры запроса.

Для этого:

- 1. Нажмите кнопку **Добавить**. Откроется модальное окно **Входные параметры** (Рисунок 167).
- 2. Выберите все атрибуты, которые будут использоваться в запросе. При этом в поле «FROM» автоматически отобразится название таблицы витрины, атрибуты которой выбраны в дереве.

FROM	Входные параметры	×
	Выбрать из ВД	
Входные параметры Добавить	Атрибут витрины данных Не выбрано	v
JOIN	Для выбора атрибута необходимо выбрать витрину данных	
Добавить	_* Мнемоника параметра	
WHERE	Введите мнемонику	
Добавить	_ Наименование параметра	
	введите наименование	
Скоор ву Лобавить	<u>тип данных</u> Не выбрано	v
ORDER BY	." Описание параметра	
Добавить	Введите описание	
LIMIT		
		A
OFFSET	Значение по умолчанию	
	Введите значение	

Рисунок 167 Модальное окно компонента «Входные параметры»

- 3. Заполните поля модального окна. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - Выбрать из ВД при активации данного признака, поле «Атрибут витрины данных» доступен для заполнения;
 - Атрибут витрины данных в поле из выпадающего списка выберите атрибут модели витрины данных, указанной в поле «Витрины данных» формы создания/редактирования РЗ. При выборе атрибута из витрины данных автоматически заполняются поля «Мнемоника параметра», «Наименование параметра» и «Тип данных параметра» из карточки описания атрибута витрины данных;
 - *Мнемоника параметра укажите в поле уникальное техническое наименование параметра. Допускается ввод значений на латинице с использованием чисел, без пробелов и символов, кроме нижнего подчеркивания;
 - *Наименование параметра укажите в поле наименование параметра;
 - *Тип данных параметра в поле из выпадающего списка выберите тип данных параметра;
 - * Описание параметра укажите в поле описание параметра;
 - Значение по умолчанию укажите в поле значение по умолчанию параметра;
 - Позиция укажите в поле целочисленное значение. Согласно указанному значению, определяется порядок следования параметров при регистрации в СМЭВ4 и вызове регламентированного запроса.

В компоненте «JOIN» выбирается связь таблиц при необходимости (Рисунок

168).

💼 📄 🚔 Сведения о записи к врачам по	PectroSinue Datectan (2.0)	_
 В Сведения о записи к врачам по 		
	×	
	Вид соединения *	
FROM	Не выбрано -	
	Таблица *	
	Не выбрано v	
Входные параметры		
	ОН Не выбрано - = Не выбрано -	
досавить		
	Отина	
NICL		
Добавить		
WHERE		
Добавить		
GROUP BY		
Добавить		
ORDER BY		
доравить		
LIMIT		
OFFSET		~

Рисунок 168 Модальное окно компонента JOIN

Для того, чтобы указать условия регламентированного запроса в компоненте «WHERE» (Рисунок 169) выберите атрибут, условие и значение.

	_		
FROM	WHERE	×	
	Атрибут *		
	Не выбрано	Ψ	
Входные параметры	Условие *		
Добавить	Не выбрано	·	
JOIN	Значение *		
Добавить	Укажите значение для условия		
WHERE	Соединитель Не выбрано		
Добавить			
GROUP BY		Отмена Сохранить	
Добавить			
ORDER BY			
Добавить			
LIMIT			
OFFSET			

Рисунок 169 Модальное окно компонента WHERE

Для указания условий в компоненте «WHERE» с параметром из компонента «Входные параметры»:

- 1. Выберите атрибут витрины, условие и укажите значение:
 - для неименованных параметров ?.
 - для именованных параметров <:мнемоника входного параметра>.

• В компоненте «WHERE» каждое новое условие запроса добавляется нажатием на кнопку «Добавить».

Далее заполните компонент GROUP BY.

После автоматического формирования текста запроса в компоненте SQL запрос нажмите Применить запрос (Рисунок 170).

LIMIT		
Введите знаение		
OFFSET		
Ведите знаение		
Формируемый SQL запрос SELECT * FROM - Применить запрос		
Обратите внимание! 1. Для неименованных параметров необходимо соблюдать соответствие порядка следования в SQL запросе с указанным значением позиции параметров в блоке "Входные параметры" 2. Необходимо указывать ализсы для атрибутов в формате "«мнемоника таблицы», «мнемоника атрибута»" при прямом обращеник атрибуту таблици. Для всех остальных случаев (агрегирующие функции, выражения и пр.) ализсы указываются в свободном формате.		
* Итоговый SQL запрос		
🗌 Без валидации SQL		
Дополнительная информация	^	

Рисунок 170 Блок «SQL запрос», «Применить запрос»

Внимание!

В блоке SQL запрос к базе данных можно проверить текст запроса и отредактировать его, в том числе удалив лишние поля вывода. Обязательно проверьте синтаксис запроса: у таблиц везде должны стоять версии <витрина>.<версия>.<таблица>, либо без префикса витрина+таблица у полей, либо используйте алиасы таблиц, например FROM <витрина>.<версия>.<таблица> аs al и обращаться al.<поле>, либо просто к полям если нет JOIN.

Также следует проверить наличие алиасов у атрибутов модели витрины данных в «SELECT». Для атрибутов модели витрины данных, выбранных в конструкторе автоматические формируются алиасы по следующей методике: <Техническое наименование таблицы ВД>_<Техническое наименование атрибута ВД>.

4.7.3 Просмотр описания РЗ SQL типа стандартный/распределенный

Для перехода к просмотру P3 SQL нажмите на его наименование в списке (Рисунок 171).
ипнсуд	=	Q, Novicie								*	Минцифры I	Poccau Avanpost A.
10ДЕЛЬ ДАННЫХ		💮 / Регламенти	фованные запросы									
концептуальная модель		Регламенти	рованные запрось	I SQL								< Добавить запрос
Информационные ресурсы		Список регл	паментированных запро	COB SQL							< Функции	< Экспорт С Т
Информационные системы		Показать 2	5 • записей								Поис	K:
Наборы данных		Записи с 1 до	25 из 3,417 записея								1 2 3 4	5137 Следующия
Витрины данных Регламентированны	e	Номер 🐴	Наименование 11	Мнемоника ТІ	Дата Т‡ создания	Версия 11	Ten	Витрины	Поставщики	Статус	Статус отправки РЗ в СМЭВ4	Дополнительная информация
 запросы SQL Запросы SQL Запросы REST-сервис Виды сведений Подписки и доступь Аналитические отче 	і	03941	Тестирование тиража РЗ с Вытрузкой 3.0	test_rq_repl_get_cn	16.05.2025	3.0	Стандартный	ВД для регрессионного тестирования (f_33_ii_vd123)	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИСКОЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦИК РОССИЯ	Согласовано	Принет	Рассылка (для витрин версин 1.2) Нет Область пременения Межевдомственное взаимодействие Чистые данные Нет
астник Анмодействия К ув	¢	03942	test_integation 1.0	test_integation	15.05.2025	1.0	Стандартный	ВД для регрессионного тестирования (f_33_ii_vd123)	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦИК РОССИИ	Согласовано	Принят	Рассылка (для витрен версен (.x) Нет Область пременения Межведомственное взаимодействие
аблоны	¢											Чистые данные Нет
IPABOЧНИКИ	٤	03940	Тест РЗ Рассылка 2.0	test_get_cn_2	15.05.2025	1.0	Стандартный	Тест позиции 3	ФЕДЕРАЛЬНОЕ	Черновик	Не отправлен	Рассылка (для витран
ЧЕСТВО ДАННЫХ	<		1.0			(f_rkzn_test_posi_3)	КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ		версии 1 Нет	Her		
сплуатация	<										Область применения Межведомственное взаимодействие	
СПЕРТИЗА	<											

Рисунок 171 Переход к просмотру РЗ SQL типа «Стандартный»

Откроется форма	просмотра P3 SQL	(Рисунок 172).
-----------------	------------------	----------------

еипнсуд ≡	Q TOMCK_	🌲 🥑 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸 🗸		
Концептуальная модель	Вероня 1.0 Тест РЗ создание	Подписаться на изменения
Информационные ресурсы	Черновик	
Информационные системы	Описание запроса Потребители 0 Табличные параметры 0 Параметры 0 Согласование	
🜍 Наборы данных	Общие сведения Руководство пользователя Экспорт Редактировать	Статус регистрации в ПОДД СМЭВ
📚 Витрины данных	Havan: 02400	Тестовая среда Не зарегистрирован
Регламентированные запросы	голер. 50000 Унекальный идентнфикатор 626b714c-1870-44b1-b852-da1cef260f5f РЗ:	Продуктивная среда Не зарегистрирован
Запросы SQL	Уникальный идентификатор 317ееf90-d0a3-4c17-9aa3-49a07d1c897b версии РЭ:	Взаимодействие с ПОДД СМЭВ
Запросы REST-сервис	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Тестовая среда Продуктивная среда
🖨 Виды сведений	Мнемоника 🧨 rz_abtagu_cross_2	concernation of the set of the se
Подриски и доступы	Полная мнемоника: f_rkzn_test_posi_3.rz_abtagu_cross_2	Регистрация версии
и Аналитические отчеты	Документы основания: –	Не у всех ВД статус отправки в ТПОДД "Принят".
УЧАСТНИК	Данные о регламентированном запросе	Изменение периода действия версии
взилиоденствия	Тип РЗ- Станлалтиний	Удаление версии
ЛКУВ <	Наименование: Тест РЗ создание	
шаблоны <	Описание: тест	Версии регламентированного запроса
СПРАВОЧНИКИ <	Образец – регазанного запооса:	Версия Дата Дата Дата

Рисунок 172 Фрагмент формы просмотра P3 SQL

Вкладка Описание запроса содержит следующие элементы:

- Блок «Общие сведения»;
- Блок «Данные о регламентированном запросе»;
- Блок «Запрашиваемые данные»;
- Блок «Управление статусом режима функционирования»;

- Виджет «Статус регистрации в СМЭВ4»;
- Виджет «Взаимодействие с СМЭВ4»;
- Виджет «Версии регламентированного запроса»;
- Виджет «Связи».

В блоке Общие сведения отображается следующая информация об P3 SQL:

- Номер;
- Уникальный идентификатор РЗ;
- Уникальный идентификатор версии РЗ;
- Владелец;
- Мнемоника;
- Полная мнемоника;
- Документы основания.

Для P3 SQL со статусом согласования «Черновик» в блоке **Общие сведения** доступно редактирование общих сведений.

Для редактирования общих сведений P3 SQL в статусе «Черновик»:

1. Нажмите кнопку Редактировать в верхнем правом углу блока Общие сведения.

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🌲 👩 Минцифры России Avanpost A. ~
модель данных 🗸	ङ / Регламентированные запросы / Регламентированный запрос SQL 03600	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 1.0 Тест РЗ создание Черновик	
Информационные системы	Описание запроса Потребители 0 Табличные параметры 0 Параметры 0 Согласование	
🜍 Наборы данных	Общие сведения	Данные о регламентированном запросе
 Витрины данных Регламентированные узпросы 	Область применения Межведомственное взаимодействие × •	Номер: 03600
Запросы SQL	. Наименование Тест РЗ создание	Уникальный идентификатор РЗ: 626b714c-1870-44b1-b852-da1cef260f5f
Запросы REST-сервис	: Дата начала действия РЗ 03.03.2025	Уникальный идентификатор версии Р3: 317eef90-d0a3-4c17-9aa3-49a07d1c897b
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Дата окончания действия РЗ Указногте дату окончания действия версии	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <	: Описание тест	Мнемоника: rz_abtagu_cross_2
лкув <		Полная мнемоннка: f_rkzn_test_posi_3.rz_abtagu_cross_2
ШАБЛОНЫ <	Документ основания	
СПРАВОЧНИКИ <		

Рисунок 173 Фрагмент формы редактирования P3 SQL

- 2. Заполните поля формы редактирования. Состав полей аналогичен форме создания P3 SQL, отраженной в разделе 4.7.1 (Рисунок 158).
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

В форме просмотра версии P3 SQL имеется возможность скачать:

- Файл экспорта P3 SQL в формате .XLSX;
- Руководство пользователя версии регламентированного запроса.

Для выгрузки (экспорта) P3 SQL из Системы в формате XLSX воспользуйтесь кнопкой **Экспорт** (Рисунок 174).

Для выгрузки руководства пользователя P3 SQL из Системы нажмите кнопку **Руководство пользователя** в блоке **Данные о регламентированном запросе** (Рисунок 174).

еипнсуд =	Q Понск	🌲 💿 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	会 / Регламентированные запросы / Регламентированный запрос SQL 03600	
 Концептуальная модель Информационные ресурсы 	Версия 1.0 Тест РЗ создание Черновик	Подписаться на изменения
Информационные системы	Описание запроса Потребители о Табличные параметры о Параметры о Согласование	
🌍 Наборы данных	Общие сведения Руководство пользователя Экспорт Редактировать	Статус регистрации в ПОДД СМЭВ
📚 Витрины данных	Номер: 03400	Тестовая среда Не зарегистрирован
Регламентированные запросы	Унякальный идентификатор 626b714c-1870-44b1-b852-da1cef260f5f РЭз:	Продуктивная среда Не зарегистрирован
Запросы SQL	Уникальный идентификатор 317eef90-d0a3-4c17-9aa3-49a07d1c897b версии РЭ:	Взаимодействие с ПОДД СМЭВ
Запросы REST-сервис	Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО Казначейство России	Тестовая среда Продуктивная среда
🖨 Виды сведений	MHemohuka 🧨 rz_abtagu_cross_2	Регистрация версии
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	толлан инстрилита. Глит-сез-риз-сиз-закада сооз-з Документы основания: –	Не у всех ВД статус отправки в ТПОДД "Принят".
УЧАСТНИК ВЗАИМОЛЕЙСТВИЯ	Данные о регламентированном запросе	Изменение периода действия версии
лкув <	Тип Р3: Стандартный	Удаление версии
	Наименование: Тест РЗ создание	
ШАБЛОНЫ <	Описание: тест	Версии регламентированного запроса
СПРАВОЧНИКИ <	очунилы, регламентированного запроса:	Версия Дата Дата Дата

Рисунок 174 Блок «Данные о регламентированном запросе», «Руководство пользователя»

Руководство пользователя версии регламентированного запроса содержит следующую информацию:

- Титульный лист с отображением наименования версии регламентированного запроса и ссылкой на карточку описания в Системе;
- Общие сведения о версии регламентированного запроса;
- Состав передаваемой информации версии регламентированного запроса;
- Информация о согласовании версии регламентированного запроса;
- Информация о регистрации версии регламентированного запроса;
- Информация о потребителях регламентированного запроса.

В блоке **Данные о регламентированном запросе** отображаются общие параметры P3 SQL:

- Тип РЗ;
- Наименование;
- Описание;
- Образец регламентированного запроса;
- Область применения;
- Рассылка (для витрин версии 2.х);

- Рассылка (для витрин версии 1.х);
- Оптимизация;
- Хранение тел запроса.

В блоке Запрашиваемые данные отображается информация ВД для которых передаются данные при помощи P3 SQL:

- Витрины данных ВД для передачи данных;
- Входные параметры запроса входные параметры регламентированного запроса. Для стандартного и распределенного РЗ отображаются атрибуты версии витрины данных, указанные как «Параметр» в компоненте «WHERE»;
- Выходные параметры запроса выходные параметры регламентированного запроса. Для стандартного и распределенного РЗ отображаются выбранные в дереве атрибуты версии витрины данных;
- SQL запрос к базе данных состав SQL запроса РЗ к базе данных;
- Пример вызова регламентированного запроса формируемый по следующей методике в случае стандартного регламентированного запроса: SELECT * FROM <Мнемоника модели витрины данных>.<Версия регламентированного запроса>.<Мнемоника регламентированного запроса>(<Параметры регламентированного запроса>). В случае распределенного регламентированного запроса полная мнемоника формируется следующим <podd>.<Версия образом: SELECT FROM регламентированного запроса>.<Мнемоника регламентированного запроса>(<Параметры регламентированного запроса>).

В блоке **Управление статусом режима функционирования** отображается информация о режиме функционирования P3 SQL.

Для изменения режима функционирования P3 SQL:

1. В блоке Управление статусом режима функционирования нажмите кнопку Редактировать. Откроется модальное окно Управление статусом режима функционирования (Рисунок 175).



Рисунок 175 Изменение режима функционирования P3 SQL

2. Выберите значение из выпадающего списка в поле Режим функционирования.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Виджет Статус регистрации в СМЭВ4 отражает статусы регистрации версии P3 SQL в тестовой и продуктивной средах СМЭВ4.

Виджет Взаимодействие с СМЭВ4 предназначен для управления статусом регистрации версии РЗ SQL в тестовой и продуктивной средах СМЭВ4. Подробное описание взаимодействия с СМЭВ4 приведено в разделе 4.7.7 (Рисунок 186).

Виджет **Версии регламентированного запроса** содержит список всех предыдущих версий P3 SQL. Для перехода к просмотру предыдущей версии нажмите на значение в поле **Версия**.

В виджете также имеется возможность сравнить описание с предыдущими версиями и создать новую версию P3 SQL.

Для сравнения версий P3 SQL:

1. В виджете Версии регламентированного запроса нажмите на кнопку Сравнить версии (Рисунок 176).

Подписки и доступы	Миемоника / rz_abtagu_cross	Регистрация версии
II Аналитические отчеты	полная инехничная: роциц z_акади_cross Документы основания: –	Не у всех ВД статус отправки в ПОДД "Принят".
		Статус отправки Отправлен
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Данные о регламентированном запросе	Дата отправки 24.02.2025
лкув <	T-D harmonia	Статус ПОДД Отклонен
	тип из: изспределенный Наименование: Проверка обновления распред РЗ	Изменение периода действия версии
ШАБЛОНЫ <	Описание: прод	
СПРАВОЧНИКИ <	Образец — регламентированного запроед:	Версии регламентированного запроса
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Область применения: Межведомственное взаимодействие	Сравнить версии
	Рассылка: Нет	Версия Дата Дата Дата
SIGDIMINGIN S	Оптимизация: Нет	создания начала окончания
ЭКСПЕРТИЗА <	Аранение тел запроса: нет Чистые данные: Нет	версии версии
настройка < согласований <	Ограничение на исполнение —	2.0 24.02.2025 24.02.2025 Бессрочная 1.0 24.02.2025 24.02.2025 Бессрочная
		Записи с 1 во 2 из 2
порялянсяд с	Запрашиваемые данные	записей
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <	Витрины данных: • Федеральные округа (витрина)2 - 8288. 1.0 • Витрина данных ФГИС БИЛ НСУД - cipnsud .3.5	Создать новую версию
	Входных параметров запроса: О	Связи
	Выкодных параметров В288.federal_districtsid • Федеральные округа (витрина) - Идентификатор запроса: 5 В288.federal_districts.rame • Федеральные округа (витрина) - Наименование федерального	ИРІ КМД
	округа 12928 foderal_districts/federal_districts/belong_id федерального округа идентификатору (ејонки/ regulatedqueries.createdly) - Регламентированные запроси - Кто создал (ејонки/ regulatedqueries.updateda) - Регламентированные запроси - Воемя обновления	Федеральная государственная информационная систе <mark>из ^</mark> "Единая информационная платформа Национальной системы управления данными" -

Рисунок 176 Виджет «Версии регламентированного запроса», «Сравнить версии»

Откроется страница **Сравнение версий регламентированного запроса** с отображением в левом блоке информации о текущей версии регламентированного запроса (Рисунок 177).

еипнсуд ≡	Q Поиск	🌋 🔮 Минцифры России Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸 🗸	# / Регламентированные запросы / Тест РЗ автовыдача доступа / Сравнение версий регламентиров	канного запроса
е Концептуальная модель	Сравнение версий регламентированного запроса Тест РЗ автовыдача д	доступа
Информационные ресурсы	Версия - 2.1 от 23.04.2025	Версия - от Выбрать версию
Информационные системы	Наименование: Тест РЗ автовыдана доступа Статус отправки в Поникт	Наименование: – Статус отправки в –
🌍 Наборы данных	СМЭВ4 тест: Статус отправки в Принят	СМЭВ4 тест: Статус отправки в —
 витрины данных Регламентированные 	CM3B4:	CM3B4:
запросы	Дата начала 23.04.2025 действия версии:	Дата начала — действия версии:
запросы SQL Запросы REST-сервис	Дата окончания — действия версии:	Дата окончания — действия версии:
🙆 Виды сведений	Описание: Тест	Описание: –
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Документы – основания:	Документы — основания:
участник взаимодействия <	Максимальное — количество обращений	Максимальное — количество обрящений
лкув <	пользователя: Максимальный —	пользователя: Максимальный –
ШАБЛОНЫ <	осъем информации, возвращаемый регламентированны	орым информации, возвращаемый регламентированны
СПРАВОЧНИКИ <	м запросом:	м запросом:

Рисунок 177 Сравнение версий РЗ

2. В правом блоке выберите версию регламентированного запроса для сравнения. Для этого нажмите на кнопку **Выбрать версию** (Рисунок 178).

	0			
еописуд =		Выбрать версию	×	🗮 🔮 Минцифры России Avanpost A. V
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Регламентированные запросы /	Гест Номер версии		
Концептуальная модель	Сравнение версий регламе	НТ Не выбрано	•	
Ш Информационные ресурсы	Версия - 2.1 от 23.04.2025	Отмена	Сохранить	Выбрать версию
Информационные системы	Наименование: Тест РЗ авт			
🌍 Наборы данных	Статус отправки в Принят СМЭВ4 тест:		Статус отправки в — СМЭВ4 тест:	
📚 Витрины данных	Статус отправки в Принят СМЭВ4:		Статус отправки в — СМЭВ4:	
Регламентированные запросы	Дата начала 23.04.2025			
Запросы SQL				
Запросы REST-сервис				
🚔 Виды сведений	Описание: Тест			
🌲 Подписки и доступы				
iii Аналитические отчеты				
участник взаимодействия				
лкув <				
ШАБЛОНЫ <	объем информации, возвращаемый регламентированны		объем информации, возвращаемый регламентированны	
СПРАВОЧНИКИ <	м запросом:		м запросом:	

Рисунок 178 Модальное окно «Выбрать версию»

- 3. Выберите значение из выпадающего списка Номер версии.
- 4. Нажмите кнопку Сохранить.

В результате выполненных действий в правом блоке страницы сравнения отобразится описание выбранной версии для сравнения (Рисунок 179). Изменения в описании между версиями регламентированного запроса на странице сравнения выделяются цветом.

еипнсуд ≡	Q. Поиск			🛊 🧿 Минциф	ры России Avanpost A. ~
ИОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Регламентированны	е запросы / Тест РЗ автовыдача доступа / Сравнени	е версий регламентированного запроса		
Концептуальная модель	Сравнение верси	й регламентированного запроса Тест	РЗ автовыдача доступа		
Информационные ресурсы	Версия - 2.1 от 23.04	2025	Версия - 1.0 от 23.04	1.2025	Выбрать версию
Информационные системы	Наименование:	Тест РЗ автовыдача доступа	Наименование:	Тест РЗ автовыдача доступа	
Наборы данных	Статус отправки в СМЭВ4 тест:	Принят	Статус отправки в СМЭВ4 тест:	Не отправлен	
Витрины данных	Статус отправки в СМЭВ4:	Принят	Статус отправки в СМЭВ4:	Не отправлен	
Регламентированные запросы					
anpocu SOL	Дата начала действия версии:	23.04.2025	Дата начала действия версии:	23.04.2025	
апросы REST-сервис	Дата окончания действия версии:	-	Дата окончания действия версии:	-	
Виды сведений	-				
Подписки и доступы	Документы	-	Документы	-	
Аналитические отчеты	основания:		основания:		
АСТНИК	Максимальное	~	Максимальное		
« « « « « « « « « « « « « « « « « « «	обращений		обращений		
ув <	пользователя: Максимальный	~	пользователя: Максимальный	-	
аблоны <	объем информации, возвращаемый		объем информации, возвращаемый		
	м запросом:		м запросом:		

Рисунок 179 Результат сравнения версий РЗ

Для создания новой версии P3 SQL:

1. В виджете Версии регламентированного запроса нажмите на кнопку Создать новую версию. Откроется модальное окно Создание новой версии регламентированного запроса (Рисунок 180).

участник взаимодействия	<	Данные о регламен		па отправки			24.02.2025
		·	создание новой версии регламентированного запроса	атус ПОДД			Отклонен
ЛК УВ	<	Тип РЗ:	Чомер	240000000	ториола войсти		
ШАБЛОНЫ	<	Описание:	Минорная Версия (2.1) -	Sinchenner	тернода денен	ля версии	
СПРАВОЧНИКИ	<	Образец регламентированного		Зерсии ре	егламентиров	анного запре	oca
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	запроса: Область применения	Дата начала действия РЗ				Сравнить версии
эксплуатация	<	Рассылка: Оптимизация:	укажите дату начала деиствия версии	Версия	Дата создания	Дата начала	Дата окончания
ЭКСПЕРТИЗА	<	Хранение тел запроса Чистые данные:	Дата окончания действия РЗ			действия версии	действия версии
настройка		Ограничение на испо. запроса:	Укажите дату окончания действия версии	2.0	24.02.2025	24.02.2025	Бессрочная
СОГЛАСОВАНИЙ				1.0	24.02.2025	24.02.2025	Бессрочная
ПОРТАЛ НСУД	<	Запрашиваемые да	Обновить версию ВД	Записи с 1. аписей			цая 1 Следующая
ИПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Витрины данных:	Отмена Сохранить		Создат	ь новую верси	ю
		Входных параметров запроса: 0		Связи			
		Выходных параметров запроса: 5	В288.federal_districture Федеральные округа (витрина) - Идентификатор В288.federal_districture - Федеральные округа (витрина) - Идентификатор округа - Федеральные округа (витрина) - Наименование федерального		MP 1	_	кмд
			В288 покла, інпість мокла, інпість мокла, інпість поклади - Федеральные округа (витрина) - Принадлежность федерального округа идентификатору еіронаціязівабаценісь сахвенду) - Респламентированные запросы - Кто создал пірпыцгедьбанфансія: "орбанева") - Респламентированные запросы - Время обновления	Федеральн "Единая ин системы уг	ая государстве формационная правления данн	нная информа платформа Н ыми"	ационная система ациональной
			SELECT 8288.1.0.federal_districts."ID" AS "federal_districts_ID", 8288.1.0.federal_districts."NAME" AS "federal_districts_NAME",	ФГИС ЕИП Н	суд		_
			<pre>B285.1.0.Tegeral_districts. FEDERAL_DISTRICT_BELONG_ID" AS "federal_districts_FEDERAL_DISTRICT_BELONG_ID",</pre>				цая 1 Следующая

Рисунок 180 Модальное окно «Создание новой версии регламентированного запроса»

- 2. Заполните поля модального окна. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - Номер номер новой версии;
 - *Дата начала дата начала действия новой версии;
 - Дата окончания действия версии РЗ дата окончания действия новой версии;
 - Обновить версию ВД активируйте при необходимости обновления версии РЗ на новую согласованную версию ВД.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

В результате выполненных действий создается новая версия P3, обновленная на новую версию ВД (атрибуты запроса и SQL запрос регламентированного запроса) в случае наличия запрашиваемых атрибутов регламентированного запроса в новой версии витрины данных. В случае отсутствия запрашиваемых атрибутов при сохранении данных отобразится ошибка.

Виджет Связи отражает связи P3 SQL с другими сущностями Системы, в частности ИР и КМД.

Заметка для Пользователей государственных данных:

Для выполнения регламентированного запроса потребитель данных должен будет составить SQL выражение, указав мнемонику регламентированного запроса вместо таблицы (*из Методических рекомендаций по работе с подсистемой*

обеспечения доступа к данным федеральной государственной информационной системы «Единая система межведомственного электронного взаимодействия» версии 2.2.10.0).

Формат регламентированного запроса имеет вид:

select * from <мнемоника Витрины данных>.<версия регламентированного запроса>.<мнемоника регламентированного запроса>(<параметры>)

где:

- <мнемоника Витрины данных> для простых запросов (к одной Витрине) задается мнемоника соответствующей Витрины данных. Для распределенного запроса вместо мнемоники Витрины указывается префикс «podd»;
- <версия регламентированного запроса> задается в формате «major.minor»;
- <мнемоника регламентированного запроса> мнемоника вызываемого регламентированного запроса;
- <параметры> если регламентированный запрос является параметризованным, то все параметры должны быть указаны в скобках, через запятую, в порядке их указания в определении регламентированного запроса для неименованных параметров (загруженном из ФГИС «ЕИП НСУД»), для именованных параметров при указании мнемоники параметра порядок следования не важен.

Если выполняемый запрос не требует указания параметров, то скобки должны быть указаны пустыми. Если параметры не указаны в исходном запросе, но их значения по умолчанию присутствуют в загруженном определении, то они будут подставлены автоматически.

4.7.4 Просмотр потребителей

На вкладке **Потребители** (Рисунок 181) РЗ SQL отображается список информационных систем, имеющих доступы на выполнение регламентированного запроса.

еипнсуд ≡	Q Поиск			🌲 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A.
ИОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Регламентированные запросы	/ Регламентированный запрос SQL 03931		
 Концептуальная модель 	Версия 1.2 Тест РЗ автовыдача дост	упа		
Информационные ресурсы	Черновик			
Информационные системы	Описание запроса Потребит	ели 4 Табличные параметры 0 Па	раметры 0 Согласование	
🕻 Наборы данных	Список потребителей в рамк	ах регламентированного запроса		< Экспорт С
Витрины данных				
Регламентированные узапросы	Показать 25 ▼ записей Записи с 1 до 4 из 4 записей			Поиск:
Запросы SQL	Мнемоника ИС	1↓ Полное наименование ИС	1↓ Участник взаимодействия	1↓ Среда СМЭВ4 1↓
Запросы REST-сервис	agent-link1	-	-	Продуктивная среда
Виды сведений	agent-link1	-	-	Тестовая среда
Подписки и доступы	agent-link133	-	-	Продуктивная среда
Аналитические отчеты	agent-link133	-	-	Тестовая среда
	Записи с 1 до 4 из 4 записей			Предыдущая 1 Следующая
частник заимодействия				
14.10				
16.78				
иаблоны <				

Рисунок 181 Вкладка «Потребители»

В таблице Список потребителей в рамках регламентированного запроса отображается следующая информация:

- Мнемоника ИС мнемоника информационной системы, имеющей доступ на выполнение регламентированного запроса;
- Полное наименование ИС полное наименование информационной системы, имеющей доступ на выполнение регламентированного запроса;
- Участник взаимодействия организация-владелец информационной системы, имеющей доступ на выполнение регламентированного запроса;
- Среда СМЭВ4 контур СМЭВ4, в рамках которого выдан доступ на выполнение регламентированного запроса.

4.7.5 Просмотр табличных параметров

Вкладка **Табличные параметры** доступна для всех типов РЗ, кроме «Печатные формы».

На вкладке **Табличные параметры** (Рисунок 182) отображается список табличных параметров регламентированного запроса с возможностью указания табличных параметров.

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🌲 🕘 Минцифры России 🛛 – Avanpost A. –
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	# / Регламентированные запросы / Регламентированный запрос 03928	
е Концептуальная модель	Версия 3.0 test_import_standart Черновик	
информационные ресурсы		
Информационные системы	Описание запроса Потребители 0 Табличные параметры 1 Параметры 2 Согласование	
🌍 Наборы данных	Список табличных параметров регламентированного запроса	Добавить параметр < Экспорт
📚 Витрины данных	Baussen 26 annueñ	Davage
Регламентированные запросы	алиси с 1 до 1 из 1 записей	Предыдущая 1 Следующая
Запросы SQL	Мнемоника 🕄 Колонки	
Запросы REST-сервис	another_animal 2	I.
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 1 из 1 записей	Предыдущая 3 Следующая
Подписки и доступы		
III Аналитические отчеты		
участник взаимодействия		
лкув <		
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <		

Рисунок 182 Вкладка «Табличные параметры»

Список табличных параметров содержит:

- Мнемоники параметров;
- Кол-во колонок в параметрах;
- Кнопку «троеточие» для редактирования и удаления параметра.

При нажатии на число в столбце **Колонки** откроется модальное окно **Атрибуты табличного параметра** с перечнем атрибутов выбранного параметра (Рисунок 183).

	0				A D Manuadana (lossuu Aussast A
соппсуд =	С Поиск	Атрибуты табличного параметр	a another_animal	×	🗶 🔮 минцифры н	
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	# / Регламентированны	Показать 25 💌 записей		Поиск:		
Концептуальная модель	Версия 3.0 test_import_stand	Записи с 1 до 2 из 2 записей		Предыдущая 1 Следующая		
Информационные	Черновик	Мнемоника 1	Описание	1↓ Тип данных 1↓		
Информационные	Описание запроса	ptichka	Летаю	Строка неограниченной длины (text)		
системы	Список табличных	Записи с 1 до 2 из 2 записей		Предыдущая 1 Следующая	Добавить па	раметр < Экспорт
📚 Витрины данных	Baussan 25 La			Закрыть	Deve	
Регламентированные запросы	Записи с 1 до 1 из 1 за	писеи				едыдущая 1 Следующая
Запросы SQL	Мнемоника		t↓	Колонки		
Запросы REST-сервис	another_animal			2		i i
🖨 Виды сведений						едыдущая 1 Следующая
🌲 Подписки и доступы						
ili Аналитические отчеты						
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ						
лкув <						
шаблоны <						
СПРАВОЧНИКИ <						

Рисунок 183 Модальное окно «Атрибуты табличного параметра»

Список параметров содержит следующую информацию об атрибутах табличного параметра:

- Мнемоника;
- Описание;
- Тип данных.

Для создания табличного параметра:

1. В списке нажмите кнопку **Добавить параметр**. Откроется форма создания табличного параметра (Рисунок 184).

еипнсуд ≡	Q. Поиск			
модель данных 🗸 🗸	😤 / Регламентированные запросы / Регл	аментированный запрос 03599		
е Концептуальная модель	Новый табличный параметр			
Информационные ресурсы	Создание табличного параметра			
Информационные системы	_* Мнемоника			
Наборы данных	Введите мнемонику			
Витрины данных	Атрибуты табличного параметра +			
Регламентированные запросы	<u>:</u> Мнемоника	_* Описание	Тип данных	×
Запросы SQL	Введите мнемонику	Введите описание табличного пара	Не выбрано 👻	
апросы REST-сервис				
Виды сведений	Сохранить Отмена			
Подписки и доступы				
Аналитические отчеты				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ				
калоны <				
ПРАВОЧНИКИ <				

Рисунок 184 Форма создания табличного параметра

- 2. Заполните поля формы создания. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *Мнемоника введите мнемонику табличного параметра;
 - *Атрибуты табличного параметра нажмите на кнопку «+» для добавления более одного атрибута:
 - *Мнемоника введите мнемонику атрибута табличного параметра;
 - *Описание введите описание атрибута табличного параметра;
 - *Тип данных из раскрывающегося списка выберите тип данных атрибута табличного параметра.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Для выгрузки (экспорта) табличных параметров P3 SQL из Системы в формате XLSX/CSV воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

4.7.6 Согласование РЗ

Для РЗ предусмотрены следующие статусы:

- Черновик доступен для редактирования ФОИВ;
- На согласовании доступен для согласования оператору НСУД (Министерства цифрового развития Российской Федерации);
- Согласовано в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию;
- Отклонено в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию.

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 5):

Таблица 5 Описание действий при переводе статусов РЗ

Участник	Статус	Действие в	Описание
(роль в		Системе	результата
Системе)			действия
Поставщик данных	«Черновик» (Если РЗ имеет тип «Стандартный » или «Печатные формы»)	Отправить на согласование	 РЗ переведен в статус «На согласовании». «Онтологу» доступны действия шагов 3, 4.
	«На согласовании » (Если РЗ имеет тип «Распределен ный»)	Создать лист согласования. Развернуть переменны. Присвоить статус «Согласовано» или «Отказ каждой переменной». Зафиксировать результат.	Если нет переменных в статусе «Отказ», то РЗ переведен в статус «На согласовании». Иначе, РЗ переведен в статус «Отклонено».
Оператор	«Ha	Согласовать	РЗ переведен в
НСУД (онтолог)	согласовании »		статус «Согласовано».
	(Если РЗ имеет тип «Стандартный » или «Печатные формы»)	Отправить на доработку	 РЗ переведен в статус «Черновик». «Поставщик данных» отправляет РЗ на согласование (шаг 1).
	«Черновик» (Если РЗ имеет тип «Распределен ный»)	Отправить на согласование	 РЗ переведен в статус «На согласовании». «Поставщик данных» создаёт лист согласования, анализирует его и переводит РЗ в

Участник (роль в Системе)	Статус	Действие в Системе	Описание результата действия
			соответствующий статус (шаг 2).
Поставщик данных	«Черновик» (Если РЗ имеет тип «Стандартный » и создан к тиражируемой витрине данных)	«Начать»	РЗ переведен в статус «Согласовано».

Рассмотрим случай, когда пользователю необходимо перевести РЗ в статус «На согласовании».

Для этого:

1. С формы РЗ перейдите на вкладку Согласование (Рисунок 185)

еипнсуд ≡	Q. Поиск_	🌲 💿 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	 / Регламентированные запросы / Регламентированный запрос SQL 03423 Версия 1.1 Получить школьные оценки и результаты ЕГЭ. Адыгея. На согласование: Сенероннация с ЛК УВ Описание запроса Потребители 0 Табличные параметры 0 Параметры 1 Согласование 	
🌍 Наборы данных	Управление статусом	История изменений статуса
📚 Витрины данных	: Действие	На согласовании 20.11.2024
Регламентированные запросы	Не выбрано	Смотреть всю историю
Запросы SQL	Комментарий	
Запросы REST-сервис	введите комментарии к выоранному деиствию	
🖨 Виды сведений		
🌲 Подписки и доступы		
II Аналитические отчеты	Приложение	
участник Взаимодействия	Выбрать файл	
лкув <	Подписать и отправить Отправить	
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		

Рисунок 185 Вкладка «Согласование»

- 2. Выберите действие Отправить на согласование.
- 3. Нажмите на кнопку Подписать и отправить.

Уполномоченное лицо для согласования РЗ выбирает в списке регламентированный запрос в статусе «На согласовании» и выбирает действие Согласовать или Отклонить, затем нажимает Подписать и отправить. Подписание выполняет уполномоченное лицо личной квалифицированной электронной подписью любого удостоверяющего центра, аккредитованного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

В случае успешного подписания – РЗ перейдет в статус «Согласовано». Историю согласований и перевода статусов можно посмотреть, нажав на кнопку **Полная версия** в блоке справа.

Для изменения согласованного или отклоненного регламентированного запроса необходимо воспользоваться функционалом создания новой версии (Рисунок 180).

4.7.7 Регистрация в СМЭВ4

Для регистрации P3 SQL в контурах СМЭВ4 перейдите к виджету Взаимодействие с СМЭВ4 формы просмотра P3 SQL (Рисунок 186).

ресурсы					
 Информационные системы 		Описание запроса Потреб	ители 4 Табличные параметры 0 Параметры 0 Согласование		
🔋 Наборы данных		Общие сведения	Руководство пользователя Экспорт Редактировать	Статус регистрации в СМЭВ4	
Витрины данных		Houses	02021	Тестовая среда	Зарегистрирован
Регламентированн запросы	ч х	Уникальный идентификатор РЗ:	6cbdedbf-3b1f-4c16-8ca0-8ebcda64740b	Продуктивная среда	Не зарегистрирован
Запросы SQL		Уникальный идентификатор версии РЗ:	b4318d91-35a7-443c-8181-42d0d69b1e43	Взаимодействие с СМЭВ4	
Запросы REST-сервис		Владелец:	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРАРОССИИ	Тестовая среда	Продуктивная среда
Виды сведений		Мнемоника 🥒	test rg auto premission	Регистрация версии	
Подписки и достуг	ъ	Полная мнемоника:	coffee.test_rq_auto_premission	r ernerpagna oepenn	
Аналитические от	ICT14	Документы основания:		Статус отправки	Отправлен
				Дата отправки	06.05.2025
ЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<		1011 335000	Ctaryc CM984	Пранотт
		Данные о регламентирован	non sanpoce		C CKANATE JSON
тк ув	<	Тип P3:	Стандартный		
		Наименование:	Тест РЗ автовыдача доступа	Изменение периода действия верси	ии ^
ШАБЛОНЫ	<	Описание:	Тест		
СПРАВОЧНИКИ	č.	Образец регламентированного	-	Удаление версии	~
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Область применения:	u.	Версии регламентированного	запроса
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	¢	Рассылка (для витрин версии 2.x):	Да		Сравнить версии
акспертиза		Рассылка (для витрин версии 1.x):	Нет	Версия Дата Дата	Дата
NGIEF INDA	`	Оптимизация:	Да	создания начала дейст	а окончания вия действия

Рисунок 186 Виджет «Взаимодействие с СМЭВ4», «Тестовая среда»

Виджет содержит вкладки **Тестовая среда** и **Продуктивная среда** для взаимодействия со средами СМЭВ4. Вкладки имеют идентичный состав полей, который изменяется в зависимости от статуса отправки версии РЗ в СМЭВ4 и полученного ответа.

Вкладки могут содержать следующие пункты:

- Регистрация версии;
- Изменение периода действия версии;
- Удаление версии (только для тестовой среды СМЭВ4).

Пункт Регистрация версии может содержать следующие поля:

- Информационное поле содержит информационные сообщения о запросе в тестовую среду. Возможные значения:
 - о «Не все версии ВД направлены в СМЭВ4»;
 - «Дата начала действия версии РЗ раньше, чем дата начала действия версии ВД»;
 - «Дата окончания действия версии РЗ позже, чем дата окончания версии ВД»;
 - о «Указанные ВД в архиве».
- Кнопка **Отправить** при нажатии отправляется запрос на регистрацию РЗ в СМЭВ4;
- Статус отправки статус отправки запроса в СМЭВ4. Возможные значения:
 - о «Не отправлен»;
 - о «Ожидает ответа»;
 - о «Отправлен».
- Дата отправки дата последней отправки запроса в СМЭВ4;
- Статус СМЭВ4 статус ответа на запрос в СМЭВ4. Возможные значения:
 - о «Принят»;
 - о «Отклонен».
- Кнопка Скачать JSON/XML при нажатии отображается список доступных загрузок. На выбор могут быть доступны Состав запроса и Состав ответа (при наличии ответа): при нажатии скачивает файл в формате json/xml с телом запроса\ответа соответственно.

Пункт Изменение периода действия версии может содержать следующие поля:

- Информационное поле с сообщением «Версия РЗ не зарегистрирована в СМЭВ4» (до регистрации версии РЗ в СМЭВ4).
- Кнопка Изменить при нажатии открывается модальное окно Изменение РЗ в СМЭВ4 (Рисунок 187). Для изменения периода действия версии введите дату начала и окончания действия версии РЗ в поля модального окна и нажмите кнопку Сохранить.

Информационные		Черновик					
пресурсы		Из	енение РЗ в СМЭВ4	×			
Информационные системы		Описание запроса		- 1			
🕽 Наборы данных		Общие сведения	сли регламентированный запрос является бессрочным, то поле 'Дата окончания действия' РЗ следует ставить незаполненным	Ста	тус регистрац	ии в СМЭВ4	
Витрины данных				eci			Зарегистрирован
Регламентировани запросы	ње ~	номер: Уникальный идентиф 📝 РЗ:	Оптимизация	Тра			Не зарегистрирован
апросы SQL		Уникальный идентиф версии РЗ: 0	накала действия РЗ 5.05.2025	Зза	имодействие	c CMЭB4	
апросы REST-сервис		Владолец. Дат	а окончания действия РЗ		Тестовая сред	a	Продуктивная среда
Виды сведений		Мнемоника 🥒	ажите дату окончания действия версии	5744	страция версии		
Подписки и досту	пы	Полная мнемонина:					
Аналитические от	четы	Документы основани	Отмена Обновить в СМЭ	3M6	енение периода	действия версии	a ~
АСТНИК ГАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Данные о регламентиров	анном запросе	ату			Не отправлен Изменить
(ув	<		Стандартный	Удал	ение версии		1.
CROWN L			Тест РЗ автовыдача доступа				
anonoi			Тест	Bor			300003
равочники	<				, indication	, and a	Сравнить версии
НЕСТВО ДАННЫХ	<				Версия Дата	Дата	Дата
сплуатация	ĸ		Да		созда	ния начала действи	окончания ия действия
			Нет			версии	версии
СПЕРТИЗА	¢				2.1 23.04	2025 23.04.2	025 Бессрочная

Рисунок 187 Модальное окно «Изменение РЗ в СМЭВ4»

Пункт Удаление версии может содержать следующие поля:

- Информационное поле с сообщением «Версия РЗ не зарегистрирована в СМЭВ4» (до регистрации версии РЗ в СМЭВ4).
- Статус отправки статус отправки запроса в СМЭВ4. Возможные значения:
 - о «Не отправлен»;
 - о «Ожидает ответа»;
 - о «Отправлен».
- Кнопка **Удалить**. При нажатии отправляется запрос на удаление версии РЗ из тестовой среды СМЭВ4.

Пункт **Регистрация версии** до отправки версии РЗ в тестовый СМЭВ4 содержит только информационное поле. При отрицательном ответе на запрос в СМЭВ4 добавляются поля **Статус отправки**, **Дата отправки**, **Статус СМЭВ4**, а также кнопка **Скачать JSON**.



Рисунок 188 Тестовая среда, статус СМЭВ4 «Принят»

При положительном ответе добавляются поля Статус отправки, Дата отправки, Статус СМЭВ4, а также кнопка Скачать JSON/XML (Рисунок 188).

Пункт **Изменение периода действия версии** до отправки версии РЗ в тестовый СМЭВ4 содержит только информационное поле. Во всех остальных случаях содержит поле **Статус отправки** и кнопку **Изменить**.

Пункт **Удаление версии** до отправки версии РЗ в тестовый СМЭВ4 содержит только информационное поле. Во всех остальных случаях содержит поле **Статус отправки** и кнопку **Удалить**.

4.7.8 Тиражирование РЗ

Для согласованной тиражируемой версии модели ВД, в случае наличия у витрины-образца, по шаблону которой была создана тиражируемая витрина, согласованных стандартных регламентированных запросов имеется возможность копирования регламентированных запросов на тиражируемую витрину.

Для тиражирования P3:

1. С формы просмотра тиражируемой витрины, на вкладке **Описание** нажмите на кнопку **Копировать РЗ** в правой части интерфейса (Рисунок 189).

еипнсуд =	Q Поиск	🏚 🕝 Минцифры России Avanpost A.
модель данных 🗸	# / Витрины данных / ВД для регрессионного тестирования	
 Концептуальная модель Информационные 	Версия 1.0 ВД для регрессионного тестирования Недоступна Соласована совая версив ВД-образца В опытной эксплуатации Созданы новые Р3 к ВД-образцу	Обновить статус Подлисаться на няменения
ресурсы Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🜍 Наборы данных	Описание витрины данных Копировать РЗ < Шаблоны	Сформировать описание ВД
📚 Витрины данных	Идентификатор ВД: 22саа935-d0b1-4e1d-82cc-ef48c4de042e	Ф Сформировать XML версии ВД
Регламентированные запросы	Идентификатор версии ВД: d39bcf12-5e78-4aa6-949e-d3ec8451b82e	DDL версии ВД
🖨 Виды сведений	Наименование: ВД для регрессионного тестирования Мнемоника test_gev_new_vdv_6142024	📓 DDL на дельту версий ВД
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Тип витрины: Стандартная витрина	Статус регистрации в ПОДД СМЭВ
участник	Типанилулмая: Да	Тестовая среда Зарегистрирован
взаимодействия <	mponny/smos. Ar	Продуктивная среда Зарегистрирован
ЛКУВ <	Образец витрины данных: ВД для регрессионного тестирования - 2.0	Взаимодействие с ПОДД СМЭВ
шаблоны <	Отраслы: –	Тестовая среда Продуктивная среда
СПРАВОЧНИКИ <	Доступные сеовисы витрины: –	Регистрация версии
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		Статус отправки Отпракиен
	Описание витрины данных: —	Дата отправки 14.06.2024

Рисунок 189 Вкладка «Описание», «Копировать РЗ»

В открывшемся модальном окне **Копирование регламентированных запросов из родительской ВД** (Рисунок 190) отобразятся все доступные регламентированные запросы витрины данных-образца, по шаблону которой создана тиражируемая витрина данных.

еипнсуд ≡		Копирование регламентированных запросов из родительской ВД ×	🌲 🔘 Минцифры России 🔢 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	 И Витрины данных / ВД для регресси Версия 1.0 ВД для регрессионного тест Недоступна Согласована и 	Выберите регламентированные запросы для копирования. Просмотреть статус копирования и возникшие ошибки можно в разделе «Журнал ошибок» - Копирование РЗ	Обновить статус Подписаться на изменения
Информационные системы Наборы данных Витрины данных	Описание Метаданные Свя Описание витрины данных Идентификатор ВД: 22са	Регламентированные запросы • Р3 стандартный регрессионное тестирование не удалять. * (test_rq_regres_single - 2.0) • Тест даты действия при регистрации (30.09) (test_queries180924_003 - 1.1)	Сформировать описание ВД © Сформировать XML версни ВД
 Релимски провитивае запросы Виды сведений Подписки и доступы 	Идентификатор верски ВД: d39b Наименование: ВД д Мнемоника с test	Отмена Сохранить	В DDL версии 8Д В DDL на делигу зерсий 8Д Статус регистрации в ПОДД СМЭВ
ии Аналитические отчеты участник взаимодействия <	тиранируемая: Да	debi junix an i huwa	Тестовая среда Зарегистрирован Продуктивная среда Зарегистрирован
лкув <	Образец витрины данных: ВД д Отраслы: –	ля регрессионного тестирования - 2.0	Взаимодействие с ПОДД СМЭВ Тестовая среда Продуктивная среда
СПРАВОЧНИКИ <			Регистрация версни ^ Статус оправки Отеренов
ЭКСПЛУАТАЦИЯ			Дата отправки 14.06.2024

Рисунок 190 Модальное окно «Копирование регламентированных запросов из родительской ВД

2. Выберите регламентированные запросы из списка.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Скопированные регламентированные запросы на тиражируемую модель витрины данных отобразятся в блоке модели ВД **Связи**, вкладка **РЗ**.

Просмотреть статус копирования и возникшие ошибки копирования регламентированных запросов на версию тиражируемой модели витрины данных можно в разделе **Журнал ошибок** → **Копирование Р3** (Рисунок 191).

еипнсуд	=	Q. Поиск		A 0	Минцифры Росс	сии Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	💣 / Журнал ошибок				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Журнал ошибок	Копирование РЗ			
ЛК УВ	<	Мониторинг копи	рования РЗ			< Экспорт
ШАБЛОНЫ	<	Показать 25 🛛 🕶	записей		Поиск:	
СПРАВОЧНИКИ	~	Записи с 1 до 25 из 1	,661 записей	Предыдущая	2 3 4	5 _ 67 Следующая
Chievelium		Дата загрузки 1↓	Версия ВД ↑↓	Инициатор	Статус	Записей / ошибок
справочники		27.01.2025 20:37	Витрина тестовая Родительская 56 (3.0) f_mtru_gta_memonic_56	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	15 / 0
участники взаимодействия		27.01.2025 18:54	Звери Ком (1.0) f ,33 _com_animals	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
 Атрибуты 		27.01.2025 18:54	Звери РГЛабс (8.0) rtlabs_animals	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
 Документы основани Загоузки 	я	13.01.2025 15:13	Сведения о записи к врачам по Архангельской области (1.0) test_zapizi	Дорошенко Дарья d.doroshenko@digital.gov.ru	Скопировано	1/0
Журнал ошибок	~	19.12.2024 13:42	ВД для регрессионного тестирования тест агент (1.0) f_mvdr_testulka	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
Копирование РЗ		19.12.2024 11:31	Шаблон ВД тест копирования РЗ на версию 1.0 (1.0) f _33_vd_pab_002	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
Синхронизация РЗ		19.12.2024 11:22	Шаблон ВД тест копирования РЗ на версию 1.0 (1.0) f_33_vd_pab_002	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
Тиражирование ВД		18.12.2024 10:16	Шаблон ВД тест копирования РЗ на версию 1.0 (1.0) f _33_vd_pab_002	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
		18 12 2024 10-15	Шаблоц RЛ тост колипования P3 на велсию 1 0 (1 0)	Avannost Avannost	Скопнолезно	1/0

Рисунок 191 Форма мониторинга копирования РЗ

Список содержит следующие поля (колонки):

- Дата загрузки дата и время начала копирования РЗ;
- Версия ВД дочерняя ВД, в которую происходит копирование РЗ и ее мнемоника;
- Инициатор пользователь-инициатор копирования РЗ;
- Статус статус копирования РЗ;
- Записей/ошибок левая часть дроби отображает количество РЗ для копирования. Правая часть дроби – количество РЗ, в которых возникли ошибки при копировании. При нажатии на правую часть дроби (на ноль) открывается модальное окно «Статус копирования», в котором отображается список версий РЗ, которые были скопированы (Рисунок 192).

еипнсуд ≡	Статус копиров	ания - Витрина тестовая Родительская 56 (3.0)		ифры Ро Х	ссии Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ <				- 10	
участник	Версия РЗ		Статус	- 88	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Рег запрос для	гест 3 (1.2)	Успешно		
лкув <	test_queries_17	1224 (1.0)	Успешно		< Экспорт
	Per запрос для	гест 8 (2.0)	Успешно		
ШАБЛОНЫ <	Per запрос для	гест 2 (1.1)	Успешно	Поиск:	
СПРАВОЧНИКИ 🗸	ест тиража 80+	001 (1.1)	Успешно	3 4	
Стакобина	Тест тиража 80	+ (1.0)	Успешно	γc	Записей / ошибок
справочники	Per запрос для	rect 6 (2.0)	Успешно	ировано	15 / 0
Участники взаимодействия				HOOPING	1/0
и Сотрудники			Отме	ена	
Атрибуты				ировано	1/0
		rtiaos_animais			
 Документы основания Загрузки 		Сведения о записи к врачам по Архангельской области (1.0) test_zapizi	Дорошенко Дарья d.doroshenko@digital.gov.ru	Скопировано	1/0
📳 Журнал ошибок 🗸 🗸		ВД для регрессионного тестирования тест агент (1.0) f_mvdr_testulka	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
Копирование РЗ		Шаблон ВД тест копирования РЗ на версию 1.0 (1.0) f_33_vd_pab_002	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
Синхронизация РЗ		Шаблон ВД тест копирования РЗ на версию 1.0 (1.0) f_33_vd_pab_002	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
Тиражирование ВД		Шаблон ВД тест копирования РЗ на версию 1.0 (1.0) f_33_vd_pab_002	Avanpost Avanpost example@example.com	Скопировано	1/0
	18 12 2024 10-15	Шаблон ВЛ тест колипорания РЗ на версию 1.0.(1.0)	Avannost Avannost	Сколиоовано	1/0

Рисунок 192 Модальное окно «Статус копирования»

4.7.9 Обновление РЗ на новую версию ВД

Для новой согласованной версии модели витрины данных в Системе имеется возможность обновления ранее созданных регламентированных запросов на данную версию.

Для обновления РЗ на новую версию модели витрины данных:

1. С формы просмотра ВД, на вкладке **Описание** нажмите на кнопку **Обновить РЗ** (Рисунок 193).

еипнсуд ≡	Q Понск	🌲 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	# / Витрины данных / ВД для теста REST регистрации	
 Концептуальная модель Информационные 	Версия 2.1 ВД для теста REST регистрации Недоступна Согласовано В опытной эксплуатации	Обновить статус Подлисаться на изменения
есурсы Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласование	
🗳 Наборы данных	Описание витрины данных Обновить РЗ < Шаблоны	Сформировать описание ВД
Витрины данных	Идентификатор ВД: 32890503-9428-4а45-8167-5b396f1909f9	Ф Сформировать ХМL версии ВД
запросы	Идентификатор версни ВД: a52cada7-68d1-4121-b266-2db269e49259 Наименование: ВД для теста PFST регистрации	DDL версии ВД
🖥 Виды сведений	Мнемоника 🧨 rest_podd_test_datamart	DDL на дельту версий ВД
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Тип витрины: Стандартная витрина	Статус регистрации в ПОДД СМЭВ
УЧАСТНИК ЗЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Тиражируемая: –	Тестовая среда Зарегистрирован Продуктивная среда Зарегистрирован
акув <	Образец витрины данных: —	Взаимодействие с ПОДД СМЭВ
ШАБЛОНЫ <	Отраслы —	Тестовая среда Продуктивная среда
СПРАВОЧНИКИ <	Доступные сеовисы витоины: –	Регистрация версии
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Marco Conservation and Annual Section (Marco Marco	Статус отправки Отправлен
	Описание витрины данных: Описательное описание (описание)	Дата отправки 22.10.2024

Рисунок 193 Вкладка «Описание», «Обновить РЗ»

Откроется модальное окно Обновление регламентированных запросов (Рисунок 194).

еипнсуд =		Обновление регламентированных запросов ×	🌲 🧿 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ ↓ ¥ Концептуалькая модель Ⅲ Информационные ресурсы	 Истрины данных / ВД для Версия 2.1 ВД для теста REST per Недоступна Соласовано В он 	теста REI Выберите регламентированные запросы для копирования. Просмотреть статус обновления и возникшие ошибим можно в разделе «Журнал ошибок» - Обновление РЗ	Обновить статус Подписаться на изменения
Информационные системы	Описание Метаданные	СВЯЗ) _ Версия витрины данных не rest_podd_test_datamart - 2.0 × +	
🎲 Наборы данных	Описание витрины данны	* Регламентированные запросы	Сформировать описание ВД
Витрины данных Регламентированные		З2890	Ф Сформировать XML версии ВД
запросы		а52са 🗹 Автоматическое согласование ВД дл	DDL версии ВД
 Виды сведений Подписки и доступы 	Мнемоника 🥜	rest_p	DDL на дельту версий ВД
II Аналитические отчеты		Станд	Статус регистрации в ПОДД СМЭВ
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Тиражируемая:		Тестовая среда Зарегистрирован Продуктивная среда Зарегистрирован
лкув <			Взаимодействие с ПОДД СМЭВ
ШАБЛОНЫ <			Тестовая среда Продуктивная среда
СПРАВОЧНИКИ <			Регистрация версии
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <			Статус отправки Отправлен
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	Описание витрины данных:	Описательное описание (описание)	Дата отправки 22.10.2024

Рисунок 194 Модальное окно «Обновление регламентированных запросов»

2. В поле **Версия витрины данных** выберите версию витрины данных, к которой привязаны необходимые версии РЗ для обновления. По умолчанию выбрана предыдущая версия модели витрины данных.

- 3. В поле **Регламентированные запросы** выберите один или несколько версий РЗ для обновления на новую версию модели витрины данных.
- 4. Нажмите кнопку Сохранить.

Далее отобразится уведомление о том, что обновление поставлено в очередь и будут созданы новые версии регламентированных запросов в статусе «Черновик» на новую согласованную версию модели витрины данных, которые отобразятся в виджете модели ВД **Связи**, вкладка **РЗ**.

Просмотреть статус обновления и возникшие ошибки обновления регламентированных запросов на новую версию модели витрины данных можно в разделе **Журнал ошибок** — **Обновление РЗ**.

еипнсуд ≡	Q. Поисс		🕜 Минцифры России 🛛 Avanpost A							
МОДЕЛЬ ДАННЫХ <	😤 / Журнал ошибок									
участник < взаимодействия <	Журнал ошибок Обновление РЗ	Уурнал ошибок Обновление РЗ								
лкув <	Мониторинг обновления РЗ < Экспорт									
ШАЕЛОНЫ < Показать 25 - записей Поки:										
СПРАВОЧНИКИ 🗸	Дата загрузки 1 Версия ВД	↑↓ Инициатор Стат	гус Записей / ошибок							
Служебные справочники	24.02.2025 16:49 Витрина данных ФГИС ЕИП НСУД (3.5) еірлаи	Avanpost Avanpost O6e example@example.com	ювлено 1 / 0							
Участники взаимодействия	19.02.2025 12:40 Тест выдани прав ВД и ЕПГУ (1.2) f_rkm_test_repu	Avanpost Avanpost OGe	ювлено 1/0							
СотрудникиАтрибуты	10.02.2025 15:25 Тест выдани прав ВД и ЕПГУ (1.1) f_rkm_test_regu	Avanpost Avanpost O6e example@example.com	ювлено 1 / 0							
Документы основания Загоузки <	10.02.2025 13.24 Витрина demo_view (6.0) demo_view	Avanpost Avanpost O6+ example@example.com	ювлено 1/0							
🖹 Журнал ошибок 🗸	10.02.2025 13.21 Test_09 (1.1) test_09	Avanpost Avanpost or example@example.com	лонен 1/1							
Копирование РЗ	04.02.2025 13.52 Сведения о записи к врачам по Аркангельской области (1.2) misdm, 29	Avanpost Avanpost Ofe	повлено 1 / О							
Синхронизация РЗ	04.02.2025 13:45 Сведения о записи к врачам по Архангельской области (1.2) misdm.29	Avanpost Avanpost of example@example.com	ювлено 1/0							
Тиражирование ВД	04.02.2025 12.24 Сведения о записи к врачам по Архангельской области (1.2) midm_29	Avanpost Avanpost of example@example.com	ювлено 1/0							
конирование н11	04.02.2025.12-22 Свеление о записи и возизи по Алузительской области (1.2)	Avannost Avannost	1/1							

Рисунок 195 Форма мониторинга обновления РЗ

Список содержит следующие поля (колонки):

- Дата загрузки дата и время начала обновление РЗ;
- Версия ВД дочерняя ВД, в которую происходит обновление РЗ и ее мнемоника;
- Инициатор пользователь-инициатор обновления РЗ;
- Статус статус обновления РЗ;
- Записей / ошибок левая часть дроби отображает количество обновлений РЗ. Правая часть дроби – количество РЗ, в которых возникли ошибки при обновлении. В случае, если присутствуют ошибки, то по клику открывается модальное окно «Ошибки обновления», в котором отображается версия РЗ, в котором возникли ошибки, и само описание ошибки (Рисунок 196).

еипнсуд	=	~					ифры России Avanpost A. ~
		Ошибки обновления -	тест_09 (1.1)				
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<						
MIRCTINE		Версия РЗ		Описание ошибки			
взаимодействия	<	Тест оптимизации и огр	раничения (1.1)	В новой версии ВД отсутствует таблица(-ы), которые запрашиваются в РЗ		
ЛК УВ	<						< Экспорт
ШАБЛОНЫ	<						Поиск:
СПРАВОЧНИКИ							ыдущая 1 2 3 Следующая
Служебные							Записей / ошибок
справочники							1/0
Участники							
взаимодеиствия						Отмена	1/0
да Сотрудники						Cimena	1/0
(●) Атрибуты			f_rkzn_test_epgu		example@example.com		
 Документы основани: Загрузки 	я <		Витрина demo_view (6.0) demo_view		Avanpost Avanpost example@example.com	Обновлено	1/0
🗐 Журнал ошибок			тест_09 (1.1) test_09		Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/1
Копирование РЗ			Сведения о записи к врач	ам по Архангельской области (1.2)	Avanpost Avanpost	Обновлено	1/0
Обновление РЗ			misdm_29				
Синхронизация РЗ			Сведения о записи к врач misdm_29	ам по Архангельской области (1.2)	Avanpost Avanpost example@example.com	Обновлено	1/0
Тиражирование ВД			Сведения о записи к врач	ам по Архангельской области (1.2)	Avanpost Avanpost	Обновлено	1/0
Копирование НП			misdm_29				
		04 02 2025 12-22	Сволоние о ээлиси и вози	эм по Архантельской области (1.2)	Avannost Avannost	Отулонен	1/1

Рисунок 196 Окно «Ошибки обновления»

4.8 Регламентированные запросы REST-сервис

Для доступа к описанию регламентированных запросов (далее P3) SQL системы: из раскрывающегося списка **Модель данных** перейдите в раздел **Регламентированные запросы** → **Запросы REST-сервис** (Рисунок 197).

еипнсуд ≡	Q Поиск					🛕 🔮 Минцифры России Avanpost A.
ИОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	🚔 / Регламент	гированные запросы				
концептуальная модель	Регламент	ированные запросы REST-серви	ис			
Информационные ресурсы	Список рег	гламентированных запросов REST-сервис	1			ст
Информационные системы	Показать	25 - записей				Поиск:
🖗 Наборы данных	Записи с 1 д	о 25 из 320 записей				Предыдущая 1 2 3 4 5 _ 13 Следующая
Витрины данных	Номер ↑↓	Наименование	Префикс URL ссылки 🛝	Дата 11 создания	Мнемоника 🛝 ИС	Поставщик 11
Регламентированные запросы	00001	-	/test_dev_280324_1	08.05.2024	agent-consumer	МУП "Тестовая организация 2020-12_06" МУП "Тестовая организация 2020-12_06"
Запросы SQL Запросы REST-сервис	00002	TestDev_230524_2	/TestDev230524_2	23.05.2024	agent-oktmo	МУП "Тестовая организация 2020-12_06" МУП "Тестовая организация 2020-12_06"
Виды сведений	00003	TestDev_230524	/TestDev230524	23.05.2024	agent-oktmo	МУП "Тестовая организация 2020-12_06" МУП "Тестовая организация 2020-12_06"
Подписки и доступы Аналитические отчеты	00004	Спецификация схемы СМЭВ QL на получение схем СМЭВ QL с BД	/pukpuk/api/v1	23.05.2024	agent-itonerpl	МУП "Тестовая организация 2020-12_06" МУП "Тестовая организация 2020-12_06"
ачастник ззаимодействия	00005	Получение токена средставми Datamart Studio Platform	/api/v1	28.05.2024	cnsi0	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ
ак ув	00006	ProStore API витрины ЕСНСИ	/api/v1/secure	28.05.2024	cnsi0	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ
шаблоны <	00007	÷.	/smevql/api/v1	28.05.2024	agent-itonerpl	МУП "Тестовая организация 2020-12_06"
справочники <						МУП "Тестовая организация 2020-12_06"

Рисунок 197 Раздел «Запросы REST-сервис»

В разделе Запросы REST-сервис в таблице Список регламентированных запросов REST-сервис отображается список сформированных запросов.

Для поиска существующего запроса можно воспользоваться поиском по части слова либо фильтром. Поиск осуществляется по части названия или номеру в поле **Поиск**. Также существует возможность фильтрации списка. Список фильтров отображается либо скрывается нажатием кнопки фильтрации (Рисунок 198).

еипнсуд ≡	Q. Понск 🖗 Минцифры России Акапроз А.										
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸											
е Концептуальная модель	Регламентированные запросы REST-сервис										
Шиформационные ресурсы	Поставщик Мнемоника ИС										
Информационные	Не выбрано 👻 Не выбрано 👻										
🖗 Наборы данных	Показывать архив										
📚 Витрины данных	Найти										
Регламентированные запросы											
Запросы SQL	Список регламентированных запросов REST-сервис										
Запросы REST-сервис	Показать 25 💌 записей Поиси:										
🖨 Виды сведений	Записи с 1 до 25 из 320 записей 1 2 3 4 5 — 13 Следующая										
Подписки и доступы	Номер 1 Наименование 11 Префикс URL ссылки 11 Дата 11 Мнемоника 11 Поставщик 11 создания ИС										
и Аналитические отчеты	00001 - /test_dev_280324_1 08.05.2024 agent-consumer MVITTecrosas oprawidaujus 2020-12_06*										
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	00002 TestDev_230524_2 /TestDev230524_2 23.05.2024 agent-oktmo MYIT "Tecrossa oprawidaujus 2020-12, 06" MOTI "Tecrossa oprawidaujus 2020-12, 06" MOTI "Tecrossa oprawidaujus 2020-12, 06" MOTI "Tecrossa oprawidaujus 2020-12, 06"										
лкув <	00003 TestDev_230524 /TestDev230524 23.05.2024 agent-oktmo MYIT "Tectrosas oprawisaujus 2020-12_06"										
ШАБЛОНЫ <	MYTI "tectosa opranisaцio 2020-12_00"										
СПРАВОЧНИКИ <	00004 Спецификация схемы СМЭВ QL на /pukpuk/api/v1 23.05.2024 agent-itonerpl МУЛ "Tecroвая организация 2020-12_06" получение схем СМЭВ QL с ВД МУЛ "Tecroвая организация 2020-12_06"										

Рисунок 198 Поле фильтрации списка РЗ REST-сервис

Фильтрация списка РЗ осуществляется по параметрам:

- «Поставщик» поле-фильтр используется для фильтрации списка по участнику взаимодействия, предоставляющему данные. В поле из раскрывающегося списка выберите необходимое значение;
- «Мнемоника ИС» поле-фильтр используется для фильтрации списка по мнемонике ИС. В поле из раскрывающегося списка выберите необходимое значение;
- «В архиве» параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

4.8.1 Просмотр общих сведений о РЗ REST-сервис

Для просмотра регламентированного запроса нажмите на его наименование в списке. Откроется форма просмотра регламентированного запроса (Рисунок 199).



Рисунок 199 Форма просмотра регламентированного запроса REST-сервис

Форма просмотра включает в себя две вкладки:

- Описание запроса;
- Потребители.

Вкладка Описание запроса включает в себя группу данных Данные о регламентированном запросе REST-сервис. В ее состав входит следующая информация о РЗ:

- Номер порядковый номер РЗ в списке;
- Уникальный идентификатор уникальный идентификатор РЗ, присваиваемый при создании;
- Префикс URL ссылки префикс спецификации;
- Наименование полное наименование РЗ;
- Дата создания дата создания РЗ;
- Мнемоника ИС мнемоника связанной с РЗ информационной системы;
- Владелец участник взаимодействия организация владелец РЗ;
- Спецификация файл спецификации регламентированного запроса.

На форме просмотра регламентированного запроса REST-сервис имеется возможность скачивания спецификации версии РЗ в формате JSON. Для этого необходимо в поле Спецификация нажать на ее иконку или наименование.

На вкладке **Потребители** в формате списка отражены участники взаимодействия, являющиеся потребителями выбранного РЗ (Рисунок 200).

еипнсуд ≡	Q Понск	🏚 👩 Минцифры России 🔰 Avanpost A.
модель данных 🗸 🗸	Регламентированные запросы / Регламентированный запрос REST-сервис 00006	
е Концептуальная модель	ProStore API витрины ЕСНСИ	
Информационные ресурсы	Описание запроса Потребители 2	
Информационные системы	Список потребителей в рамках регламентированного запроса REST-сервис	c
💱 Наборы данных	Показать 25 💌 записей	Поиск
📚 Витрины данных	Записи с 1 до 2 из 2 записей	Предьедущая 1 Следующая
Регламентированные запросы	Мнемоника Т́⊥ Полное наименование ИС ́́⊥ ИС	Участник взаимодействия 11
Запросы SQL	agent-itonerpl Test_TEST_29.06.23_1 (agent-itonerpl)	МУП "Тестовая организация 2020-12_06" МУП "Тестовая организация 2020-12_06"
Запросы кез г-сервис	U12957 ИС загрузки данных в витрину справочников (ЕСНСИ) (U12957)	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ минцифеы России
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Записи с 1 до 2 из 2 записей	Процьсучира 3 Следующия
участник взаимодействия		
ЛК УВ <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		

Рисунок 200 Вкладка «Потребители»

В таблице Список потребителей в рамках регламентированного запроса **REST-сервис** отражена следующая информация:

- Мнемоника ИС мнемоника ИС участника взаимодействия;
- Полное наименование ИС полное наименование ИС участника взаимодействия;
- Участник взаимодействия полное наименование участника взаимодействия организации потребителя.
- В рамках взаимодействия с списком доступны следующие функции:
- Обновление доступов РЗ при помощи кнопки обновления. При успешном выполнении отобразится уведомление (Рисунок 201);

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🌲 🕥 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸	# / Регламентированные запросы / Регламентированный запрос REST-сервис 00006	
е Концептуальная модель	ProStore API витрины ECHCИ	
Информационные ресурсы	Описание запроса Потребители 2	
Информационные системы	Список потребителей в рамках регламентированного запроса REST-сервис	je je
🌍 Наборы данных	Показать 25 • записей	Понск:
📚 Витрины данных	Записи с 1 до 2 из 2 записей	Предыдущая 1 Следунощая
Регламентированные запросы	Мнемоника 11 Полное наименование ИС 11 ИС	Участник взаимодействия 12
Запросы SQL	agent-itonerpl Test_TEST_29.06.23_1 (agent-itonerpl)	МУП "Тестовая организация 2020-12_06"
Запросы REST-сервис		МУП "Ісстовая организация 2020-12_06"
🖨 Виды сведений	U12957 ИС загрузки данных в витрину справочников (ЕСНСИ) (U12957)	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИИ РОССИИСКОИ ФЕДЕРАЦИИ минциеры россии
Подписки и доступы Аналитические отчеты	Записи с 1 до 2 из 2 записей	Предводенция 3 Следуннция
участник		
взаимодействия		
лкув <		
шаблоны <		
СПРАВОЧНИКИ <		

Рисунок 201 Обновление доступов РЗ

- Поиск и просмотр потребителей;
- Выгрузка списка потребителей РЗ в форматах XLSX и CSV.

4.9 Проверки качества данных 1.0

Проверка качества данных осуществляются на основании наборов проверок (Далее – НП) качества данных. Для перехода к списку НП из раскрывающегося списка меню подсистемы **Качество данных** выберите раздел **Проверки 1.0** (Рисунок 202).

еипнсуд	≡							• Мини	цифры России А	vanpost A,
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверки	качества да	иных						
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Проверки	качеств	а данных					Добавить набор	проверок
ЛКУВ	<	Наборы пр	оверок ка	чества данных в витрине					< Экспо	орт 🕇
ШАБЛОНЫ	¢	Показать	25 • 3a	писей				п	оиск:	
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с 1 д	ю 25 из 161	записей				Прядыдущая 1 2 3	4 5 6 7 0	ледующая
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Статус запуска	Код ↑↓	Наименование	Витрина	Количество проверок	Дата † формирования	Время следующего 13 запуска	Статус согласования	
Проверки Проверки 1.0	×	0	51505	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования 1.0	ВД для регрессионного тестирования (1.0) test_gev_new_vdv_6142024 ФЦИ при ЦИК России	6	17.12.2024	-	Черновик	1
Проверки 2.0 Шаблоны проверок Отчеты	¢	Θ	51504	12 1.1	ФНС РФ. Адресные объекты Демонстрация (9.0) fias ФНС Россия	1	06.11.2024	-	Согласовано	۲
ЗагрузкиАгенты	<	0	51503	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД тест виджетов 6 1.0	<mark>ВД тест виджетов 6 (1.0)</mark> f_33_testlersihgflqihv ЦИК России	2	23.09.2024	-	Согласовано	0
👎 Инциденты		۰	51502	НП ГТА 5.0	Шаблон ПМИ 2110 (1.0) misdm_56123	1	16.09.2024	06.03.2025 01:30	Согласовано	۲
эксплуатация	<		51407	110 074			44 00 2004	04 00 0005 04 00		
ЭКСПЕРТИЗА	<		51497	1.0	витрина данных Московской области (1.4) datamart_mfc50 Миклосуправления Московской	1	16.09.2024	06.03.2025 01:30	Согласовано	0
UNCTROBUN										

Рисунок 202 Раздел «Проверки»

В разделе доступно управление НП Системы. Управление включает в себя:

- Создание НП;
- Просмотр и редактирование общей информации о НП;
- Создание проверок качества данных в НП;
- Просмотр табличных параметров P3 SQL;
- Согласование НП;
- Тестирование и запуск НП;
- Автоматическое формирование НП для бизнес-ключей ВД;
- Управление покрытием НП.
- Тиражирование НП.

Просмотр наборов проверок доступен всем авторизованным пользователям. Для управления наборами проверок качества 1.0 необходимо иметь роли: *Аналитик качества* и *Ответственный за качество данных*

Список наборов проверок качества данных в витрине содержит следующую информацию о НП:

- Статус запуска отображение информации о запуске версии НП:
 - Зеленый "круг" с галочкой отображается, когда версии набора проверок (последняя согласованная или предыдущая согласованная версия, если последняя не согласована) поставлена на выполнение по расписанию;
 - Серый "круг" с восклицательным знаком отображается, когда версии набора проверок (последняя согласованная или предыдущая согласованная версия, если последняя не согласована) не поставлена на выполнение по расписанию.
- Код уникальный код набора;

- Наименование наименование набора;
- Витрина наименование связанной ВД, организация и мнемоника;
- Количество проверок количество проверок в данном НП;
- Проверки по критериям значения параметра «Проверки по критериям» для текущего набора;
- Время следующего запуска дата и время, когда НП должен отработать по расписанию;
- Дата формирования дата формирования набора;
- Версия набора проверок версия данного НП;
- Статус согласования статус согласования данного НП.

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 203).

еипнсуд	=										🕤 Минци	фры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖀 / Проверки к	Я / Проверки качества данных										
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Проверки к	ачества	а данных								Добавить наб	ор проверок
ЛК УВ	<	Витрина		Opra	низация			Статус					
ШАБЛОНЫ	<	Bce		▼ Bc	e		Ŧ	Bce			×	Найти	
СПРАВОЧНИКИ	<	Показыва	ть архив										
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Наборы про	верок кач	ества данных в витрине								< Экс	порт 🝸
🛇 Проверки	~	Показать 25	5 💌 san	исей							По	иск:	/
Проверки 1.0		Записи с 1 до	25 из 161	записей							Предыдущая 1 2 3	4 5 6 7	Следующая
Проверки 2.0		Статус запуска	Код ↑↓	Наименование		Витрина	Колич	ество рок	Дата формирования	$\uparrow \downarrow$	Время следующего 🛝 запуска	Статус согласования	
 Шаблоны проверок Отчеты 	<	θ	51505	Проверки по бизнес-ключам витри для регрессионного тестирования 1.0	ны ВД	ВД для регрессионного тестирования (1.0) test_gev_new_vdv_6142024	6		17.12.2024		-	Черновик	1
 Загрузки Агенты 	Š.,	0	51504	12		ФЦИ при ЦИК России	1		06 11 2024		_	Согласовано	0
👎 Инциденты		Ŭ	51504	1.1		объекты Демонстрация (9.0) fias	-		00.1112027			Conscionation	
эксплуатация	<					ФНС России							
ЭКСПЕРТИЗА	<	0	51503	Проверки по бизнес-ключам витри тест виджетов 6 1.0	ны ВД	ВД тест виджетов 6 (1.0) f_33_testlersihgflqihv ЦИК России	2		23.09.2024		-	Согласовано	0
			FAFOO			III.C. BUILDING IN			44.00.0004		AV AD ADDE AL AD		~

Рисунок 203 Фильтрация списка НП

Фильтрация списка проверок 1.0 осуществляется по параметрам:

- Витрина поле–фильтр используется для фильтрации списка по связанной ВД. В поле из раскрывающегося списка выберите наименование связанной ВД;
- Организация поле–фильтр используется для фильтрации списка по организации-участнику взаимодействия. В поле из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия;
- Статус поле–фильтр используется для фильтрации списка по статусу согласования проверки. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Черновик», «Отклонено», «На согласовании», «Согласовано»;
- Показывать архив параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Для выгрузки (экспорта) списка НП из Системы в формате XLSX воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

4.9.1 Создание НП

Для создания НП:

1. Нажмите кнопку Добавить набор проверок.

еипнсуд	=							🕢 Минц	ифры России А	vanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	č	😤 / Проверки	качества да	нных						
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Проверки	качества	а данных					Добавить набор	проверок
ЛКУВ	<	Наборы пр	оверок кач	ества данных в витрине					< Экспо	ирт 🝸
шаблоны	<	Показать	25 • 3ar	исей				Па	иск	
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с 1 д	о 25 из 161	записей				Предыдущая 1 2 3	4 5 6 7 C	ледующая
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Статус запуска	Код ↑↓	Наименование ↑↓	Витрина	Количество проверок	Дата † формирования	Время следующего 11 запуска	Статус согласования	
Проверки Проверки 1.0	×	0	51505	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования 1.0	ВД для регрессионного тестирования (1.0) test_gev_new_vdv_6142024 ФЦИ при ЦИК России	6	17.12.2024	-	Черновик	1
Проверки 2.0 Шаблоны проверок Отчеты	K	0	51504	12 1.1	ФНС РФ. Адресные объекты Демонстрация (9.0) fias ФНС России	1	06.11.2024	-	Согласовано	0
ВагрузкиАгенты	<	0	51503	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД тест виджетов 6 1.0	<mark>ВД тест виджетов 6 (1.0)</mark> f_33_testlersihgflqihv ЦИК России	2	23.09.2024	-	Согласовано	0
🔨 Инциденты		•	51502	HI ITA 5.0	Шаблон ПМИ 2110 (1.0) misdm_56123 ФЦИ при ЦИК России	1	16.09.2024	06.03.2025 01:30	Согласовано	0
эксплуатация экспертиза	<	۰	51497	нп гта 1.0	Витрина данных Московской области (1.4) datamart_mfc50 Миносуправления Московской	1	16.09.2024	06.03.2025 01:30	Согласовано	0

Рисунок 204 Создание набора проверок

Откроется форма создания НП (Рисунок 205).

еипнсуд	=		Минцифры России
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	👹 / Проверки качества данных / Новый набор проверок	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Новый набор проверок качества данных	
лк ув	<	Создание набора проверок качества данных	
ШАБЛОНЫ	<	Код набора проверон:	
СПРАВОЧНИКИ	<.	-	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	_ Наименование набора проверок Введите наименование набора проверок	
🖉 Проверки	~		
Проверки 1.0		: Витрика данных Не выбрано -	
🕒 Шаблоны проверок	<	: Агент	
Отчеты		Bce +	
ЗагрузкиАгенты	¢	Описание	
👎 Инциденты		Опишите набор проверок (при необходимости)	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	¢		
ЭКСПЕРТИЗА	<		
ПАСТВОЙИА		2 териодичность	

Рисунок 205 Форма создания НП

- 2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой.
 - Код набора проверок уникальный идентификационный код набора проверок. Значение генерируется автоматически при сохранении формы;
 - *Наименование набора проверок введите наименование набора проверок;
 - *Витрина данных из раскрывающегося списка выберите наименование связанной ВД;
 - *Агент из раскрывающегося списка выберите наименование используемого агента. Раскрывающийся список поля содержит только те агенты, к которым привязана ВД, выбранная в поле «Витрина данных»;
 - Описание введите краткое описание создаваемого набора;
 - *Периодичность периодичность выполнения проверки. Из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Ежедневно», «Еженедельно», «Ежемесячно», «Задать вручную»;
 - *Время запуска в течение дня укажите время, в которое необходимо проводить проверку;
 - *Период проверки с даты укажите дату, с которой необходимо запускать расписание проверки;
 - Период проверки по дату укажите дату окончания действия расписания запуска проверок;
 - *День запуска в течение недели укажите день недели, в который необходимо производить проверку. Доступно при выборе значения «Еженедельно» в поле «Периодичность»;

- *День запуска в течение месяца укажите день месяца, в который необходимо производить проверку. Доступно при выборе значения «Ежемесячно» в поле «Периодичность»;
- *Интервал укажите временной интервал (в формате 1d для указания интервала в днях, либо 1h для указания в часах), с которым необходимо производить проверку. Доступно при выборе значения «Задать вручную» в поле «Периодичность»;
- Запускать набор проверок автоматически укажите признак запуска НП автоматически;
- Проверки по критериям укажите признак проверки НП по критериям;
- Перенести набор проверок в архив активируйте при необходимости переноса создаваемого набора в архив.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.9.2 Просмотр общих сведений о НП

Для перехода к просмотру общих сведений о НП нажмите на его ИД или наименование в списке.

еипнсуд	≡				Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖀 / Проверки качества данных / НП ГТА				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<					< Действия
ЛК УВ	<	CONSCORAND				
шаблоны	<	Общие сведения Состав проверок Журнал	Согласование Покрытие			
СПРАВОЧНИКИ	<	Общие сведения о наборе проверок качества д	анных	Создать шаблон	Версии набора проверок	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Код набора проверок: 51502			5.0 at 17.12.2024	
Проверки	÷	Наименование набора НП ГТА проверок:			4.0 or 23.09.2024	
Проверки 1.0 Проверки 2.0		Витрина данных: Шаблон ПМИ 2110 Мнемоника витрины: misdm_56123	– 1.0 (c808137a-750a-4421-b603-64097413861a)		3.0 or 23.09.2024 2.0 or 19.09.2024 1.0 or 19.09.2024	
 Шаблоны проверок Отчеты 	<	Агент: Агент асинхронный			COSTOR HARVE REACHE	
 Загрузки Агенты 	¢	Олисание: —			Последние проверки	
👎 Инциденты		Проверки по критериям: Нет			05.03.2025 01:30:01 — Проверка	
эксплуатация	¢				04.03.2025 01:30:01 — Проверка	
ЭКСПЕРТИЗА	<	Периодичность выполнения проверок		Редактировать	03.03.2025 01:30:01 — Проверка	
HACTDOBYA		Время следующего запуска: 06.03.2025 01:30			02.03.2025 01:30:01 — Проверка	

Откроется форма просмотра сведений о НП (Рисунок 206).

Рисунок 206 Просмотр НП, вкладка «Общие сведения»

Вкладка Общие сведения (Рисунок 206) содержит группы данных:

- Блок Общие сведения о наборе проверок качества данных;
- Блок Периодичность выполнения проверок;
- Виджет Версии набора проверок;
- Виджет Последние проверки.

Блок **Общие сведения о наборе проверок качества данных** содержит общую информацию о НП:

- Код набора проверок;
- Наименование набора проверок;
- Витрина данных;
- Мнемоника витрины;
- Агент;
- Описание;
- Проверки по критериям.

Для редактирования данных группы **Общие сведения о наборе проверок** качества данных нажмите кнопку **Редактировать**, расположенную рядом с группой данных (Рисунок 207).

еипнсуд	=		Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	会 / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования		< Действия
ЛКУВ	<			
шаблоны	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие		
СПРАВОЧНИКИ	<	Общие сведения о наборе проверок качества данных Создать шаблон Редактировать	Версии набора проверок	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Кад набора проверок: \$1505	1.0 or 17.12.2024	
🕑 Проверки	v	Наименование набора Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования проверок:	2-14 ALCO 1	
Проверки 1.0		Buttures assures BIT and personalition perturbations = 1.0 (97cor025-d0b1-do1d-02cc-af40cd-d0420)	Создать новую версию	
Проверки 2.0		он улива даллаки. Вод дов уезресском ного тех провалия — 1.0 (22.687.0-100.1-не до 52.0-енческое ноское очесу) Мнемоника витрины: test_gev_new_vdv_6142024	Последние проверки	
) Шаблоны проверок Отчеты	¢	Агент: Агент босвой (Нативный REST)	Записей нет	
Загрузки Агенты	¢	Описание: Проверки витрины по бизнес-ключам	Перейти к отчетам	
Инциденты		Проверки по хритериям: Нет		
ксплуатация	¢			
кспертиза	<	Периодичность выполнения проверок Редактировать		
		Время следующего запуска: —		

Рисунок 207 Общие сведения о наборе проверок качества данных

Откроется форма редактирования группы данных **Общие сведения о наборе проверок качества данных** (Рисунок 208). Состав полей идентичен форме создания НП.

эипнсуд	=		Минцифры России
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	# / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	
ЛКУВ	<		
шаблоны	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	Общие сведения о наборе проверок качества данных	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код набора проверон:	
🛇 Проверки	~	51505	
Проверки 1.0		*Наименование набора проверок Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	
🗅 Шаблоны проверок	<	Агент	
🗄 Отчеты		Агент боевой (Нативный REST) ×	
Загрузки	<	Описание	
👎 Инциденты		Проверки витрины по бизнес-ключам	
эксплуатация	<		
ЭКСПЕРТИЗА	<		
ПАСТВОЙИА		Проверки по критериям	

Рисунок 208 Редактирование общих сведений о НП

Блок **Периодичность выполнения проверок** содержит информацию о периодичности выполнения НП:

- Время следующего запуска;
- Периодичность;
- Время запуска в течение дня;
- Период проверки с даты;
- Период проверки по дату.

Для редактирования данных группы **Периодичность выполнения проверок** нажмите кнопку **Редактировать**, расположенную рядом с группой данных (Рисунок 209).
шаблоны	Ì.	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	Общие сведения о наборе проверок качества данных Создать шаблон Редактировать	Версии набора проверок
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~ ~	Код набора проверок: 51505 Наименование набора Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования проверок:	1.0 or 17.12.2024
Проверки 1.0 Проверки 2.0		Витрина данных: ВД для регрессионного тестирования – 1.0 (22сав935-d0b1-4c1d-82cc-ef48c4de042e) Мнемоника витрины: test_gev_new_vdv_6142024	Создать новуко версию
Шаблоны проверокОтчеты	<	Агент: Агент боевой (Нативный REST)	Записей нет
 Загрузки Агенты 	< Contraction of the second se	Описание: Проверки витрины по бизнес-ключам	Перейти к отчетам
Инциденты эксплуатация	<	Проверки по критериям: Нет	
ЭКСПЕРТИЗА	<	Периодичность выполнения проверок Редактировать	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Время следующего запуска: — Периодичность: Ежедневно Время запуска в течение дия: —	
ПОРТАЛ НСУД	<	Период проверки с даты: — Период проверки по дату: —	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<		
		ЕИП НСУД	Тех. поддержка

Рисунок 209 Периодичность выполнения проверок «Редактировать»

В результате нажатия кнопки открывается форма редактирования группы данных **Периодичность выполнения проверок** (Рисунок 210). Состав полей идентичен форме создания НП.

еипнсуд	=		Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	会 / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования		< Действия
ЛК УВ	<			
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие		
СПРАВОЧНИКИ	<	Периодичность выполнения проверок		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	_ Периодичность		
🔗 Проверки	~	Ежедневно × •		
Проверки 1.0		_ Время запуска в течение дня Все		
Проверки 2.0		* Период проверни с даты		
🕒 Шаблоны проверок	<	Введите дату		
Отчеты		Период проверки по дату		
🖪 Загрузки	<	Ваедите дату		
🏶 Агенты				
👎 Инциденты				
эксплуатация	<	Сохранить Отмена		
ЭКСПЕРТИЗА	<			
илствойил				

Рисунок 210 Редактирование периодичности выполнения проверок НП

Виджет Версии набора проверок содержит перечень версий текущего набора проверок качества данных (Рисунок 211).

еипнсуд	=		Минцифры России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	# / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	< Действия
лк ув	<		
шаблоны	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<.	Общие сведения о наборе проверок качества данных Создать шаблон Редактировать	Версии набора проверок
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Код набора проверок: 51505 Михаематично избора Поеверок: Биник и лични интрина В П да рагрегирниото тартирование	1.0 or 17.12.2024
Проверки	v	проверок: проверок:	Создать новую версию
Проверки 1.0 Проверки 2.0		Витрина данных: ВД для регрессионного тестирования — 1.0 (22саа935-d0b1-4e1d-82cc-ef48c4de042e) Мнемоника витрины: test_gev_new_vdv_6142024	Последние проверки
 Шаблоны проверок Отчеты 	¢	Агент: Агент боевой (Нативный REST)	Записей нет
 Загрузки Агенты 	¢	Описание: Проверки витрины по бизнес-ключам	Перейти к отчетам
10 Инциденты		Проверки по критериям: Нет	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	¢		
ЭКСПЕРТИЗА	<	Периодичность выполнения проверок Редактировать.	
настройка		Время следующего запуска: —	

Рисунок 211 Виджет «Версии набора проверок»

Для добавления новой версии:

1. Нажмите кнопку Создать новую версию. Откроется модальное окно Создание новой версии набора проверок (Рисунок 212).

еипнсуд			Создание новой версии набора проверок		×	• Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	🐐 / Проверки качества	* Номер версии				
участник взаимодействия	<	Версия 1.0 Проверки по биз тестирования	Минорная Версия (1.1)		~		< Действия
лкув	<			5	Отмена Сохранить		
ШАБЛОНЫ	¢	Общие сведения					
СПРАВОЧНИКИ	¢	Общие сведения о н	аборе проверок качества данных	Создать шаблон	Редактироваты	Версии набора проверок	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ			51505			1.0 or 17.12.2024	
🛞 Проверки			Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для	регрессионного тестирования			
Проверки 1.0						Создать новую версию	
Проверки 2.0			ВД для регрессионного тестирования — 1.0 (2 test_gev_new_vdv_6142024	2caa935-d0b1-4e1d-82cc-ef48c	:4de042e)	Последние проверки	
Шаблоны проверокОтчеты		Arent	Агент боевой (Нативный REST)			Записей нет	
ЗагрузкиАгенты			Проверки витрины по бизнес-ключам			Перейти к отчетам	
👎 Инциденты			е Нет				
эксплуатация	e						
ЭКСПЕРТИЗА	6	Периодичность выпо	олнения проверок		Редактироваты		
HACTOORYA							

Рисунок 212 Модальное окно создания новой версии НП

- 2. Из раскрывающегося списка Номер версии выберите версию НП.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

Виджет **Последние проверки** содержит перечень последних проведенных проверок, с указанием даты и статуса проверки (Рисунок 213).

СПРАВОЧНИКИ	<	Общие сведения о наборе г	роверок качества данных	Создать шаблон	Версии набора проверок
КАЧЕСТВО ДАННЫХ ⓒ Проверки	~ ~	Код набора проверок: Наименование набора проверок:	51502 HITI ITA		5.0 or 17.12.2024 4.0 or 23.09.2024
Проверки 1.0 Проверки 2.0		Витрина данных: Мнемоника витрины:	Шаблон ПМИ 2110 — 1.0 (с808137а-750а-4421-5603-64097413861а) misdm_56123		2.0 or 19.09.2024 1.0 or 19.09.2024
Отчеты	<	Агент:	Areнт асинхронный		Создать нолую версию
 Загрузки Агенты 	<	Описание:	-		Последние проверки
0 Инциденты		Проверки по критериям:	Нет		02.04.2025 01:30:01 — Проверка
ксплуатация	<	Периодичность выполнени:	проверок	Редактировать	01.04.2025 01:30:01 — Проверка 31.03.2025 01:30:01 — Проверка
АСТРОЙКА ОГЛАСОВАНИЙ	<	Время следующего запуска: Периодичность: Время запуска в течение дня:	03.04.2025 01:30 Ежедневно 01:30		30.03.2025 01:30:01 — Проверка 29.03.2025 01:30:01 — Проверка
ОРТАЛ НСУД	<	Период проверки с даты: Период проверки по дату:			Записи с 1 до 5 из 15 Предыдущая 1 2 3 записей Следующая
ПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<				Перейти к отчетам
		ЕИП НСУД			Тех. поддерж

Рисунок 213 Виджет «Последние проверки»

Для получения более подробной информации о результатах проведенных проверок нажмите кнопку **Перейти к отчетам**. Произойдет переход в раздел Системы **Качество данных** — **Отчеты** — **Журнал выполнения проверок качества**.

4.9.3 Создание проверок качества данных в наборе проверок

Существует несколько способов создания проверок качества данных в наборе проверок:

- Создание вручную;
- Создание при помощи шаблона проверки
- Создание при помощи шаблона набора проверок
- Создание проверок с помощью импорта.

Примечание:

Создание и редактирование проверок качества данных доступно только для наборов проверок со статусом согласования «Черновик».

Для создания проверки качества данных вручную:

- 1. Откройте раздел Проверки 1.0.
- 2. Выберите набор проверок, в котором необходимо создать проверку.
- 3. Переключитесь на вкладку Состав проверок.

4. Нажмите кнопку **Добавить проверку** в правой верхней части вкладки (Рисунок 214). Откроется форма **Новая проверка качества данных** (Рисунок 215).

еипнсуд	=				Минцифры России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования				< Действия
ЛК УВ	<					
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие				
СПРАВОЧНИКИ	<	Список проверок контроля качества витрин данных Редактировать Д	обавить проверку Пров	ерка из шаблона Набор пров	ерок из шаблона 🛛 < Экс	юрт Т
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Показать 25 - записей			Поиск:	
🛇 Проверки	~	Записи с 1 до 6 из 6 записей			Предыдущая 1	Следующая
Проверки 1.0		Код 1↓ Наименование 1↓	Вид ↑↓	Статус 🛝	Таблицы	
Проверки 2.0		56892 Проверка на уникальность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная	Активная проверка	tabl_1 - Таблица 1	1
🕒 Шаблоны проверок	<	56893 Проверка на заполненность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная	Активная проверка	tabl_1 - Таблица 1	1
Отчеты		56894 Проверка на уникальность бизнес-ключа ghbdb	Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
🗐 Загрузки	<	56899 1234short	Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
🟶 Агенты		56900 short	Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
🏴 Инциденты		56901 short	Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
эксплуатация	<	Записи с 1 до 6 из 6 записей			Предыдущая 1	Следующая
ЭКСПЕРТИЗА	<					
HACTDORKA						

Рисунок 214 Вкладка «Состав проверок»

еипнсуд	=		🕑 Минцифры России Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖀 / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио / Новая проверка	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	< Действия
ЛК УВ	<		
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	Новая проверка качества данных	Шаблоны проверок
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код проверюс	test1
🛇 Проверки	~	-	00068 В таблице Реестр показателей поле Дата окончания
Проверки 1.0		: Наименование проверки Введите наименование проверки	временного ряда не может <= быть поля Дата начала временного ряда 00072
🕒 Шаблоны проверок	<	<u></u>	Крит 300123 00075
Отчеты		Bce *	Проверка
🖪 Загрузки	<	2 Craryc	ООТ21
🛞 Агенты		DC6 A	00122
👎 Инциденты		." Критерий канества данных (допустимая доля ошибок), %	Записи с 1 до 5 из 88 Предыдущая 1 2 3 4 5
эксплуатация	<	Введите значение допустимой доли ошибок	united in the second se
ЭКСПЕРТИЗА	<	Дополнительные характеристики	Все шаблоны проверок
цастройка		Rea	

Рисунок 215 Фрагмент формы «Новая проверка качества данных»

- 5. Заполните форму **Новая проверка качества данных**. Обязательные поля отмечены звездочкой (Рисунок 215):
 - Код проверки уникальный идентификационный код проверки. Значение генерируется автоматически при сохранении формы;

- *Наименование проверки введите наименование создаваемой проверки.;
- *Вид из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Блокирующая» или «Уведомительная». Информативное поле, где значение «Блокирующая» означает, что проверка качества является высокой важности и в случае обнаружения ошибок исправление данных на витрине является обязательным. Значение «Уведомительная» означает, что проверка качества является средней важности и ее выполнение несет информативный/уведомительный характер;
- *Статус из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Активная проверка» или «Неактивная проверка». Информативное поле, где значение «Активная проверка» означает, что проверка качества должна быть поставлена в очередь на выполнение при запуске набора проверок. значение «Неактивная проверка» означает, что проверка качества должна не добавляться в очередь на выполнение при запуске набора проверок;
- *Критерий качества данных (допустимая доля ошибок), % заполните вручную либо при помощи стрелок в правой части поля целочисленным значением от 0 до 100 (включительно);
- Дополнительные характеристики из выпадающего списка выберите один из доступных наборов значений дополнительных характеристик. Среди них: направление, приоритет загрузки, обязательность, уровень критичности;
- Показатель качества проверок из раскрывающегося списка выберите одно из следующих значений: «Полнота», «Достоверность», «Актуальность», «Уникальность», «Согласность», «Доступность».

Примечание:

Поле становится доступным к заполнению только в случае, если у НП активирован признак «Проверки по критериям»;

- Реализация проверки состоит из вкладок:
- Конструктор/SQL при необходимости сконструируйте SQL-запрос проверки с помощью кнопок «Выбрать», «Добавить» и нажмите «Применить запрос», либо введите запрос вручную в доступное поле внизу вкладки;
 - *Кнопка-переключатель «Подсчет количества строк» при необходимости нажмите, чтобы включить параметр подсчета количества строк. Активирует/деактивирует поле «SQL-запрос для подсчета количества строк».
- «SQL-запрос для подсчета количества строк» введите в доступное поле SQL-запрос для подсчета количества строк;
 - Без валидации SQL при необходимости нажмите, чтобы отключить SQL валидацию;
 - Описание проверки введите краткое описание создаваемой проверки;

- Признак «Перенести проверку в архив» помечает создаваемую проверку как необходимую к переносу в архив. Архивированные проверки неактуальны и не отображаются в общем списке с проверками.
- 6. Нажмите кнопку **Сохранить как шаблон** если необходимо сохранить проверку как шаблон.
- 7. Нажмите кнопку Сохранить.

Для создания проверки качества из шаблона:

- 1. Откройте раздел Проверки 1.0.
- 2. Выберите набор проверок, в котором необходимо создать проверку.
- 3. Переключитесь на вкладку Состав проверок.
- 4. Нажмите кнопку **Проверка из шаблона** в правом верхнем углу вкладки. Откроется всплывающее окно **Добавление проверок качества из шаблона набора проверок** (Рисунок 216).

еипнсуд			Добавление проверок качества из шаблона набора проверок		×	😧 Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверки качества					
участник взаимодействия	<	Версия 1.0 Проверки по биз тестирования	Для создания проверки вы можете использовать любой шаблон из ране участниками НСУД. Ознакомиться со всеми шаблонами можно в разделе — Шаблоны прове	ее сохраненных вами или др ерок	угими		< Действия
ЛКУВ	<		* Шаблом променум		_		
ШАБЛОНЫ	¢	Общие сведения —	Bce		•		
СПРАВОЧНИКИ	<	Список проверок к			на Набор п	ароверок из шаблона 🛛 🔇 Э	кспорт 🝸
КАЧЕСТВО ДАННЫХ		Показать 25 👻		Отмена Со	хранить	Поиск:	
🔗 Проверки		Записи с 1 до 6 из 6 з				Themastering	1 Compression
Проверки 1.0		Код 🏦 Наиме	нование 11	Вид	Статус	💷 Таблицы	
Проверки 2.0		56892 Провер	жа на уникальность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная	Активная проверка	tabl_1 - Таблица 1	1
🗅 Шаблоны проверок		56893 Провер	эка на заполненность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная	Активная проверка	tabl_1 - Таблица 1	1
Отчеты		56894 Провер	эка на уникальность бизнес-ключа ghbdb	Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 · Таблица 3	1
🗐 Загрузки		56899 1234sh	lort	Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
💮 Агенты		56900 short		Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
🏴 Инциденты		56901 short		Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 · Таблица 3	1
эксплуатация	¢					Horasatosato	1 Congression
экспертиза	¢						
UNCTOODUA							

Рисунок 216 Добавление проверок качества из шаблона набора проверок

- 5. При помощи поиска либо вручную выберите шаблон проверки из выпадающего списка в поле **Шаблон проверки**.
- 6. Нажмите кнопку **Сохранить**. Откроется предзаполненное окно **Новая проверка** качества данных.
- 7. При необходимости отредактируйте проверку из шаблона.
- 8. Нажмите кнопку **Сохранить как шаблон** если необходимо сохранить проверку как шаблон.
- 9. Нажмите кнопку Сохранить.

Для создания проверки качества из шаблона набора проверок:

- 1. Откройте раздел Проверки 1.0.
- 2. Выберите набор проверок, в котором необходимо создать проверку.

- 3. Переключитесь на вкладку Состав проверок.
- 4. Нажмите кнопку **Проверка из шаблона**. Откроется всплывающее окно **Добавление проверок качества из шаблона набора проверок** (Рисунок 217).

инсуд			Создание проверки качества данных из шаблона набора провер	ок	×	• Минцифры России	
ОДЕЛЬ ДАННЫХ НАСТНИК НАИМОДЕЙСТВИЯ	< <	 Проверки качества Версия 1.0 Проверки по биз тестирования 	Для создания проверон вы можете использовать любой шаблон наб вами или другими участниками НСУД. Оплатимится со всеми шобловами можно в папеле – Шаблови и	ора проверок из ранее сохране	ных		< Действия
КУВ	<	reempotentin		oopos nposepon			
аблоны	«	Общие сведения —	± Шаблоны наборов проверок. Все		-		
ТРАВОЧНИКИ	¢	Список проверок к			на Набор про	верок из шаблона 🛛 < Эк	:порт 🍸
ЧЕСТВО ДАННЫХ		Показать 25 👻		Отмена Соз	ранить	Поиск:	
Проверки		Записи с 1 до 6 из 6 з				Threasanna 1	Congression
Проверки 1.0		Код 1. Наимен	кование	1. Вид 11	Статус	Таблицы	
Троверки 2.0		56892 Провер	жа на уникальность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная	Активная проверка	tabl_1 - Таблица 1	1
Шаблоны проверок		56893 Провер	жа на заполненность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная	Активная проверка	tabl_1 - Таблица 1	1
Отчеты		56894 Провер	жа на уникальность бизнес-ключа ghbdb	Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
Загрузки		56899 1234sh	ort	Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 • Таблица 3	1
Агенты		56900 short		Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
Инциденты		56901 short		Уведомительная	Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3	1
	¢.					Therapetretary 1	Congressian
СПЛУАТАЦИЯ							

Рисунок 217 Создание проверки качества данных из шаблона набора проверок

- 5. При помощи поиска либо вручную выберите шаблон в поле **Шаблон набора проверок**.
- 6. Нажмите Сохранить.

Для просмотра проверки качества данных:

- 1. Найдите в списке необходимую проверку.
- 2. Нажмите по коду или наименованию проверки (Рисунок 218). Откроется вкладка просмотра выбранной проверки.

еипнсуд	=		🔮 Минцифры России Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио	
участник взаимодействия	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	< Действи
ЛК УВ	<		
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	Список проверок контроля качества витрин данных Редактировать Д	добавить проверку Проверка из шаблона Набор проверок из шаблона < Экспорт 🍸
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Показать 25 записей	Поиск:
🛇 Проверки	~	Записи с 1 до 6 из 6 записей	Предыдущая 1 Следующая
Проверки 1.0		Код 11 Наименование 11 56892 Проверка на уникальность бизнес-илюча Бизнес-илюча	ы Вид 11 Статус 11 Таблицы 11 11 Уведомительная Активная проверка tabl_1-Таблица 1 г
Проверки 2.0	< C	56893 Проверка на заполненность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная Активная проверка tabl_1 - Таблица 1
🗐 Отчеты		56894 Проверка на уникальность бизнес-ключа ghbdb	Уведомительная Активная проверка tabl_3 - Таблица 3 🥜
🗐 Загрузки	<	56899 1234short	Уведомительная Активная проверка tabl_3 - Таблица 3 🥜
🏶 Агенты		56900 short	Уведомительная Активная проверка tabl_3 - Таблица 3 🥜
🏴 Инциденты		56901 short	Уведомительная Активная проверка tabl_3 - Таблица 3 🥒
эксплуатация	<	Записи с 1 до 6 из 6 записей	Предыдущая 3 Следунощая
ЭКСПЕРТИЗА	<		
настройка			

Рисунок 218 Просмотр проверки качества данных

Для редактирования проверки качества данных:

- 1. Найдите в списке необходимую проверку.
- 2. Нажмите «Открыть на редактирование» в правой части строки списка (Рисунок 219). Откроется вкладка редактирования выбранной проверки.

еипнсуд	=			🕢 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио…		
участник взаимодействия	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования		< Действия
ЛК УВ	<			
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие		
СПРАВОЧНИКИ	<	Список проверок контроля качества витрин данных Редактировать Д	бавить проверку Проверка из шаблона Н	Набор проверок из шаблона 🧹 Экспорт 🍸
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Показать 25 – записей		Поиск:
🛇 Проверки	~	Записи с 1 до 6 из 6 записей		Предыдущая 1 Следующая
Проверки 1.0		Код 1 Наименование 1	Вид 1↓ Статус	1↓ Таблицы 1↓ 1↓
Проверки 2.0		56892 Проверка на уникальность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная Активная проверка	tabl_1 - Таблица 1
🕒 Шаблоны проверок	<	56893 Проверка на заполненность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная Активная проверка	tabl_1 - Таблица 1 🧳
Отчеты		56894 Проверка на уникальность бизнес-ключа ghbdb	Уведомительная Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3 🥒
🗐 Загрузки	<	56899 1234short	Уведомительная Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3 🥒
🐡 Агенты		56900 short	Уведомительная Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3 🥒
🏴 Инциденты		56901 short	Уведомительная Активная проверка	tabl_3 - Таблица 3 🧳
эксплуатация	<	Записи с 1 до 6 из 6 записей		Предыдущая 1 Следующая
ЭКСПЕРТИЗА	<			
цастройка				

Рисунок 219 Редактирование проверки качества данных

Пользователь может перейти к редактированию проверки из формы просмотра с помощью кнопки **Редактировать** (Рисунок 220):

еипнсуд	=			Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖀 🕧 Проверки качества данных	/ Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио		
участник взаимодействия	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-к. тестирования	лючам витрины ВД для регрессионного		< Действия
пк ув	<	-			
шаблоны	<	Общие сведения Состав	проверок Журнал Согласование Покрытие		
СПРАВОЧНИКИ	<	Проверка качества Провер	ка на уникальность бизнес-ключа Бизнес-ключ Реджтировать	Последние проверки	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	56892		Записей нет	
Э Проверки	v	Код проверки: Наименование проверки:	56892 Проверка на уникальность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Sameerner	
Проверки 1.0				Перейти к отчетам	
Проверки 2.0		Вид:	Уведомительная		
Э Шаблоны проверок	<	Статус:	Активная проверка		
Отчеты		Критерий качества данных	10%		
В Загрузки	¢	(допустимая доля ошибок), %:			
🖗 Агенты					
Инциденты		Дополнительные характеристики:	-		
эксплуатация	¢	Реализация SQL	SELECT COUNT(*) as dups FROM test_gev_new_vdv_6142024.tabl_1 WHERE		
ЭКСПЕРТИЗА	¢		test_gev_new_vdv_6142024.tabl_1.atr_2 IN (SELECT test_gev_new_vdv_6142024.tabl_1.atr_2 FROM test_gev_new_vdv_6142024.tabl_1 GROUP		
ACTROBUS			<pre>BY test_gev_new_vdv_6142024.tabl_1.atr_2 HAVING COUNT(*) > 1)</pre>		

Рисунок 220 Форма просмотра проверки качества данных

Примечание: Редактирование доступно только для проверок в статусе **Черновик**.

Так же в Системе имеется возможность импорта проверок качества данных из файла в формате XSLX. Для этого в наборах проверок на вкладке **Состав проверок** нажмите на кнопку **Редактировать** (Рисунок 221).

еипнсуд	≡		0 M	инцифры России Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио.		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования		< Действия
ЛК УВ	<			
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие		
СПРАВОЧНИКИ	<	Список проверок контроля качества витрин данных Редактиров	ть Добавить проверку Проверка из шаблона Набор проверок из	шаблона < Экспорт Т
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Показать 25 🕞 записей	\mathbf{X}	Поиск:
🛇 Проверки	~	Записи с 1 до 6 из 6 записей		Предыдущая 1 Следующая
Проверки 1.0		Код 1 Наименование	↑↓ Вид ↑↓ Статус ↑↓ Табли	щы ↑↓ ↑↓
Проверки 2.0		56892 Проверка на уникальность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная Активная проверка tabl_1	Таблица 1 🧳
Шаблоны проверок	<	56893 Проверка на заполненность бизнес-ключа Бизнес-ключ	Уведомительная Активная проверка tabl_	і - Таблица 1 🧳
Отчеты		56894 Проверка на уникальность бизнес-ключа ghbdb	Уведомительная Активная проверка tabl_3	🕴 - Таблица З 🥒
🗐 Загрузки	<	56899 1234short	Уведомительная Активная проверка tabl_s	3 - Таблица З 🧳
🏶 Агенты		56900 short	Уведомительная Активная проверка tabl_	3 - Таблица З 🧳
🏴 Инциденты		56901 short	Уведомительная Активная проверка tabl_	3 - Таблица З 🥜
эксплуатация	<	Записи с 1 до 6 из 6 записей		Предыдущая 1 Следующая
ЭКСПЕРТИЗА	<			
настройка				

Рисунок 221 Вкладка «Состав проверок», «Редактировать»

Откроется табличная форма редактирования проверок качества набора проверок (Рисунок 222).

еипнсуд	≡		🔘 Минцифры России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Доверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио	
участник взаимодействия	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	< Действия
ЛК УВ	<		
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	Н Сохранить Выйти	Q Поиск
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Добавить строку Развернуть	Экспорт в XLSX Импорт из XLSX Шаблон таблицы
🛇 Проверки	~	Наименование проверки * 🐨 Вид * 🖤 Статус *	Критерий качества данных * Дополнительные характеры
Проверки 1.0		1 Проверка на учикальность бизнес-ключа Уведомителькая Активная пров Бизнес-ключ Уведомителькая Активная пров	верка 10
 Шаблоны проверок Отчеты 	<		
🗐 Загрузки	<		
АгентыИнциденты		 Проверка на заполненность бизнес-ключа Уведомительная Активная пров Бизнес-ключ 	верка 10
эксплуатация	<		
ЭКСПЕРТИЗА	<	3 Проверка на уникальность оканес-ключа Уведомительная Активная пров ghbdb	ерка 10
настройка			

Рисунок 222 Редактирование состава проверок

Для корректного импорта пользователю необходимо заполнить файл шаблона импорта, который можно скачать по нажатию на кнопку Шаблон таблицы (Рисунок 223).

еипнсуд	≡		🗿 Минцифры России — Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-илючам витрины ВД для регрессио	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	< Дойствия
ЛК УВ	<		
шаблоны	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	В Сохранить Выйти	Q Поиск
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Развернуть	Экспорт в XLSX Импорт из XLSX Шаблон таблицы
🖉 Проверки	~	Наименлевики провелки * 🕅 Вил * 🕅 Статус *	Т Контеоний изиества азиных * Т Пополнительные характоріа
Проверки 1.0 Проверки 2.0		1 Проверка на уникальностъ бизнес-ключа Уведомительная Активная проверка Бизнес-ключ Уведомительная Активная проверка	10
 Шаблоны проверок Отчеты 	K		
🗐 Загрузки	<		
АгентыИнциденты		2 Проверка на заполненность бизнес-ключа Уведомительная Активная проверка Бизнес-ключ	10
эксплуатация	<		10
ЭКСПЕРТИЗА	<	 а транерии на уникалино, го опалестоличи заведони голаная. Aktritistas проверка ghbdb 	10
настройка			

Рисунок 223 Вкладка «Состав проверок», «Шаблон таблицы»

В файле шаблона импорта на вкладке **Проверки** внесите обязательные для заполнения данные о проверках качества данных.

После заполнения файла шаблона импорта нажмите на кнопку **Импорт из XLSX** (Рисунок 224).

еипнсуд	=		Минцифры России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	会 / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-илючам витрины ВД для регрессио	
участник взаимодействия	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	< Действия
ЛК УВ	<		
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	В Сохранить Выйти	Q , Поиск
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Развернуть	Экслорт в XLSX Импорт из XLSX Шаблон таблицы
🔆 Проверки	~	Наименование проверки * 🕐 Вид * 💌 Статус *	Критерий качества данных * Дополнительные характери
Проверки 1.0 Проверки 2.0		Проверка на уникальность бизнес-ключа Уведомительная Активная проверка Бизнес-ключ Уведомительная Активная проверка	10
🕒 Шаблоны проверок	<		
 Отчеты Загрузки 	<		
АгентыИнциденты		2 Проверка на заполненность бизнес-ключа Уведомительная Активная проверка Бизнес-ключ	10
эксплуатация	<		
ЭКСПЕРТИЗА	<	 з проверка на учикальность окинес-ключа уведомительная Активная проверка ghbdb 	10
ПАСТВОЙИА			I

Рисунок 224 Вкладка «Состав проверок», «Импорт из XLSX»

В открывшемся модальном окне прикрепите файл импорта и нажать на кнопку **Импортировать** (Рисунок 225).

еипнсуд			Импорт проверок качества данных	×	🔘 Минцифры Рог	ссии Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверки качества данных / Прове г				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам тестирования	Выберите XLSX файл для загрузки Просмотреть статус загрузки и возникши разделе - Загрузки	е ошибки импорта можно в		< Действия
ЛК УВ	<					
шаблоны	<	Общие сведения Состав проверок	Файл для импорта			
СПРАВОЧНИКИ	<	Выйти	Выбрать файл		Q Поиск	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ		Развернуть			Экспорт в XLSX Импорт из XLSX	Шаблон таблицы
🔗 Проверки		Наименование проверки *		Отмена Импортировать	Критерий качества данных *	Дополнительные характер
Проверки 1.0 Проверки 2.0		 Проверка на уникальность бизнес-ключа Бизнес-ключ 	Уведомительная	Активная проверка	10	
 Шаблоны проверок Отнати 						
Загрузки						
АгентыИнциденты		2 Проверка на заполненность бизнес-ключ Бизнес-ключ	иа Уведомительная	Активная проверка	10	
эксплуатация	<					
экспертиза	<	3 Проверка на уникальность бизнес-ключа ghbdb	Уведомительная	Активная проверка	10	
настройка						

Рисунок 225 Модальное окно «Импорт проверок качества данных»

При выполнении успешного импорта в табличной форме редактирования отобразятся импортированные проверки. Для сохранения данных нажмите на кнопку **Сохранить** (Рисунок 226).

еипнсуд	=			Минцифры России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	# / Проверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД	Lдля регрессио	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регре тестирования	ссионного	< Действия
ЛК УВ	<			
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование	е Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	Выйти		Q. Поиск
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Развернуть		Экспорт в XLSX Импорт из XLSX Шаблон таблицы
🛇 Проверки	~	Наименование проверки *	CTATVC *	 Коитерий качества данных • Дополнительные характеры
Проверки 1.0		 Проверка на уникаљность бизнес-ключа Уведомительная Бизнес-ключ 	Активная проверка	10
 Шаблоны проверок Отчеты 	K			
📳 Загрузки	<			
АгентыИнциденты		 Проверка на заполненность бизнес-ключа Уведомительная Бизнес-ключ 	Активная проверка	10
эксплуатация	<	3. Поверка на уникальность бизнес-ключа	Активнае проверка	10
ЭКСПЕРТИЗА	<	ghbdb	истивная проверка	
настройка				

Рисунок 226 Вкладка «Состав проверок», «Сохранить»

Примечание:

Для редактирования списка проверок качества с помощью импорта экспортируйте список проверок путем нажатия кнопки **Экспорт в XSLX** в табличной форме редактирования проверок, заполнить файл экспорта, указав коды проверок и импортировать файл в Систему.

Просмотреть статус загрузки и возникшие ошибки импорта проверок качества данных можно в разделе **Качество данных** — **Загрузки** — **Проверки** (Рисунок 227). В отображаемом списке нажмите на значение в поле **Записей/ошибок**. Откроется модальное окно со списком ошибок импорта проверок качества.

еипнсуд	=				🕑 Минцифр	ы России Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	💣 / Импорт проверок	качества			
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Импорт данных	Проверки			Загрузить файл
ЛК УВ	<	Список загрузок				< Экспорт
ШАБЛОНЫ	<	Показать 25 🗸 🗸	записей		Поиск	:
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с 1 до 25 из 2	28 записей			ущая 1 2 Следующая
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Дата загрузки ↑↓	Набор проверок 11	Наименование файла	Статус 11↓	Записей / ошибок 🛝
🔆 Проверки	<	17.01.2025 16:27	Первичная проверка качества_1712_ПМИ (1.0.2) 00003	quality_check_list_version_template (3) (1).xlsx	Есть ошибки	1/3
🕒 Шаблоны проверок	<	10.01.2025 15:33	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования (1.0) 51505	quality_check_list_version_template (3) (1).xlsx	Есть ошибки	1/5
 Отчеты Загрузки 	~	27.12.2024 16:52	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования (1.0) 51505	quality_check_list_version_template (3).xlsx	Импортирован	1/0
Проверки		27.12.2024 16:51	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования (1.0) 51505	quality_check_list_version_template (3).xlsx	Импортирован	1/0
 Агенты Инимденты 		27.12.2024 16:51	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования (1.0) 51505	quality_check_list_version_template (3).xlsx	Импортирован	1/0
эксплуатация	<	27.12.2024 16:50	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования (1.0) \$1505	quality_check_list_version_template (3).xlsx	Есть ошибки	1/1
ЭКСПЕРТИЗА	<	27.12.2024 16:49	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования (1.0) 51505	quality_check_list_version_template (3).xlsx	Есть ошибки	1/1
НАСТРОЙКА	<	27.12.2024 16:49	Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования (1.0) 51505	quality_check_list_version_template (3).xlsx	Есть ошибки	1/1
СОГЛАСОВАНИЙ						

Рисунок 227 Раздел «Проверки»

Список возможных ошибок при импорте проверок качества:

- Не указаны «Критерий качества данных», «Вид», «Статус», «Реализация SQL» – ошибка: «При сохранении изменений возникли ошибки: не может быть пустым»;
- В полях «Вид», «Статус» указаны некорректные значения ошибка: «Значение поля '_' в справочнике не найдено»;
- В поле «Критерий качества данных» указано не числовое значение ошибка: «Критерий качества данных»;
- В поле «Критерий качества данных» указанно некорректное числовое значение ошибка: «При сохранении изменений возникли ошибки: Значение должно быть больше 0 и меньше 100.».

4.9.4 Согласование НП

Для НП предусмотрены следующие статусы:

- Черновик доступен для редактирования ФОИВ;
- На согласовании доступен для согласования оператору НСУД (Министерства цифрового развития Российской Федерации);
- Согласовано в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию;
- Отклонено в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию.

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 6):

Таблица 6 Описание действий при переводе статусов НП

Участник (роль в	Статус	Действие в	Описание результата
Системе)		Системе	действия
Сотрудник ФОИВ,	«Чернов	Отправить	1. НП переведен в статус
(аналитик	ик»	на	«На согласовании».
качества)		согласован	2. «Онтологу», доступны
		ие	шаги 2, 3.
Оператор НСУД	«Ha	Согласоват	НП переведен в статус
(онтолог)	согласов	Ь	«Согласовано».
	ании»	Отклонить	НП переведен в статус
			«Отклонено».

Пользователю необходимо перевести НП в статус «На согласовании».

Для этого на форме НП перейдите на вкладку **Согласование** и выбрать действие **Отправить на согласование**, затем нажмите **Подписать и отправить** (Рисунок 228).

Уполномоченное лицо для согласования НП выбирает в списке набор проверок в статусе «На согласовании» и выбирает действие «Согласовать» или «Отклонить», затем нажимает «Подписать и отправить».

Подписание выполняет уполномоченное лицо личной квалифицированной электронной подписью любого удостоверяющего центра, аккредитованного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

еипнсуд	=		🕑 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Доверки качества данных / Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессио	
участник взаимодействия	<	Версия 1.0 Проверки по бизнес-ключам витрины ВД для регрессионного тестирования	< Действия
ЛК УВ	<		
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Состав проверок Журнал Согласование Покрытие	
СПРАВОЧНИКИ	<	Управление статусом	Проверка покрытий пройдена успешно
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	<u></u>	В версии витрины, к которой относится данный набор проверок все бизнес-атрибуты покрыты проверками.
🛇 Проверки	~	Не выбрано 👻	
Проверки 1.0		Комментарий	история изменении статуса
Проверки 2.0		Введите комментарии к выоранному деиствио	Записей нет
🕒 Шаблоны проверок	<		
Отчеты			
🖪 Загрузки	<	Приложение	
🐡 Агенты		Выбрать файл	
👎 Инциденты			
эксплуатация	<	Подписать и отправить Отправить	
ЭКСПЕРТИЗА	<		
настройиа			

Рисунок 228 Вкладка «Согласование», «Управление статусом»

В случае успешного подписания – НП перейдет в статус «Согласовано». Историю согласований и перевода статусов можно посмотреть, нажав на кнопку Полная версия в блоке История изменений статуса в правой части интерфейса.

Для изменения согласованного или отклоненного набора проверок необходимо воспользоваться функционалом создания новой версии. Зайдите на вкладку Общие сведения и нажмите на кнопку Создать новую версию.

После согласования набор проверок переходит в статус Согласовано.

4.9.5 Тестирование и запуск НП

Для НП в статусе Согласовано доступны кнопки (Рисунок 229):

- «Тестировать проверку» кнопка позволяет запустить выполнение проверок в принудительном порядке. Доступна в двух случаях:
 - о статус согласования НП «На согласовании» или «Согласовано»;
 - о все проверки из НП выполнены;
 - о с момента предыдущего нажатия кнопки прошло 24 часа.
- «Запустить проверку» кнопка позволяет включить запуск выполнения проверок по расписанию. Кнопка доступна для НП в статусе «Согласовано».

еипнсуд	=					Минцифры России	Avanpost A, 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	😤 / Проверки качества данных / HП ГТА					
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 НП ГТА				Тестировать проверку	< Действия
лкув	<	Согласовано				Отключить проверку Вкл. рассылку	
шаблоны	¢	Общие сведения Состав проверок Журнал	Согласование Покрытие				
СПРАВОЧНИКИ	¢	Общие сведения о наборе проверок качества да	инных	Создать шаблон	Версии набора г	проверок	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Код набора проверок: 51497			1.0 or 16.09.2024		
Проверки	~	проверок:				Создать новую версию	
Проверки 1.0		Витрина данных: Витрина данных Мос	ковской области — 1.4 (d30729ee-4cf5	-4a5f-94dc-545871c50e93)			
Проверки 2.0		Мнемоника витрины: datamart_mfc50			Последние пров	верки	
 Шаблоны проверок Отчеты 	<	Агент: Агент асинхронный			05.03.2025 01:30:0	01 — Проверка	
 Загрузки Агенты 	¢	Описание: –			04.03.2025 01:30:0 03.03.2025 01:30:0	01 — Проверка 01 — Проверка	
👎 Инциденты		Проверки по критериям: Нет			02.03.2025 01:30:0	01 — Проверка 01 — Проверка	
эксплуатация	<				28.02.2025 01:30:0	01 — Проверка	
ЭКСПЕРТИЗА	<	Периодичность выполнения проверок		Редактировать	27.02.2025 01:30:0	01 — Проверка	
настройка		Время следующего запуска: 06.03.2025 01:30			26.02.2025 01:30:0	01 — Проверка	

Рисунок 229 Общие сведения о НП КД

В результате нажатия кнопок открывается вкладка **Журнал** формы просмотра набора проверок (Рисунок 230). Журнал проверок содержит записи о результатах тестирования/запуска проверки.

еипнсуд	=							🗿 Ми	нцифры России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖀 / Проверки н	качества данных / НП	ГТА						
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 НП ГТА								< Действия
лк ув	<	Contacobano								
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведе	ния Состав прове	рок Журн	ал Согласование	Покрытие				
СПРАВОЧНИКИ	<	Список про	йденных проверок к	ачества данны	ых				< Экспорт	< o T
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Показать 2	5 🔫 записей						Поиск:	
Проверки	~	Записи с 1 до	о 25 из 148 записей					Предыдущая 1	2 3 4 5 6	5 Следующая
Проверки 1.0		Статус ↑↓	Дата запуска 14 проверки	Проверка ᡝ	Наименование î↓ проверки	Проверено î↓ записей	Количество записей, не 🌐	Доля записей, не 🛝 прошедших проверку	Порог 🔍	Инцидент
Проверки 2.0		A 0	05.03.2025 01:30:01	56877	Проверка	0	0	0.0%	1%	-
Шаблоны проверокОтчеты	<	A 0	04.03.2025 01:30:01	56877	Проверка	0	0	0.0%	1%	-
Загрузки	<	A 0	03.03.2025 01:30:01	56877	Проверка	0	0	0.0%	1%	-
👎 Инциденты		A 0	02.03.2025 01:30:01	56877	Проверка	0	0	0.0%	1%	-
эксплуатация	<	A 0	01.03.2025 01:30:01	56877	Проверка	0	0	0.0%	1%	-
ЭКСПЕРТИЗА	<	U	28.02.2025 01:30:01	56877	Проверка	0	0	0.0%	1%	-
Пастройка		A 6	27.02.2025	54877	Пооверка	0	0	0.0%	192	_

Рисунок 230 Вкладка «Журнал»

Список записей журнала содержит следующие поля (колонки):

- Статус статус проверки;
- Дата дата проверки;
- Витрина наименование связанной ВД, по данным которой выполнялась проверка;
- Набор проверок набор проверок, использованный при проведении проверки;
- Проверка номер проверки, по которой сформирован инцидент;
- Проверено записей количество проверенных в ходе проверки записей;
- Не прошло количество записей, непрошедших проверку;
- Доля доля записей, непрошедших проверку, в общем числе проверенных записей;
- Порог ошибок допустимый порог ошибок, при превышении которого по проверке формируется инцидент качества данных;
- Инцидент созданный по результатам проверки инцидент.

4.9.6 Автоматическое формирование НП для бизнес-ключей ВД

Для витрин данных в статусе «Согласовано» и со статусом регистрации в СМЭВ4 «Принят» доступен функционал формирования НП для бизнес-ключей.

Для формирования НП для бизнес-ключей ВД:

1. Перейдите на вкладку ВД **Метаданные** → **Бизнес-ключи**.

2. Нажмите кнопку Сгенерировать проверку и выберите тип – на уникальность\заполненность (Рисунок 231).

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🌲 💿 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸
модель данных 🗸 🗸	😴 / Витрины данных / Шаблон ПМИ 2110 /	
концептуальная модель	Версия 1.0 Шаблон ПМИ 2110	
Информационные ресурсы	Недоступна Согласовано	
Информационные системы	Описание Метаданные Связь с ИС Подписки Качество данных Доступы к ВД Согласс	вание
🌍 Наборы данных	Таблицы Атрибуты ЕR мадель Бизнес-ключи	
 Витрины данных Регламентированные запросы 	Бизнес-ислюч (составной ключ) bk1 Код биже-илюча: b348a32e-8066-43 <i>8</i> 9-92c7-a37e70814b27	Проверка на уникальность Стенерировать проверку Редактировать
🖨 Виды сведений	Наименование: bk1	
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Технологическое наименование: bk1 Описание: –	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Таблица: Документы (documents)	
лкув <	Состав атрибутов: Ссылка на файл документа	
ШАБЛОНЫ <		
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		

Рисунок 231 Формирование НП для бизнес-ключей ВД

После нажатия автоматически создается набор проверок качества для проверки бизнес-ключей со сгенерированной проверкой бизнес-ключа на уникальность/заполненность.

Проверки генерируются в следующем формате:

Проверка на уникальность:

SELECT COUNT(*) as dups FROM <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ> WHERE <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ>.<мнемоника бизнес атрибута 1> IN (SELECT <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ>.<мнемоника бизнес атрибута 1> FROM <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ> GROUP BY <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ >.<мнемоника бизнес ampuбута 1> HAVING COUNT(*) > 1) and WHERE <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ>.<мнемоника бизнес атрибута N> IN (SELECT <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ>.<мнемоника бизнес атрибута N> FROM <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ> GROUP BY <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ >.<мнемоника бизнес атрибута N> HAVING COUNT(*) > 1)

Проверка на заполненность:

SELECT COUNT(*) AS errors FROM <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ> WHERE <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ>.<мнемоника бизнес атрибута 1> IS NULL and <мнемоника ВД>.<мнемоника таблицы ВД, в которой находится бизнес ключ>.<мнемоника бизнес атрибута N>

4.9.7 Покрытие НП

При создании проверки качества данных на вкладке **Покрытие** (Рисунок 232) набора проверок отображается список таблиц версии витрины данных и процентное соотношение в разрезе таблицы покрытых атрибутов и бизнес атрибутов проверками.

еипнсуд	≡									Минцифры России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверки в	качества данных / НП	ΙΓΤΑ							
участник взаимодействия	<	Версия 5.0 НП ГТА									< Действия
ЛК УВ	<	Согласовано									
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведе	ния Состав прове	ерок Журнал	Согласова	ание Покрытие					
СПРАВОЧНИКИ	<	Покрытие									< Экспорт
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Показать 2	5 👻 записей							Поиск:	
🕢 Проверки	~	Записи с 1 до	о 1 из 1 записей							Предыдущая	Следующая
Проверки 1.0		Таблица î	Мнемоника таблицы	↑↓ Количество атрибутов	î↓ Ki an	оличество бизнес- трибутов	1↓ Количе провер	ство ∩↓ ок	Покрыто атрибутов проверками	Покрыто бизнес-атрибут проверками	ов î↓
Проверки 2.0		Документь	documents	57	1		0		0/57(0%)	0/1(0%)	
🕒 Шаблоны проверок	<	Записи с 1 до	о 1 из 1 записей							Предыдущая	Следующая
 Отчеты Загрузки 	<										
🛞 Агенты											
👎 Инциденты											
эксплуатация	<										
ЭКСПЕРТИЗА	<										
настройка											

Рисунок 232 Вкладка «Покрытие» формы просмотра набора проверок

Список записей содержит следующие поля (колонки):

- Таблица наименовании таблицы версии ВД, проверяемой данным НП;
- Мнемоника таблицы мнемоника таблицы версии ВД, проверяемой данным НП;
- Количество атрибутов количество атрибутов, содержащихся в данной таблице;
- Количество бизнес-атрибутов количество бизнес-атрибутов, содержащихся в данной таблице;
- Количество проверок количество проверок, покрывающих данную таблицу;
- Покрыто атрибутов проверками отношение покрытых проверками атрибутов к общему количеству атрибутов в данной таблице. По клику открывается модальное окно «Покрыто атрибутов проверками»;
- Покрыто бизнес-атрибутов проверками отношение покрытых проверками бизнес-атрибутов к общему количеству бизнес-атрибутов в

данной таблице. По клику открывается модальное окно «Покрыто бизнес-атрибутов проверками».

При нажатии на процентное соотношение в столбце **Покрыто атрибутов проверками** отобразится модальное окно детализации покрытия в разрезе таблицы атрибутов, покрытых проверками. Аналогичная детализация доступна и для бизнес атрибутов таблицы версии витрины данных.

еипнсуд	=		Покрыто бизнес-атрибутов	проверками		< Экспорт ×		Минцифры России Avanpost A.	~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖀 / Проверки качества							
участник взаимодействия	<	Версия 5.0 НП ГТА	Покрыто бизнес-атрибутов при Показать 25 – - записей	оверками таблицы Документы	Поиск:			< Действия	
ЛКУВ	<		Записи с 1 до 1 из 1 записей			цая 1 Следующая			
шаблоны	<	Общие сведения	Наименование бизнес- ↑↓ атрибута	Технологическое ↑↓ наименование бизнес- атрибута	Тип данных 🛝 Пр бизнес-атрибута	ооверка 🛝			
СПРАВОЧНИКИ	<	Покрытие	Ссылка на файл документа	documentreference	bytea —			< Экспорт	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ		Показать 25 💌	Записи с 1 до 1 из 1 записей			цая 1 Следующая		Поиск:	
🛇 Проверки		Записи с 1 до 1 из 1 з						Предыдущая 1 Следующая	
Проверки 1.0		Таблица î↓ Мнен табли	arbuožrop	атрибутов	проверок	Сохранить	іутов î↓	Покрыто бизнес-атрибутов î↓ проверками	
Проверки 2.0		Документы docum	nents 57	1	0	0/57(0%)		0/1(0%)	
🕒 Шаблоны проверок								Предыдущая 1 Следующая	
🔲 Отчеты									
🔲 Загрузки									
🐡 Агенты									
👎 Инциденты									
эксплуатация	<								
ЭКСПЕРТИЗА	<								
настройка									

Рисунок 233 Модальное окно «Покрыто атрибутов проверками»

В интерфейс просмотра покрытых проверками атрибутов встроен поиск по атрибутам (в правой верхней части окна) и импорт атрибутов в форматах XLSX/CSV (в левой верхней части окна). Нажатие мыши по наименованию/технологичекому наименованию атрибута откроет форму просмотра атрибута.

4.9.8 Тиражирование НП

Для тиражируемых моделей витрин данных со статусом отправки модели витрины данных в СМЭВ4 «Принят» и со статусом согласования «Согласовано» на вкладке **Качество данных** имеется возможность скопировать согласованные наборы проверок качества из родительской модели ВД.

Для этого тиражирования НП

1. Нажмите кнопку Копировать НП. Откроется модальное окно Копирование наборов проверок из родительской модели ВД (Рисунок 234).

еипнсуд =	Q Поиск			🌲 👩 Минцифр	ры России 🔋 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	 Интрины данных / Шаблон ПМИ 2 Версия 1.0 Шаблон ПМИ 2110 Недоступа Соласовно 	Копирование наборов проверок из родительской ВД × Выберите наборы проверок для копирования. Просмотреть статус копирования и возникшие ошибки можно в разделе «Журнал ошибок» - Копирование НП			
 Информационные системы Наборы данных 	Описание Метаданные Свя Наборы проверок качества данны	Наборы проверок « Проверна витрины Витрина данных Московской области (51422 - × 1.1) « Проверна витрины Витрина данных Московской области 777	10 Копировать НП	Добавить набор про	верок < Экспорт 🕇
 Витрины данных Регламентированные запросы 	Показать 25 🔹 записей Записи с 1 до 2 из 2 записей	(51421 - 1.0) × НП ГТА (51497 - 1.0)		n	оиск:
 Виды сведений Подписки и доступы 	Статус ↑↓ Код ↑↓ Наименов: запуска	Автоматическое согласование	Дата ↑↓ формирования	Время ↑↓ следующего запуска	Статус î↓ î↓ согласования
И Аналитические отчеты	S1502 HIT ITA		16.09.2024	06.03.2025 01:30	Согласовано
УЧАСТНИК ВЗАИМОЛЕЙСТВИЯ	 51482 Проверка и данных Мо 	Отмена Сохранить	09.12.2022	11.03.2025 13:00	Согласовано
лкув <					Предыдущая 1 Следующая
ШАБЛОНЫ <					
СПРАВОЧНИКИ <					
качество данных 🧹					
эксплуатация <					

Рисунок 234 Модальное окно «Копирование наборов проверок из родительской ВД»

- 2. Заполните поля модального окна копирования. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - *Наборы проверок автоматически подтягиваются все последние версии наборов проверок качества к версии родительской модели витрины данных, которые необходимо скопировать на версию тиражируемой модели витрин данных;
 - Признак «Автоматическое согласование» при переключении включает/отключает автоматический запуск процесса согласования копируемых версий наборов проверок до статуса "Согласовано".
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

Отобразится уведомление о том, что копирование наборов проверок поставлено в очередь. Далее будет произведено копирование новых наборов проверок или новых версий наборов проверок качества к версии тиражируемой модели витрины данных.

Просмотреть статус копирования и возникшие ошибки копирования регламентированных запросов на версию тиражируемой модели витрины данных можно в разделе **Журнал ошибок** → **Копирование НП** (Рисунок 191).

еипнсуд ≡	Q. Поиск			🗿 Минцифры	России Avanpost A.			
МОДЕЛЬ ДАННЫХ <	😤 / Журнал ошибок							
участник < взаимодействия <	Журнал ошибок Копирование НП							
лкув <	Копирование НП < Экспорт							
ШАБЛОНЫ <	Показать 25 🛛 👻 записей			Пои	CK:			
СПРАВОЧНИКИ 🗸	Записи с 1 до 25 из 33 записей				ыдущая 1 2 Следующая			
Служебные	Дата загрузки 🗘 Версия ВД	↑↓	Инициатор Ста	атус	Записей / ошибок			
Справочники	27.01.2025 20:35 Шаблон ПМИ 2110 (1.0 misdm_56123)	Avanpost Avanpost B o example@example.com	бработке	1 / -			
Участники взаимодействия	17.12.2024 12:25 Шаблон ПМИ 2110 (1.0 misdm_56123)	Avanpost Avanpost CKK example@example.com	опировано	2 / 0			
ОтрудникиАтрибуты	23.09.2024 12:24 Шаблон ПМИ 2110 (1.0 misdm_56123)	Avanpost Avanpost CKG example@example.com	опировано	2 / 0			
 Документы основания Загомаки 	23.09.2024 12:22 Шаблон ПМИ 2110 (1.0 misdm_56123)	Avanpost Avanpost Cko example@example.com	опировано	1/0			
 Загрузки Журнал ошибок 	19.09.2024 16:39 Шаблон ПМИ 2110 (1.0 misdm_56123)	Avanpost Avanpost CKC example@example.com	опировано	1 / 0			
Копирование РЗ	19.09.2024 16:05 Шаблон ПМИ 2110 (1.0 misdm_56123)	Avanpost Avanpost CKK example@example.com	опировано	1 / 0			
Обновление РЗ Синхронизация РЗ	17.09.2024 09:29 Шаблон ПМИ 2110 (1.0 misdm_56123)	Avanpost Avanpost B o example@example.com	обработке	1 / -			
Тиражирование ВД	16.09.2024 12:56 Шаблон ПМИ 2110 (1.0 misdm_56123)	Avanpost Avanpost B o	бработке	1/-			
Копирование НП	16.09.2024 10-18 IIIa6aou IIMN 2110 (1.0		Avannost Avannost	004008340	1 / 0			

Рисунок 235 Форма мониторинга копирования НП

Список содержит следующие поля (колонки):

- Дата загрузки дата и время начала копирования НП;
- Версия ВД дочерняя ВД, для которой происходит копирование НП и ее мнемоника;
- Инициатор пользователь-инициатор копирования НП;
- Статус статус копирования НП;
- Записей/ошибок левая часть дроби отображает количество НП для копирования. Правая часть дроби – количество НП, в которых возникли ошибки при копировании. При нажатии на правую часть дроби (на ноль) открывается модальное окно «Ошибки копирования», в котором отображается список версий НП, при копировании которых возникли ошибки (Рисунок 192).

Ошибки колиро	зния - Ватима ламных Минфина России (объекты капитального сторительства, сволиза бюлжетная пос	лись нормативная	Статус	Записе ошибо
справочная инфо	алима - оптрима данных наперилы госсия (объекты капатыланого строи сласты», саодныя окодистныя рос риация) (1.0)	Х Х	Скопировано	2 / 0
Версия НП	Описание ошибки		Скопировано	2/0
(06222)	При колировании возникли ошибки: Наименование не может быть пустым.			
			Скопировано	5 / 0
			Скопировано	5 / 0
			Есть ошибки	5/1
			Есть ошибки	5 / 1
		Отмена		
10.11.0000 20107	нормативная справочная ниформация) (1.0) f_gkor_minf_titaz	nsudadmin@example.com	Есть ошибки	5/1
	Зеери Газпрока (2.0) oli_animals	Avanpost IDM	Скопировано	2/0
	Зеери Газпрока (2.0) oli_animais	Avanpost IDM	Скопировано	2 / 0

Рисунок 236 Модальное окно «Ошибки копирования»

4.10 Проверки качества данных 2.0

Перед началом работы с функционалом управления проверками качества 2.0 необходимо выполнить следующие операции в Системе:

- Создать новую версию витрины данных, в случае если текущая находится в статусе «Согласовано» и указать в форме редактирования общих сведений в поле «Доступные сервисы витрины» значение «Агент проверок» (Описание создания новой версии и полей формы редактирования приведено в разделе 4.5.2);
- 2) Обновить метаданные витрины, сгенерировав технические таблицы (Описание создания технических таблиц приведено в разделе 4.5.3);
- Указать в блоке «Ответственный сотрудник за инциденты качества 2.0» общих сведений витрины данных ответственного сотрудника по решению инцидентов качества (Описание назначения ответственного сотрудника приведено в разделе 4.5.2);
- Согласовать новую версию модели витрины данных (Описание процесса согласования приведено в разделе 4.5.10);
- 5) Зарегистрировать новую версию в СМЭВ4 (Описание взаимодействия с СМЭВ4 приведено в разделе 4.5.11).
- 6) Зарегистрировать для работоспособности функционала тестирования проверок качества 2.0 (Описание процесса согласования приведено в разделе 4.10.3) регламентированный запрос REST-сервис в продуктивной среде СМЭВ4 для информационной системы (связанной с витриной данных) со следующими параметрами (Описание процесса

согласования приведено в разделе 5.14.2 <u>Руководства пользователя ЛК</u> <u>УВ</u>):

Наименование REST-запроса: Тестирование проверок качества данных Префикс URL: /dqf/quality-checks

YAML: Слецификация.do

Для перехода к списку проверок качества данных 2.0 из раскрывающегося списка меню подсистемы **Качество данных** выберите раздел **Проверки 2.0** (Рисунок 202).

еипнсуд	=						🕢 Минциф	ры России Ам	anpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверк	и 2.0						
участник взаимодействия	<	Проверки	12.0				Массовое согласование	обавить проверку	качества
ЛК УВ	<	Список п	роверок качества данных					< Экспорт	T
ШАБЛОНЫ	<	Показать	25 👻 записей				Пои	к	
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с 1	до 25 из 126 записей				Предыдущая 1 2	4 5 6 Cn	едующая
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код ↑↓	Наименование/Мнемоника 🌐 ᡝ	Витрина данных 🛝	Тип проверки	Вид проверки	Таблица	Статус	
🔗 Проверки	~	00009	Tecr (1.1) wdfsdf	тестирование уведомления (1.0) f_mnjt_test_notif1 Минюст России	Полнота	Блокирующая (Пороговый инцидент)	one (one_test)	Отклонено	0
Проверки 1.0		00156	Проверка валидации (1.0) testulka_2	Шаблон витрины demo_view_test (3.0) (3.1) f_rkzn_demo_view_testovich КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Точность	Блокирующая (Пороговый инцидент)	users (users)	Черновик	1
Шаблоны проверокОтчеты	< Contract of the second secon	00045	Тестулька (1.1) testulka	Витрина данных ФГИС КИ (1.1) fgiski01 Минцифры России	Точность	Уведомительная	Товары, работы, услуги (goodsWorksServices)	Согласовано	0
ЗагрузкиАгенты	¢	00018	Тестовичная проверка (1.0) testovich_dqf	Витрина тестовая Родительская (1.1) f_mnsv_test_testovich Минцифры России	Полнота	Уведомительная	Таблица 1 (table_1)	Согласовано	0
🏴 Инциденты		00087	Тестовая проверка ответсвенного (1.0) test_responsible	Страны мира (1.0) countries МИНЦИФРЫ РОССИИ	Точность	Уведомительная	Country (country)	Черновик	1
эксплуатация	<	00089	Проверка ответственного в инцидентах (1.0) test_resp_by	Тест ответсвенного (1.1) f_rkzn_test_responsible КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Точность		Table_1 (table1)	Согласовано	0

Рисунок 237 Раздел «Проверки 2.0»

В разделе доступно управление проверками 2.0 Системы. Управление включает в себя:

- Создание проверки качества 2.0;
- Просмотр и редактирование общей информации о проверке качества 2.0;
- Согласование проверки качества 2.0.

Просмотр проверок качества данных 2.0 всем авторизованным пользователям. Для управления проверками качества 2.0 необходимо иметь роли: *Аналитик качества* и *Ответственный за качество данных*.

Список проверок качества данных 2.0 содержит следующую информацию о проверке качества:

- Код уникальный код проверки;
- Наименование/мнемоника наименование и мнемоника версии проверки;

- Витрина данных наименование витрины данных, организациявладелец витрины данных и мнемоника витрины данных, к которой создана проверка качества;
- Тип проверки тип проверки. Возможные значения: «Полнота», «Консистентность», «Достоверность», «Точность», «Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506);
- Вид проверки вид проверки. Возможные значения: «Уведомительная», «Блокирующая (Пороговый инцидент)», «Блокирующая (Построчный инцидент)»;
- Таблица таблица ВД, содержащая атрибуты, покрытые проверкой;
- Статус отображение информации о статусе согласования версии проверки. Возможные значения: «Согласовано», «На согласовании», «Отклонено», «Черновик».

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 203).

еипнсуд	≡					Иинцифры России Avanpost A.				
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🛞 / Проверки 2.0								
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Проверки 2.0	2рки 2.0 Массовое согласование Добавить проверку качества							
ЛКУВ	<	Вид	Тил		Статус					
ШАБЛОНЫ	<	Bce	▼ Bce	v	Bce	· ·				
СПРАВОЧНИКИ	<	Организация	Витрина данн	ых						
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Bce			*	Найти				
🛇 Проверки	~	В архиве								
Проверки Проверки 1.0	¥	 В архиве Список проверок качества данных 				< Экспорт				
Проверки Проверки 1.0 Проверки 2.0	~	В архние Список проверок качества данных				< Экспорт Т				
 Проверки Проверки 1.0 Проверки 2.0 Шаблоны проверок 	~ <	В архнее Список проверок качества данных Показать 25 т записей Записи с 1 до 25 из 126 записей			Пекерлергиям 3	< Экспорт Поиск: 2 3 4 5 6 Следующия				
 Проверки 1.0 Проверки 2.0 Шаблоны проверок Отчеты 	~ <	В архнее Список проверок качества данных Показать 25 т записей Записи с 1 до 25 из 126 записей Код 11 Наименование/Мнемоника	1 Витрина данных 14	Тип проверки Вид провез	Пернорица 1 жи Таблица	< Экспорт Т Поиск: 2 3 4 5 6 Следууоция Статус				
 Проверки Проверки 1.0 Проверки 2.0 Шаблоны проверок Отчеты Загрузки Агенты 	с с	В архнее Список проверок качества данных Показать 25 • азписей Записи с 1 до 25 из 126 записей Код 12 Наименование/Мнемоника 00009 Тест (1.1) wdfsdf	11 Витрина данных 11 тестирование уведомления (1.0) с, miji, test, noifi1 10 Мотора Полого. 10	Тип проверки Вид провез Полнота Блокируюц ипораговы	Проднорния 1 Рими Таблица цая one (one_test)	Статус Отклонено Статус				
 Проверки Проверки 1.0 Проверки 2.0 Шаблоны проверок Отчеты Загрузки Агенты Финциденты 	~ <	В архике Список проверок качества данных Показать 25 ▼ записей Записи с 1 до 25 из 126 записей Код 11 Наименование/Мнемоника 0000? Тест (1.1) wdfsdf 00156 Проверка валидации (1.0)	П. Витрина данных П. тестирование умедомления (1.0) t_mmjt_test_notif1 Memotor Doccum 1. Шаблон витрина demo view test (3.0) (3.1) 1.	Тип проверки Вид провер Полнота Блокируюц (Пороговыі инцидент) Точность Блокируюц	Пеорьорныя 2 жи Таблица цая one (one_test) а users (users)	< 9xcnopr T Поиси: 2 3 4 5 6 Следующия Статус Отклонено Морковик				
 Проверки Проверки 1.0 Проверки 2.0 Шаблоны проверох Отчеты Загрузки Агенты Инциденты ЭКСПЛУАТАЦИЯ 	~ < <	В архике Список проверок качества данных Показать 25 • эалисей Залиси с 1 до 25 из 126 залисей Код ?? Наименование/Мнемоника 00009 Тест (1.1) wdfsdf 00156 Проверка валидации (1.0) testulia_2	11 Витрина данных 11 тестирование уведомления (1.0) f_mijt_test_noif1 Миност России 11 Шаблен витрина demo_view_test (3.0) (3.1) f_r/kr0_demo_view_testovich KA3HAYEЙCTBO РОССИИ 13.1	Тип проверки Вид провед Полнота Блокируюц инцидент) Точность Блокируюц инцидент)	Посредение 1 оки Таблица цая one (one_test) а usors (users)	< Экспорт Т Понск: 2 3 4 5 6 Следууоция Статус Отклонено Черновик				
 Проверки Проверки 1.0 Проверки 2.0 Шаблоны проверок Отчеты Загрузки Агенты Инциденты жсплухтация жспертиза 	~ < < <	В архике Список проверок качества данных Показать 25 • записей Записи с1 до 25 из 126 записей Код 72 Наименование/Мнемоника 00009 Тест (1.1) wdfsdf 00156 Проверка валидации (1.0) testulka_2 00045 Тестулька (1.1) testulka	1 Витрина данных 14 тестирование уведомления (1.0) f.miji.test.notifi Миност России 13 Шаблон игррина депо.view.test (3.0) (3.1) f.xlcn.deno.view.testovich KA3HAVER/CTBO РОССИИ 13 Витрина делинах ФГИС КИ (1.1) fgisk01 Витрина делинах ФГИС КИ (1.1) fgisk01	Тип проверки Вид провер Полнота Блокируоц (Пороговы инцидент) Точность Блокируоц (Пороговы инцидент) Точность Уведомите	Посльотныя 1 жи Таблица цая one (one_test) цая users (users) цая Totapsi, pa6orts, ycnyrи цая Totapsi, pa6orts, ycnyru	 Экспорт Т Экспорт				

Рисунок 238 Фильтрация списка проверок 2.0

Фильтрация списка проверок 2.0 осуществляется по параметрам:

- Вид поле–фильтр используется для фильтрации списка по виду проверки;
- Тип поле-фильтр используется для фильтрации списка по типу проверки;
- Статус поле–фильтр используется для фильтрации списка по статусу согласования проверки. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из значений: «Черновик», «Отклонено», «На согласовании», «Согласовано»;

- Организация поле-фильтр используется для фильтрации списка по организации-владельцу витрины данных, к которой созданы проверки качества. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать участника взаимодействия;
- Витрина данных поле–фильтр используется для фильтрации списка по связанной ВД. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать наименование витрины данных, к которой созданы проверки качества;
- В архиве параметр используется для вывода в список проверок качества, оправленных в архив.

Для выгрузки (экспорта) списка проверок качества 2.0 из Системы в форматах CSV/XLSX воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

4.10.1 Создание проверки качества данных 2.0

Для создания новой проверки качества данных 2.0

1. Нажмите кнопку **Добавить проверку качества** в форме списка проверок 2.0 (Рисунок 239).

еипнсуд	=						🕢 Ми	нцифры России Ava	anpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверк	аи 2.0						
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Проверки	12.0				Массовое согласование	Добавить проверку	качества
ЛК УВ	<	Список п	роверок качества данных					< Экспорт	Ŧ
ШАБЛОНЫ	<	Показать	25 🛛 🕶 записей					Поиск:	
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с 1	до 25 из 129 записей				Предыдущая 1	2 3 4 5 6 Cne	дующая
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код ↑↓	Наименование/Мнемоника 14	Витрина данных 🛝	Тип проверки	Вид проверки	Таблица	Статус	
🔗 Проверки	~	00009	Tecr (1.1) wdfsdf	тестирование уведомления (1.0) f_mnjt_test_notif1 Минюст России	Полнота	Блокирующая (Пороговый инцидент)	one (one_test)	Отклонено	0
Проверки 1.0		00156	Проверка валидации (1.0) testulka_2	Шаблон витрины demo_view_test (3.0) (3.1) f_rkzn_demo_view_testovich КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Точность	Блокирующая (Пороговый инцидент)	users (users)	На согласовании	0
Шаблоны проверокОтчеты	<	00045	Тестулька (1.1) testulka	Витрина данных ФГИС КИ (1.1) fgiski01 Минцифры России	Точность	Уведомительная	Товары, работы, услуги (goodsWorksServices)	Согласовано	0
ЗагрузкиАгенты	¢	00018	Тестовичная проверка (1.0) testovich_dqf	Витрина тестовая Родительская (1.1) f_mnsv_test_testovich Минцифры России	Полнота	Уведомительная	Таблица 1 (table_1)	Согласовано	0
Инциденты эксплуатация		00087	Тестовая проверка ответсвенного (1.0) test_responsible	Страны мира (1.0) countries МИНЦИФРЫ РОССИИ	Точность	Уведомительная	Country (country)	Черновик	1
экспертиза	<	00089	Проверка ответственного в инцидентах (1.0) test resp by	Тест ответсвенного (1.1) f_rkzn_test_responsible КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Точность		Table_1 (table1)	Согласовано	ø

Рисунок 239 Создание проверки качества данных 2.0

Открывается форма создания новой проверки качества 2.0 (Рисунок 240).

Image: Compare 1 of an appropriate term properties the				
MOREDE DAMENER ** / Rosepose 20 / Meas appesente sevent a gament MARTHINK CATURE Concess andopose que sevent a gament MARTHINK CATURE Oncessa andopose que sevent a gament MARTHINK CATURE Improve pose que sevent a gament MARTHINK CATURE Oncessa andopose que sevent a gament MARTHINK CATURE Improve pose que sevent a gament MARTHINK CATURE Improve pose que sevent a gament MARTHINK CATURE CA	еипнсуд	=		🕥 Минцифры России Avanpost A.
XMACHINK Chean propepting KareCTBB ДАННЫХ INKIN Chean modopsauja INKIN Chean modopsauja INKIN Immonase Immonase Immonase	МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖷 / Проверки 2.0 / Новая проверка качества данных	
IXX3 COconan undopenaum Engeneral andopenaum Engeneral andopenaum IXX60HIM C Hasencoame engeneral Engeneral Engeneral IXX60HIM C Hasencoame engeneral Engeneral Temperport C Hasencoame engeneral Engeneral Engeneral Engeneral C Hosencoal Engeneral Engenera	участник взаимодействия	<	Новая проверка качества данных	
Likknowiki Bagthonesine (nonesine (nonesine(nonesine (nonesine (ЛК УВ	<	Основная информация	Справочная информация
CPRADOHHUM Imperpression KMECTED (AMBLIX) Imperpression C Proceeding Imperpression C Proceeding Imperpression C Proceeding Imperpression D Proceeding Imperpres	шаблоны	<	. Наменование	Вид проверки
KA4ECTB0 ДАННЫХ Image: Massessing / possing / poss	СПРАВОЧНИКИ	<	Введите наименование проверни	Тип проверки ^
© Проверии Проверии 1.0 : Bag Проверии 2.0 : Bag © Шаблоны проверок : Tim © Шаблоны проверок : Cancer © Проверии 2.0 : Cancer © Шаблоны проверок : Cancer © Проверии 2.0 : Cancer © Шаблоны проверок : Cancer © Проверии 2.0 : Cancer © Шаблоны проверок : Cancer © Проверии 2.0 : Cancer © Проверии 2.0 : Cancer © Cancer : Cancer : Storing Point <td: cancer<="" td=""> : Storing Point</td:></td:></td:></td:></td:></td:></td:></td:></td:></td:></td:></td:></td:>	КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Мнежиника Введите мнемонику проверки	Внешний источник
Tpocepus 1.0 Enonspyrougan (Toporosuli smuggert) x - Tpocepus 2.0 Image: Comparison of the compariso	🛇 Проверки	~	: Вид	
Pposepoid 2.0 2 Inin Dubéroneu reposepoid 4 8 co O Nersia 1 Ropro rounéoou % Barpyrise 2 Onecasie A remai 2 Onecasie Musqueerra 2 Onecasie Succurrystratulutific 2 Onecasie	Проверки 1.0		Блокирующая (Пороговый инцидент) × 👻	
Ibio Ibio Ibio	Проверки 2.0		: Tun	
Image: Conversion Image: Conversion Image: Conversion	🕒 Шаблоны проверок	<	Bce *	
33rpyski	Отчеты		: Порог ошибок, % Введите порог ошибок	
Arestria Image: Compare the second	🗐 Загрузки	<	*Описание	
то Инфиденты	🛞 Агенты			
эксплуатация <	👎 Инциденты			
экспертиза <	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<		
	ЭКСПЕРТИЗА	<		
	1997 - 1997 - 1997 - 1	1		

Рисунок 240 Форма создания новой проверки качества данных

Примечание:

Справа на форме расположен виджет Справочная информация. Виджет содержит информацию о полях формы создания Вид проверки, Тип проверки, Внешний источник.

2. Заполните поля блоков формы. Обязательные поля отмечены звездочкой.

Основная информация:

- *Наименование введите вручную наименование создаваемой проверки. Наименование должно отражать тип проверки и содержать описание предмета проверки. Использование нецензурной лексики, неформальных, эмоциональных выражений недопустимо. Например: «Соответствие атрибута «Дата рождения» требуемому формату»;
- *Мнемоника введите вручную мнемонику создаваемой проверки.
 Правила заполнения мнемоники следующие:
 - Мнемоника может состоять только из латинских букв, нижних подчеркиваний и цифр, первый символ не должен начинаться с цифры;
 - Мнемоника должна быть уникальной в рамках;
 - Должна советовать формату: <техническое наименование таблицы>_<индекс>_<первая буква типа проверки>, где
 - первая буква типа проверки:
 - р полнота
 - d достоверность
 - t точность
 - с консистентность

g – проверка сведений для ГИР ВУ

• индекс – порядковый номер проверки указанного типа в рамках витрины данных;

- *Вид из раскрывающегося списка выберите вид создаваемой проверки: «Уведомительная», «Блокирующая (Пороговый инцидент)», «Блокирующая (Построчный инцидент)»:
 - Уведомительная указывается в случае, если необходимо фиксировать результат проведения проверки без создания инцидентов качества данных;
 - Блокирующая (пороговый инцидент) указывается в случае, если необходимо создание порогового инцидента качества данных при превышении значения указанного порога ошибок;
 - Блокирующая (построчный инцидент) указывается в случае, если необходимо единичного инцидента качества данных для каждой выявленной ошибки вне зависимости от установленного порога;
- *Тип в поле из раскрывающегося списка выберите тип создаваемой проверки: «Полнота», «Консистентность», «Достоверность», «Точность», «Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506)». В зависимости от выбранного типа формируется конструктор проверки качества в блоке «Реализация проверки»:
 - Полнота указывается в случае, если необходима проверка качества данных атрибутов витрины данных на заполненность;
 - Достоверность указывается в случае, если необходима проверка качества данных атрибутов витрины данных на соответствие данных заданным формату и ограничениям;
 - Точность указывается в случае, если необходима проверка качества данных атрибутов витрины данных на соответствие данных значениям справочников из внешних источников;
 - Консистентность указывается в случае, если необходима проверка качества данных атрибутов витрины данных на связанность данных и их непротиворечивость данным;
 - Проверка сведений для ГИР ВУ (ПП 506) указывается в случае, если необходимо получение инцидентов по протоколам, полученным от ФНС при отправке сведений в ГИР ВУ;
- *Внешний источник доступно для выбора при значении в типе проверки «Точность». В поле из раскрывающегося списка выберите внешний источник: «ЕСНСИ», «ЕРН» и «ЦП ЕСИА»:
 - ЕРН указывается в случае, если необходимо проверить соответствие записей в витрине данных информации из Единого федерального информационного регистра, содержащего сведения о населении Российской Федерации;
 - ЕСНСИ указывается в случае, если необходимо проверить соответствие записей в витрине данных информации из

справочников, реестров и классификаторов, размещаемых в ФГИС «Единая система нормативной справочной информации»;

- ЦП ЕСИА указывается в случае, если необходимо проверить соответствие записей в витрине данных информации из Цифрового профиля ФГИС «Единая система идентификации и аутентификации инфраструктуре, обеспечивающей информационно-В взаимодействие информационных технологическое систем. предоставления государственных используемых для И муниципальных услуг в электронной форме.
- *Порог ошибок введите вручную целочисленное значение порога ошибок создаваемой проверки. Рекомендуемое значение не более 15%;
- Описание введите вручную описание создаваемой проверки;

Параметры запуска:

- *Запуск проверки из раскрывающегося списка выберите условие запуска создаваемой проверки: «По расписанию», «По загрузке данных», «По загрузке данных и расписанию». В зависимости от выбранного значения становятся доступны поля регулирования периодичности выполнения проверки, представленные ниже;
- *Периодичность доступно для указания при значении запуска проверки «По расписанию». Из раскрывающегося списка выберите периодичность создаваемой проверки: «Ежедневно», «Еженедельно», «Ежемесячно», «Задать вручную»;
- *Время запуска в течение дня из раскрывающегося списка выберите время проверки в течение дня создаваемой проверки;
- *День запуска в течение недели доступно для указания при значении периодичности «Еженедельно». Из раскрывающегося списка выберите день проверки в течение недели создаваемой проверки;
- *День запуска в течение месяца доступно для указания при значении периодичности «Ежемесячно». Из раскрывающегося списка выберите день проверки в течение месяца создаваемой проверки;
- Интервал доступно для указания при значении периодичности «Задать вручную». Укажите временной интервал (в формате 1d для указания интервала в днях, либо 1h для указания в часах), с которым необходимо производить проверку;
- *Период проверки с даты в раскрывающемся из поля календаре выберите дату начала действия создаваемой проверки;
- Период проверки по дату в раскрывающемся из поля календаре при необходимости выберите дату окончания исполнения создаваемой проверки.

Реализация проверки – блок с конструктором проверки качества.

Примечание:

Параметры блока Реализация проверки зависят от значения в поле Тип проверки. Описание каждого из вариантов приведено в разделе 4.10.2.

4.10.2 Описание реализации проверки

4.10.2.1 Реализация проверки качества для типа «Полнота»

Блок реализации проверки для типа «Полнота» (Рисунок 241) выглядит следующим образом:

Реализация проверки	
_ Организация	
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ (РОСРЕЕСТР)	X *
Выбор атрибутов Q. Понск атрибутов	
Выбранные атрибуты	
egrn.1.7.RestrictedRightPartyUndefined.RecordNumber, egrn.1.7.RestrictedRightPartyUndefined.Name, egrn.1.7.RestrictedRightPartyUndefined.HodifyDate, egrn.1.7.RestrictedRightPartyUndefined.SubjectUISId	
_ Итоговая схема запроса	
В архиве	
Сахранить Отмена	

Рисунок 241 Реализация проверки для типа «Полнота»

- *Организация из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия владельца витрины данных;
- *Выбор атрибутов в дереве атрибутов витрин данных, указанного владельца, выберите атрибуты таблицы витрины данных, которые проверяет создаваемая проверка на заполненность. В дереве можно выбрать только атрибуты одной таблицы;
- *Итоговая схема запроса в результате указанных атрибутов формируется схема запроса проверки выбранных атрибутов в дереве на заполненность в формате YAML;
- В архиве активируйте для переноса проверки в архив.

4.10.2.2 Реализация проверки качества для типа «Достоверность»

Блок реализации проверки для типа «Достоверность» (Рисунок 242) выглядит следующим образом:

Укажите дату	
Реализация проверки	
_ Oprawosaujos	
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ (РОСРЕЕСТР) 🛛 × 👻	
_ Выбор атрибутов	
Q. Поиск атрибутов	
Выбранные атрибуты	
$\label{eq:general} eqn. 1.7. \\ \mbox{RetrictedHightPartyOrdeFinedAccordBooler}, eqn. 1.7. \\ $	
Условия провервоных атрибутов Добавить	
	~
🗋 В архиме	
Согранить Отмена	
ЕИП НСУД	Тек, поддержка
	Yusanita arry Permittalian Rpolepon • Opressizagei #PLEEMALING CONSULAT COXUMENT COXUMPTCEDENHOR PERMICIPALIUM, KAQACTPA M KAPTOTPASUM (POCPEECTP) * * * • Unders arguényes • Opressizagei #PLEEMALING CONSULAT COXUMPTCEDENHOR PERMICIPALIUM, KAQACTPA M KAPTOTPASUM (POCPEECTP) * * * • Unders arguényes • Opressizagei • Dersons HCVQL Propercipa (1.7) • Dersons Transverons Propercipa • Propercipa (1.6) • Propercipa (1.6) • Propercin (1.7)

Рисунок 242 Реализация проверки для типа «Достоверность»

- *Организация из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия владельца витрины данных;
- *Выбор атрибутов в дереве атрибутов витрин данных, указанного владельца, выберите атрибуты таблицы витрины данных, которые проверяет создаваемая проверка на соответствие формату и заданным условиям. В дереве можно выбрать только атрибуты одной таблицы;
- *Условия проверяемых атрибутов для добавления условий нажмите кнопку Добавить. В открывшемся модальном окне Дополнительные условия укажите условия проверки атрибута необходимые для формирования проверки (Рисунок 243);

	Укажите дату						
	_	дополнительные условия			×		
,	Реализация провер	<u>*</u> Атрибут Не выбрано			×		
:	• Организация	." Условие проверки					
	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛ	Не выбрано			*	* *	
2	Выбор атрибутов	. Значение					
	Q Поися атриб	Укажите значение для условия					
	 Витри Восреч 	Соединитель					
	🗎 🏾 🛢 Витри	Не выбрано					
	🗎 👘 🛎 Витри						
	ш 🔅 витри						
E	Выбранные атрибуты			Отмена	Сохранить		
	egrn.1.7.Restricted	RightPartyUndefined.RecordNumber, egrn.1.7.	RestrictedRightPartyUndefined.Name,				
	egrn.1.7.Restricter	RightPartyUndeFined.ModifyDate, egrn.1.7.Re	strictedRightPartyUndeFined.SubjectUI				
,	Условия проверяемых ат	мбутов					
	Добавить						
	× .						
2	Итоговая схема запро	ca j					
							^
	В архиве						

Рисунок 243 Модальное окно «Дополнительные условия»

- *Атрибут из раскрывающегося списка выберите атрибут, указанный ранее в дереве атрибутов, для добавления к нему условия;
- *Условие проверки из раскрывающегося списка выберите условие проверки. Возможные значения: «=», «>», «<», «>=», «<=», «<>», «Входит в множество», «Не входит в множество», «Регулярное выражение». В случае выбора значения «Регулярное выражение» отобразится дополнительное поле «Справочник регулярных выражений», в котором необходимо выбрать регулярное выражение, подходящее для атрибута, из справочника стандартных регулярок;
- *Значение введите вручную значение, по которому необходимо проверить значение атрибут;
- Соединитель укажите в случае, если используется более одного атрибута в проверке. Возможные значения «AND» (И), «OR» (ИЛИ).
- *Итоговая схема запроса в результате указанных атрибутов и условий формируется схема запроса проверки выбранных атрибутов в дереве на достоверность в формате YAML;
- В архиве активируйте для переноса проверки в архив.

Примеры формирования проверки типа «Достоверность»:

- 1) Проверка атрибута «ИНН» организации по маске
 - Заполнить обязательные поля блока «Основная информация», указав тип проверки «Достоверность»;
 - Заполнить обязательные поля блока «Запуск проверки»;

 Указать в поле «Организация» блока «Реализация проверки» владельца витрины данных, и выбрать в дереве атрибутов проверяемый атрибут (Рисунок 244);

Реализ	ация проверки
* Органи	зация
Орга	для показа acdc (acdc) × 👻
Выбор	атрибутов
Q	Поиск атрибутов
	A colored and the second se
	Витрина данных для показа acdc (3.0)
	B- Gobitury Cucrembi events
	В Школы schools
	— Дата/время отправки записи в витрину (последнего обновления) 😣 send_datetime timestamp (-)
	— Дата/время создания записи в региональной системе (последнего обновления) ጰ [create_datetime] timestamp (-)
	— Описание статуса записи 🚷 🛛 status_description 🗍 string (-)
	— Значение статуса записи 🐹 status_value integer (-)
	Cтатус записи 🕺 status_code string (-)
	— Идентификатор головной образовательной организации 🐹 (parent_school_id) 🛛 string (-)
	— 🗌 Описание типа образовательной организации 👔 🛛 type_description 🛛 string (-)
	— Значение типа образовательной организации 🐹 (type_value) integer (-)
	— 🗌 Код типа образовательной организации 🐹 🛛 type_code 🛛 string (-)
	— 🗌 Часовой пояс, в котором располагается школа 🐹 🛛 timezone 🛛 string (-)
	— 🗌 Идентификатор ОО в Сводном реестре лицензий на осуществление образовательной деятельности 🐹 🕝 (rosobr_id) 🛛 (string (-)
	— 🗹 ИНН школы 😣 🛛 inn 🗍 string (-)
	СГРН школы 🕺 ogm string (-)
	— Полное наименование школы 😣 🛛 name) 🛛 string (-)
	– Идентификатор дневника 😣 diary_id string (-)
	— Идентификатор школы 😣 id string (-)
	— Краткое наименование школы ጰ short_name string (-)
	Идентификатор образовательной организации 🚷 organisations_id string (-)
	🕮 – 🔲 🎛 Отметки за период (pmarks)
	🕮 🗌 🖽 Количество уроков студента по предмету за период 🛛 🛛 🛛 🗠
	🕮 🗌 🎛 Годовые и финальные отметки (ymarks)

Рисунок 244 Выбор проверяемого атрибута

- В поле «Условия проверяемых атрибутов» нажать на кнопку **Добавить** и указать в открывшемся модальном окне параметры (Рисунок 245).
 - В поле «Атрибут» выбрать из выпадающего списка атрибут «ИНН», ранее указанный в дереве;
 - В поле «Условие поверки» выбрать из выпадающего списка значение «Регулярное выражение», для использования справочника стандартных регулярных выражений;
 - В поле «Справочник регулярных выражений» выбрать из выпадающего списка значение «ИНН (12 цифр)», для проверки атрибута на содержание в значении только цифр в количестве 12.
 - Автоматически подтянется необходимо регулярное выражение в поле «Значение» с возможностью редактирования.
 - Нажать «Сохранить»

⊞	План урока lesson_pl	an
⊞	Домашние задания	
⊞	Связь Уроки – Мате	Дополнительные условия ×
⊞	Контакты учителя і	
⊞	Общая статистика	
⊞	Индивидуальный п	." Атрибут
⊞	Связь должности и	ИНН школы (inn)
⊞	Ссылка на электро	faud
⊞	Адреса мест осуще	"* Условие проверки
⊞	Статистика по всем	
	Связь Домашние за	r ei ymproe bolpanenne
	Академический год	Справочник регулярных выражений
	Контакты ученика	
	Связь между закон	ИНН (12 цифр)
-	Связь ФЛ – Органи	" Значение
		"^// 4[1])¢"
ибут	ы	\\u[12]ψ
3.0	.schools.inn	
пус	тым	Соединитель
		Не выбрано 🗸
яемы	іх атрибутов	
		Отмена Сохранить
пус	тым	
ма з	апроса	

Рисунок 245 Указание условий

- Сформируется автоматически итоговая схема запроса в формате YAML
- Нажать «Сохранить» в форме создания проверки качества 2.0.
- 2) Проверка атрибута «Тип адреса» на вхождение в множество
 - Заполнить обязательные поля блока «Основная информация», указав тип проверки «Достоверность»;
 - Заполнить обязательные поля блока «Запуск проверки»;
 - Указать в поле «Организация» блока «Реализация проверки» владельца витрины данных, и выбрать в дереве атрибутов проверяемый атрибут (Рисунок 246Рисунок 243);



Рисунок 246 Выбор проверяемого атрибута

- В поле «Условия проверяемых атрибутов» нажать на кнопку **Добавить** и указать в открывшемся модальном окне параметры (Рисунок 247).
 - В поле «Атрибут» выбрать из выпадающего списка атрибут «Тип адреса», ранее указанный в дереве;
 - В поле «Условие поверки» выбрать из выпадающего списка значение «Входит в множество», для использования справочника стандартных регулярных выражений;
 - В поле «Значение» указать массив значений, необходимы для проверки вхождения в множество;
 - Нажать «Сохранить»

Раион 🗙 district		
Административный Почтовый индекс Страна 🔀 социт	Дополнительные условия ×	:
Дата начала действ Дата окончания дей	." Атрибут	
 Номер квартиры Корпус или строени 	Тип адреса (type_address) v	
Номер дома 🚷	" Условие проверки	
Дата/время создан	Входит в множество 🔹	
 Дата/время отправ Адреса индивидуа. 		
 Программа адапта Алреса организаци 	[1,2,3,4,5]	
буты	Соединитель	
.0.address.type_addu	Не выбрано 👻	
лустым		
	Отмена Сохранить	
емых атрибутов		
тустым		

Рисунок 247 Указание условий

- Сформируется автоматически итоговая схема запроса в формате YAML
- Нажать «Сохранить» в форме создания проверки качества 2.0.

4.10.2.3 Реализация проверки качества для типа «Точность» – «ЕСНСИ»

Блок реализации проверки для типа «Точность - ЕСНСИ» (Рисунок 248) выглядит следующим образом:

Реализация проверки		
* Организация		
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ (РОСРЕЕСТР)	x *	
." Выбор атрибутов		
Q. Поиск атрибутов		
В		
e- Витрина НСУД Росреестра (1.9)		
В- Витрина НСУД Росресстра (1.9)		
🖻 — 🔄 📚 Витрина тестовая Родительская 10 (3.0)		
Выбранные атрибуты		
Crypanoverse ECHCH Mar and Annua		
Справочник ЕСНО1 Не выбрано	-	
Crpaacewee ECHCH He aufgano Beener (ranseesaa He aufgano	•	
Справочник ЕСНОИ Не въбрано Злемнит справочника Не въбрано	•	
Справочник ЕСНОЛ Не полбрано Элемнот оправочника Не полбрано * Итоговая слема запроса	•	
Справочни ЕСНОЛ На выбрано Элемент оправонняа На выбрано : Итоговая скема запроса	*	
Crpasoreen ECHCM His sudgamo Stocherr crpasoreen His sudgamo '' Mirconasa carele sampoca D B spone B spone	· · ·	
Crpacewark ECHCM He multiplane Deserver crpacewara He multiplane ' Mitorosaa coewa sampoca B aponee	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Copacovers ECHCM His sudgeno Sector Trapacoversa His sudgeno ' Microsaas cente sampoca D agonee Copperso Orsesa	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Copusoresse ECHCM If a surfgame Sector of page-senses If a surfgame Monoreal context sampoos Copusors Copusors	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Рисунок 248 Реализация проверки для типа «Точность – ЕСНСИ»

- *Организация из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия владельца витрины данных;
- *Выбор атрибутов в дереве атрибутов витрин данных, указанного владельца, выберите атрибут таблицы витрины данных, который проверяет создаваемая проверка на соответствие значению элемента справочника ЕСНСИ. В дереве можно выбрать только один атрибут одной таблицы;
- *Справочник ЕСНСИ из раскрывающегося списка выберите соответствующий справочник ЕСНСИ. Отображаются справочники последней согласованной версии и зарегистрированной в СМЭВ4 витрины ЕСНСИ;
- *Элемент справочника из раскрывающегося списка выберите соответствующий атрибут справочника ЕСНСИ, по значению которого необходимо сверить выбранный в дереве атрибут витрины данных;
- *Итоговая схема запроса в результате указанных атрибутов формируется схема запроса проверки выбранных атрибутов в дереве на соответствие справочнику ЕСНСИ в формате YAML;
- В архиве активируйте для переноса проверки в архив.

4.10.2.4 Реализация проверки качества для типа «Точность» – «ЦП ЕСИА»

Блок реализации проверки для типа «Точность – ЦП ЕСИА» (Рисунок 249) выглядит следующим образом:
ЭКСПЕРТИЗА	<		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	ĸ		
ПОРТАЛ НСУД	<	Параметры запуска	
	4.2	* Запуск проверки	
The second second		Bos	
		Реализация проверки	
		* Oprawdauw	
		МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ) К =	
		Budiop arpul/yros Q, Houck strauflyros	
		• МиннСЕЛЬХОЗ РОССИИ • В шаблов по Витрине данных ФГИС ЕИП НСУД (2.0) • В Битрина техтован Родитовьком ФГИС ЕИП НСУД (2.0) • В Битрина 1. унформацие для Родорсский (1.0) • В Миннсструство сольскито хознайства (1.0.1) • В Сведения о залиси к вранам по Республике Дигестан (2.0)	
		Выбранные атрибуты	
		🗌 8 армее	
		Сехерьнить Отмена	

Рисунок 249 Реализация проверки для типа «Точность – ЦП ЕСИА»

- *Организация из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия владельца витрины данных;
- *Выбор атрибутов в дереве атрибутов витрин данных, указанного владельца, выберите атрибуты таблицы витрины данных, которые проверяет создаваемая проверка на соответствие записей в витрине данных информации из Цифрового профиля ФГИС «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме. В дереве можно выбрать только атрибуты одной таблицы;
- В архиве активируйте для переноса проверки в архив.

4.10.2.5 Реализация проверки качества для типа «Точность» – «ЕРН»

Если при создании проверки 2.0 в поле **Тип** указано значение «Точность», а в поле **Внешний источник** значение «ЕРН», то перед переходом к блоку **Реализация проверки** необходимо заполнить данными отобразившиеся блоки:

- Витрина данных;
- Параметры идентификации физического лица;
- Преобразование формата данных;
- SQL запрос для получения данных из витрины.

_ периодичность	
Bce	*
_ Период проверки с даты	
Укажите дату	
Период проверки по дату	
Укажите дату	
Витрина данных	
* Организация	
МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКО	Й ФЕДЕРАЦИИ (× 👒
* Витоина данных	
Тестовая витрина электронных журналов и дневников - 1.0 (demo_acdc_test)	X
* Таблицы витрины данных	
× Обучающиеся (students)	×
Параметры идентификации физического лица	
Способ идентификации физического лица	
По паспортным данным	X
Способ хранения серии и номера документа на витрине данных	
В раздельных полях	* *

Рисунок 250 Витрина данных для типа «Точность – ЕРН»

В блоке **Витрина данных** (Рисунок 250) необходимо выбрать участника взаимодействия, для которого создается проверка данных 2.0, а также принадлежащую ему витрину данных и таблицы этой витрины. Блок состоит из следующих полей:

- Организация из раскрывающегося списка необходимо выбрать участника взаимодействия, для витрины данных которого создается проверка данных 2.0;
- Витрина данных из раскрывающегося списка необходимо выбрать витрину данных участника взаимодействия. В списке отображаются только последние согласованные версии ВД;
- Таблицы витрины данных из раскрывающегося списка необходимо выбрать одну или несколько таблиц витрины данных.

Параметры идентификации физического лица		
. Способ идентификации физического лица		
По паспортным данным	× +	
. Способ хранения серии и номера документа на витрине данных		
В раздельных полях	X	
Укажите атрибуты витрины данных, соответствующие следующим параметрам ЕРН		
_ Идентификатор документа		
Идентификатор обучающегося в Системе (students.id)	Χ. Ψ	
<u>серия документа</u>		
Серия паспорта РФ ученика (students.ser_passport)	X v	
: Номер документа		
Номер паспорта РФ ученика (students.numb_passport)	× +	
<u>.</u> Дата выдачи документа		
Дата выдачи nacnopта РФ ученика (students.data_passport)	X - -	
_ Фамилия		
Фамилия (students.lastname)	×	
_ Имя		
Имя (students.firstname)	× =	
_ Отчество		
Отчество (students.patronymic)	× *	
. Дата рождения		
udents.patronymic) ø иня ученика (students.birthdate)	× • × •	

Рисунок 251 Параметры идентификации физического лица

В блоке Параметры идентификации физического лица (Рисунок 251) необходимо заполнить поля идентификации физического лица:

- Способ идентификации физического лица из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из значений: «По паспортным данным» или «По СНИЛС»;
- Способ хранения серии и номера документа на витрине данных поле отображается, если в поле Способ идентификации физического лица указано значение «По паспортным данным». Из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из значений: «В одном поле» или «В раздельных полях»;
- Идентификатор документа из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения идентификатора документа физического лица, то есть указать соответствие атрибутов. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- СНИЛС поле отображается, если в поле Способ идентификации физического лица указано значение «По СНИЛС». Из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения СНИЛС физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- Серия и номер документа поле отображается, если пользователь указал в поле Способ хранения серии и номера документа на витрине данных значение «В одном поле». Из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий

хранению значения серии и номера паспорта физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;

- Серия документа поле отображается, если пользователь указал в поле Способ хранения серии и номера документа на витрине данных значение «В раздельных полях». Из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения серии паспорта физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- Номер документа поле отображается, если пользователь указал в поле Способ хранения серии и номера документа на витрине данных значение «В раздельных полях». Из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения номера паспорта физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- Дата выдачи документа поле отображается, если пользователь указал в поле Способ идентификации физического лица значение «По паспортным данным». Из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения даты выдачи, указанную в паспорте физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- Фамилия из раскрывающегося списка необходимо атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения фамилии физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- Имя из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения имени физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- Отчество из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения отчества физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- Дата рождения из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения даты рождения физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных;
- Пол из раскрывающегося списка необходимо выбрать атрибут на витрине данных, соответствующий хранению значения пола физического лица. В списке отображаются атрибуты выбранных таблиц в блоке Витрина данных.

Значение пола ученика (students.gender_value) × +	
Преобразование формата данных	
Для формирования корректного запроса проверки необходимо указать формат данных атрибутов, используемых в витрине данных в случае несоответсвик с форматом представления данных в ЕРН. Требуемый формат данных параметров ЕРН: • Пол физического лица – 1 (Мужской) или 2 ОКенский); • СНИЛС – XXX-XXX-XXX-XXX или XXX-XXXXXXXX	
 Иной формат атрибута "Пол физического лица" формат для значения "Мужской" М 	
* Формат для значения "Женский"	
ж Ӯ Иной формат атрибута "СНИЛС"	
_ Формат	
111 222 333 44 × *	
SQL запрос для получения данных из витрины	
Стенерируйте SQL-запрос для получения данных по физическому лицу из витрины. В случае выборки данных из нескольких таблиц ведите запрос вручную, согласно следующим рекомендациям: • учитывайте индексы при больших таблицах	

Рисунок 252 Преобразование формата данных

Блок **Преобразование формата данных** (Рисунок 252) предоставляет возможность указать уникальный формат данных атрибутов, используемых на витрине данных в случае несоответствия с форматом представления данных в ЕРН. Блок содержит признаки **Иной формат атрибута «Пол физического лица»** и **Иной формат атрибута «СНИЛС»**.

При активации признака **Иной формат атрибута «Пол физического лица»** отображаются поля:

- Формат для значения «Мужской» в поле необходимо указать формат того, как хранится информация о поле физического лица мужского пола на ВД;
- Формат для значения «Женский» в поле необходимо указать формат того, как хранится информация о поле физического лица женского пола на ВД.

При активации признака **Иной формат атрибута «СНИЛС»** отображается поле:

Формат – из раскрывающегося списка необходимо выбрать формат хранения данных о СНИЛС на ВД. Доступные значения: «11122233344», «111 222 333 44», «111222333 44», «111-222-333/44», «111222333-44».



Рисунок 253 SQL запрос для получения данных из витрины

Блок **SQL** запрос для получения данных из витрины (Рисунок 253) предназначен для генерации либо ввода вручную SQL-запроса на получение данных по физическому лицу из витрины. Блок состоит из поля ввода запроса и кнопки **Сгенерировать запрос**. При нажатии на кнопку **Сгенерировать запрос** запустится процесс формирования SQL-запроса. Результат отразится в поле ввода. Автоматическая генерация SQL-запроса производится только для случая, если данные лежат в одной таблице, в случае если данные по физическому лицу располагаются в разных таблицах, необходимо скорректировать SQL-запрос на выборку данных из нескольких таблиц. Также в информационном блоке описаны дополнительные требования к формированию запроса.



Рисунок 254 Реализация проверки для типа «Точность – ЕРН»

Блок реализации проверки для типа «Точность – ЕРН» (Рисунок 254) выглядит следующим образом:

- Кнопка Отобразить шаблон проверки запускает формирование шаблона реализации проверки. Результат отобразится в текстовом поле.
- Текстовое поле поле просмотра шаблона проверки.

4.10.2.6 Реализация проверки качества для типа «Консистентность»

Блок реализации проверки для типа «Консистентность» (Рисунок 255) выглядит следующим образом:

Реализация проверки	
Сорганозация	
министерство сельского хозяйства российской федерации (минесльхоз россии) *	
1 Budop arpudyros	
Q Rosca arguidytros	
е 👔 🖍 МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ	
Baussione no Barrpere gareau 4/1/C EU/I NC/J (2.0) Barser Description Description (2.6)	
e s britpina tectosa Young (1.4) 6 Sarpina (1.4) Hodpoxalay gala processera) (1.4)	
II 🕸 Министерство сольского хозайства (1.0.1)	
B 🔄 🕷 Сведения о залики к врачам по Республике Дагестан (2.0)	
2 days and 2	
вноранные згрноуты	
Таблица на соответствие значений	
Boe -	
Dofesius antifer	
Условия запроса	
Charloshiel cuardisa	
Уканите кратко описание оцибии	
Utromean costeal sampoca	
Bapone	

Рисунок 255 Реализация проверки для типа «Консистентность»:

- *Организация из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия владельца витрины данных;
- *Выбор атрибутов в дереве атрибутов витрин данных, указанного владельца, выберите атрибуты таблицы витрины данных, которые проверяет создаваемая проверка на ссылочную целостность или бизнеспроверку. В дереве можно выбрать только атрибуты одной таблицы;
- Таблица на соответствие значений в случае, если проверка подразумевает условия ссылочной целостности необходимо из раскрывающегося списка выбрать таблицу ВД для проверки соответствия значений. Можно выбрать любую кроме той, чьи атрибуты выбраны в дереве;
- Добавить атрибут в модальном окне Дополнительные параметры укажите соответствие атрибута, выбранного в дереве и атрибута, указанного в поле «Таблица на соответствие значений» для проверки сравнения атрибутов (Рисунок 256);

: Организация МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКО	то хоза	×	* *
Свибор атрибутов Свибор атрибутов Свибор атрибутов Свибораниска атрибутов Свибораниска атрибуты Выбранные атрибуты	: Атрибут проверяемый Не выбрано : Атрибут сравнияаемый ак бодит ормации влаского си к вра	-	
Табляца на соответствие значени Всо Добаемть атрибут Условия запроса	A.	*	
Описание ошибни Уканите кратко описание оц 1 Итоговая схема запроса			
В архиве			

Рисунок 256 Модальное окно «Дополнительные параметры»

- *Атрибут проверяемый из раскрывающегося списка выберите проверяемый атрибут. Доступны для выбора атрибуты, указанные в дереве атрибутов;
- *Атрибут сравниваемый из раскрывающегося списка выберите сравниваемый атрибут. Для выбора доступны атрибуты таблицы, указанной в поле «Таблица на соответствие значений»;
- *Условия запроса при указании таблицы и атрибута для проверки ссылочной целостности SQL-запрос в данном поле формируется автоматически. Для пользователей с ролью «Инженер данных» имеется возможность редактирования SQL-запроса (для указания дополнительных параметров, формирования бизнес проверки). При редактировании необходимо указывать SQL-запрос без агрегированных функций, поддерживаемый со стороны Prostore версии 6.12.1 и выше, с использованием обращения к конкретной записи в формате:

```
select <техническое наименование первичного ключа основной таблицы> from <техническое наименование основной таблицы> ... where ... and <техническое наименование первичного ключа основной таблицы> in (@PARAM_KEYS)
```

Пример запроса:

```
select id from eduejd00.teachers where (active = true or active is null) and
CHAR_LENGTH(lastname) >= 100 and id in (@PARAM_KEYS)
```

 Описание ошибки – при необходимости указывается корректное описание ошибки для бизнес проверки, в случае если не заполнять значение описание ошибки генерируется автоматически в YAML схеме как «Отсутствует связь между атрибутами ВД;

- *Итоговая схема запроса в результате указанных атрибутов и условий формируется схема запроса проверки выбранных атрибутов в дереве на ссылочную целостность или условия бизнес проверки в формате YAML;
- В архиве активируйте для переноса проверки в архив.

4.10.2.7 Реализация проверки качества для типа «ГИР ВУ»

Блок реализации проверки для типа «ГИР ВУ» выглядит следующим образом:

ПИСТРОИНА < СОГЛАСОВАНИЙ	120000 0000000	
ПОРТАЛ НСУД <	varina riporquini Bce	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <		
	Реализация проверки	
	_ Организация	
	МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ) × 👻	
	<u>*</u> Выбор атрибутов	
	Q. Поиск атрибутов	
	Выбранные атрибуты	
	В архиве	
	Сохранить Отмена	
	ЕИЛ НСУД	Тех. поддержка

Рисунок 257 Реализация проверки для типа «ГИР ВУ»

- *Организация из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия владельца витрины данных;
- *Выбор атрибутов в дереве атрибутов витрин данных, указанного владельца, выберите атрибуты таблицы витрины данных, которые проверяет создаваемая проверка на соответствие формату и заданным условиям. В дереве можно выбрать только атрибуты одной таблицы.
- В архиве активируйте для переноса проверки в архив.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.10.3 Просмотр и редактирование общей информации о проверке качества 2.0

Для просмотра проверки необходимо нажать на ее наименование в списке, после чего откроется форма просмотра выбранной проверки (Рисунок 258).

еипнсуд	=						🕑 Мин	цифры России Ал	anpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	👚 / Проверн	ки 2.0						
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Проверки	1 2.0				Массовое согласование	Добавить проверку	/ качества
ЛК УВ	<	Список п	роверок качества данных					< Экспор	т Т
ШАБЛОНЫ	<	Показать	25 - записей					Поиск:	
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с 1	до 25 из 126 записей				Предыдущая 1	3 4 5 6 C	тедующая
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код ↑↓	Наименование/Мнемоника 1	Витрина данных 🛝	Тип проверки	Вид проверки	Таблица	Статус	
🛇 Проверки	×	00009	Tecr (1.1) wdfsdf	тестирование уведомления (1.0) f_mnjt_test_notif1 Минюст России	Полнота	Блокирующая (Пороговый инцидент)	one (one_test)	Отклонено	0
Проверки 1.0 Проверки 2.0		00156	Проверка валидации (1.0) testulka_2	Шаблон витрины demo_view_test (3.0) (3.1) f_rkzn_demo_view_testovich КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Точность	Блокирующая (Пороговый инцидент)	users (users)	Черновик	1
 Шаблоны проверок Отчеты 	<	00045	Тестулька (1.1) testulka	Витрина данных ФГИС КИ (1.1) fgiski01 Минцифры России	Точность	Уведомительная	Товары, работы, услуги (goodsWorksServices)	Согласовано	0
ЗагрузкиАгенты	<	00018	Тестовичная проверка (1.0) testovich_dqf	Витрина тестовая Родительская (1.1) f_mnsv_test_testovich Минцифры России	Полнота	Уведомительная	Таблица 1 (table_1)	Согласовано	0
👎 Инциденты		00087	Тестовая проверка ответсвенного (1.0)	Страны мира (1.0) countries	Точность	Уведомительная	Country (country)	Черновик	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭКСПЕРТИЗА	< <	00089	test_responsible Проверка ответственного в инцидентах (1.0)	МИНЦИФРЫ РОССИИ Тест ответсвенного (1.1) f_rkzn_test_responsible	Точность		Table_1 (table1)	Согласовано	0

Рисунок 258 Выбор записи в списке

еипнсуд	≡			Минцифры России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🔮 / Проверки 2.0 / Тест			
участник взаимодействия	<	Версия 1.1 Тест			
ік ув	<	Отклонено			
шаблоны	¢	Общие сведения Журнал	Согласование		
СПРАВОЧНИКИ	<	Описание проверки качеств	a	Версии проверки качества	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	v	Код:	00009	1.1 or 28.10.2024	
Проверки	÷	Идентификатор версии: Наименование:	14 Тест	1.0 or 26.10.2024	
Проверки 1.0		Мнемоника: Вид:	wdfsdf Блокирующая (Пороговый инцидент)	Создать новую версию	
Проверки 2.0		Тип:	Полнота		
🕒 Шаблоны проверок	<	Описание:	-	Проверка используется в РЗ	
Отчеты	5			Записей нет	
🖗 Агенты	×.	Параметры запуска		Записи с 0 до 0 на 0 Предмдуща записей	
👎 Инциденты		Залуск проверки:	По расписанию		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	¢	Периодичность: Время запуска в течение дня:	Ежедневно 00:00		
		Период проверки с даты:	2024-10-31		

Откроется форма просмотра проверки (Рисунок 259).

Рисунок 259 Вкладка «Общие сведения» формы просмотра проверки

Форма просмотра набора проверок состоит из вкладок:

- «Общие сведения»;
- «Журнал»;
- «Согласование».

Вкладка **Общие сведения** содержит блоки, в которых отображается основная информация о текущей проверке качества данных 2.0:

- Описание проверки качества;
- Параметры запуска;
- Данные, покрытые проверкой;
- Тестирование проверки (только для проверок типа «Полнота», «Консистентность» и «Достоверность»);
- Версии проверки качества;
- Проверка используется в РЗ.

Для редактирования блоков Описание проверки качества, Параметры запуска и Данные покрытые проверкой (проверки со статусом согласования «Черновик») пользователь нажимает кнопку Редактировать (Рисунок 260).

еипнсуд	=			🕑 Минцифры России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Проверки 2.0 / Проверка валид	ация	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверка валидации		
ЛК УВ	<	-prosme		
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Журнал	Согласование	
СПРАВОЧНИКИ	<	Описание проверки качества	Редактировать	Версии проверки качества
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код: О	0156	1.0 or 03.03.2025
🕑 Проверки	~	Идентификатор версии: 2 Наименование: П	02	
Проверки 1.0		Мнемоника: te	estulka_2	Создать новую версию
Проверки 2.0		Вид: Б. Тип: Та	локирующая (Пороговый инцидент) очность	Проверка используется в РЗ
🗅 Шаблоны проверок	<	Внешний источник: Е	о о	
Отчеты		Описание: е	ывагн	Записей нет Записи с 0 до 0 из 0 Предыдущая Следующая
🗐 Загрузки	<			записей
🏶 Агенты		Параметры запуска		
🏴 Инциденты		Запуск проверки: П		
эксплуатация	<	Период проверки с даты: 2	0.25-03-03	
ЭКСПЕРТИЗА	<	Период проверки по дату: —		
илствойил				

Рисунок 260 Кнопка «Редактировать» (Общие сведения)

Примечание:

Поля формы редактирования проверки идентичны составу полей формы создания проверки. Описание состава полей формы создания проверки приведено в разделе 4.10.1.

Виджет **Версии проверки качества** содержит перечень версий текущей проверки качества данных. Для добавления новой версии пользователь нажимает кнопку **Создать новую версию** (Рисунок 261):

еипнсуд	≡		Создание новой версии проверки качества	×	🔘 Минцифрыі России: Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	🖷 / Проверки 2.0 / Пр	Код		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверка валида	Минорная Версия (1.1)	v	
ЛК УВ	<	Черновик	Обновить версию ВД		
ШАБЛОНЫ	¢	Общие сведения		Отмена Сохранить	
СПРАВОЧНИКИ	<	Описание проверки	качества	Редактировать	Версии проверки качества
КАЧЕСТВО ДАННЫХ		Код:	00156		1.0 or 01.03.2025
🕑 Проверки			 202 Проверка валидации 		
Проверки 1.0			testulka_2 Блокирующая (Пороговый инцидент)		Создать новую версию
Проверки 2.0			Точность		Проверка используется в РЗ
🕒 Шаблоны проверок			50		Записей нет
 Отчеты Загрузки 			еываги		
💮 Агенты		Параметры запуска			
10 Инциденты			По загоузке данных		
эксплуатация	¢		aut. 2025-03-03		
ЭКСПЕРТИЗА	¢				
UNCTRODUC		_			

Рисунок 261 Виджет «Версии набора проверок»

Виджет **Тестирование проверки** предназначен для передачи проверки 2.0 на связанную витрину данных для тестирования. Виджет доступен только в проверках типа «Полнота», «Консистентность» и «Достоверность».

В случае если у связанной витрины данных отсутствует связь с информационной системой, виджет принимает вид информационного поля с сообщением «Отсутствует связь между ИС и ВД».

Для начала процесса тестирования необходимо нажать кнопку **Тестировать**. Кнопка недоступна для проверок со статусами согласования «Согласовано» и «Отклонено».

еипнсуд	≡				😧 Минцифры России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Проверки 2.0 / Проверка тестир	рования проверки		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 2.3 Проверка тестирования пр	роверки		
ЛК УВ	<	черновик			
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Журнал	Согласование		
СПРАВОЧНИКИ	<	Описание проверки качества		Редактировать	Тестирование проверки
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код: 00	0214		Дата отправки 13.05.2025
🔗 Проверки	~	Идентификатор версии: 30 Наименование: П	00 Іроверка тестирования проверки		Статус тестирования Услешно
Проверки 1.0		Мнемоника: te Вид: Б	est_check_testovich ілокирующая (Пороговый инцидент)	l	
Проверки 2.0		Тип: П	алиота		Версии проверки качества
🕒 Шаблоны проверок	<	Порог ошибок, %: 1: Описание: те	5 естовичefrghnbm		2.3 or 06.05.2025
Отчеты					2.2 or 06.05.2025
 Загрузки Агенты 	¢	Параметры запуска			2.1 or 06.05.2025
🏴 Инциденты		Запуск проверки: П	lo загрузке данных		2.0 or 05.05.2025 1.1 or 29.04.2025
эксплуатация	<	Период проверки с даты: 20 Период проверки по дату: —	-		1.0 or 25.04.2025
ЭКСПЕРТИЗА	<				Создать новую версию
настройка		Данные покрытые проверкой			

Рисунок 262 Виджет «Тестирование проверки»

Виджет содержит поля:

- Дата отправки отображается дата отправки пользователем проверки на связанную витрину данных для тестирования;
- Статус тестирования отображается статус тестирования проверки. Возможные значения:
 - Ожидает обработки устанавливается при нажатии на кнопку Тестировать. Отображается до тех пор, пока от связанной витрины данных не придет ответ о тестировании проверки;
 - Ошибка отображается, если проверка не прошла тестирование. С ответом от связанной витрины данных, содержащим ошибки по тестированию, можно нажав кнопку Скачать JSON → Состав ответа;
 - Успешно отображается, если проверка успешно прошла тестирование.

Кнопка **Скачать JSON** позволяет скачать файлы, содержащие информацию о результате отправки проверки на связанную витрину данных (Состав запроса) и о пройденном тестировании (Состав ответа).

На вкладке **Журнал** отображен список агрегированной статистики проверок качества данных (Рисунок 263).

еипнсуд	=					Ø	Минцифры России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	倄 / Проверки	и 2.0 / Тест					
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Тест						
ЛКУВ	<	Согласовано	Ошибка запуска					
ШАБЛОНЫ	<	Общие свед	дения Журнал Согласо	вание				
СПРАВОЧНИКИ	<	Список агр	регированной статистики про	верки качества данных	x		< Экспорт	< o T
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Показать	25 🛛 👻 записей				Поиск:	
эксплуатация	<	Записи с 1 д	до 1 из 1 записей				Предьдущая 1	Следующая
ЭКСПЕРТИЗА	<	Статус ↑↓	Дата расчета показателей 斗	Проверено записей ᡝ	Количество записей, не прошедших проверку	Доля записей, не прошедших проверку ᡝ	Порог ошибок ᡝ	Инцидент
НАСТРОЙКА	,	۲	04.02.2021 11:10:51	100	10	10.0%	34%	-
СОГЛАСОВАНИЙ		Записи с 1 д	до 1 из 1 записей				Предыдущая 1	Следующая
ПОРТАЛ НСУД	<							
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<							
		ЕИП НСУД						Тех. поддерж

Рисунок 263 Список агрегированной статистики проверки качества данных

Чтобы отобразить/скрыть панель фильтрации, используется кнопка «Отобразить/скрыть панель фильтрации». Панель фильтрации представлена на рисунке 400.

еипнсуд	=				0	Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверки 2.0 / Тест					
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Тест					
ЛК УВ	<	Connectuno Countona Junyelia					
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Журнал Соглас	ование				
СПРАВОЧНИКИ	<	Статус		Дата расчета показателей			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Bce		•	-	Найт	и
эксплуатация	<	Списои эгрегированной статистики пр	ODODUM VSUOCTES ASHUL	ry .		(Prepart	
ЭКСПЕРТИЗА	<	список агрегированной статистики пр	оверки качества данны			Skeliopi	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Показать 25 🛛 🕶 записей Записи с 1 до 1 из 1 записей				Предь/дущая	Следующая
ПОРТАЛ НСУД	<	Статус 🛝 Дата расчета показателей 🛝	Проверено записей 🛝	Количество записей, не прошедших проверку	Доля записей, не прошедших проверку 🛝	Порог ошибок 🛝	Инцидент
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	✓ 04.02.2021 11:10:51	100	10	10.0%	34%	-
		Записи с 1 до 1 из 1 записей				Предыдущая	Следующая
		ЕИП НСУД					Тех. поддержк

Рисунок 264 Поля фильтрации списка статистики проверки качества данных 2.0

Фильтрация списка проверок осуществляется по параметрам:

- Статус поле–фильтр используется для фильтрации списка по статусу выполнения проверки. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно из значений: «Ошибка проверки», «Успешно»;
- Дата расчета показателей поле–фильтр используется для фильтрации списка по дате выполнения проверки.

Список пройденных проверок содержит следующие поля (колонки):

Статус – отображение информации об успешности проверки. Возможные значения: «Успешно» (Зеленый круг с галочкой) и «Ошибка проверки» (Красный круг с восклицательным знаком);

- Дата расчета показателей дата и время проведения проверки;
- Проверено записей количество проверенных при проверке записей;
- Количество записей, не прошедших проверку количество не прошедших проверку записей;
- Доля записей, не прошедших проверку процент общего числа записей, не прошедших проверку;
- Порог ошибок допустимый процент общего числа записей, которые могут не пройти проверку;
- Инцидент при отрицательном результате исполнения проверки отображается код порогового инцидента качества данных 2.0.

Для выгрузки (экспорта) журнала из Системы в форматах CSV/XLSX воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

4.10.4 Согласование и массовое согласование проверок качества данных 2.0

Для согласования одной проверки необходимо с формы просмотра карточки проверки перейти на вкладку **Согласование** (Рисунок 265).

еипнсуд	=		🕑 Минцифры России — Avanpost A. –
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	# / Проверки 2.0 / Проверка валидации	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 1.0 Проверка валидации	
ЛК УВ	<	e fu comu	
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Журнал Согласование	
СПРАВОЧНИКИ	<	Управление статусом	История изменений статуса
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	. [*] Действие	Записей нет
🔗 Проверки	~	Не выбрано 💌	Salineen Her
Проверки 1.0 Проверки 2.0		Комментарий Введите комментарий к выбранному действию	
🕒 Шаблоны проверок	<		
Отчеты			
Загрузки	<	Приложение	
Ягенты Инциденты		Выбрать файл	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	Подписать и отправить. Отправить	
ЭКСПЕРТИЗА	<		
настройка			

Рисунок 265 Вкладка «Согласование» проверки в статусе «Черновик»

Статус проверки качества данных свидетельствует об этапе согласования, в котором находится проверка.

Для изменения статуса согласования проверки требуется выбрать

- 1. В поле Действие выберите необходимое значение.
- 2. При необходимости введите комментарий.
- 3. При необходимости прикрепите дополнительные файлы.
- 4. Нажмите кнопку **Подписать и отправить**. При нажатии выберите свою ЭП, которая позволит инициализировать процесс смены статуса проверки.

Примечание:

Действия на вкладке **Согласование** доступны только для проверок в статусе «Черновик» и «На согласовании». Для проверок в статусе «Согласовано» или «Отклонено» действия на вкладке недоступны.

Виджет **История изменений статуса** содержит историю переходов по статусам текущего набора. При нажатии на кнопку **Смотреть всю историю** отображается полная история изменений статуса, с указанием ответственных за согласование.

Статусная модель согласования проверок качества 2.0 описана в таблице ниже:

Роль	Статус	Действие	Результат	
Сотрудник	«Черновик»	«Отправить на	Действие используется	для
ФОИВ,		согласование»	проверок на согласование. 1	При
ответственный			выполнении действия на	абор

Таблица 7 Статусная модель набора проверок

Роль	Статус	Действие	Результат
за качество			проверок переходит в статус «На
данных)			согласовании».
Оператор НСУД	«Ha	«Согласовать»	Действие выполняется при
(онтолог)	согласовании»		успешном прохождении набором
			проверок процедуры
			согласования. При выполнении
			действия набор проверок
			переходит в статус «Согласовано».
Оператор НСУД		«Отказать»	Действие выполняется, если
(онтолог)			процедура согласования не
			пройдена. При выполнении
			действия набор проверок
			переходит в статус «Отклонено».
	«Согласовано»	_	Для статуса «Согласовано» нет
			доступных действий.
	«Отклонено»	_	Для статуса «Отклонено» нет
			доступных действий.

После согласования проверки качества данных 2.0 проверки автоматически направляются на ПО «Витрина данных» согласно расписанию. О том, что проверка успешно принята и поставлена в очередь на исполнение свидетельствует бейдж «Активна» в карточке описания проверки (Рисунок 265).

еипнсуд	=			О Минцифры России Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Проверки 2.0 / Проверка firstname	таблицы students	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	_{Версия} 2.1 Проверка firstname таблицы	students	
ЛК УВ	<	Согласовано Активна		
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Журнал С	агласование	
СПРАВОЧНИКИ	<	Описание проверки качества		Версии проверки качества
кичество данных	×	Код: Идентификатор версии:	00051 77	2.1 or 18.11.2024 2.0 or 15.11.2024
Проверки 1.0		Наименование: Мнемоника: Вид:	Tponepad Arstname raðinugu students students, firstname_check Snoospipoulagr (Thopronesii visuugerr)	1.0 or 15.11.2024
Проверки 2.0	,	Тип: Порог ошибок, %:	Достоверность 10	Создать новую версию
Отчеты	Ì	Описание:	Добавил сюда описание	Проверка используется в РЗ
 Загрузки Агенты 	¢	Параметры запуска		Получить школьные оценки и результаты ЕГЭ. Адыгея. school ese correlation set 0112
🏴 Инциденты		Запуск проверки:	По расписанию	19.11.2024
эксплуатация	<	Интервал:	2h 22/11/20	Записи с 1 до 1 из 1 записеи Предъдущая 1 Следующая
ЭКСПЕРТИЗА	<	Период проверки по дату:	2024-11-30	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Данные покрытые проверкой		
00000000000				

Рисунок 266 Бейдж «Активна» проверки качества данных 2.0

В случае, если проверка была не принята, то отображается бейдж «Ошибка запуска», при нажатии на который открывается модальное окно с описанием ошибки (Рисунок 265).

еипнсуд	=			🕢 Минцифр	ы России — Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Проверки 2.0 / Проверка таблиц	ы біагу (криван)		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Версия 2.1 Проверка таблицы diary (кр	ивая)		
ЛК УВ	<	Согласовано Ошибка запуска			
ШАБЛОНЫ	<	Общие сведения Журнал	Согласование		
СПРАВОЧНИКИ	<	Описание проверки качества		Версии проверки качества	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код:	00037	2.1 or 13.11.2024	
Проверки	~	Идентификатор версии: Наименование:	56 Проверка таблицы diary (кривая)	2.0 or 13.11.2024	
Проверки 1.0		Мнемоника:	students_snils_1311_2	1.0 or 13.11.2024	
Проверки 2.0		вид: Тип:	уведомительная Достоверность		
🗅 Шаблоны проверок	<	Порог ошибок, %:	10	Создать новую верси	ю
Отчеты		Описание:	-	Проверка используется в РЗ	
🖪 Загрузки	<				
🛞 Агенты		Параметры запуска		Записей нет Записи с 0 до 0 из 0 записей	
🕫 Инциденты		Запуск проверки:	По расписанию		
		Периодичность:	Еженедельно		
эксплуатация	<	Время запуска в течение дня:	01:30		
		День запуска в течение недели:	-		
ЭКСПЕРТИЗА	<	Период проверки с даты:	2024-11-19		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Период проверки по дату:	2024-11-30		
RADTER LINUR	,	Данные покрытые проверкой			

Рисунок 267 Бейдж «Активна» проверки качества данных 2.0

После исполнения проверки качества на ПО «Витрина данных» производится статистики, который расчет агрегированной направляется В Систему. Агрегированная статистика отображается в карточке проверки качества на вкладке Журнал (описание вкладки приведено в разделе 4.10.2). По результатам агрегирвоанной статистики создается пороговый инцидент качества в случае, если в карточке проверки в поле «Вид» указано значение «Блокирующая (пороговый инцидент». В случае значения вида «Блокирующая (построчный инцидент)» создаются единичные инциденты качества на каждую ошибочную запись после исполнения проверки качества и до расчета агрегированной статистики (Описание инцидентов качества приведено в разделе 4.17).

4.10.5 Массовое согласование проверок качества 2.0

В Системе имеется возможность одновременного согласования нескольких проверок качества 2.0. Для этого необходимо в списке проверок качества 2.0 нажать кнопку **Массовое согласование** (Рисунок 265).

еипнсуд	=						О Мин	цифры России — Ал	/anpost A	
модель данных	<	😤 / Проверки	и 2.0							
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Проверки	массовое согласование Добавить проверку качества							
ЛК УВ	<	Список пр	роверок качества данных					< Экспор	т т	
шаблоны	<	Показать	25 💌 записей					Поиск:		
СПРАВОЧНИКИ	<	Записи с 1	до 25 из 129 записей				Предыдущая 1 2	3 4 5 6 6	зедующая	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Код 🛝	Наименование/Мнемоника 14	Витрина данных 🛝	Тип проверки	Вид проверки	Таблица	Статус		
💮 Проверки	~	00009	Tecr (1.1) wdfsdf	тестирование уведомления (1.0) f_mnjt_test_notif1 Минюст России	Полнота	Блокирующая (Пороговый инцидент)	one (one_test)	Отклонено	0	
Проверки 1.0 Проверки 2.0		00156	Проверка валидации (1.0) testulka_2	Шаблон витрины demo_view_test (3.0) (3.1) f_rkzn_demo_view_testovich КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	Точность	Блокирующая (Пороговый инцидент)	users (users)	Черновик	1	
 Стчеты Загрузки 	Ì	00045	Тестулька (1.1) testulka	Витрина данных ФГИС КИ (1.1) fgiski01 Минцифры России	Точность	Уведомительная	Товары, работы, услуги (goodsWorksServices)	Согласовано	0	
 Агенты Инциденты 		00018	Тестовичная проверка (1.0) testovich_dqf	Витрина тестовая Родительская (1.1) f_mnsv_test_testovich Минцифры России	Полнота	Уведомительная	Таблица 1 (table_1)	Согласовано	0	
эксплуатация	<	00087	Тестовая проверка ответсвенного (1.0) test_responsible	Страны мира (1.0) countries МИННИФРЫ РОССИИ	Точность	Уведомительная	Country (country)	Черновик	1	

Рисунок 268 Кнопка «Массовое согласование»

В открывшейся форме массового согласования (Рисунок 265) для изменения статуса согласования нескольких проверок требуется

- 1. В поле Витрина данных указать соответствующее значение, проверки к которой необходимо согласовать;
- 2. В поле **Действие** выберите необходимое значение («Отправить на согласование»;
- Согласно указанному значению витрины данных и действию отобразится дерево проверок качества, в котором необходимо выбрать проверки для изменения статуса согласования;
- 4. При необходимости введите комментарий.
- 5. При необходимости прикрепите дополнительные файлы.
- 6. Нажмите кнопку **Подписать и отправить**. При нажатии выберите свою ЭП, которая позволит инициализировать процесс смены статуса проверки.

МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	一件 Проверки 2.0 / Массовое согласование
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Массовое согласование проверок качества
ЛК УВ	<	Управление статусами
ШАБЛОНЫ	<	Витрина данных
СПРАВОЧНИКИ	<	Шаблон витрины demo_view_test (3.0) 3.1 (f_rkan_demo_view_testovich) ×
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	v	: Действие Отправить на согласование
🛇 Проверки	~	: Выбор проверок
Проверки 1.0		Q Поиск проверки
Проверки 2.0 Шаблоны проверок Отчеты	<	Ubiones arroyademo view, tet (3.0) Procepto (1.0) [movini) Terroposate exorect/termocrut (1.0) [konstign Terroposate exorect/termocrut (1.0) [konstign Terroposate exorective exo
🖪 Загрузки	<	Стестирование ПП 506 (1.0) [pp506gta]
Агенты		Комментарий
👎 Инциденты		
эксплуатация	<	
ЭКСПЕРТИЗА	<	ĥ
настройка согласований	<	Приложение Выбрать файл
ПОРТАЛ НСУД	<	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Подписать и отправить Отправить

Рисунок 269 Массовое согласование проверок качества 2.0

4.11 Шаблоны проверок 1.0

В разделе **Шаблоны проверок** – **Проверки 1.0** доступно управление шаблонами проверок и наборов проверок Системы. Управление включает в себя:

- Создание шаблона НП;
- Просмотр и редактирование информации о шаблоне НП;
- Создание шаблона проверки;
- Просмотр и редактирование информации о шаблоне проверки.

Просмотр перечня шаблонов проверок доступен всем авторизованным пользователям. Для управления шаблонами проверок необходимо иметь роли: *Аналитик качества* и *Ответственный за качество данных*.

Раздел Шаблоны проверок содержит две вкладки:

- Шаблоны наборов проверок;
- Шаблоны проверок.

На вкладке Шаблоны наборов проверок (Рисунок 270) доступен список созданных пользователями шаблонов наборов проверок качества данных ВД.

еипнсуд	=				Минцифры России	Avanpost /
модель данных	<	😤 / Шаблонь	и наборов проверок			
участник взаимодействия	¢	Шаблоны	наборов проверок		Добавить шаблон на	бора проверн
лк ув	ĸ	Шаблоны н	аборов проверок Шаблоны проверок			
шаблоны	<	Список ш	аблонов наборов проверок		< Эк	спорт 🕇
СПРАВОЧНИКИ	<	Devenante	25		Dougu	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Записи с 1	до 25 из 58 записей		Предьцуши 1 2 3	Следующа
Проверки	0	Код ጎ	Наименование шаблона	Автор	Количество использований	
🕒 Шаблоны проверок	v	00001	НП для проверки графика исполнения 1	• Шаблон создан автоматически системой	2	1
Проверки 1.0		00002	Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения о вакцинации	• Шаблон создан автоматически системой	0	1
Проверки 2.0		00003	Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения о вакцинации	• Шаблон создан автоматически системой	0	1
Отчеты		00004	Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения о вакцинации	• Шаблон создан автоматически системой	3	1
🗐 Загрузки	<	00006	Набор проверок Тестовой витрины МКВ для подготовки (2)	Avanpost Avanpost	3	1
🐡 Агенты		00016	Набор проверок для currentday	Avanpost Avanpost	1	1
👎 Инциденты		00017	kk	Avanpost Avanpost	0	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	00018	HD 1	• Шаблон создан автоматически системой	0	1
		00019	HD 1	• Шаблон создан автоматически системой	0	1
ЭКСПЕРТИЗА	<		100000444			

Рисунок 270 Форма списка шаблонов наборов проверок качества данных

Чтобы отобразить/скрыть панель фильтрации, используется кнопка «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 271).

еипнсуд	=				😧 Минцифры России 🛛 Avanpost A. —
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Шаблоны наборов проверок			
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Шаблоны наборов проверок			Добавить шаблон набора проверок
ЛК УВ	<	Шаблоны наборов проверок Шаблоны проверок			
ШАБЛОНЫ	<	Aston			
СПРАВОЧНИКИ	<	Bce			• Найти
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Показывать архив			
 Проверки Шаблоны проверок 	< •	Список шаблонов наборов проверок			< Экспорт
Проверки 1.0		Показать 25 • алисей Записи с 1 до 25 из 58 записей			Понск:
🗐 Отчеты		Код ↑↓ Наименование шаблона	↑↓ Ae	втор	1 Количество использований 1↓ 1↓
🖪 Загрузки	<	00001 НП для проверки графика исполнения 1		Шаблон создан автоматически системой	2
🛞 Агенты		00002 Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения о ва	кцинации	Шаблон создан автоматически системой	0
🏴 Инциденты		00003 Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения о ва	кцинации •	Шаблон создан автоматически системой	0
ЭКСПЛУАТАЦИЯ		00004 Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения о ва	кцинации •	Шаблон создан автоматически системой	3
		00006 Набор проверок Тестовой витрины МКВ для подготовки (2)		Avanpost Avanpost	3
ЭКСПЕРТИЗА	<	00016 Набор проверок для currentday		Avanpost Avanpost	1
илетройил		00017 kk		Augnment Augnment	•

Рисунок 271 Поля фильтрации списка шаблонов проверок

Фильтрация списка шаблонов осуществляется по параметрам:

 Автор – поле используется для фильтрации списка шаблонов по пользователю-автору шаблона. В поле необходимо выбрать значение из раскрывающегося списка пользователей Системы; • «В архиве» – параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Список шаблонов НП содержит следующую информацию о шаблонах НП:

- Код уникальный идентификационный номер шаблона;
- Наименование шаблона наименование шаблона;
- Автор пользователь, создавший шаблон;
- Количество использований количество использований шаблона;
- Переход к редактированию при нажатии кнопки «Открыть на редактирование» открывается форма редактирования соответствующего шаблона.

Для выгрузки списка шаблонов воспользуйтесь кнопкой **Экспорт** и выберите необходимый формат файла.

На вкладке Шаблоны проверок доступен список проверок качества данных, входящих в наборы проверок качества данных (Рисунок 272).

ипнсуд	=						Минцифры России А	Avanpost A
ІОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	🔗 / Шаблон	ы проверок					
ЧАСТНИК ЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Шаблонь	проверок качества данных				Добавить шабло	н проверкі
К УВ	<	Шаблоны н	аборов проверок Шаблоны проверок					
аблоны	<	Список п	роверок контроля качества витрин данных				< Экспо	рт 🕇
ТРАВОЧНИКИ	<	Показать	25 • записей				Поиск:	
ЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Записи с 1	до 8 из 8 записей				Предыдущая 1	
Проверки	<	Код ↑↓	Наименование шаблона	Вид 🛝	Автор	Шаблоны наборов проверок 🛝	Количество использований	
Шаблоны проверок	U I	00001	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	2	1
Троверки 1.0		00002	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
Іроверки 2.0		00003	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
Отчеты		00004	Тестовая проверка для витрины_ПМИ	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович		0	1
Загрузки	e .	00005	Тестовый шаблон ПМИ	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	3	1
Агенты		00009	Проверка полноты поля	Уведомительная	Лхамадиев Баясхалан Дашибалович	<i></i>	12	1
Инциденты		00011	Шаблон РР	Уведомительная	• Тимофеев Евгений Николаевич	-	0	1
КСПЛУАТАЦИЯ	c	00012	Шаблон РР	Уведомительная	• Тимофеев Евгений Николаевич	ar.	0	1
СПЕРТИЗА	e	Записи с 1	до 8 из 8 записей				Предыдущая 1	
1000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55							

Рисунок 272 Форма списка шаблонов проверок качества данных

Чтобы отобразить/скрыть панель фильтрации, используется кнопка «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 273).

еипнсуд	≡					Минцифры России А	vanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🖀 / Шаблоны проверок					
участник взаимодействия	<	Шаблоны проверок качества	данных			Добавить шаблон	проверки
ЛК УВ	<	Шаблоны наборов проверок Шабл	юны проверок				
ШАБЛОНЫ	<	Вня		ABTOD			
СПРАВОЧНИКИ	<	Bce		+ Bce		- Найти	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	Ŷ	Включен в шаблон набора проверон	с 📃 Показывать архив				
 Проверки Шаблоны проверок 	<	Список проверок контроля качеств	а витрин данных			< Экспор	× _▼
Проверки 1.0		Показать 25 · · · записей Записи с 1 до 8 из 8 записей				Предьдущая 1 С	ледующая
🗐 Отчеты		Код ᡝ Наименование шаблона	↑↓ Вид ↑	Автор ↑↓	Шаблоны наборов проверок 🛝	Количество использований 🗅	
🗐 Загрузки	<	00001 Тестовая проверка для витр	ины Казначейства Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	2	1
🛞 Агенты		00002 Тестовая проверка для витр	ины Казначейства Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
🏴 Инциденты		00003 Тестовая проверка для витр	ины Казначейства Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	,	00004 Тестовая проверка для витр	ины_ПМИ Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
Since di Pri Acquid	`	00005 Тестовый шаблон ПМИ	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	3	1
ЭКСПЕРТИЗА	<	00009 Проверка полноты поля	Уведомительная	• Лхамадиев Баясхалан Дашибалович	-	12	1
Пастройка		00011 Illa6aau BB	Vesseurosus	Turioboon Encoursé Liuro noonus		0	

Рисунок 273 Поля фильтрации списка шаблонов проверок

Фильтрация списка шаблонов осуществляется по параметрам:

- Вид вид создаваемой проверки. В поле из раскрывающегося списка необходимо выбрать одно ИЗ значений: «Блокирующая» или «Уведомительная». Информативное поле, где значение "Блокирующая" означает, что проверка качества является высокой важности и в случае обнаружения ошибок исправление данных на витрине является обязательным. Значение "Уведомительная" означает, что проверка качества является средней важности и ее выполнение несет информативный/уведомительный характер. Обязательное для заполнения:
- Автор поле используется для фильтрации списка шаблонов по пользователю-автору шаблона. В поле необходимо выбрать значение из раскрывающегося списка пользователей Системы;
- «Включен в шаблон набора проверок» данный переключатель в активированном состоянии используется для фильтрации по шаблонам проверок, включенных в состав шаблона набора проверок;
- «Показывать архив» параметр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Список шаблонов содержит следующие поля (колонки):

- «Код» уникальный идентификационный номер шаблона;
- «Наименование шаблона» наименование шаблона;
- «Вид» вид проверки;
- «Автор» пользователь, создавший шаблон;
- «Шаблоны наборов проверок» наименование шаблона НП, в состав которого входит данный шаблон проверки;

- «Количество использований» количество использований шаблона;
- «Переход к редактированию» при нажатии кнопки «Открыть на редактирование» открывается форма редактирования соответствующего шаблона.

Для выгрузки списка шаблонов воспользуйтесь кнопкой **Экспорт** и выберите необходимый формат файла.

4.11.1 Создание шаблона НП

Для добавления нового шаблона набора проверок в список:

1. Нажмите кнопку Добавить шаблон набора проверок (Рисунок 274).

ипнсуд	=				Минцифры России	Avanpost A,
ЮДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🏽 / Шаблоны наборов проверок				
настник заимодействия	<	Шаблоны наборов проверок			Добавить шаблон набо	ра проверо
КУВ	٢.	Шаблоны наборов проверок Шаблоны проверок		1		
аблоны	ĸ	Список шаблонов наборов проверок			< Эксп	орт 🍸
ТРАВОЧНИКИ	<	Показать 25 • записей			Поиск:	
ЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Записи с 1 до 25 из 58 записей			Предъцущие 🚺 2 3.	Следующая
Проверки	C	Код 1. Наименование шаблона	1↓ Автор	î. K	оличество использований	
Шаблоны проверок	v	00001 НП для проверки графика исполнения 1	• Шаблон создан автоматически систем	ой 2		1
Троверки 1.0		00002 Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения	о вакцинации - Шаблон создан автоматически систем	ой 0		1
Троверки 2.0		00003 Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения	о вакцинации 🔹 Шаблон создан автоматически систем	ой 0		
Отчеты		00004 Набор проверок данных для Федеральной витрины сведения	о вакцинации - Шаблон создан автоматически систем	ой 3		1
Загрузки	<	00006 Набор проверок Тестовой витрины МКВ для подготовки (2)	 Avanpost Avanpost 	3		1
Агенты		00016 Набор проверок для currentday	 Avanpost Avanpost 	1		
Инциденты		00017 kk	 Avanpost Avanpost 	0		1
СПЛУАТАЦИЯ	c	00018 HIT 1	 Шаблон создан автоматически систем 	ой 0		1
		00019 HN 1	 Шаблон создан автоматически систем. 	ой 0		1
СПЕРТИЗА	<	00038 HIT ITA	 Шаблон создан автоматически систем. 	ой О		1

Рисунок 274 Кнопка «Добавить шаблон набора проверок»

Откроется форма создания нового шаблона набора проверок качества данных (Рисунок 275).

ісуд	=		🕢 Минцифры России)	Áva
ДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	🖷 / Шаблоны наборов проверок / Новый шаблон набора проверок				
настник заимодействия	<	Создание нового шаблона набора проверок				
КУВ	<	Новый шаблон набора проверок				
аблоны	¢	Кад				
ТРАВОЧНИКИ	<	-				
ЧЕСТВО ДАННЫХ	×	: Наименование шаблона Введите наименование шаблона				
Проверки	<					
) Шаблоны проверок	v	В архиве				
Проверки 1.0						
Проверки 2.0		Сохранить. Отмена				
Отчеты						
Загрузки	<					
Агенты						
Инциденты						
ксплуатация	¢					
СПЕРТИЗА	<					
АСТВОЙИА						

Рисунок 275 Форма создания нового шаблона набора проверок качества данных

- 2. Заполните поля создания нового шаблона набора проверок. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - Код уникальный идентификационный код шаблона НП. Генерируется автоматически при сохранении формы;
 - *Наименование шаблона наименование создаваемого шаблона. Значение необходимо ввести в поле вручную;
 - В архиве признак устанавливается для переноса создаваемого шаблона в архив.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.11.2 Просмотр общих сведений о шаблоне НП

Для просмотра шаблона набора проверок нажмите на его код или наименование в списке (Рисунок 276).

еипнсуд	=				Минцифры России	Avanpost A
ИОДЕЛЬ ДАННЫХ	ĸ	😤 / Шаблоны н	аборов проверок			
ЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Шаблоны н	аборов проверок		Добавить шаблон наб	ора проверс
КУВ	<	Шаблоны набо	оров проверок Шаблоны проверок			
јаблоны	¢	Список шабл	лонов наборов проверок		< Экс	порт 🍸
ПРАВОЧНИКИ	< C	Dou22277 25			Devery	
АЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Записи с 1 до	25 из 58 записей		Предъцущия 1 2 3	Следующая
Э Проверки	c.	Код ጎ н	аименование шаблона	Автор	Количество использований	
Шаблоны проверок	v	00001 F	П для проверки графика исполнения 1	• Шаблон создан автоматически системой	2	1
Проверки 1.0		00002 H	абор проверок данных для Федеральной витрины сведения о вакцинации	• Шаблон создан автоматически системой	0	1
Проверки 2.0		00003 H	абор проверок данных для Федеральной витрины сведения о вакцинации	• Шаблон создан автоматически системой	0	1
Отчеты		00004 H	абор проверок данных для Федеральной витрины сведения о вакцинации	 Шаблон создан автоматически системой 	3	1
В Загрузки	¢	00006 H	łабор проверок Тестовой витрины МКВ для подготовки (2)	 Avanpost Avanpost 	3	
Агенты		00016 H	łабор проверок для currentday	 Avanpost Avanpost 	1	1
Инциденты		00017 k	k	Avanpost Avanpost	0	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	00018 H	IT 1	• Шаблон создан автоматически системой	0	1
		00019 H	in 1	• Шаблон создан автоматически системой	0	1

Рисунок 276 Выбор шаблона НП из списка

	-				0	Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🗌 / Шаблоны наборов про	оверок / НП для проверки графика исполнения 1			
участник взаимодействия	<	НП для проверки г	рафика исполнения 1			
пкув	<	Описание шаблона на	абора проверок	Редактировать	Связи с наборами про	верок
шаблоны	¢	Код: Наименование шаблона:	00001 НП для проверки графика исполнения 1		Проверка витрины Сведе Республике Башкортоста	ения о записи к врачам по н - 1.0
СПРАВОЧНИКИ	<				1.0	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~				Тестовый набор - 1.0 1.0	
🛇 Проверки	0				Записи с 1 до 2 из 2	Предыдущая 1 Следующая
🕒 Шаблоны проверок	U.				записей	
Проверки 1.0				Новый шаблон (проверки Существующий шаблон	проверки < Экспорт Т
Проверки 2.0		Список шаблонов про	зверок			
Проверки 2.0		Список шаблонов про Показать 25 - заг	писей			Поиск:
Проверки 2.0 Отчеты Загрузки	e	Список шаблонов про Показать 25 • ааг Записи с 1 до 2 из 2 ааги	лисей кой			Поиск:
Проверки 2.0 Потчеты Загрузки Агенты	¢	Список шаблонов про	лисей посей Наименование	Вид	Статус	Понск:
Проверки 2.0 Проверки 2.0 Отчеты Загрузки Агенты Ф Инциденты	¢	Список шаблонов про Показать 25 • заи Записи с 1 до 2 из 2 запи Код Т1 00063 п	аверок писей сеей Наименование Шаблон проверки 7192	Вид Блокирующая	Статус Активная проверка	Понск:
Проверки 20 Проверки 2.0 Отчеты Загрузки Э Агенты Ф Инциденты	<	Список шаблонов про	лисей сей Наименование Шаблон проверки 7192 Крит 300123	Вид Блокирующая Уведомительная	Статус Активная проверка Неактивная проверка	Поиск: Продчерныя 3 Следунные
Проверки 10 Проверки 2.0 Отчеты Загрузки Агенты Инциденты ОКСПЛУАТАЦИЯ	¢	Список шаблонов про Показать 25 • заи Записи с 1 до 2 из 2 запи Код 1 1 00063 0 00075 1 Записи с 1 до 2 из 2 запи	лисей писей Наименование Шаблон проверки 7192. Крит 300123 кеей	Вид Блокирующая Уведомительная	Статус Активная проверка Неактивная проверка	Понск: Продчауныя 3 Слединьция Продчауныя 3 Слединьция Продчауныя 3 Слединьция

Откроется форма просмотра шаблона НП (Рисунок 277).

Рисунок 277 Форма просмотра шаблона НП

В блоке Описание шаблона набора проверок содержится основная информация о шаблоне НП: код и наименование.

Для редактирования блока Описание шаблона набора проверок:

1. Нажмите кнопку Редактировать в блоке Описание шаблона проверок.

2. Заполните форму Редактирование шаблона набора проверок (Рисунок 278) аналогично форме создания.

еипнсуд	≡		• Минцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	# / Шаблоны наборов проверок / НП для проверки графика исполнения 1		
участник взаимодействия	<	НП для проверки графика исполнения 1		
лк ув	<	Редактирование шаблона набора проверок		
шаблоны	K.	Кад		
СПРАВОЧНИКИ	<	00001		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	_ пъинетокатие шкилота НП для проверки графика исполнения 1		
🖉 Проверки	<:			
🕒 Шаблоны проверок	~	В архиве		
Проверки 1.0				
Проверки 2.0		Сохранить. Отмена		
Отчеты				
🗐 Загрузки	<			
🏶 Агенты				
👎 Инциденты				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<			
экспертиза	<			
настройна				

Рисунок 278 Редактирование шаблона набора проверок

Виджет Связи с наборами проверок содержит список наборов проверок, связанных с данным шаблоном.

В нижней части формы просмотра шаблона НП содержится список шаблонов проверок, входящих в данный шаблон НП.

4.11.3 Создание шаблона проверки

Для добавления в список шаблона проверки:

1. Нажмите на кнопку **Добавить шаблон проверки** в правой верхней части вкладки (Рисунок 279**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

еипнсуд	=						Минцифры России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	🎓 / Шаблон	ны проверок					
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	¢	Шаблонь	ы проверок качества данных				Добавить шабло	он проверки
лк ув	<	Шаблоны	наборов проверок Шаблоны проверок					
шаблоны	¢	Список п	проверок контроля качества витрин данных				< Экспо	арт 🕇
СПРАВОЧНИКИ	<	Doyazath	25 - 2304/200				Douce	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	Записи с 1	1 до 8 из 8 записей				Предылиция 1	
Проверки	C	Код ↑↓	Наименование шаблона	Вид ↑↓	Автор	Шаблоны наборов проверок 🛝	Количество использований	
🕒 Шаблоны проверок	v	00001	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	2	1
Проверки 1.0		00002	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
Проверки 2.0		00003	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
Отчеты		00004	Тестовая проверка для витрины_ПМИ	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
🗐 Загрузки	<	00005	Тестовый шаблон ПМИ	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	3	1
🛞 Агенты		00009	Проверка полноты поля	Уведомительная	• Лхамадиев Баясхалан Дашибалович		12	1
👎 Инциденты		00011	Шаблон РР	Уведомительная	• Тимофеев Евгений Николаевич	-	0	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	¢	00012	Шаблон РР	Уведомительная	• Тимофеев Евгений Николаевич	-	0	1
экспертиза	č	Записи с 1	1 до 8 из 8 записей				Предыдущая 1	

Рисунок 279 Добавление шаблона проверки

Откроется вкладка Новый шаблон проверки качества данных (Рисунок 280).

еипнсуд	=		Минцифры России	Avanpost A, ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	🙊 / Шаблоны проверок / Н овый шаблон		
участник взаимодействия	<	Новый шаблон проверки качества данных		
лк ув	<	Создание шаблона проверки качества данных		
шаблоны	¢	Кад		
СПРАВОЧНИКИ	<	=		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	_ паменование школона Вводите наименование шаблона проверки		
Проверки	C			
🕒 Шаблоны проверок	×	рид Все		
Проверки 1.0		1 Cranye		
проверки 2.0		Bce		
Отчеты		. Критерий качества данных (допустимая доля ошибок), %		
Загрузки	<	Введите значение допустимой доли ощибок		
🐲 Агенты				
🏴 Инциденты		Реализация проверки		
эксплуатация	¢	SQL		
экспертиза	<			
Пастройка				

Рисунок 280 Новый шаблон проверки качества данных

- 2. Заполните форму **Создание шаблона проверки качества** данных. Обязательные поля отмечены звездочкой:
 - «Код» уникальный идентификационный код шаблона проверки. Значение генерируется автоматически при сохранении формы;

- *«Наименование шаблона» введите наименование шаблона;
- *«Вид» из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Блокирующая» или «Уведомительная»;
- *«Статус» из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Активная проверка» или «Неактивная проверка»;
- *«Критерий качества данных (допустимая доля ошибок)», % заполните вручную либо при помощи стрелок в правой части поля целочисленным значением от 0 до 100 (включительно);
- Проверки 1.0 статус Проверки 2.0 Отчеты . Критерий качества данных (допустимая доля ошибок), % 🖪 Загрузки 🏴 Инциденть Реализация проверки эксплуатация SQL ЭКСПЕРТИЗА настройка СОГЛАСОВАНИЙ ПОРТАЛ НСУД Подсчет количества строк SQL-запрос для подсчета количества стро УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ < Описание шаблона Перенести шаблон проверки в архи
- Раздел «Реализация проверки»:

Рисунок 281 Реализация проверки

Состоит из вкладок:

• «SQL» – введите в доступное поле SQL-запрос проверки;

🗐 Загрузки <	Введите значение допустимой доли ошибок	
🛞 Агенты		
\Upsilon Инциденты	Реализация проверки	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	SQL	
ЭКСПЕРТИЗА <		
настройка		
СОГЛАСОВАНИЙ		
BOOM BUILDING		
портал нсуд <	Одсчет количества строк	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <	_SQL-запрос для подсчета количества строк	
	Описание шаблона	
	Опишите шаблон проверки (при необходимости)	
	Перенести шаблон проверки в архив	
	Сохранить Отмена	_
		^
	ЕИП НСУД	Тех. поддержка

Рисунок 282 Подсчет количества строк, описание

- Кнопка-переключатель «Подсчет количества строк» при необходимости активируйте поле «SQL-запрос для подсчета количества строк».
- SQL-запрос для подсчета количества строк при необходимости введите SQL-запрос для подсчета количества строк.
- Описание шаблона введите краткое описание шаблона проверки качества данных.
- Признак «Перенести шаблон проверки в архив» помечает шаблон проверки как необходимый к переносу в архив. Архивированные шаблоны неактуальны и не отображаются в общем списке с шаблонами и в выпадающих списках при создании ВД.

3. Нажмите кнопку Сохранить.

При нажатии на значения в поле «Код» или «Наименование шаблона» открывается форма просмотра выбранного шаблона.

4.11.4 Просмотр шаблона проверки

Для просмотра шаблона проверок требуется нажать на его код или наименование в списке (Рисунок 283).

сописуд	=						Минцифры России	Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	😤 / Шабло	ны проверок					
участник взаимодействия	<	Шаблон	ы проверок качества данных				Добавить шабли	он проверк
лк ув	<	Шаблоны	наборов проверок Шаблоны проверок					
шаблоны	¢	Список	проверок контроля качества витрин данных				< Эксп	орт 🍸
СПРАВОЧНИКИ	<						Denne	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	×	Записи с	1 до 8 из 8 записей				Предыдущая 1	
Проверки	<	Код ↑↓	Наименование шаблона	Вид ↑↓	Автор	Шаблоны наборов проверок 斗	Количество использований	
🕒 Шаблоны проверок	~	00001	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	2	1
Проверки 1.0		00002	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
Проверки 2.0		00003	Тестовая проверка для витрины Казначейства	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
Отчеты		00004	Тестовая проверка для витрины_ПМИ	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	0	1
🖪 Загрузки	¢	00005	Тестовый шаблон ПМИ	Уведомительная	• НСУД Администратор Админович	-	3	1
🛞 Агенты		00009	Проверка полноты поля	Уведомительная	Лхамадиев Баясхалан Дашибалович	-	12	1
🕫 Инциденты		00011	Шаблон РР	Уведомительная	• Тимофеев Евгений Николаевич	-	0	1
	c.	00012	Шаблон РР	Уведомительная	• Тимофеев Евгений Николаевич		0	1
эксплуатация								

Рисунок 283 Выбор записи в списке

еипнсуд	=				Минцифры России Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Шаблоны проверок / Тесто	овая проверка для витрины Казначейства		
участник взаимодействия	<	Тестовая проверка для	витрины Казначейства		
ік ув	<	Данные о шаблоне провер	ки качества данных	Редактировать	Использование шаблона в проверках
Паблоны	x Z	Код: Наименование шаблона:	00001 Тестовая проверка для витрины Казначейства		Тестовая проверка для витрины Казначейства 52972
ачество данных	×	Вид:	Уведомительная		Тестовая проверка для витрины Казначейства 00002
ў Проверки	<	Статус:	-		Связи с шаблонами набора проверок
Гроверки 1.0 Проверки 2.0	~	Критерий качества данных (допустимая доля ошибок), %:	8		Записей нет
Отчеты		Реализация SQL:	select dm_kazna.year where dm_kazna.year>'2020'		
Агенты	8	Описание проверки:	Тестовая проверка		
0 Инциденты		Подсчет количества строк:	-		
КСПЛУАТАЦИЯ	¢	SQL-запрос для подсчета			
КСПЕРТИЗА	<	количества строк:			

Откроется форма шаблона проверок (Рисунок 284).

Рисунок 284 Форма просмотра шаблона проверок

Форма просмотра содержит: Блок **Данные о шаблоне проверки качества данных**; Виджет **Использование шаблона в проверках**; Виджет **Связи с шаблонами набора проверок**. Блок **Данные о шаблоне проверки качества данных** содержит общую информацию о шаблоне проверки:

- Код;
- Наименование шаблона;
- Вид;
- Статус;
- Критерий качества данных;
- Реализация SQL;
- Описание проверки;
- Подсчет количества строк;
- SQL-запрос для подсчета количества строк.

Виджет Использование шаблона в проверках содержит список проверок, созданных по текущему шаблону.

Виджет **Связи с шаблонами набора проверок**, который содержит список шаблонов НП, связанных с данным шаблоном.

Для редактирования шаблона:

1. Нажмите кнопку Редактировать в блоке Данные о шаблоне проверки качества данных.

еипнсуд	≡		Минцифры России
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	இ / Шаблоны проверок / Тестовая проверка для витрины Казначейства	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Тестовая проверка для витрины Казначейства	
ткув	¢	Редактирование шаблона проверки качества данных	
шаблоны	¢.	Кад	
справочники	<	00001	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	~	- Наименование шаблона Тестовая проверка для витрины Казначейства	
🔆 Проверки	<		
🕒 Шаблоны проверок	v	_ Вид	
Проверки 1.0		Уведомительная × -	
Проверки 2.0		Bce *	
Отчеты		_* Критерий качества данных (допустимая доля ошибок), %	
Загрузки	¢	Введите значение допустимой доли ошибок.	
 Агенты Инциденты 			
эксплуатация		Реализация проверки	
34/00001434		JUL .	
JRUTEPTIJA	¢	select dm_kazna.year where dm_kazna.year>'2020'	

Рисунок 285 Редактирование шаблона проверки качества данных

2. Заполните форму Редактирование шаблона проверки качества данных (Рисунок 285). Состав полей аналогичен форме Создание шаблона проверки качества данных.

4.12 Аналитические отчеты и группы отчетов

В разделе **Аналитические отчеты** доступно управление аналитическими отчетами (далее AO) и группами аналитических отчетов Системы. Управление включает в себя:

- Создание АО;
- Просмотр и редактирование информации об АО;
- Настройка и запуск АО;
- Создание группы АО;
- Просмотр и редактирование группы АО;
- Тиражирование АО.

Просмотр перечня аналитических отчетов доступен всем авторизованным пользователям. Для управления аналитическими отчетами необходимо иметь роли: Аналитик аналитических отчетов и Архитектор аналитических отчетов.

Раздел Аналитические отчеты включает в себя следующие вкладки:

- «Все отчеты» управление аналитическими отчетами;
- «Группы отчетов» управление группами аналитических отчетов.

Список аналитических отчетов доступен в пункте меню Аналитические отчеты, вкладка Все отчеты (Рисунок 286).

еипнсуд ≡	Q Поиск			🌲 🕤 Минциф	ры России Ауа	inpost A. 🗸
модель данных 🗸	Aналитические отчет	ты				
у Концептуальная модель	Аналитические от	гчеты			Добави	пь отчет
Информационные ресурсы	Все отчёты Группа	ы отчётов				
Информационные системы	Список аналитическ	их отчетов			< Экспорт 🗸 🖉	• т
🎲 Наборы данных						
📚 Витрины данных	Показать 25 🛛 🕶 з	записей		п	юиск:	
Регламентированные	Записи с 1 до 25 из 26	записей			едыдущая 1 2 Сле	дующая
запросы	Статус ИД ↑ запуска	Паименование ↑↓	Организация 1	Отчет для 🕅 выгрузки	Дата формирования	
 Виды сведении Подписки и доступы 	0 00002	Отчет 2	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	-	-	1
налитические отчеты участник взаимоляйствия	0 00005	test (ПМИ)	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	Чарт ГТА	23.11.2023	1
лкув <	• 00008	отчет рмис	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Минздрав России	Отчет РМИС	07.11.2024	1
ШАБЛОНЫ <	00009	Отчет по РЗ с параметрами	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	График по РЗ с параметрами	01.12.2022	1
СПРАВОЧНИКИ <	0 00010	Отчет с использованием settings_for_system_time	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	Чарт for system time	24.08.2023	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	0 00011	Отчет ПОДД	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ	-	-	1

Рисунок 286 Страница списка аналитических отчетов

Чтобы отобразить/скрыть панель фильтрации, используется кнопка «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 287).

еипнсуд	=	Q. Поиск					ф О Ми	нцифры России 🛛 🗚	wanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / Аналитичес	жие отчеть	i					
 Концептуальная модель 		Аналитичес	кие отч	еты				Доба	вить отчет
Ш Информационные ресурсы		Все отчёты	Группы	отчётов					
Информационные системы		Участник взаим	модействия						
🌍 Наборы данных		Не выбрано)				v	Найти	
📚 Витрины данных		Показыват	ть архив						
Регламентированные запросы	e.								
🖨 Виды сведений		Список анал	итически	х отчетов				< Экспорт <	•
Подписки и доступы		Показать 25	5 💌 3ai	писей				Поиск:	
III Аналитические отчет	ъ	Записи с 1 до	25 из 26 за	писей				Предыдущая 1 2 0	Следующая
участник взаимодействия	<	Статус запуска	ид ↑↓	Наименование	î↓	Организация	Отчет для выгрузки	↑↓ Дата формирования	
ЛКУВ	<	0	00002	Отчет 2		МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	-	-	1
ШАБЛОНЫ	<	0	00005	test (ПМИ)		МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ	Чарт ГТА	23.11.2023	1
СПРАВОЧНИКИ	<					минцифры россии			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	٥	00008	отчет рмис		МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЗДРАВ РОССИИ	Отчет РМИС	07.11.2024	1

Рисунок 287 Список фильтров АО

Фильтрация списка аналитических отчетов осуществляется по параметрам:

- Участник взаимодействия поле-фильтр используется для фильтрации списка по участнику взаимодействия владельцу аналитического отчета;
- Признак «В архиве» поле-фильтр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Список аналитических отчетов содержит следующие поля (колонки):

- Статус запуска отображается статус запуска выполнения аналитического отчета;
- ИД отображается уникальный идентификатор аналитического отчета;
- Наименование отображается наименование аналитического отчета;
- Организация отображается наименование участника взаимодействия владельца аналитического отчета;
- Отчет для выгрузки отображается наименование отчета в «СуперСет» для выгрузки данных выполненных регламентированных запросов аналитического отчета;

Важно!

Если данный отчет для выгрузки уже привязан к другим таблицам «СуперСета» другого аналитического отчета, то использовать его в данном аналитическом отчете нельзя, если состав таблиц для выгрузки различается.

• Дата формирования – отображается дата создания аналитического отчета.

Для выгрузки (экспорта) списка АО из Системы в форматах CSV и XLSX воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

Список групп аналитических отчетов доступен в пункте меню Аналитические отчеты, вкладка Группы отчетов (Рисунок 288).

еипнсуд ≡	Q. Поиск		🌲 📀 Минцифрь	России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	Пруппы аналитических отчетов				
е Концептуальная модель	Группы аналитических отчетов			-	Создать группу
Информационные ресурсы	Все отчёты Группы отчётов				
Информационные системы	Список групп аналитических отчетов			< Экспорт	< 🛛 🕇
🚏 Наборы данных					
📚 Витрины данных	Показать 25 💌 записей		Πον	ск:	
Регламентированные	Записи с 1 до 4 из 4 записей			Тредыдущая	Следующая
запросы	ИД ↑↓ Наименование ↑↓	Описание ᡝ	Участники взаимодействия	Кол-во отчетов	
 Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	00001 тестовая группа	-	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИ! РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЮЛ РТ ЛЬбС 	1	1
УЧАСТНИК ЗЗАИМОДЕЙСТВИЯ <	00008 Тест группа минцифры	-	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЮЛ РТ лабс 	1	1
лкув <					
шаблоны <	00011 Министерство здравоохранения Российской Федерации (проверка)	_	 министерство здравоохранения россииской федерации 	1	1
СПРАВОЧНИКИ <	00012 rpynna	-	 МУП "Тестовая организация 2020-12_06" 	1	1
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Записи с 1 до 4 из 4 записей			Тредыдущая	Следующая
КСПЛУАТАЦИЯ <					

Рисунок 288 Страница списка групп аналитических отчетов

Чтобы отобразить/скрыть панель фильтрации, используется кнопка «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 289).

еипнсуд ≡	Q. Поиск	🏚 🕝 Минцифры	России Avanpost A. ~
модель данных 🗸			
е Концептуальная модель	Группы аналитических отчетов		Создать группу
Ш Информационные ресурсы	Все отчёты Группы отчётов		
Информационные системы	Участник взаимодействия		
🜍 Наборы данных	Не выбрано	· ·	Найти
📚 Витрины данных			
_	Показывать архив		
Регламентированные запросы			
 Регламентированные запросы Виды сведений 	Список групп аналитических отчетов		< Экспорт < 👁 🝸
 Регламентированные сапросы Виды сведений Подписки и доступы 	Список групп аналитических отчетов	Пои	< Экспорт < 📀 🝸
 Регламентированные сапросы Виды сведений Подлиски и доступы Аналитические отчеты 	Список групп аналитических отчетов Показать 25 • записей Записи с 1 до 4 из 4 записей	Пон	< Экспорт < • Т кск: Предодущая 1 Следунощая
Регламентированные запросы Запросы Виды сведений Подлиски и доступы И Аналитические отчеты Учистник вамимодействия	Список групп аналитических отчетов Показать 25 с записей Записи с 1 до 4 из 4 записей ИД 11: Наименование 10	Пои	< Экспорт < • Т ки: Прорыдущая Кал-во отчетов
 Регламентированные запросы Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты Участник взыимодействия ЛКУВ С 	Список групп аналитических отчетов Показать 25 - записей Записи с 1 до 4 из 4 записей Ид 1: Наименование 14 00001 тестовая группа	Пои Описание 12 Участники взаимодействия – « МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ » ЮЛ РГ Лабс	< Sxcnopr C T rock: Thosporycount 1 Cresponder Kon-seo orveros 1 1
 Регламентированные запросы Виды сведений Подлиски и доступы Аналитические отчеты Учистник взаимодействия С лк ув < 	Список групп аналитических отчетов Показать 25 - записей Записи с 1 до 4 из 4 записей ИД 1: Наименование 11 00001 тестовая группа	Пои	< Skenopr <
 Виды сведений Виды сведений Подписки и доступы Подписки и доступы Аналитические отчеты Учистник заумиодействия Справочники Справочники С 	Список групп аналитических отчетов Показать 25 • записей Записи с 1 до 4 из 4 записей ИД 13 Наименование 14 00001 тестован группа 00008 Тест группа минцифры	Описание 11 Участники взаимодействия Описание 11 Участники взаимодействия - • МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ POCCUЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ - ЮЛ РТ Лабс - • МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • МИНИСТЕРСТВО ДИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • МИНИСТЕРСТВО ДИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • • МИНИСТЕРСТВО ДИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • • МИНИСТЕРСТВО ДИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • • МИНИСТЕРСТВО ДИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • • • МИНИСТЕРСТВО ДИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • • • МИНИСТЕРСТВО ДИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ - • • • МИНИСТЕРСТВО ДИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ	< Экспорт () () () () () () () () () (
 Регламентированные запросы Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты Учистник дикув ЛК ув Справочники Справочники Кичество Данных С 	Список групп аналитических отчетов Показать 25 э записей Записи с 1 до 4 из 4 записей ИД 1: Наименование 1: 00001 тестовая группа 00008 Тест группа минцифры	Пои 1 Описание 12 Участники взаимодействия - - • МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ - • МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ - • МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ - • МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ • ЮЛ РТ Лабс	Skcnopr Image: Composition of the second secon

Рисунок 289 Фильтрация групп аналитических отчетов

Фильтрация списка групп аналитических отчетов осуществляется по параметрам:
- Участник взаимодействия поле–фильтр используется для фильтрации списка по участнику взаимодействия – владельцу аналитических отчетов, входящих в группу;
- Признак «В архиве» поле-фильтр используется для вывода в список записей, оправленных в архив.

Список групп аналитических отчетов содержит следующие поля (колонки):

- ИД отображается уникальный идентификатор группы аналитических отчетов.
 При нажатии на идентификатор производится переход в карточку описания группы;
- Наименование отображается наименование группы аналитических отчетов. При нажатии на наименование производится переход в карточку описания группы;
- Описание отображается описание группы аналитических отчетов;
- Участники взаимодействия отображаются участники взаимодействиявладельцы аналитических отчетов, входящих в группу;
- Количество отчетов отображается количество аналитических отчетов, входящих в группу;
- Редактировать при нажатии на кнопку карандаш производится переход к форме редактирования карточки описания группы аналитических отчетов.

Для выгрузки (экспорта) списка групп АО из Системы в форматах CSV и XLSX воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

4.12.1 Добавление нового аналитического отчета

Для добавления нового аналитического отчета

1. Нажмите на кнопку Добавить отчет (Рисунок 290).

еипнсуд ≡	Q. Поиск			🌲 👩 Минци	фры России 🛛 Ам	ranpost A. ·
модель данных 🗸	脅 / Аналитические отче	ты				
е Концептуальная модель	Аналитические от	тчеты			Добав	ить отчет
Информационные ресурсы	Все отчёты Групп	ы отчётов				
Информационные системы	Список аналитическ	ких отчетов			< Экспорт 💎	© ▼
🌍 Наборы данных						
📚 Витрины данных	Показать 25 💌	записей			Поиск:	
Регламентированные <	Записи с 1 до 25 из 26	записей			редыдущая 1 2 Сл	едующая
запросы	Статус ИД 1 запуска	Наименование П	Фрганизация П	Отчет для выгрузки	Дата формирования	
 Виды сведений Подписки и доступы 	9 00002	2 Отчет 2	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	-	-	1
участник взаимолействия	0 00005	5 test (ПМИ)	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	Чарт ГТА	23.11.2023	1
лкув <	00008	8 отчет рмис	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Минздрав России	Отчет РМИС	07.11.2024	1
ШАБЛОНЫ <	00005	9 Отчет по РЗ с параметрами	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	График по РЗ с параметрами	01.12.2022	1
справочники <	0 00010	O Отчет с использованием settings_for_system_time	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	Чарт for system time	24.08.2023	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	0 00011	1 Отчет ПОДД	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ	-	-	1

Рисунок 290 Кнопка «Добавить отчет»

Откроется форма Создание аналитического отчета (Рисунок 291).

еипнсуд =	Q. Поиск	🌲 👩 Минцифры России Avanpost A. ~
модель данных 🗸 🗸		
Концептуальная модель	Новый аналитический отчет	
Информационные ресурсы	Создание аналитического отчета	
Информационные системы	: Наименодание	
🜍 Наборы данных	Введите наименование отчета	
📚 Витрины данных	* Участник взаимодействия	
Регламентированные запросы	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО Х *	
🖨 Виды сведений		
🜲 Подписки и доступы	Описание	
III Аналитические отчеты		
участник		
взаимодействия		
лкув <	<u>1</u> Агент	
шаблоны <	Не выбрано 👻	
СПРАВОЧНИКИ <		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Не выбрано +	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	* Время запуска в течение дня	

Рисунок 291 Фрагмент формы создания нового аналитического отчета

- 2. Заполните поля формы создания нового аналитического отчета. Обязательные поля отмечены звездочкой:
- Номер уникальный идентификатор отчета в Системе. Присваивается автоматически при сохранении аналитического отчета;

- *Наименование введите в поле наименование создаваемого аналитического отчета;
- Участник взаимодействия из раскрывающегося списка выберите организациюучастника взаимодействия, которая является владельцем создаваемого аналитического отчета;
- Описание введите описание, создаваемого аналитического отчета;
- Агент из выпадающего списка выберите агента СМЭВ4 для выполнения регламентированных запросов;
- Периодичность из раскрывающегося списка выберите периодичность выполнения создаваемого отчета: «Ежедневно», «Еженедельно», «Ежемесячно», «Задать вручную»;
- *Интервал указывается временной интервал (в формате 1d для указания интервала в днях, либо 1h для указания в часах), с которым необходимо производить проверку. Доступно при выборе значения «Задать вручную» в поле «Периодичность»;
- Время запуска в течение дня из раскрывающегося списка выберите время проверки в течение дня;
- День запуска в течение недели из раскрывающегося списка выберите день проверки в течение недели;
- День запуска в течение месяца из раскрывающегося списка выберите день проверки в течение месяца;
- Период с даты в раскрывающемся из поля календаре выберите дату начала действия;
- Период по дату в раскрывающемся из поля календаре выберите дату окончания действия;
- Перенести аналитический отчет в архив признак для переноса аналитического отчета в архив.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.12.2 Просмотр и редактирование аналитического отчета

Для просмотра аналитического отчета нажмите на его ИД или наименование в списке (Рисунок 292).

еипнсуд ≡	Q Поиск			A O M	Иинцифры России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	😤 / Аналитические	отчеты				
е Концептуальная модель	Аналитически	е отчеты			До	бавить отчет
Информационные ресурсы	Все отчёты Г	Группы отчётов				
Информационные системы	Список аналити	ических отчетов			< Экспорт	< 🛛 🕇
Наборы данных						
Витрины данных	Показать 25	 записей 			Поиск:	
Регламентированные	Записи с 1 до 25 г	из 26 записей			Предыдущая 1 2	Следующая
запросы	Статус И запуска	ИД ↑↓ Наименование	Организация 🛝	Отчет для выгрузки	↑↓ Дата формирования	
 Виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	• 0	00002 Отчет 2	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	-	-	1
частник залимодействия <	• 0	00005 test (ПМИ)	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	Чарт ГТА	23.11.2023	1
ік ув	• 0	00008 отчет рмис	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЗДРАВ РОССИИ	Отчет РМИС	07.11.2024	1
ШАБЛОНЫ <	• 0	ОООО9 Отчет по РЗ с параметрами	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	График по РЗ с параметрами	01.12.2022	1
справочники <	• 0	00010 Отчет с использованием settings_for_system_time	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Минциеры России	Чарт for system	time 24.08.2023	1
	0 0	00011 Отчет ПОДД	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ	-	-	1

Рисунок 292 Выбор записи в списке

Откроется форма просмотра аналитического отчета (Рисунок 293).

еипнсуд	=	Q. Поиск		🌲 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	×	🔮 / Аналитические отчеты / От	net 2	
концептуальная модель		Отчет 2		< Действия
Информационные ресурсы		Общие сведения Запросы	Отчеты	
Информационные системы		Данные об отчете	Редактировать Котировать АО	Отчет для выгрузки Редактировать
🔰 Наборы данных		Mar and	00000	Отчет для выгрузки: —
Витрины данных		Наименование:	Отчет 2	
Регламентированн	ые			Актуальный отчет
запросы Виды сведений		Родительский отчет:	-	Дата обновления —
 Подписки и достуг Анадитические от 	пы	Участник взаимодействия:	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Группы аналитических отчетов
Analu Tureckie UT	40161		минцифры РОССИИ	
частник заимодействия	<	Описание:	Описание отчета	Записей нет
К УВ	<	Агент:	Агент для аналитических отчетов	Связь с наборами проверок
аблоны	<	Автозапуск по расписанию:	-	
ПРАВОЧНИКИ	<			НП для тестирования подключения к БД - 1.5 Дата формирования: 23.08.2024
AVECTRO DAHILLIX	,	Периодичность:	Ежемесячно	Проверка уведомления 2 - 1.0
CIECTED APPRICA	2	Время запуска в течение дня:	1	дата формирования: 03.04.2024
СПЛУАТАЦИЯ	2	Monalia.	A	Тест 2503 - 1.1

Рисунок 293 Фрагмент формы просмотра аналитического отчета, вкладка «Общие сведения»

Форма просмотра регламентированного запроса включает следующие вкладки:

- «Общие сведения»;
- «Запросы»;

• «Отчеты».

Вкладка Общие сведения содержит:

- Блок Данные об отчете;
- Виджет Отчет для выгрузки;
- Виджет Актуальный отчет;
- Виджет Группы аналитических отчетов;
- Виджет Связь с наборами проверок.

Блок **Данные об отчете** содержит основную информацию об АО. Для редактирования полей группы пользователь нажимает кнопку **Редактировать.** Состав полей формы редактирования АО идентичен полям формы создания АО.

В виджете **Отчет для выгрузки** отображается наименование отчета в «СуперСет» для выгрузки данных выполненных регламентированных запросов аналитического отчета. Сменить отчет можно при помощи кнопки **Редактировать**.

Виджет **Актуальный отчет** содержит информацию о дате последнего обновления аналитического отчета и файл отчета в формате XSLX при успешном выполнении.

Виджет **Группы аналитических отчетов** содержит информацию о группах, в которые включен данный аналитический отчет.

Виджет **Связи с наборами проверок** содержит перечень связанных наборов проверок качества данных. Связь строится на основании витрины данных, к которой обращаются используемые регламентированные запросы аналитического отчета.

еипнсуд	≡	Q Поиск				🌲 🌀 Минцифр	ы России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / Аналитиче	ские отчеты / Отчет 2					
у Концептуальная модель		Отчет 2					<	Действия
Информационные ресурсы		Общие сведе	ния Запросы Отчеть	i.				
 Информационные системы 		Список регл	ламентированных запросов			Выгрузить данные До	бавить РЗ <	Экспорт
🎁 Наборы данных								
📚 Витрины данных		Показать 2	5 💌 записей			Πα	иск:	
Регламентированн	ые	Записи с 1 до	о 3 из 3 записей				Предыдущая 1	
запросы		Номер 🛝	Наименование 14	Мнемоника П↓	Поставщик	SQL	1. Импорт в	
🖨 Виды сведений							таблицу	
 Подписки и достуг Аналитические отч 	неты	1686	Для подписок	subscription_users	МУП "Тестовая организация 2020- 12_06" МУП "Тестовая организация 2020-12_06"	SELECT * FROM demo_view.1.0.subscription_users()	test_test_tes	a I
участник взаимодействия	<	442	Регламентированный запрос витрины ОКТМО	podd_block_subrequest	МУП "Тестовая организация 2020- 12_06_5"	<pre>SELECT * FROM podd.1.0.podd_block_subrequest()</pre>	tab	T
ЛК УВ ШАБЛОНЫ	<				МУП "Тестовая организация 2020-12_06_5" ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА			
СПРАВОЧНИКИ	<				ФНС РОССИИ			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	416	1 Поиск пациента по Номеру полиса, СНИЛС, Фамилии	getpatientbyoms_snils_lastname	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ	<pre>SELECT * FROM misdm_56.4.0.getpatientbyoms_snils_lastname('083 367 32 77',577)</pre>	table_one	I
PNILATAVING	2				ОБЛАСТИ			

Рисунок 294 Фрагмент формы просмотра аналитического отчета, вкладка «Запросы»

Вкладка **Запросы** (Рисунок 294) содержит перечень регламентированных запросов, используемых при выполнении аналитического отчета.

Список регламентированных запросов содержит следующие поля:

- «Номер» отображается уникальный идентификатор регламентированного запроса в Системе;
- «Наименование» отображается наименование регламентированного запроса;
- «Мнемоника» отображается мнемонический код регламентированного запроса;
- «Поставщик» отображается наименование участника взаимодействия, атрибуты витрин которого используются в регламентированном запросе;
- «SQL» отображается сформированный SQL-запрос к регламентированному запросу;
- «Импорт в таблицу» отображается наименование таблицы базы данных для импорта данных выполненного регламентированного запроса при запуске аналитического отчета.

Для добавления регламентированного запроса в аналитический отчет:

1. Нажмите кнопку **Добавить РЗ** в списке регламентированных запросов. Откроется модальное окно добавления регламентированного запроса (Рисунок 295).

conney _M =		Добавление регла	аментированного запроса в от	чет	×	 Musifindbers 		
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	🖷 / Аналитио	* Витрины данных						
У Концептуальная модель	Отчет 2	Не выбрано			×		< Деі	ствия
Информационные ресурсы	Общие свед	ения	ій запрос					
Информационные системы	Список ре	Не выбрано			Ŧ	Выгрузить данные Доба	вить РЗ < Эксг	лорт
💱 Наборы данных								
🛢 Витрины данных	Показать	25 • Импортировать в та	блицу			Поис	к:	
Регламентированные с запросы	Записи с 1 ; Номер 13	ао 3 из 3 з Веедите наимено Наиме	вание таблицы			7.1	Импорт в 1	
🖨 Виды сведений							таблицу	
Подписки и доступы	1686	Для по			Отмена Сохранить	ubscription_users()	test_test_test	:
lil Аналитические отчеты				12_06* МУП "Тестовая организация 2020-12_06*				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	442	Регламентированный запрос витрины ОКТМО	podd_block_subrequest	МУП "Тестовая организация 2020-	SELECT * FROM podd.1.0.podd_	block_subrequest()	tab	I
пк ув <				12_06_5" МУП "Тестовая организация 2020-12_06_5"				
шаблоны <				ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА				
справочники <				чис России				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	416	1 Поиск пациента по Номеру полиса, СНИЛС, Фамилии	getpatientbyoms_snils_lastname	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ	SELECT * FROM misdm_56.4.0 getpatientbyoms 77°,577)	_snils_lastname('083 367 324	table_one	I

Рисунок 295 Модальное окно «Добавления регламентированного запроса в отчет»

- 2. Выберите из списка витрину данных, к которой созданы стандартные/распределенные регламентированные запросы.
- 3. В поле **Регламентированные запросы** по выбранной витрине данных выберите регламентированные запросы со значение поля **Область** применения «Аналитический отчет».
- Укажите наименование таблицы базы данных для импорта данных выполненного регламентированного запроса при запуске аналитического отчета.

5. Нажмите кнопку Сохранить.

Для редактирования регламентированного запроса:

1. В списке нажмите на троеточие → **Редактировать** (Рисунок 296).

еипнсуд	≡	Q Поиск				🌲 👩 Минцифры	России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	×	😤 / Аналитиче	ские отчеты / Отчет 2				
Концептуальная модель		Отчет 2					< Действия
Информационные ресурсы		Общие сведе	ния Запросы Отчеть	(
Информационные системы		Список рег.	ламентированных запросов			Выгрузить данные Доба	вить РЗ < Экспорт
 Наборы данных Витрины данных 		Показать 2 Записи с 1 ди	25 💌 записей о 3 из 3 записей			Поис	редьодущая 1 Следующая
Регламентированн запросы	кые <	Номер 🔱	Наименование 1↓	Мнемоника 🛝	Поставщик	SQL t	Импорт в 11 11 таблицу
Подписки и досту Аналитические от	ны	1686	Для подписок	subscription_users	МУП "Тестовая организация 2020- 12_06" МУП "Тестовая организация 2020-12_06"	SELECT * FROM demo_view.1.0.subscription_users()	test_test_test : Редактировать Указать параметры
ЧАСТНИК ІЗАИМОДЕЙСТВИЯ ІК УВ	< <	442	Регламентированный запрос витрины ОКТМО	podd_block_subrequest	МУП "Тестовая организация 2020- 12_06_5" МУП "Тестовая организация	SELECT * FROM podd.1.0.podd_block_subrequest()	Удалить tap É
аблоны	<				ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА		
ПРАВОЧНИКИ	<				ФНС РОССИИ		
АЧЕСТВО ДАННЫХ	<	416	1 Поиск пациента по Номеру полиса, СНИЛС, Фамилии	getpatientbyoms_snils_lastname	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ	SELECT * FROM misdm_56.4.0.getpatientbyoms_snils_lastname('083 367 324 777'_577)	table_one
КСПЛУАТАЦИЯ	č				OD/IACT/I		

Рисунок 296 Редактирование РЗ в АО

Открывается модальное окно **Редактирование регламентированного запроса в отчете**. Состав полей редактирования идентичен составу полей при создании РЗ (Рисунок 295).

- 2. Внесите необходимые изменения.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

Для указания значения параметра в регламентированном запросе:

1. В списке нажмите троеточие → Указать параметры (Рисунок 297).

еипнсуд	=	Q. Поиск				🌲 🥥 Минциф	ры России Avanp	ost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	×	😤 / Аналитиче	ские отчеты / Отчет 2					
у Концептуальная модель		Отчет 2					< Дейст	твия
Информационные ресурсы		Общие сведе	ния Запросы Отчеть					
 Информационные системы 		Список рег.	ламентированных запросов			Выгрузить данные Д	цобавить РЗ < Экспор	рт
🌍 Наборы данных								
📚 Витрины данных		Показать 2	25 🝷 записей			n	Іоиск:	
Регламентированн	ые	Записи с 1 д	о 3 из 3 записей				Предыдущая 1 Следун	
запросы		Номер 🔱	Наименование 1↓	Мнемоника 🛝	Поставщик	SQL	↑↓ Импорт в ↑↓ таблицу	
🖨 Виды сведений		4101		4	AND IT.			
Подписки и доступ	ы	1080	для подписок	subscription_users	организация 2020-	SELECT * FRUM demo_view.1.0.subscription_users()	test_test_test	•
II Аналитические от	неты				12_06" МУП "Тестовая организация		Редактировать	1
					2020-12_06*		Указать параметры	1
участник взаимодействия	<	442	Регламентированный запрос витрины ОКТМО	podd_block_subrequest	МУП "Тестовая организация 2020-	SELECT * FROM podd.1.0.podd_block_subrequest()	tab	1
ЛК УВ	<.				12_06_5" МУП "Тестовая организация 2020-12_06_5"			
шаблоны	<				ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ			
СПРАВОЧНИКИ	<							
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	¢	416	1 Поиск пациента по Номеру полиса, СНИЛС, Фамилии	getpatientbyoms_snils_lastname	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ	<pre>SELECT * FROM misdm_56.4.0.getpatientbyoms_snils_lastname('083 367 3 77',577)</pre>	table_one	1
Duct But to Use	2				ОБЛАСТИ			

Рисунок 297 Указание параметров РЗ в АО

Открывается модальное окно указания параметров регламентированного запроса, в случае наличия параметров у РЗ.

2. Укажите текущую дату и время в параметрах SQL-запроса к регламентированному запросу. Используйте следующий формат:

SELECT * FROM <мнемоника витрины данных>.<код версии регламентированного запроса>.<мнемоника регламентированного запроса>('{{now/today | date_add: "3h" | date: "%Y-%m-%d %H:%M:%S"}}')

Где:

- «now» текущая дата и время;
- «today» текущая дата без времени;
- «date_add» фильтр, используемый для указания смещения по времени. В фильтре должна быть возможность указать следующие временные отрезки:
 - о s секунды;
 - о **m минуты**;
 - о **h часы**;
 - о **d − дни**;
 - о М-месяцы;
 - о **у−годы**;

«date: "%Y-%m-%d%H:%M:%S» – текстовый формат представления результата вычисления типа дата/время».

При необходимости использования параметра текущей даты и времени с учетом часового пояса, указанного в карточке участника взаимодействия – владельца витрины данных, используйте в конструкции вместо «now»/«today» параметр «local_now».

3. Нажмите кнопку Сохранить.

Вкладка **Отчеты** содержит список записей выполненного аналитического отчета с отображением файла отчета в формате XSLX и возможностью скачивания (Рисунок 298).

еипнсуд ≡	Q Поиск	🌲 📀 Минцифры России	Avanpost A.
модель данных 🗸			
е Концептуальная модель	Отчет 2		< Действия
Информационные ресурсы	Общие сведения Запросы Отчеты		
Информационные системы	Список отчетов		< Экспорт
🜍 Наборы данных			
📚 Витрины данных	Показать 25 💌 записей	Поиск:	
Регламентированные	Записи с 1 до 4 из 4 записей	Предыдущая	1 Следующая
запросы	Статус 🗘 Дата	1↓ Отчет 1↓	
🖨 Виды сведений	0 20.12.2023 12:22:	53 Завершено с ошибкой	
🜲 Подписки и доступы	0 23.11.2023 11:12:	14 Завершено с ошибкой	
II Аналитические отчеты	16.10.2023 10:44	57 Завершено с ошибкой	
	9 19.11.2022 12:59	00 Завершено с ошибкой	
РАСТНИК < ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <	Записи с 1 до 4 из 4 записей	Преднаущая	1 Следующая
лкув <			
шаблоны <			
СПРАВОЧНИКИ <			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <			

Рисунок 298 Фрагмент формы просмотра аналитического отчета, вкладка «Отчеты»

4.12.3 Настройка и запуск аналитического отчета

Перед настройкой аналитического отчета на вкладке **Запросы** формы просмотра аналитического отчета нажмите на кнопку **Выгрузить данные** (Рисунок 299).

еипнсуд ≡	Q. Поиск		🌲 🗿 Ми	нцифры России 🛛 Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	4 / Аналитические отчеты / отчет рмис			
Концептуальная модель	отчет рмис			< Действия
Ш ресурсы	Общие сведения Запросы Отч	четы		
Информационные системы	Список регламентированных запрос	сов	Выгрузить данные	Добавить РЗ < Экспорт
🌍 Наборы данных				B -1111
📚 Витрины данных	Записи с 1 до 6 из 6 записей			Предыдущая 1 Следующая
Регламентированные запросы	Номер ↑↓ Наименование ↑↓ №	Мнемоника 🛝 Поставщик	SQL ↑↓	Импорт в таблицу 🛝 🛝
Виды сведений	419 Краткое описание fr	foreip4 ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM fias.1.0.foreip4()</pre>	table1
Аналитические отчеты	429 Краткое описание е	egrul_count_inn ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM egrul.1.0.egrul_count_inn()</pre>	table4
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	427 Краткое описание fr	fias_count ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM fias.1.0.fias_count()</pre>	table6
лкув <	419 Краткое описание fr	foreip4 ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM fias.1.0.foreip4()</pre>	table2
ШАБЛОНЫ <	428 Краткое описание е	egrul_count ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM egrul.1.0.egrul_count()</pre>	table3
СПРАВОЧНИКИ <	427 Краткое описание fr	fias_count ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM fias.1.0.fias_count()</pre>	table5
жеплуатация <	Записи с 1 до 6 из 6 записей			Предыдущая 1 Следующая

Рисунок 299 Кнопка «Выгрузить данные»

При выполнении данного действия производится создание таблиц базы данных для импорта данных выполненных регламентированных запросов.

Для настройки аналитического отчета:

1. Нажмите кнопку Перейти в Superset (Рисунок 300).

еипнсуд ≡	Q. Поиск			🌲 🗿 MP	інцифры России	Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	🖀 / Аналитические отчеты / отчет р м	ис				
у Концептуальная модель	отчет рмис			В	слючить отчет	Действия
Информационные ресурсы	Общие сведения Запросы	Отчеты			ерейти в Superset	
Информационные системы	Список регламентированных зап	росов		Выгрузить данные	Добавить РЗ <	Экспорт
📦 Наборы данных	Показать 25 💌 записей				Приск:	
📚 Витрины данных	Записи с 1 до 6 из 6 записей				Предыдущая 1	Следующая
Регламентированные запросы	Номер ↑↓ Наименование ↑↓	Инемоника 🛝	Поставщик	SQL 1	Импорт в таблицу	
 Виды сведений Подписки и доступы 	419 Краткое описание	foreip4	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM fias.1.0.foreip4()</pre>	table1	÷
II Аналитические отчеты	429 Краткое описание	egrul_count_inn	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM egrul.1.0.egrul_count_inn()</pre>	table4	÷
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	427 Краткое описание	fias_count	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM fias.1.0.fias_count()</pre>	table6	1
лкув <	419 Краткое описание	foreip4	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM fias.1.0.foreip4()</pre>	table2	i
шаблоны <	428 Краткое описание	egrul_count	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM egrul.1.0.egrul_count()</pre>	table3	÷
СПРАВОЧНИКИ <	427 Краткое описание	fias_count	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	<pre>SELECT * FROM fias.1.0.fias_count()</pre>	table5	÷
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Записи с 1 до 6 из 6 записей				Предыдущая 1	Следующая

Рисунок 300 Кнопка «Перейти в SuperSet»

Производится переход в «СуперСет» и отображается страница авторизации.

2. Введите логин и пароль, затем нажмите кнопку Вход (Рисунок 301).

perset		Настройки •
	Вход	
	Введите логин и пароль:	
	ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:	
	a nsudadmin	
	ПАРОЛЬ:	
	a	
	ВХОД	

Рисунок 301 Окно авторизации в «СуперСет»

При успешной авторизации открывается главное окно «СуперСет».

3. Перейдите на вкладку SQL \rightarrow SQL Lab.

Открывается страница настройки отображения результатов выполнения аналитического отчета.

 Укажите необходимые параметры: базу данных, схему и таблицы, которые были указаны при добавлении регламентированных запросов в аналитический отчет (Рисунок 302). В поле База данных укажите значение «postgesql», а в поле Схема значение «public».

Superset Dashboards Cha	arts Datasets SC	QL -			+ - Настройк
: Тестовый запрос fias4 🌑 🗙 🗄 Qu	uery undefined 🌒 🗙	Query undefined • ×			
БАЗА ДАННЫХ postgresqi Superset Data СХЕМА public					
выберите схему (%S) Select table or type table name	د 3	выполнить LIMIT: 1 000 •	00:00:00	COXPAF 🗸	СКОПИРОВАТЬ ССЫЛКУ
fias_foreip4	PE3V	ЛЬТАТЫ ИСТОРИЯ ЗАПРОСОВ			
for_eip					
forip					
table_one					

Рисунок 302 Выбор таблиц базы данных в «СуперСет»

5. После выбора таблиц введите SQL-запрос, формирующий отображение данных аналитического отчета и намите кнопку **Выполнить** (Рисунок 303).

Tecropuli sannoc fiaca 🔍 🗙	Ouery undefined	: Query undefined	• × •		
; тестовый запрос паз4 👘 🗙	; wwery undermed 🖝 X	; Query underhied			
АЗА ДАННЫХ	1 2	SELECT count AS c FROM	count		
postgresql Superset Data	✓ 3 * 4	(SELECT count from fias_fore	2ip4		
XEMA	5	from fias_fore	CT count*2		
public	v G	from fias_fore	eip4) AS virtual_table		
		LINIT 1000,			
ЫБЕРИТЕ СХЕМУ (%S)		зыполнить	LIMIT: 1000 • 00:00:00.17	COXPAH ¥	СКОПИРОВАТЬ ССЫЛКУ
fias_foreip4 ×	\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'\'				•
	РЕЗУЛЬ	ТАТЫ ИСТОРИЯ	ЗАПРОСОВ ПРЕДПРОСМОТР FIAS_FOREIP4		
as_foreip4	^				
count	BIGINT	PY TO CLIPBOARD	Результаты поиска		
data_imported_at	TIMESTAMP 1 rows r	eturned			
	coun	data_impor	rted_at		
	1009	NULL			
	1000	HOLL			

Рисунок 303 Ввод запроса для настройки отображения результатов отчета

При выполнении действий в блоке **Результаты** отобразится настроенная для выгрузки таблица результатов аналитического отчета (Рисунок 304).

🗄 Тестовый запрос fias4 🌒 🗙	Query undefined	X Query undefined X	
АЗА ДАННЫХ postgresql Superset Data	~	1 SELECT count AS count 2 FROM 3 - (SELECT count 4 from fias_foreip4 5 UNION all SELECT count*2 6 from fias_foreip4	
public	v ₿	<pre>7 UNION all SELECT count*3 8 from fias_foreip4) AS virtual_table 9 LIMIT 1000;</pre>	
ЫБЕРИТЕ СХЕМУ (%S)		выполнить LIMIT: 1 000 • 00:00:00.17	сохран 🗸 🔗 скопировать ссылку
■ fias_foreip4 ×	v G		
as_foreip4	~	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСТОРИЯ ЗАПРОСОВ ПРЕДПРОСМОТР FIAS_FOREIP4	
count data_imported_at	BIGINT TIMESTAMP	🗠 CREATE CHART 🗈 DOWNLOAD TO CSV 🊯 COPY TO CLIPBOARD Pesymbol 3 rows returned	таты поиска
		count	
		1009	
		2018	
		3027	

Рисунок 304 Блок «Результаты»

6. Сохраните текущую настройку. Для этого нажмите кнопку Create Chart.

Открывается страница настройки параметров графика в виде таблицы, где пользователь может указать дополнительные настройки или указать пороговые значения для результатов выполнения аналитического отчета.

7. На вкладке **Настроить** нажмите на поле **CONDITIONAL FORMATTING** (Рисунок 305).

Add the name of the ch	art				Сохранить
Chart Source	 4-	БД НАСТРОИТЬ			3 rows 00:00:00.06
SELECT count AS count FR	÷	Options	^		count \$
					1009
					2018
Create a dataset to edit or	×	, aspare termatang			
add columns and metrics.		PAGE LENGTH			
Столбцы	^	Выбрать	~		
Showing 1 of 1		SEARCH BOX CELL BARS			
# count		ALIGN +/- COLOR +/-			
		ALLOW COLUMNS TO BE REARRANGE	0		
		CUSTOMIZE COLUMNS			
		# count			
		+ Add new color formatter		PE397IBTATBI SAMPLES	
		1		О Поиск	3 rows
				count 🌐	
				2018	
				2018	

Рисунок 305 Поле «CONDITIONAL FORMATTING» в настройках графика в виде таблицы

При нажатии на символ + в поле **CONDITIONAL FORMATTING** открывается модальное окно настройки пороговых значений для результатов выполнения аналитического отчета (Рисунок 306),

8. Введите необходимые данные и нажмите кнопку Применить.

to edit or	X Adaptive formatting								
metrics.	Add new formatter								
	СТОЛБЕЦ ЦВЕТОВАЯ СХЕМА								
	count v red v								
	OPERATOR TARGET VALUE								
	> \vee 1009								
	ПРИМЕНИТЬ								
	Add new color formatter	l							

Рисунок 306 Настройка пороговых значений

При применении параметров на страницы графика в виде таблицы отобразится цветная подсветка значений таблицы согласно настройкам (Рисунок 307).

Add the name of the cha	rt				Сохранить
Chart Source	l←	БД НАСТРОИТЬ			3 rows 00:00:00.06
SELECT count AS count FR	3	Ontions			count 🕆
		options	^		1009
Столбцы Временных Рядов		TIMESTAMP FORMAT			2018
Create a dataset to edit or	×	Adaptive formatting	\sim		3027
add columns and metrics.		PAGE LENGTH			
		Выбрать	\sim		
толоцы	^	SEARCH BOX CELL BARS			
# count		ALIGN +/- COLOR +/-			
		ALLOW COLUMNS TO BE REARRANGED			
		CUSTOMIZE COLUMNS			
		# count	Þ		
		CONDITIONAL FORMATTING		РЕЗУЛЬТАТЫ SAMPLES	
		× count > 1009	>		
		+ Add new color formatter		Q Поиск	3 rows
				count 🔅	
				1009	
				2018	

Рисунок 307 Отображение цветной подсветки значений таблицы

9. Для сохранения дополнительных настроек графика пользователь нажмите кнопку Сохранить.

Открывается модальное окно добавления графика.

10. Укажите наименование графика в виде таблицы и нажмите кнопку Сохранить (Рисунок 308).

БД	Сохранить график Х
ptions	fetching dashboards failed for 1
MESTAMP FORM	О Сохранить (Перезаписать) O Save as
Adaptive form	
AGE LENGTH	ИМЯ ГРАФИКА *
Выбрать	Name
SEARCH BOX	DATASET NAME* (1)
ALIGN +/-	Query undefined
ALLOW COLU	ДОБАВИТЬ В ДАШБОРД
USTOMIZE COLL	Select a dashboard OR create a new one
# count	
ONDITIONAL FOI	Сохранить и переити к дашьорду Сохранить
× count > 1009	

Рисунок 308 Модальное окно сохранения графика в «СуперСет»

Для выполнения аналитического отчета вернитесь в Систему и укажите созданный график в карточке описания отчета.

1. На вкладке Общие сведения в виджете Отчет для выгрузки нажмите кнопку Редактировать (Рисунок 309).

еипнсуд =	Q. Поиск		🌲 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A
модель данных 🗸 🗸	🔮 / Аналитические отчеты / от	чет ринс	
концептуальная модель	отчет рмис		< Действия
Информационные ресурсы	Общие сведения Запрось	а Отчеты	
Информационные системы	Данные об отчете	Редактировать Копировать АО	Отчет для выгрузки Редактировать
🖗 Наборы данных	the second	00008	Отчет для выгрузки: Отчет РМИС
📚 Витрины данных	Наименование:	отчет рмис	
Регламентированные <			Актуальный отчет
запросы	Родительский отчет:	-	Дата обновления 07.11.2024 13:19:39
 виды сведении Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Участник взаимодействия:	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Минздрав России	8_AnalyticReport_07.11.2024_101947_NH0Vpn.xlsx 4.54 KB
УЧАСТНИК <	Описание:		Группы аналитических отчетов
лкув <	Агент:	Агент босвой (Нативный REST)	Министерство эдравоохранения Российской Федерации (проверка)
шаблоны <	Автозапуск по расписанию:	-	
справочники <	Периодичность:	Задать вручную	записей
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	Интервал:	Sd	
	Период с даты:	2024+12+04	Связь с наборами проверок

Рисунок 309 Кнопка «Редактировать» в виджете «Отчет для выгрузки» аналитического отчета

2. В открывшемся модальном окне укажите созданный график в Суперсете и нажмите кнопку Сохранить.

После указания всех настроек пользователь может запустить выполнение отчета по расписанию.

Для запуска АО по расписанию в форме просмотра аналитического отчета нажмите кнопку **Включить отчет** (Рисунок 310). Для принудительного выполнения нажмите кнопку **Выполнить**.

еипнсуд ≡	Q. Поиск		🌲 👩 Минцифры России 🛛 Avanpost A
модель данных 🗸 🗸	😤 / Аналитические отчеты / от	гчет рмис	
концептуальная модель	отчет рмис		Включить отчет < Действия
Информационные ресурсы	Общие сведения Запрось	ы Отчеты	Выполнить Перейти в Superset
Информационные системы	Данные об отчете	Редактировать Концровать АО	Отчет для выгрузки Редактировать
🗿 Наборы данных	Номер	00008	Отчет для выгрузки: Отчет РМИС
📚 Витрины данных	Наименование:	отчет рмис	
Регламентированные			Актуальный отчет
Вилы свелений	Родительский отчет:	-	Дата обновления 07.11.2024 13:19:39
 Подписки и доступы Аналитические отчеты 	Участник взаимодействия:	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЗДРАВ РОССИИ	8_AnalyticReport_07.11.2024_101947_NH0Vpn.xlsx 4.54 KD
частник	Описание:	-	Группы аналитических отчетов
пкув <	Агент:	Агент боевой (Нативный REST)	Министерство здравоохранения Российской Федерации (проверка)
шаблоны <	Автозапуск по расписанию:	-	
справочники <	Периодичность:	Задать вручную	записей
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Интервал:	5d	Contraction of the second s
	Период с даты:		Связь с наборами проверок

Рисунок 310 Кнопки «Выполнить» и «Включить отчет»

При нажатии кнопки **Выполнить** или **Включить отчет** открывается вкладка **Отчеты**, содержащая список записей выполненного аналитического отчета с отображением файла отчета в формате XSLX, в случае успешного выполнения и возможностью скачивания.

В случае возникновения ошибок СМЭВ4 выполнения аналитического отчета запись подсветится красным и в колонке **Статус** отобразиться иконка (Рисунок 311).

еипнсуд =	Q Поиск			🌲 🥥 Минция	фры России 🛛 Ал	anpost A.
модель данных 🗸 🗸		еты				
концептуальная модель	Аналитические о	отчеты			Добав	ить отчет
Информационные ресурсы	Все отчёты Груп	пы отчётов				
Информационные системы	Список аналитичес	ских отчетов			< Экспорт	• T
🜍 Наборы данных						
📚 Витрины данных	Записи с 1 до 25 из 26	записей			редыдущая 1 2 Сл	едующая
Регламентированные с запросы	Статус ИД 1 запуска	1 Наименование 1	Организация	Отчет для выгрузки	↓ Дата формирования	
 Виды сведений Подписки и доступы Ла Аналитические отчеты 	00000	2 Отчет 2	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	-	-	1
участник взаимодействия	• 0000	15 test (ПМИ)	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	Чарт ГТА	23.11.2023	1
лкув <	• 0000	18 отчет рмис	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЗДРАВ РОССИИ	Отчет РМИС	07.11.2024	1
ШАБЛОНЫ <	0 0000	9 Отчет по РЗ с параметрами	ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА ФНС РОССИИ	График по РЗ с параметрами	01.12.2022	1
справочники <	0001	0 OTVET C ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ settings_for_system_time	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	Чарт for system time	24.08.2023	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	0 0001	1 Отчет ПОДД	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ	-	-	1

Рисунок 311 Иконка детализации ошибок выполнения аналитического отчета

При нажатии на иконку открывается модальное окно ошибок выполнения аналитического отчета (Рисунок 312).

Ошибка выгрузки данных	,
SQL-запрос	Ошибка
SELECT * FROM fias.1.0.foreip4()	DCNotAvailableException: Отсутствуют активные подключения к ЦОД: [NODE1:OFFLINE]
SELECT * FROM egrul.1.0.egrul_count_inn()	DCNotAvailableException: Отсутствуют активные подключения к ЦОД: [NODE1:OFFLINE]
SELECT * FROM fias.1.0.fias_count()	DCNotAvailableException: Отсутствуют активные подключения к ЦОД: [NODE1:OFFLINE]
SELECT * FROM fias.1.0.foreip4()	DCNotAvailableException: Отсутствуют активные подключения к ЦОД: [NODE1:OFFLINE]
SELECT * FROM egrul.1.0.egrul_count()	DCNotAvailableException: Отсутствуют активные подключения к ЦОД: [NODE1:OFFLINE]
SELECT * FROM fias.1.0.fias_count()	DCNotAvailableException: Отсутствуют активные подключения к ЦОД: [NODE1:OFFLINE]
	Отмена

Рисунок 312 Модальное окно детализации ошибок при выполнении аналитического отчета

Примечание:

В случае отсутствия ответа выполнения регламентированного запроса на один и более запрос, но при наличии других успешно выполненных запросов аналитического отчета сформируется результат выполнения, в котором для неуспешно выполненных запросов будут отображаться пустые значения.

4.12.4 Добавление новой группы аналитических отчетов

Для добавления новой группы аналитических отчетов:

1. Нажмите кнопку Создать группу (Рисунок 313).

еипнсуд =	Q, Поиск		🌲 🔮 Минцифры России 🛛 Avanpost A.
модель данных 🗸 🗸			
у Концептуальная модель	Группы аналитических отчетов		Создать группу
Информационные ресурсы	Все отчёты Группы отчётов		
Информационные системы	Список групп аналитических отчетов		< Экспорт < 👁 🕇
🌍 Наборы данных	Berner 25		Denen
📚 Витрины данных	Показать 23 • записей Записи с 1 до 4 из 4 записей		Предыдущая 1 Следующая
В Регламентированные с запросы	ИД 11 Наименование	Описание 🛝 Участники взаимодействия	Кол-во
Виды сведений			отчетов
Подписки и доступы	00001 тестовая группа	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 	ВЫХ КОММУНИКАЦИЙ 1 🥒
Аналитические отчеты		 ЮЛ РТ Лабс 	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <	00008 Тест группа минцифры	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ 	вых коммуникаций 1 🥒
лкув <		 ЮЛ РТ Лабс 	
шаблоны <	00011 Министерство здравоохранения Российской Федерации (проверка)	 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ 	рации 1 🥒
СПРАВОЧНИКИ <	00012 rpynna	- « МУП "Тестовая организация 2020-12_06"	1
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Записи с 1 до 4 из 4 записей		Предыдущая 1 Следующая

Рисунок 313 Кнопка «Создать группу»

Откроется форма Новая группа аналитических отчетов (Рисунок 314).

еипнсуд ≡	Q. Tohex	🏚 🥥 Минцифры России 🔰 Avanpost A. ~
модель данных 🗸 🗸	# / Группы аналитических отчетов / Новая группа аналитических отчетов	
Концептуальная модель	Новая группа аналитических отчетов	
Информационные ресурсы	Создание группы аналитических отчетов	
Информационные системы	Howep:	
🌍 Наборы данных	00000	
📚 Витрины данных	_ Наименование	
Регламентированные запросы	Весдите наименование группы	
🖨 Виды сведений	Участники взаимодействия	
🜲 Подписки и доступы	Не выбрано	
II Аналитические отчеты	Описание	
участник взаимодействия		
лкув <		I
шаблоны <		
справочники <	Перенести группу АО в архив	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <	Соданить Стисна	

Рисунок 314 Фрагмент формы создания новой группы аналитических отчетов

- 2. Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой:
- Номер уникальный идентификатор группы отчетов в Системе. Присваивается автоматически при сохранении формы создания;

- *Наименование введите в поле наименование создаваемой группы аналитических отчетов;
- Участник взаимодействия из раскрывающегося списка выберите участников взаимодействия – владельцев аналитических отчетов, которые будут входить в группу отчетов;
- Описание введите описание, создаваемой группы отчетов;
- Перенести группу АО в архив признак для переноса группы аналитических отчетов в архив.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

4.12.5 Просмотр и редактирование группы аналитических отчетов

Для просмотра группы аналитических отчетов нажмите на ее ИД или наименование в списке (Рисунок 315).

еипнсуд ≡	Q. Поиск		🌲 💿 Минцифры	России	Avanpost A. \sim
МОДЕЛЬ ДАННЫХ 🗸	Пруппы аналитических отчетов				
Концептуальная модель	Группы аналитических отчетов		Co	здать группу	
Информационные ресурсы	Все отчёты Группы отчётов				
Информационные системы	Список групп аналитических отчетов			Экспорт	< • T
🐐 Наборы данных					
Витрины данных	Показать 25 💌 записей		Пои	CK:	
_ Регламентированные	Записи с 1 до 4 из 4 записей			Іредыдущая 🚺	Следующая
запросы	ИД 1↓ Наименование 1↓	Описание 🛝	Участники взаимодействия	Кол-во отчетов	
 виды сведений Подписки и доступы Аналитические отчеты 	00001 Тестовая группа	-	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЮЛ РТ Лабс 	1	1
частник < заимодействия <	00008 Тест группа минцифры	-	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЮЛ РТ Лабс 	1	1
лаблоны <	00011 Министерство здравоохранения Российской Федерации (проверка)	-	 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 	1	1
СПРАВОЧНИКИ <	00012 rpynna	-	 МУП "Тестовая организация 2020-12_06" 	1	1
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	Записи с 1 до 4 из 4 записей			Іредыдущая 1	Следующая
КСПЛУАТАЦИЯ <					

Рисунок 315 Выбор записи в списке

В результате выполнения действия откроется форма просмотра группы отчетов (Рисунок 316).

еипнсуд	=	Q Поиск		🌲 🔕 Минцифры России 🛛 Avanpost
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	🖀 / Группы аналитических отч	тов / тестовая группа	
у Концептуальная модель		тестовая группа		
Информационные ресурсы		Данные о группе отчетов		Редактировать
Информационные системы		Номер:	00001	
🕻 Наборы данных		Наименование:	тестовая группа	
📚 Витрины данных		Описание:	-	
 Регламентированн запросы Виды сведений Подписки и достуг 	ые <	Участняки взаимодействия:	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ К РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЮЛ РТ Лабс 	ЮММУНИКАЦИЙ
Аналитические отч	неты			
ЧАСТНИК ЗЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Аналитические отчеты, в	одящие в группу отчетов	Добавить АО Массовый запуск Скачать отчеты < Экспорт
ік ув	<	Показать 25 🛛 🕶 записе	i	Поиск:
ШАБЛОНЫ	<	Записи с 1 до 1 из 1 записей		Предыдущая 1 Следующи
ПРАВОЧНИКИ	<	Статус ↑↓ ИД ↑↓ запуска	аименование № Организация	11 Отчет для 11 Файл отчета 11 17 выгрузки
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	▲ 00001	тчет 2 Вариже МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И N КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	MACCOBBIX - AnalyticReport_28.11.2022_153424_5FjC5Lxlsx & 28.11.2022_18:34:21 & &
	4			

Рисунок 316 Фрагмент формы просмотра группы аналитических отчетов

Форма просмотра группы содержит:

- Блок Данные о группе отчетов;
- Список Аналитические отчеты, входящие в группу отчетов.

Блок **Данные о группе отчетов** содержит основную информацию о группе, введенную в форме создания. Для редактирования полей группы пользователь нажимает кнопку **Редактировать** в верхнем правом углу группы данных. Состав полей формы редактирования карточки описания группы идентичен составу формы создания.

Список Аналитические отчеты, входящие в группу отчетов содержит аналитические отчеты, входящие в группу, и отображает о них следующую информацию:

- «Статус запуска» отображается статус запуска выполнения аналитического отчета;
- «ИД» отображается уникальный идентификатор аналитического отчета;
- «Наименование» отображается наименование аналитического отчета;
- «Организация» отображается наименование участника взаимодействия владельца аналитического отчета;
- «Отчет для выгрузки» отображается файл отчета;
- «Файл отчета» отображается файл последнего успешного выполнения аналитического отчета в формате XSLX с датой и временем формирования;

Кнопка **Редактировать**/**Удалить из группы** – при нажатии на кнопку **Редактировать** производится переход к форме редактирования аналитического отчета. При нажатии кнопки **Удалить из группы** - отчет удаляется из группы и не отображается в списке отчетов группы аналитических отчетов.

Для добавления отчета в группу

1. В списке Аналитические отчеты, входящие в группу отчетов нажмите кнопку Добавить АО (Рисунок 317).

 Информационные системы Наборы данных 	Номер: Наименование:	00001 тестовая группа				*
📚 Витрины данных	Описание:	-				
Регламентированные запросы <	Участники взаимодействия:	 МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВ 	ГО РАЗВИТИЯ. СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ			
🖨 Виды сведений		РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ				1
🌲 Подписки и доступы		 ЮЛ РТ Лабс 				
II Аналитические отчеты						
участник взаимодействия	Аналитические отчеты, в	ходящие в группу отчетов		Добавить АО	Массовый запуск Скачать отчеты	< Экспорт
лкув <	Показать 25 🛛 🕶 записе	й			Поиск:	
ШАБЛОНЫ <	Записи с 1 до 1 из 1 записей					ая 1 Следующая
СПРАВОЧНИКИ <	Статус ↑↓ ИД ↑↓ запуска	Наименование ᡝ Организация		Отчет для 🛛 ᡝ выгрузки	Файл отчета	11 11
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	▲ 00001	отчет 2 в архиее МИНИСТЕРСТ КОММУНИКА МИНЦИФРЫ РОС	Ю ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ ЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СИИ	-	AnalyticReport_28.11.2022_153424_8 28.11.2022 18:34:21	SFjC5I.xlsx 🖋 🕺
эксплуатация <	Записи с 1 до 1 из 1 записей					ая 1 Следующая
ЭКСПЕРТИЗА <						-
настройка <						
ПОРТАЛ НСУД <						
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <	ЕИП НСУД					Тех. поддержка

Рисунок 317 Кнопка «Добавить АО» в группе отчетов

Откроется модальное окно **Добавить АО в группу** (Рисунок 318). В поле **Аналитические отчеты** отображается список добавленных аналитических отчетов участников взаимодействия, указанных в карточке описания группы аналитических отчетов.

2. Выберите аналитические отчеты для добавления в группу отчетов. При выборе из выпадающего списка необходимых отчетов и сохранении данных в модальном окне, аналитические отчеты добавляются в группу и отображаются в списке группы аналитических отчетов. Также в модальном окне можно отредактировать список входящих отчетов, нажав крестик напротив соответствующей записи.

Информационные							
системы		Добавить АО в груп	ıny		×		
🌍 Наборы данных							
😂 Витрины данных		Выберите аналитич	ческие отчеты, которые необходимо добавить в группу				
Регламентированные запросы <					_		
🙆 Виды сведений		. Аналитические отчеть	ы				
🌲 Подписки и доступы		× отчет 2 (00001)			×		
II Аналитические отчеты							
УЧАСТНИК < ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <	Аналитические от			Отмена	Сохранить	Массовый запуск	Скачать отчеты < Экспорт
лк ув <	Показать 25 👻	записей					Поиск:
шаблоны <							Предыдущая 1 Следующая
СПРАВОЧНИКИ <	Статус ↑↓ И запуска	0, ↑↓ Наименование ↑↓	Организация		Отчет для П↓ выгрузки	Файл отчета	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <	<u>∧</u> 00	001 отчет 2 в архиве	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И М КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФЪІ РОССИИ	АССОВЫХ		AnalyticReport_28.1 28.11.2022 18:34:21	1.2022_153424_5FjC5Lxlsx 🖋 🔀
эксплуатация <							Предыдущая 1 Следующая
ЭКСПЕРТИЗА <							
НАСТРОЙКА <							
ПОРТАЛ НСУД <							
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <	ЕИП НСУД						Тех. поддержка

Рисунок 318 Модальное окно добавления АО в группу отчетов

В карточке описания группы аналитических отчетов имеется возможность массового запуска отчетов,

Для массового запуска АО:

1. Нажмите в списке **Аналитические отчеты**, **входящие в группу отчетов** кнопку **Массовый запуск** (Рисунок 319).

 Информационные системы Наборы данных 		Номер: Наименование:		00001 тестовая групг	13						
📚 Витрины данных		Описание:		-							
 Регламентированные запросы Виды сведений Подлиски и доступы 	² <	Участники взаим	одействия	 МИНИСТЕР РОССИЙСКОІ ЮЛ РТ Лабо 	РСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦ Й ФЕДЕРАЦИИ с	ий					
II Аналитические отчет	ты										
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Аналитические	е отчеты,	входящие в групп	у отчетов	Доба	вить АО	Массовый запуск	Скачать отчеты	< Экспо	орт
ЛК УВ	<	Показать 25	- запия	сей					Поиск:		
ШАБЛОНЫ	<	Записи с 1 до 1 и	13 1 записе	й					Предыдущая	1 Следу	
СПРАВОЧНИКИ	<	Статус 14 запуска	ид ∿↓	Наименование ᡝ	Организация	Отчет, выгруз	для 1: ки	Файл отчета			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	•	00001	отчет 2 Вархиве	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	-		AnalyticReport_28. 28.11.2022 18:34:21	11.2022_153424_5Fj0	5I.xlsx	* 8
эксплуатация	<	Записи с 1 до 1 и	из 1 записе	ñ					Предыдущая	1 Следу	
ЭКСПЕРТИЗА	<									_	
НАСТРОЙКА	<										
СОГЛАСОВАНИЙ											
СОГЛАСОВАНИЙ ПОРТАЛ НСУД	<										

Рисунок 319 Кнопка «Массовый запуск» в списке отчетов группы

Откроется модальное окно выбора аналитических отчетов группы для массового запуска (Рисунок 320).

 Информационные системы Наборы данных 		Номер: Наименование:	в	ыберите АО из груг	ппы для запуска		×				
Витрины данных	2			Выберите аналитичн	еские отчеты, которые хотите запустить						
запросы Виды сведений			одей	Аналитические отчеты							
 Подписки и доступы Аналитические отчет 	ты			Не выбрано			Ĵ				
участник взаимодействия	<	Аналитические	OT'		OTN	мена	Запустить	Массовый запуск	Скачать отчеты	< Экспорт	
ЛК УВ	<	Показать 25	- запи	сей					Поиск:		
ШАБЛОНЫ	<									1 Следующа	
СПРАВОЧНИКИ	<	Статус 14 запуска	ид ↑↓	Наименование 🛝	Организация		Отчет для 🕄 выгрузки	Файл отчета			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<		00001	отчет 2 вархиве	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	зых		AnalyticReport_28. 28.11.2022 18:34:21	11.2022_153424_5Fj	C5I.xlsx 🖋	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<									1 Следующи	
ЭКСПЕРТИЗА	<										
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<										
ПОРТАЛ НСУД	<										
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	ЕИП НСУД								Тех. подде	ержка

Рисунок 320 Модальное окно выбора АО для массового запуска

- 2. Выберите АО в поле Аналитические отчеты.
- 3. Нажмите кнопку Сохранить.

При выборе аналитических отчетов в модальном окне и нажатии кнопки **Сохранить** производится запуск выполнения отчетов группы и отображается уведомление о том, что выполнения группы аналитических отчетов успешно запущено. Выполнение отчетов при массовом запуске производится поочередно в разрезе отчета для выгрузки (чарт «СуперСет»). По завершению выполнения обновляется статус запуска отчета, формируется файл отчета в формате XSLX при успешном выполнении и отображается в списке отчётов группы.

Для загрузки всех успешно сформированных аналитических отчетов группы нажмите в таблице **Аналитические отчеты, входящие в группу отчетов** кнопку **Скачать отчеты** (Рисунок 321).

 Информационные системы Наборы данных 		Номер: Наименование:		00001 тестовая групп	a					
📚 Витрины данных		Описание:		-						
Регламентированные запросы		Участники взаим	одействия:	• МИНИСТЕР	СТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИ	ä				
🖨 Виды сведений				РОССИЙСКОЙ	ФЕДЕРАЦИИ					
🌲 Подписки и доступы				 ЮЛ РТ Лабс 						
II Аналитические отчеты										
УЧАСТНИК <		Аналитические	отчеты, в	ходящие в группу	отчетов	Добавить	AO	Массовый запуск	Скачать отчеты	< Экспорт
ЛК УВ <		Показать 25	• записе	й					Поиск:	
шаблоны <		Записи с 1 до 1 и	з 1 записей						Предыдущая	1 Следующая
СПРАВОЧНИКИ <		Статус 14 запуска	ид ↑↓	Наименование ᡝ	Организация 🕆	Отчет для выгрузки		Файл отчета		
КАЧЕСТВО ДАННЫХ <		A	00001	отчет 2 Вархиве	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИМФРЫ РОССИИ	-		AnalyticReport_28. 28.11.2022 18:34:21	.11.2022_153424_5Fj	C5Lxlsx 🖋 🕺
ЭКСПЛУАТАЦИЯ <		Залиси с 1 ло 1 и	a 1 aanucoŭ						The numerica	
ЭКСПЕРТИЗА <		записи с 1 до 1 и	5 1 3010000						a thurbheideth redena	Сладующия
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ										
ПОРТАЛ НСУД <										
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <	EV	IП НСУД								Тех. поддержка

Рисунок 321 Кнопка «Массовый запуск» в списке отчетов группы

При нажатии производится скачивание архив-файла в формате ZIP, в котором содержатся файлы в формате XSLX последних успешно выполненных аналитических отчетов группы.

4.12.6 Тиражирование АО

В форме просмотра аналитического отчета, в котором используются регламентированные запросы к родительской или тиражируемой витрине данных доступна возможность тиражирования аналитического отчета. Для этого в блоке **Данные об отчете** нажмите кнопку **Копировать АО** (Рисунок 322).

еипнсуд	=	Q, Поиск		🌲 🗿 Минцифры России 🛛 Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / Аналитические отчеты / От	гчет с использованием settings_for_system_time	
Концептуальная модель		Отчет с использование	м settings_for_system_time	< Действия
Информационные ресурсы		Общие сведения Запрось	і Отчеты	
Информационные системы		Данные об отчете	Редактировать АО	Отчет для выгрузки Редактировать
🗿 Наборы данных		Howen	00010	Отчет для выгрузки: Чарт for system time
📚 Витрины данных		Наименование:	Отчет с использованием settings_for_system_time	
Регламентированн	ыe <			Актуальный отчет
Виды сведений		Родительский отчет:	~	Дата обновления 24.08.2023 01:00:01
Подписки и доступ И Аналитические отч	ы	Участник взанмодействия:	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	AnalyticReport_23.08.2023_220002_2F4GaF.xlsx 3.79 K8
участник взаимодействия	<	Описание:	-	Группы аналитических отчетов
лк ув	<	Агент:	Агент для аналитических отчетов	Записей нет
шаблоны	<	Автозапуск по расписанию:	Да	
СПРАВОЧНИКИ	<			Связь с наборами проверок
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Периодичность:	Еженедельно	Проверки тестовые - 1.0
		День запуска в течение дия:	Четверг	Дата формирования: 01.11.2023
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	нелели		

Рисунок 322 Кнопка «Копировать АО» в форме просмотра аналитического отчета

Примечание:

В случае использования в аналитическом отчете запросов, которые обращаются к разным витринам данных, кнопка **Копировать АО** становится недоступной.

В результате выполнения действия открывается модальное окно Копирование аналитических отчетов (Рисунок 323).

енпнсул		Q Bours		Manandras Porcau Avannost &
Conney M			Копирование аналитических отчетов ×	
МОДЕЛЬ ДАННЫХ		👫 — Аналитические отчеты — От	нет с ис	
Концептуальная модель		Отчет с использование	и setti Выберите витрины данных для копирования АО. Просмотреть статус копирования и возникшие ошибки можно в разделе «Журнал ошибок» - Копирование АО	< Действия
Ш Информационные ресурсы		Общие сведения Запросы	0	
Информационные системы		Данные об отчете	2 Вером витрины данных Не выбрано	Отчет для выгрузки Редактирокать
🎲 Наборы данных			00010	Отчет для выгрузкие Чарт for system time
😂 Витрины данных			Отчет	
Регламентированные запросы				Актуальный отчет
🖨 Виды сведений				Дата обновления 24.08.2023 01:00:01
 Подписки и доступы dil Аналитические отчеть 	al		МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФЫ РОССИИ	AnalyticReport_23.08.2023_220002_2F4GaF.vlsx 3.79 KB
участник взаимодействия	¢			Группы аналитических отчетов
лкув	*	Агент:	Агент для аналитических отчетов	Записей нет
шаблоны	\$	Автозапуск по расписанию:	Дэ	
СПРАВОЧНИКИ	<			Связь с наборами проверок
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	4		Еженедельно 01:00	Проверки тестовые - 1.0
DAVETHONATALIJAG		День запуска в течение	Hersepr	Дата формирования: 01.11.2023

Рисунок 323 Модальное окно копирования аналитических отчетов

В поле **Версия витрины данных** формы отображаются список последних согласованных версий родительской или тиражируемых витрин данных, созданных по тому же шаблону витрины данных, что и модель витрины, регламентированные запросы к которой используются в текущем аналитическом отчете. При нажатии кнопки **Сохранить** производится тиражирование аналитических отчетов и статус копирования отображается в подразделе **Копирование AO** раздела **Журнал ошибок**. Для тиражируемых аналитических отчетов в форме просмотра отчета также отображается наименование и код родительского отчета, от которого было произведено тиражирование.

В форме просмотра аналитического отчета, на основании которого было произведено тиражирования аналитических отчетов, имеется возможность обновления дочерних отчетов при изменении родительского. Для этого в блоке **Данные об отчете** нажмите кнопку **Применить изменения для АО** (Рисунок 324).

еипнсуд	≡	Q. Поиск		🌲 😧 Минцифры России 🛛 Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	~	😤 / Аналитические отчеты / От	чет по зверятам	
Концептуальная модель		Отчет по зверятам		< Действия
Информационные ресурсы		Общие сведения Запросы	Огчеты	
 Информационные системы 		Данные об отчете	Редактировать Копировать АО Применить изменения для АО	Отчет для выгрузки Редактировать
🎁 Наборы данных		Номер:	00032	Отчет для выгрузки: —
📚 Витрины данных		Наименование:	Отчет по зверятам	
Регламентированн запросы	ње <			Актуальный отчет
🙆 Виды сведений		Родительский отчет:	-	Дата обновления —
Подписки и достуг .lil Аналитические отч	четы	Участник взаимодействия:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЮДЖЕТНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" ОО ФИТИ"	Группы аналитических отчетов
			00. ##1.	2
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Описание;	Что зверята делали и где живут	записеи нет
лк ув	<	Агент:	Агент для аналитических отчетов	Связь с наборами проверок
шаблоны	<	Автозапуск по расписанию:	-	
СПРАВОЧНИКИ	<			проверка записей таблицы с кошками - 1.2 Дата формирования: 10.08.2023
KAUECTRO BAULULIX		Периодичность:	Ежедневно	Проверка записей таблицы со утками - 1.0
NATES TOU MANNER	``	Время запуска в течение дня: Период с даты:	01:00 2023-11-01	Дата формирования: 25.05.2023
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	č	and the state of the state		Проверки витрины Звери БФТ - 1.1

Рисунок 324 Кнопка «Применить изменения для АО»

В результате выполнения действия открывается модальное окно Обновление аналитических отчетов (Рисунок 325).

еипнсуд			Обновление аналитических отчетов ×	🌲 🗿 Минцифры Росския 🔢 Avanpost A. ~
модель данных		 Аналитические отчеты От Отчет по зверятам 	нет по з Выберите аналитические отчеты для обновления.	< Действия
модель Ш Информационные ресурсы		Общие сведения Запросы	Просмотреть статус обновления и возникшие ошибии можно в разделе «Журнал ошибок» - Обновление АО	
Информационные системы		Данные об отчете	: Дочерние аналитические отчеты Не выбрано	Отчет для выгрузки Редактировать
 Наборы данных Витрины данных 			ооозг Отчет Отмена Сохранить	Отчет для выгрузкис —
 Регламентированны запросы Виды сведений 	C C			- Дата обновления
 Подписки и доступ dil Аналитические отч 	еты		ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЮДЖЕТНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" 000 "БӨТ"	Группы аналитических отчетов
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	¢		Что зверята делали и где живут	Записей нет
лкув	¢.	Агент;	Агент для аналитических отчетов	Связь с наборами проверок
ШАБЛОНЫ	*	Автозапуск по расписанию:		Проверка записей таблицы с кошками - 1.2 Дита формирования: 10.08.2023
качество данных	¢.		Ежедиевно 01:00	Проверка записей таблицы со утками - 1.0 Дата формарование 25.05.2023
эксплуатация	e.	Период с даты:	2023-11-01	Проверки витрины Звери БФТ - 1.1

Рисунок 325 Модальное окно копирования аналитических отчетов

В поле **Дочерние аналитические отчеты** формы отображаются список аналитических отчетов, растиражированных от текущего аналитического отчета. При нажатии кнопки **Сохранить** производится обновление тиражируемых аналитических отчетов и статус копирования отображается в подразделе Обновление АО раздела Журнал ошибок (Рисунок 191).

участник Жур взаимодействия	рнал ошибок Копиров	ание АО						
лкув < М	ониторинг копирования АО				< Экспорт			
шаблоны < Пс	Показать 25 • • записей							
справочники у За	аписи с 1 до 23 из 23 записей				Предыдущая 1 Следующая			
	Дата загрузки 1↓	Аналитический отчет	Инициатор	Статус	Записей / ошибок			
справочники з	11.04.2024 17:39	Отчет для теста обновления (00031)	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/1			
участники взаимодействия 2	23.11.2023 13:21	Отчет по зверятам (00032)	Avanpost Avanpost example@example.com	Есть ошибки	2/1			
 Отрибуты 	23.11.2023 13:06	Отчет по зверятам (00032)	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	2/2			
 Документы основания Затлизии 	23.11.2023 12:59	Отчет по зверятам (00032)	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	2/2			
 Загрузки Журнал ошибок 2 	21.11.2023 19:13	test (ПМИ) (00005)	Avanpost Avanpost example@example.com	Есть ошибки	2/1			
Копирование РЗ 2	21.11.2023 19:13	Отчет по зверятам (00032)	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	2/2			
Обновление РЗ Синхронизация РЗ	10.10.2023 13:17	Тест отчет по зверятам (00043)	Avanpost Avanpost example@example.com	Отклонен	1/1			
Тиражирование ВД	06.10.2023 13:09	Тест отчет по зверятам (00037)	Avanpost Avanpost example@example.com	Есть ошибки	2/1			
Копирование НП Тиражирование с подписок	06.10.2023 13:08	Тест отчет по зверятам (00037)	Avanpost Avanpost example@example.com	Есть ошибки	2/1			
Колирование АО	05.10.2023 16:15	Тест отчет по зверятам (00037)	Avanpost Avanpost	Есть ошибки	2/1			
Noninposanile PO			example@example.com					

Рисунок 326 Форма мониторинга копирования АО

Список содержит следующие поля (колонки):

- Дата загрузки дата и время начала копирования АО;
- Аналитический отчет родительский аналитический отчет, от которого производится тиражирование отчетов;
- Инициатор пользователь-инициатор копирования АО;
- Статус статус копирования АО;
- Записей/ошибок левая часть дроби отображает количество АО для копирования. Правая часть дроби – количество АО, в которых возникли ошибки при копировании. При нажатии на правую часть дроби (на ноль) открывается модальное окно «Статус копирования», в котором отображается список АО, при копировании которых возникли ошибки (Рисунок 192).

УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Журнал ошибок Коп Статус копирования - От	ирование АО						
0K VB							(Durana		
2111.210		Версия ВД		Статус			Skenopr		
ШАБЛОНЫ	<	Звери РТЛабс (3.0)		Подходящий РЗ не найден			Поиск:		
СПРАВОЧНИКИ		Звери иного лабс (1.0)		Подходящий РЗ не найден			Предыдущая 1 Следующая		
Служебные							Записей / ошибок		
справочники							1/1		
Участники взаимодействия									
🗈 Сотрудники							2/2		
Атрибуты									
Документы основа	ния						2/2		
Загрузки						Отмена	2/1		
🖹 Журнал ошибок				exa	mple@example.com				
Копирование РЗ			Отчет по зверятам (00032)	Ava	npost Avanpost mple@example.com	Отклонен	2/2		
Синхронизация РЗ			Тест отчет по зверятам (00043)	Ava	npost Avanpost mple@example.com	Отклонен	1/1		
Тиражирование ВД			Тест отчет по зверятам (00037)	Ava	npost Avanpost mple@example.com	Есть ошибки	2/1		
Тиражирование			Тест отчет по зверятам (00037)	Ava	npost Avanpost mple@example.com	Есть ошибки	2 / 1		
Копирование АО			Тест отчет по зверятам (00037)	Ava	npost Avanpost mple@example.com	Есть ошибки	2/1		
Обновление АО			test (ПМИ) (00005)	Ava	npost Avanpost	Скопировано	2/0		

Рисунок 327 Модальное окно «Статус копирования»

4.13 Алгоритм выполнения запроса доступности витрины данных

Статус доступности в карточке описания модели витрины данных отражает ответ на автоматический диагностический запрос к витрине данных на предмет доступности.

Логика запроса следующая – от Системы направляется запрос на витрину данных через агента СМЭВ4 вида:

call <мнемоника_витрины>.information_schema_schemata();

В течение минуты ожидается ответ от витрины. В случае положительного ответа возвращается наименование схемы витрины и в Системе отображается статус соответствующий статус доступности. В случае отрицательного результата отображаются соответствующие статусы и ошибка доступности.

Пример ошибок доступности витрины данных:

- Не найдена привязка витрины <мнемоника витрины> к обслуживающему её агенту. При наличии такой ошибки необходимо осуществить привязку информационной системы с витриной данных путем отправки связи в СМЭВ4 в карточке витрины, на вкладке «Связь с ИС»;
- Запрос отменен по таймауту. При наличии такой ошибки необходимо обратиться к службе эксплуатации;
- Отсутствует схема данных витрины. Данная ошибка означает, что витрина данных отвечает на диагностический запрос, но не отдает техническое наименование схемы – необходимо проверить корректность работы компонентов витрины;

• Внутренняя ошибка. Ошибка означает возникновение внутренней ошибки системы при выполнении диагностического запроса.

4.14 Заявки на создание РЗ

В разделе **Участник взаимодействия** → **Направленные заявки** (Рисунок 328) доступно управление заявками на создание РЗ Системы. Управление включает в себя:

- Формирование заявки на создание РЗ;
- Просмотр заявки на создание РЗ;
- Обработка и согласование заявки на создание РЗ.

Просмотр перечня заявок на создание РЗ доступен всем авторизованным пользователям. Для управления заявками на создание РЗ необходимо иметь роли: *Потребитель данных*.

еипнсуд	=	Q Поиск				🌲 🕢 Минцифры России — А	vanpost A.		
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	😤 / Направленные заявки							
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	Ŷ	Направленные заявки Создать з							
направленные заявк	и	Создание РЗ	Создание про	оверок					
Полученные заявки									
Мои подписки	<	Список зая	вок			< Экспорт <	• •		
лк ув	<	Показать 25 💌 записей Поиск:							
		Записи с 1 до	о 25 из 65 записей			Предодущия 1 2 3 С	ледукщая		
шаблоны	<	Номер ↑↓	Статус 11	Дата ↑↓	Отправитель	1. Получатель 1	11		
СПРАВОЧНИКИ	<			создания					
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	¢	00074	На согласовании	08.04.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации ФЦИ при ЦИК России	۲		
эксплуатация	<	00076	На согласовании	19.07.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ	0		
ЭКСПЕРТИЗА	<	6			МИНЦИФРЫ РОССИИ	чсдетиции Цик россии			
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	¢.					ФОНД ПЕНСИОННОГО И СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СОЦИАЛЬНЫЙ ФОНД РОССИИ, СФР			
ПОРТАЛ НСУД	¢					АППАРАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ			
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	¢					АППАРАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ			
		00077	Черновик	01.08.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ	1		

Рисунок 328 Раздел «Направленные заявки»

Список заявок содержит следующие поля (колонки):

- Номер уникальный номер заявки. При нажатии на запись в поле «Номер» открывается форма просмотра выбранной заявки;
- Статус статус согласования заявки;
- Дата создания дата создания заявки;
- Отправитель наименование организации-отправителя заявки;
- Получатель организация-получатель, к которому обращена заявка.

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 329).

	-	Dark Communication					-		
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Направлен	ные заявки						
участник взаимодействия	×	Направлен	ные заявки		Cos	дать заявк			
Маправленные заявк	и	Создание РЗ	Создание про	верок					
Полученные заявки									
🕒 Мои подписки	<	Статус				Отправитель			
		Не выбран	0			Не выбрано		✓ Найти	
ЛК УВ	<	Показыва	іть архив						
ШАБЛОНЫ	<.								
СПРАВОЧНИКИ	<	Список заявок «Экспорт « Экспорт « Экспорт »							
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Показать 2	5 💌 записей					Поиск:	
SWCG BYATALUAG		Записи с 1 до	о 25 из 65 записей					Предыдущая 1 2 3	Следующая
экспертиза	2	Номер ᡝ	Статус 11	Дата †↓ создания	Отправитель		†↓ Получатель		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	с с	00074	На согласовании	08.04.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ МИНЦИФРЫ РОССИИ	РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Федеральный центр информатиза избирательной комиссии Российс ФЦИ при ЦИК России	ции при Центральной юй Федерации	0
ПОРТАЛ НСУД	¢	00076	На согласовании	19.07.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ МИНИЦИФРЫ РОССИИ	РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ФЕДЕРАЦИИ	КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ	0
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	¢						ФОНД ПЕНСИОННОГО И СОЦИ/ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СОЦИАЛЬНЫЙ ФОНД РОССИИ, СФР	ЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ	

Рисунок 329 Фильтрация списка заявок

Фильтрация списка заявок осуществляется по параметрам:

- Статус поле–фильтр используется для фильтрации списка по статусу согласования заявки. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Черновик», «На согласовании», «Отклонено», «Принято», «Закрыто»;
- Отправитель поле-фильтр используется для фильтрации списка по организации-отправителю заявки;
- Показывать архив переключатель используется для фильтрации списка по архивности заявки.

Для выгрузки (экспорта) списка заявок на РЗ из Системы в формате XLSX/CSV воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

4.14.1 Формирование заявки на создание РЗ

Для формирования заявки на создание регламентированного запроса перейдите в раздел **Направленные заявки**, на вкладку **Создание РЗ**. В открывшейся форме просмотра списка заявок нажмите **Создать заявку** (Рисунок 330).

еипнсуд	=	Q Поиск				🍂 👩 Минцифры России 🛛 Ауа	anpost A. ~		
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	¢	会 / Направленные заявки							
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	×	Направленные заявки							
Направленные заявности на странити на страни На странити на с На странити на с На странити на с На странити на с На странити на с На странити на странити На странити на с	ки	Создание РЗ	Создание про	реерок					
 Полученные заявки Мои подписки 	¢	Список зая	вок			< Экспорт < Ф	» T		
лк ув	<	Показать 25 💌 записей Поиск:							
шаблоны	с	Номер 1	Статус 14	Дата 11	Отправитель	Получатель 1	†↓.		
СПРАВОЧНИКИ КАЧЕСТВО ДАННЫХ	< <	00074	На согласовании	08.04.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИЮНЫ РОССИИ	Федеральный центр информатизации при Центральной избирательной комиссии Российской Федерации ФЦИ при ЦИК России	0		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭКСПЕРТИЗА	< <	00076	На согласовании	19.07.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦИК РОССИИ	0		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	c					ФОНД ПЕНСИОННОГО И СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СОЦИАЛЬНЫЙ ФОНД РОССИИ. СФР			
ПОРТАЛ НСУД	¢					АППАРАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ АППАРАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ			
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	00077	Черновик	01.08.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И	РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И	1		

Рисунок 330 Раздел «Направленные заявки», вкладка «Создание РЗ»

Откроется форма создания новой заявки на создание РЗ (Рисунок 331).

еипнсуд	=	Q. Поиск	🌲 💿 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸							
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	卫 / Направленные заявки / Новая заявка								
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	~	Новая заявка								
Направленные заявя	ки	Общие сведения								
Полученные заявки										
Мои подписки	<									
ЛКУВ	<	_ Заявитель								
		МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 🛛 🛪 🍬								
ШАБЛОНЫ	<	ФИО уполномоченного представителя участника НСУД — получателя даяных	* ФИО уполномоченного представителя участника НСУД – получателя даиных							
СПРАВОЧНИКИ	<	Введите фамилию Введите имя Введите отчество	I							
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	E-mail								
эксплуатация	<	ведите спан								
ЭКСПЕРТИЗА	<	Ваедите номер телефона								
настройка		Должность уполномоченного представителя участника НСУД — получателя данных								
СОГЛАСОВАНИЙ	<	Введите должность								
ПОРТАЛ НСУД	<	<u>*</u> Основания для получения государственных данных								
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Опишите запрос (при необходимости)								

Рисунок 331 Фрагмент формы «Создание заявки»

Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой

- «Номер» уникальный номер заявки. Значение генерируется автоматически при сохранении формы. Недоступно для редактирования;
- *«Заявитель» наименование организации авторизованного пользователя. Заполняется автоматически Системой при открытии карточки заявки;

- «Основания для получения государственных данных» введите вручную описание запроса в поле;
- «НПА, регламентирующие основания для получения государственных данных»

 для заполнения поля нажмите на кнопку Выбрать файл. Откроется форма выбора НПА, в которой требуется выбрать необходимое значение (допустимые форматы файлов: docx, doc, pdf, размер файла не должен превышать 10 мб);
- *«ФИО уполномоченного представителя участника НСУД получателя данных» – группа полей для ввода в ручном режиме фамилии, имени и отчества ответственного лица получателя данных. Фамилия и имя обязательны для заполнения;
- *«E-mail» вручную введите адрес электронной почты уполномоченного представителя;
- «Номер телефона» вручную введите номер телефона уполномоченного представителя;
- *«Должность уполномоченного представителя участника НСУД получателя данных» – введите вручную должность ответственного лица получателя данных;
- «Информационная система для получения данных» в поле из раскрывающегося списка выберите наименование ИС для получения данных; Блок Запрашиваемые данные:
- «Поставщик данных» из раскрывающегося списка выберите участника взаимодействия;

Далее на выбор:

- *«Описать запрос текстом» пользователь вводит описание запроса вручную;
- *«Создать запрос в конструкторе» конструктор SQL-запроса, идентичный конструктору в форме создания РЗ (см. раздел 4.7.2). В конце конструктора содержится поле для ввода SQL-запроса вручную (Итоговый SQL-запрос).

4.14.2 Просмотр заявки на создание РЗ

Для просмотра заявки на создание РЗ требуется найти заявку в списке и нажать на ее наименование.

При открытии заявки на просмотр на экране появляется форма просмотра (Рисунок 332). Форма содержит две вкладки:

- Состав заявки;
- Согласование.

еипнсуд	=	Q. Поиск		🍂 😨 Менцифры России Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	ĸ	🐗 / Заявка 00076		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	¥	Заявка 00076		
 Направленные заявк Поправленные заявк 	я	Состав заявки Согласование		
Мои подписки	<	Данные о заявке на создание регла	ментированного запроса	
лк ув	ĸ	Номер:	00076	
		Дата формирования:	19.07.2024	
ЛАБЛОНЫ	¢	Заянитель.	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	
ТРАВОЧНИКИ	<	ФИO:	Павлов Алексей	
		E-mail:	some@mail.ru	
ЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Номер телефона:	-	
ксплуатация	¢	Должность: Основания для получения	— hijka: hijefgshifg	
кспертиза	×.	государственных данных НПА, регламентирующие основания	В Калекдарь_2024_09 (2).pdf (25.3 КВ)	
АСТРОЙКА ОГЛАСОВАНИЙ	¢	данных данных Информационная система для получения данных:	-	
ОРТАЛ НСУД	<	Владелец	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИАРЫ РОССИИ	
ПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<			
		Запрашиваемые данные		
		Витрины даннык: Входных параметров запроса: 0 Вьюгдных параметров запроса: 7	Родительская витрина данных Шабоон - 1,02pw_mmemonic . 1.0 (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Тобяща 1 - Обаций ндентификатор МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Тобяща 1 - технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Арбянца 1 - технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО (<u>50pw_mmemorik Lalk_Innt_modil</u>) - Кобяща 1 - Технфон МО	
			[1.02рм.mnemoric.table_1rm.name] - Таблица 1 - название МО	

Рисунок 332 Форма просмотра заявки

Вкладка Состав заявки разделена на три блока:

Блок **Данные о заявке на создание регламентированного запроса** содержит следующую информацию:

- Номер;
- Дата создания;
- Заявитель;
- ФИО;
- E-mail;
- Номер телефона;
- Должность;
- Основания для получения государственных данных;
- НПА, регламентирующие основания для получения государственных данных;
- Информационная система для получения данных;
- Владелец.

Из данного блока можно перейти к редактированию заявки с помощью кнопки **Редактировать**. Кнопка **Редактировать** доступна только для заявок в статусе «Черновик». Также доступны кнопки **Перенести в архив** и **Вернуть из архива** в зависимости от архивности заявки. При нажатии отправляют\возвращают заявку в архив\из архива соответственно.

Блок Запрашиваемые данные содержит следующую информацию:

- Витрины данных;
- Входные параметры запроса;
- Выходные параметры запроса;
- Проверки качества;

• SQL запрос к базе данных.

Блок **Регламентированный запрос** предназначен для прикрепления РЗ к запросу.

Вкладка Согласование предназначена для изменения статуса согласования заявки. Подробное описание процесса согласования находится в разделе 4.14.3.

4.14.3 Обработка и согласование заявки на создание РЗ

Для заявки на создание РЗ предусмотрены следующие статусы:

- Черновик доступен для редактирования ФОИВ;
- На согласовании доступен для согласования поставщику данных;
- Принят доступен для согласования и прикрепления к заявке созданного РЗ поставщику данных;
- Согласовано в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию;
- Отклонено в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию.

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 8):

Участник	Статус	Действие в	Описание результата			
(роль в		Системе	действия			
Системе)						
Потребитель	«Черновик»	Отправить на	Заявка переведена в			
данных		согласование	статус «На			
			согласовании»			
Поставщик	«Ha	Принять	Заявка переведена в			
данных	согласовании		статус «Принято»			
	»	Отказать	Заявка переведена в			
			статус «Отклонено».			
Поставщик	«Принято»	«Закрыть»	Заявка переведена в			
данных			статус «Закрыто»			
		«Отклонено»	Заявка переведена в			
			статус «Отклонено»			

Таблица 8 Описание действий при переводе статусов заявок

Пользователю необходимо перевести заявку в статус «На согласовании».

Для перевода заявки в статус «На согласовании»:

- 1. Перейдите с формы просмотра на вкладку Согласование.
- 2. В блоке Управление статусом выберите действие Отправить на согласование (Рисунок 333).
| еипнсуд ≡ | Q. Лонок | 🌲 🔮 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 🗸 |
|--|--|-------------------------------------|
| МОДЕЛЬ ДАННЫХ < | | |
| УЧАСТНИК
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ | Заявка 00083
Черновик | |
| Направленные заявки Полученные заявки | Описание Согласование | |
| 🕑 Мои подписки < | Управление статусом Обновить запрос | История изменений статуса |
| лкув < | : Действие | Записей нет |
| ШАБЛОНЫ < | Не выбрано 👻 | |
| СПРАВОЧНИКИ < | Отправить на согласование
Введите комментарий к выбърнному действио | |
| КАЧЕСТВО ДАННЫХ < | × × | |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ < | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| ЭКСПЕРТИЗА < | Приложение | |
| НАСТРОЙКА <
СОГЛАСОВАНИЙ | Выбрать файл | |
| ПОРТАЛ НСУД < | Подлисать и отправить Отправить | |
| УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ < | | |
| | ЕИП НСУД | Тех. поддержка |

Рисунок 333 Отправка заявки на создание РЗ на согласование

3. Нажмите кнопку Подписать и отправить.

Поставщик данных для согласования заявки переходит в раздел Полученные заявки, вкладка Создание РЗ, выбирает в списке заявку в статусе «На согласовании» и на вкладке Согласование выбирает действие Принять или Отклонить, затем нажимает Подписать и отправить.

Подписание выполняется личной квалифицированной электронной подписью любого удостоверяющего центра, аккредитованного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

В случае успешного подписания – заявка перейдет в статус «Принято». Историю согласований и перевода статусов можно посмотреть, нажав на кнопку Смотреть всю историю в виджете История изменения статуса.

Далее поставщик данных в виджете **Регламентированный запрос** формы просмотра заявки прикрепляет РЗ при помощи кнопки **Редактировать** (Рисунок 334) и выбора РЗ в модальном окне, либо создает РЗ в Системе согласно описанию заявки при помощи кнопки **Создать РЗ**.

иепие достаном 🧠		Миновия России	
	Запрашиваемые данные		
	Витрины данных: Входных параметров	 Родительская витрина данных Шаблон - f_mfin_mnemonic . 1.0 	
	выходных параметров запроса: 7	Е.літи, лиевноніс Lable, J.ref.mo., olig) - Таблица 1 - Общинй идентификатор МО [_літи, лиевноніс Lable, J.addess] - Таблица 1 - таслефон МО [_літи, лиевноніс Lable, J.addess] - Таблица 1 - адрес МО [_літи, лиевноніс Lable, J.addess] - Таблица 1 - адрес МО [_літи, лиевноніс Lable, J.addess] - Таблица 1 - идрегификатор МИС [_літи, лиевноніс Lable, J.n., лите.] - Таблица 1 - возрастива категория МО [_літи, лиевноніс Lable, J.ag, group] - Таблица 1 - карание МО [_літи, лиевноніс Lable, J.ag, group] - Таблица 1 - дозрастива категория МО [_літи, лиевной Lable, J.ag, group] - Таблица 1 - возрастива категория МО	
	Проверок канества: 0 SQL запрос к базе данных:	<pre>SELECT f_mfin_mmemonic 1.0.table_1."ref_mo_pid" AS "table_1_ref_mo_oid", f_mfin_mmemonic 1.0.table_1."phone" AS "table_1_phone", f_mfin_mmemonic 1.0.table_1."rem_mis_d" AS "table_1_eddress", f_mfin_mmemonic.10.table_1."rem_mis_d" AS "table_1_me_mis_d", f_mfin_mmemonic.10.table_1."ref_moid" AS "table_1_me_mos", f_mfin_mmemonic.10.table_1."ref_moid" AS "table_1_me_f_moid" f_mfin_mmemonic.10.table_1."ref_moid" AS "table_1_me_f_moid" f_mfin_mmemonic.10.table_1."ref_moid" AS "table_1_me_f_moid" f_mfin_mmemonic.10.table_1."ref_moid" AS "table_1_me_f_moid" f_mfin_mmemonic.10.table_1."ref_moid" AS "table_1."ref_moid" f_mfin_mmemonic.1.0.table_1."ref_moid" f_mfin_mmemonic.1.0.table_1."ref_moid" GNOUP BY f_mfin_mmemonic.1.0.table_1."ref_moid" GNOUP BY f_mfin_mmemonic.1.0.table_1."ref_moid" f_mfin_mmemonic.1.0.table_1."phone" DESC LINIT 100 OFFSET 10</pre>	
	Регламентированный запрос	ос Редактировать Создать РЗ	

Рисунок 334 Виджет «Регламентированный запрос»

При нажатии на кнопку **Создать РЗ** открывается форма создания регламентированного запроса (см. раздел 4.7.1).

Примечание

Перевести заявку в статус «Закрыто» нельзя, пока прикрепленный РЗ не примет статус «Согласовано».

Далее поставщик согласует заявку – переходит на вкладку Согласование, выбирает действие Закрыть и нажимает Подписать и отправить.

После создания регламентированного запроса поставщик отправляет его в СМЭВ4 в соответствии с пунктом 4.7.7.

Обладатель данных переходит в ЛК УВ для расширения критериев доступа к регламентированному запросу, заявку на доступ, к которому он согласовал в ЕИП НСУД. Обладатель данных в ЛК УВ добавляет критерий доступа для организации-Потребителя в ЛК УВ (Вкладка Информационные системы — Добавить критерий доступа к запросу СМЭВ4 — Выбрать запрос — Указать ОГРН организации-Потребителя) в соответствии с п. руководства пользователя «Личный кабинет участника взаимодействия».

4.15 Заявки на создание проверок 2.0

В разделе **Участник взаимодействия** → **Направленные заявки** (Рисунок 335) доступно управление заявками на создание проверок качества данных 2.0 Системы. Управление включает в себя:

• Формирование заявки на создание проверки 2.0;

- Просмотр заявки на создание проверки 2.0;
- Обработка и согласование заявки на создание проверки 2.0.

Просмотр перечня заявок на создание проверок 2.0 доступен всем авторизованным пользователям. Для управления заявками на создание проверок 2.0 необходимо иметь роли: *Потребитель данных*.

еипнсуд	=	Q. Поиск				A 0	Иинцифры России Avanpost
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	∦ / Направлен	ные заявки				
участник взаимодействия	÷	Направлен	ные заявки				Создать заяв
Направленные заявк	и	Создание РЗ	Создание пр	ооверок			
Полученные заявки							
Мои подписки	<	Список зая	вок				< Экспорт 🤇 🛛 🍸
лк ув	<	Показать 2	25 💌 записей		Поиск:		
		Записи с 1 д		Предыдущая 1 2 3 Следующая			
ШАБЛОНЫ	<.	Номер ↑↓	Статус	Дата 🛝	Отправитель 1	Получатель	11 TL
СПРАВОЧНИКИ	<			создания			
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	00114	Черновик	25.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	1
эксплуатация	<	00115	Принято	28.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	0
ЭКСПЕРТИЗА	<				минцифры россии		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	c	00116	Принято	28.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	МУП "Тестовая организация 2020-12_00 МУП "Тестовая организация 2020-12_06"	5" 0
ПОРТАЛ НСУД	<	00117	Черновик	28.10.2024	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	1
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	00118	Принято	28.10.2024	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	0
		00119	Черновик	28.10.2024	ФЕЛЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙ	ской фелерации

Рисунок 335 Раздел «Направленные заявки», вкладка «Создание проверок»

Список заявок содержит следующие поля (колонки):

- Номер уникальный номер заявки. При нажатии на запись в поле «Номер» открывается форма просмотра выбранной заявки;
- Статус статус согласования заявки;
- Дата создания дата создания заявки;
- Отправитель наименование организации-отправителя заявки;
- Получатель организация-получатель, к которому обращена заявка.

Для фильтрации списка воспользуйтесь кнопкой «Отобразить/скрыть панель фильтрации» (Рисунок 336).

еипнсуд	=	Q Поиск				<u>*</u> 0	Минцифры России 🕴 Avanpost A
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Направлен	ные заявки				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	~	Направлен	ные заявки				Создать заявн
Направленные заявки	и	Создание РЗ	Создание пр	роверок			
Полученные заявки							
Мои подписки	<	Статус			Отправитель		
		Не выбран	10		✓ Не выбрано		• Найти
ЛК УВ	<	Показыва	ать архив				
ШАБЛОНЫ	<						
СПРАВОЧНИКИ	<	Список зая	вок				< Экспорт < 👁 🝸
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Показать 2	25 👻 записей				Поиск:
эксплуатация	<	Записи с 1 до	о 25 из 52 записей	Ä			Предыдущая 1 2 3 Следующая
ЭКСПЕРТИЗА	~	Номер ↑↓	Статус 🕄	Дата ↑↓ создания	Отправитель 🔨	Получатель	1 1
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	00114	Черновик	25.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	1
ПОРТАЛ НСУД	<	00115	Принято	28.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	0
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	00116	Принято	28.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	МУП "Тестовая организация 2020-12_0 МУП "Тестовая организация 2020-12_06"	6" 🛛 🕢

Рисунок 336 Фильтрация списка заявок

Фильтрация списка заявок осуществляется по параметрам:

- Статус поле-фильтр используется для фильтрации списка по статусу согласования заявки. В поле из раскрывающегося списка выберите одно из значений: «Черновик», «На согласовании», «Отклонено», «Принято», «Закрыто»;
- Отправитель поле-фильтр используется для фильтрации списка по организации-отправителю заявки;
- Показывать архив переключатель используется для фильтрации списка по архивности заявки.

Для выгрузки (экспорта) списка заявок на проверки 2.0 из Системы в формате XLSX/CSV воспользуйтесь кнопкой **Экспорт**.

4.15.1 Формирование заявки на создание проверки 2.0

Для формирования заявки на создание проверки 2.0 перейдите в раздел Направленные заявки, на вкладку Создание проверок. В открывшейся форме просмотра списка заявок нажмите Создать заявку (Рисунок 337).

еипнсуд	Ξ	Q. Поиск				🍂 👩 Минцифры России	Avanpost A	
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Направлен	ные заявки					
участник взаимодействия	~	Направлен	ные заявки	Co	эздать заявк			
Направленные заявк	и	Создание РЗ	Создание пр	ооверок				
Полученные заявки		Список эзл	POK			(Burners		
Мои подписки	<	Список зая	BOK			• экспорт		
ЛК УВ	<	Показать 2	Показать 25 💌 записей					
		Записи с 1 д	о 25 из 59 записей	i.		Предыдущая 1 2 3	Следующая	
ШАБЛОНЫ	<	Номер ↑↓	Статус 11	Дата 🛝	Отправитель 1	Получатель	11 11	
СПРАВОЧНИКИ	<			формирования				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	00114	Черновик	25.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	1	
эксплуатация	<	00115	Принято	28.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	0	
					МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ		
настройка согласований	c.	00116	Принято	28.10.2024	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНЦИФРЫ РОССИИ	МУП "Тестовая организация 2020-12_06" МУП "Тестовая организация 2020-12_06"	0	
ПОРТАЛ НСУД	¢	00117	Черновик	28.10.2024	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	1	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	00118	Принято	28.10.2024	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	0	
		00119	Черновик	28.10.2024	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	1	

Рисунок 337 Раздел «Направленные заявки», вкладка «Создание проверок»

Откроется форма создания новой заявки на создание проверки 2.0 (Рисунок 338).

еипнсуд	=	Q Tower_
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Направленные заявки / Новая заявка
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	~	Новая заявка
Направленные заявя	и	Общие сведения
Полученные заявки		Номер:
Мои подписки	<	-
ік ув	<	Заявитель
ШАБЛОНЫ	<	1 ФИО уполномоченного представителя участника НСУД – получателя данных
СПРАВОЧНИКИ	<	Введите фамилию Введите имя Введите отчество
АЧЕСТВО ДАННЫХ	<	_ E-mail
плуатация	<	Введите email
СПЕРТИЗА	<	номер телефона Введите номер телефона
стройка		Должность уполномоченного представителя участника НСУД — получателя данных
астроика ЭГЛАСОВАНИЙ	<	Введите долиность
ОРТАЛ НСУД	<	
ИПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Параметры проверки
		_ Вид
		Не выбозно и

Рисунок 338 Фрагмент формы «Создание заявки»

Заполните поля формы. Обязательные поля отмечены звездочкой. Блок **Общие сведения**:

• «Номер» – уникальный номер заявки. Значение генерируется автоматически при сохранении формы. Недоступно для редактирования;

- *«Заявитель» наименование организации авторизованного пользователя. Заполняется автоматически Системой при открытии карточки заявки;
- *«ФИО уполномоченного представителя участника НСУД получателя данных»
 группа полей для ввода в ручном режиме фамилии, имени и отчества ответственного лица получателя данных. Фамилия и имя обязательны для заполнения;
- *«E-mail» вручную введите адрес электронной почты уполномоченного представителя;
- «Номер телефона» вручную введите номер телефона уполномоченного представителя;
- *«Должность уполномоченного представителя участника НСУД получателя данных» введите вручную должность ответственного лица получателя данных;

Блок Параметры проверки:

- *Вид из раскрывающегося списка выберите вид проверки: «Уведомительная», «Блокирующая (Пороговый инцидент)», «Блокирующая (Построчный инцидент)»:
 - Уведомительная указывается в случае, если необходимо фиксировать результат проведения проверки без создания инцидентов качества данных;
 - Блокирующая (пороговый инцидент) указывается в случае, если необходимо создание порогового инцидента качества данных при превышении значения указанного порога ошибок;
 - Блокирующая (построчный инцидент) указывается в случае, если необходимо единичного инцидента качества данных для каждой выявленной ошибки вне зависимости от установленного порога;
- *Тип в поле из раскрывающегося списка выберите тип проверки: «Полнота», «Консистентность», «Достоверность», «Точность». В зависимости от выбранного типа формируется конструктор проверки качества в блоке «Реализация проверки»:
 - Полнота указывается в случае, если необходима проверка качества данных атрибутов витрины данных на заполненность;
 - Достоверность указывается в случае, если необходима проверка качества данных атрибутов витрины данных на соответствие данных заданным формату и ограничениям;
 - Точность указывается в случае, если необходима проверка качества данных атрибутов витрины данных на соответствие данных значениям справочников из внешних источников;
 - Консистентность указывается в случае, если необходима проверка качества данных атрибутов витрины данных на связанность данных и их непротиворечивость данным.
- *Внешний источник доступно для выбора при значении в типе проверки «Точность». В поле из раскрывающегося списка выберите внешний источник: «ЕСНСИ», «ЕРН»:

- ЕРН указывается в случае, если необходимо проверить соответствие записей в витрине данных информации из Единого федерального информационного регистра, содержащего сведения о населении Российской Федерации;
- ЕСНСИ указывается в случае, если необходимо проверить соответствие записей в витрине данных информации из справочников, реестров и классификаторов, размещаемых в ФГИС «Единая система нормативной справочной информации».
- *Порог ошибок введите вручную целочисленное значение порога ошибок создаваемой проверки. Рекомендуемое значение не более 15%.

Блок Реализация проверки – блок с конструктором проверки качества.

Примечание:

Параметры блока Реализация проверки зависят от значения в поле Тип проверки. Описание каждого из вариантов приведено в разделе 4.10.2.

4.15.2 Просмотр заявки на создание проверки 2.0

Для просмотра заявки на создание проверки 2.0 требуется найти заявку в списке и нажать на ее наименование.

Открывается форма просмотра карточки описания заявки (Рисунок 339). Форма содержит две вкладки:

- Состав заявки;
- Согласование.

еипнсуд	=	Q, Поиск		🏦 🔕 Манцифры России 👘 Avanpost A.
модель данных	ĸ	🖗 / Завшин / Заявка 00118		
участник взаимодействия	~	Заявка 00118 Принито		
 Направленные заяви Полученные заявки 	ки	Состав заявки Запросы	Соласование	
Мои подписки	¢	Данные о заявке на создание п	роверки	
ік ув	¢	Номер:	00118	
шаблоны	×.	Дата формирования: Заявитель:	28.10.2024 ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	
правочники	¢	ФИО:	Иванов Иван Иванович	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	¢	E-mail: Номер телефона:	abpavlov⊜rtk-soft.ru 	
эксплуатация	¢	Должность:		
ЭКСПЕРТИЗА	¢	- And an and a second sec	каничейство россии.	
ЧАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	¢	Параметры проверки		
ТОРТАЛ НСУД	ć	Вид:	Уведомительная	
		Turn:	Полнота	
ПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Порог ашибок, %:	100	
		Данные покрытые проверкой		
		Витрины данных		
		Проверяемых атрибутов: 0		
		Конфигурация проверки:	 CheckValue: \$.objects.fields.vycasere техническое наменование атрибута» 1= null otherwise: AppenValue: 	

Рисунок 339 Форма просмотра карточки описания заявки

Вкладка Состав заявки разделена на четыре блока:

Блок **Данные о заявке на создание проверки** содержит следующую информацию:

- Номер;
- Дата формирования;
- Заявитель;
- ФИО;
- E-mail;
- Номер телефона;
- Должность;
- Владелец.

Из данного блока можно перейти к редактированию заявки с помощью кнопки **Редактировать**. Кнопка **Редактировать** доступна только для заявок в статусе «Черновик». Также доступны кнопки **Перенести в архив** и **Вернуть из архива** в зависимости от архивности заявки. При нажатии отправляют\возвращают заявку в архив\из архива соответственно.

Блок Параметры проверки содержит следующую информацию:

- Вид проверки;
- Тип проверки;
- Порог ошибок.

Блок Данные покрытые проверкой содержит следующую информацию:

- Витрины данных;
- Кол-во проверяемых атрибутов;
- Конфигурацию проверки.

Блок **Проверка качества** предназначен для прикрепления проверки 2.0 к запросу.

Вкладка **Согласование** предназначена для изменения статуса согласования заявки. Подробное описание процесса согласования находится в разделе 4.15.3.

4.15.3 Обработка и согласование заявки на создание РЗ

Для заявки на создание проверки предусмотрены следующие статусы:

- Черновик доступен для редактирования ФОИВ;
- На согласовании доступен для согласования поставщику данных;
- Принят доступен для согласования и прикрепления к заявке созданной проверки 2.0 поставщику данных;
- Согласовано в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию;
- Отклонено в этом статусе нет возможности редактировать данные, следует создать новую версию.

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 9):

Таблица 9 Описание действий при переводе статусов заявок

Участник (роль в Системе)	Статус	Действие в Системе	Описание результата действия
Потребитель	«Черновик»	Отправить на	Заявка переведена в
данных		сопласование	согласовании»
Поставщик	«Ha	Принять	Заявка переведена в
данных	согласовании		статус «Принято»
	»	Отказать	Заявка переведена в
			статус «Отклонено».
Поставщик	«Принято»	«Закрыть»	Заявка переведена в
данных			статус «Закрыто»
		«Отклонено»	Заявка переведена в
			статус «Отклонено»

Пользователю необходимо перевести заявку в статус «На согласовании».

Для перевода заявки в статус «На согласовании»:

- 1. Перейдите с формы просмотра на вкладку Согласование.
- 2. В блоке **Управление статусом** выберите действие **Отправить на согласование** (Рисунок 340).

еипнсуд	≡	Q Tonos	🏦 🥑 Минцифры России 🔰 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	∯ / Направленные заляжи / З аявка 00085	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	~	Заявка 00085 Черновик	
 Направленные заяв Полученные заявки Мои подписки 	вки 1	Описание Согласование	
лкув	<	управление статусом Основить запрос	история изменении статуса
шаблоны	<	- реплатия Не выбрано На выбрано	Записей нет
СПРАВОЧНИКИ	<	Переодино Отранить на согласование Введите вомментарий в выскранному дейстино	
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	× .	
эксплуатация	<		
ЭКСПЕРТИЗА	<	Приложение	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Выбрать файл	
ПОРТАЛ НСУД	<	Подлисать и отправить Отправить	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	· <		
		еип нсуд	Тех. поддержка

Рисунок 340 Отправка заявки на создание проверки 2.0 на согласование

3. Нажмите кнопку Подписать и отправить.

Поставщик данных для согласования заявки переходит в раздел Полученные заявки, вкладка Создание проверок, выбирает в списке заявку в

статусе «На согласовании» и на вкладке Согласование выбирает действие **Принять** или Отклонить, затем нажимает **Подписать и отправить**.

Подписание выполняется личной квалифицированной электронной подписью любого удостоверяющего центра, аккредитованного Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

В случае успешного подписания – заявка перейдет в статус «Принято». Историю согласований и перевода статусов можно посмотреть, нажав на кнопку Смотреть всю историю в виджете История изменения статуса.

Далее поставщик данных в блоке **Проверка качества** формы просмотра заявки прикрепляет проверку 2.0 при помощи кнопки **Редактировать** (Рисунок 341) и выбора проверки 2.0 в модальном окне, либо создает проверку 2.0 в Системе согласно описанию заявки при помощи кнопки **Создать проверку**.

ЭКСПЕРТИЗА <	Владелец:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ	
НАСТРОЙКА <			
ПОРТАЛ НСУД <	Параметры проверки		
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ <	Вид: Тип: Порог ошибок, %:	Уведомительная Полнота -1000	
	Данные покрытые провер	кой	
	Витрины данньо: Провережных атрибутов: 1 Конфигурация проверки:	<pre>e LLBGF.new surgraves demo.view_test(3.0) - f_rkcm_demo_view_testovich .3.0 [rkcm_demo_view_testovich_passequer_birthday checkValue: \$.objects.fields.vyxawne техническое наименование атрибута> != otherwise: expr: code: "'(vyxawne техническое наименование атрибута>'" description: { } result: \$.vyariables.draft.errors == [] </pre>	
	Проверка качества Проверка:	Редактировать Создать проверку Проверка всего и сразу ГТА (1.1)	
	ЕИП НСУД		Тех. поддержка

Рисунок 341 Блок «Проверка качества»

При нажатии на кнопку **Создать проверку** открывается форма создания проверки 2.0 (см. раздел 4.10.1).

Примечание

Перевести заявку в статус «Закрыто» нельзя до тех пор, пока прикрепленная проверка 2.0 не примет статус «Согласовано».

Далее поставщик согласует заявку: переходит на вкладку **Согласование**, выбирает действие **Закрыть** и нажимает **Подписать и отправить**.

4.16 Переход в личный кабинет участника взаимодействия

Для перехода в личный кабинет участника взаимодействия (ЛК УВ) пользователь может воспользоваться блоком **ЛК УВ** в пункте меню Системы (Рисунок 342) со следующими разделами:

- Раскрывающийся список «ЛК УВ» при нажатии на наименование блока производится переход в личный кабинет участника взаимодействия, вкладка «Часто используется»;
 - Раздел «Информационные системы» при нажатии на наименование раздела производится переход в личный кабинет участника взаимодействия, вкладка «Информационные системы». Данный раздел в ЛК УВ предназначен для работы с информационными системами;
 - Раздел «СМЭВ 3» при нажатии на наименование раздела производится переход в личный кабинет участника взаимодействия, вкладка «СМЭВ 3». Данный раздел в ЛК УВ предназначен для работы с видами сведений;
 - о Раздел «СМЭВ 4» при нажатии на наименование раздела производится переход в личный кабинет участника взаимодействия, вкладка «СМЭВ 4». Данный раздел в ЛК УΒ предназначен для работы С регламентированными запросами критериями доступа И К регламентированному запросу;
 - Раздел «Мониторинг» при нажатии на наименование раздела производится переход в личный кабинет участника взаимодействия, вкладка «Мониторинг».

еипнсуд	=	Q. Поиск
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	Единая информационная платформа Национальной системы управления данными министерство цимерового развития срези и массорых коммуникаций вооссийской фелерации
участник Взаимодействия	<	
ЛК УВ	~	Общие сведения Рентинти тлан-график видрения витрин двиных Справочники естски тавель администратора витрин танель администратора подписок
 Информационные системы СМЭВ 3 СМЭВ 4 		Тип организации Участники взаимодействия Не выбрано
🗰 СМЭВ 4 📢 Мониторинг		325 Информационные ресурсы 273 Информационные системы 60% Доля тупериденных ИР 44% Доля согласованных ИС Воля согласованных ИС Поля согласованных ИС
ШАБЛОНЫ	<	indhouse *
СПРАВОЧНИКИ	<	560 Наборы данных 533 Витрины данных 69% Доля солжованных НД 12% Доля 8Д, слубликованных в ПОДД
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Подробнее > Подробнее >
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	<	
ЭКСПЕРТИЗА	<	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	
ПОРТАЛ НСУД	<	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	ЕИП НСУД Тех. поддержиза

Рисунок 342 Раскрывающийся список «ЛК УВ»

4.17 Управление инцидентами качества 1.0

В разделе **Эксплуатация** – **Поддержка** доступен модуль управления инцидентами качества. При переходе открывается страница **Обращения** (Рисунок 343), вкладка «Качество 1.0», на которой отображаются инциденты качества данных 1.0.

Просмотр сформированных инцидентов доступен всем авторизованным пользователям. Для управления инцидентами качества необходимо иметь роль Ответственный за качество данных.

еипнсуд	≡			🕤 Минци	фры России	Ávanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Инциденты				
участник взаимодействия	<	Инциденты		Отчёт	по инцидентам	< Создат
пкув	<	Качество 1.0 Претензии Техническая поддера	кка Заявка на доступ ИИ Качество 2.0			
шаблоны	¢	Все Новые 29 Ожидают ответа В раб	юте Выполнены Возобновлены Закрыты Отклонены			
СПРАВОЧНИКИ	¢	Список инцидентов				T
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<					
эксплуатация 🗸		Показать 25 👻 записей	Поиск:			
		Наименование инцидента	Витрина	Дата создания	Просрочен	Статус
тоддержка		№ 09877 Тема 01	ФНС РФ. Адресные объекты (10.2)	26.11.2024 19:15:52	Да	В работе
ЭКСПЕРТИЗА	<	№ 09874 Тест валидации комментария	ФНС РФ. Адресные объекты Демонстрация (10.2)	26.11.2024 15:28:49	Да	Вработе
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	¢	№ 09856 Набор проверок № 51504: превышен порог ошибок	ФНС РФ. Адресные объекты (10.2)	18.11.2024 11:31:17	Нет	Закрыт
ПОРТАЛ НСУД	<	№ 09781 Проверка ГТА закрытый Качество 1.0	Витрина demo_view (6.0)	26.10.2024 11:42:42	Нет	Закрыт
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	№ 09779 Проверка ГТА открытый Качество 1.0	Витрина demo_view (6.0)	27.10.2024 11:39:56	Да	Закрыт
		№ 09776 Проверка SLA инцидента качества 1.0 закрытого	Витрина demo_view (6.0)	24.10.2024 20:42:54	Да	Закрыт
		№ 09774 Проверка SLA инцидента качества 1.0	Витрина demo_view (6.0)	24.10.2024	Да	Новый

Рисунок 343 Управление инцидентами качества, «Обращения»

Вкладка содержит список зарегистрированных в Системе инцидентов качества данных 1.0, сформированных автоматически.

В списках содержится следующая информация об инцидентах:

- «Наименование инцидента»;
- «Витрина»;
- «Дата создания» (с указанием времени);
- «Просрочен»;
- «Статус».

По умолчанию на странице отображаются все инциденты, однако есть возможность отфильтровать его по статусу обработки. Для этого выберите соответствующую подвкладку:

- «Все» по умолчанию. В список выводятся все инциденты независимо от статуса обработки;
- «Новые» в список выводятся инциденты в статусе «Новый»;
- «Ожидают ответа» в список выводятся инциденты в статусе «В очереди»;
- «В работе» в список выводятся инциденты, направленные в работу;

- «Выполнены» в список выводятся выполненные инциденты;
- «Возобновлены» в список выводятся возвращенные в работу инциденты;
- «Закрыты» в список инцидентов выводятся инциденты в статусе «Закрыт».

Также доступна фильтрация списка. Список фильтров отображается либо скрывается путем нажатия кнопки фильтрации (Рисунок 344)

еипнсуд	=				🕑 Минциф	ры России	Avanpost A.		
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	💣 / Инциденты							
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инциденты			Отчёт п	о инцидентам	< Создать		
ЛК УВ	<	Качество 1.0 Претензии Техническая поддержка Заявка на доступ ИИ Качество 2.0							
ШАБЛОНЫ	<	Все Новые 29 Ожидают ответа В раби	оте Выполнены Возобновлены	Закрыты Отклонены					
СПРАВОЧНИКИ	<								
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Витрина данных Не выбрано	Витрина данных Просрочен Дата создания — —						
эксплуатация	~								
🕫 Поддержка 🔵		Список инцидентов							
ЭКСПЕРТИЗА	<	Показать 25 🛛 🕶 записей	Показать 25 💌 записей Поиси:						
						Поиск:			
НАСТРОЙКА		Наименование инцидента	Витрина		Дата создания	Поиск:	Статус		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Наименование инцидента № 09877 Тема 01	Витрина ФНС РФ. Адресные объекты (10.2)		Дата создания 26.11.2024 19:15:52	Поиск: Просрочен Да	Статус В работе		
настройка согласований портал нсуд	<	Наименование инцидента № 09877 Тема 01 № 09874 Тест валидации комментария	Витрина ФНС РФ. Адресные объекты (10.2) ФНС РФ. Адресные объекты Демонстрация	110.2)	Дата создания 26.11.2024 19:15:52 26.11.2024 15:28:49	Поиск: Просрочен Да Да	Статус В работе В работе		
настройка согласований портал нсуд управление доступом	< < <	Наименование инцидента № 09877 Тема 01 № 09874 Тест валидации комментария № 09856 Набор проверок № 51504: превышен порог ошибок	Витрина ФНС РФ. Адресные объекты (10.2) ФНС РФ. Адресные объекты Демонстрация ФНС РФ. Адресные объекты (10.2)	10.2)	Дата создания 26.11.2024 19:15:52 26.11.2024 15:28:49 18.11.2024 11:31:17	Понск: Просрочен Да Да Нет	Статус В работе В работе Закрыт		
настройка согласований портал нсуд управление доступом	< < <	Наименование инцидента Nº 09877 Тека 01 Nº 09874 Тест валидации комментария Nº 09856 Набор проверок Nº 51504: превышен порог ошибок Nº 09781 Проверка ГТА закрытый Качество 1.0	Витрина ФНС РФ. Адресные объекты (10.2) ФНС РФ. Адресные объекты Демонстрация ФНС РФ. Адресные объекты (10.2) Витрина demo_view (6.0)	(10.2)	Дата создання 26.11.2024 19:15:52 26.11.2024 15:28:49 18.11.2024 11:31:17 26.10.2024 11:42:42	Понск: Просрочен Да Да Нет Нет	Статус В работе В работе Закрыт Закрыт		

Рисунок 344 Фильтрация списка инцидентов качества 1.0

Фильтрация списков инцидентов качества 1.0 осуществляется по параметрам:

- «Витрина данных» поле-фильтр используется для фильтрации списка по витрине данных, к которой создана проверка качества, в результате выполнения которой сформировался инцидент. Значение выбирается из раскрывающегося списка;
- «Просрочен» поле-фильтр используется для фильтрации списка по признаку просроченности;
- «Дата создания» в поле-календарь необходимо ввести даты создания «от» и «до» в формате «дд.мм.гггг».

После указания параметров фильтрации нажмите кнопку **Найти**. В списке отразятся записи, соответствующие указанным параметрам.

4.17.1 Формирование инцидентов качества 1.0

Инциденты качества 1.0 в Системе формируются автоматически, в случае превышения указанного порога ошибок при выполнении проверки качества 1.0 по расписанию.

Для просмотра инцидента требуется нажать на наименование инцидента в списке (Рисунок 345).

еипнсуд	≡			🙆 Минци	фры России	Avanpost A.
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Инциденты				
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инциденты		Отчёт	по инцидентам	< Создать
ЛК УВ	<	Качество 1.0 Претензии Техническая поддерх	кка Заявка на доступ ИИ Качество 2.0			
шаблоны	¢	Все Новые 29 Ожидают ответа В раб	оте Выполнены Возобновлены Закрыты Отклонены			
СПРАВОЧНИКИ	<	Список инцидентов				Ŧ
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<					
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	÷	Показать 25 👻 записей			Поиск:	
att. December 0		Наименование инцидента	Витрина	Дата создания	Просрочен	Статус
поддержка		№ 09877 Тема 01	ФНС РФ. Адресные объекты (10.2)	26.11.2024 19:15:52	Да	В работе
ЭКСПЕРТИЗА	<	№ 09874 Тест валидации комментария	ФНС РФ. Адресные объекты Демонстрация (10.2)	26.11.2024 15:28:49	Да	В работе
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	№ 09856 Набор проверок № 51504: превышен порог ошибок	ФНС РФ. Адресные объекты (10.2)	18.11.2024 11:31:17	Нет	Закрыт
ПОРТАЛ НСУД	<	№ 09781 Проверка ГТА закрытый Качество 1.0	Витрина demo_view (6.0)	26.10.2024 11:42:42	Нет	Закрыт
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	№ 09779 Проверка ГТА открытый Качество 1.0	Витрина demo_view (6.0)	27.10.2024 11:39:56	Да	Закрыт
		 № 09776 Проверка SLA инцидента качества 1.0 закрытого 	Витрина demo_view (6.0)	24.10.2024 20:42:54	Да	Закрыт
		№ 09774 Проверка SLA инцидента качества 1.0	Витрина demo_view (6.0)	24.10.2024 20:37:07	Да	Новый

Рисунок 345 Переход к просмотру инцидента

В случае превышения указанного порога ошибок при выполнении проверки качества 1.0 по расписанию в Системе создается инцидент типа «Качество 1.0» (Рисунок 346) со следующими параметрами:

- Название в формате: «№ <код инцидента>. Набор проверок № <код набора проверок>: превышен порог ошибок»;
- Статус согласования: «Новый»;
- Сообщение в формате: «Здравствуйте, при проверке витрины данных: Витрина <мнемоника витрины данных> был превышен порог ошибок.»;

Карточка описания инцидента содержит следующие блоки:

- Данные из ПКЧ, со следующими полями:
 - Идентификатор записи о проверке в ПКЧ код проверки качества 1.0;
 - Дата проверки дата и время выполнения проверки качества 1.0 по расписанию;
 - Поставщик наименование организации владельца ВД, к которой была создана проверка качества данных 1.0;
 - Витрина данных наименование витрины данных и код версии, к которой была создана проверка качества данных 1.0;
 - Набор проверок наименование набора проверок и код версии, в которой содержится проверка качества;
 - Проверка код проверки качества данных 1.0, по результатам выполнения которой создан инцидент качества 1.0;
 - Создатель проверки фамилия и имя пользователя, создавшего проверку качества данных 1.0;
 - Доля ошибок рассчитанная доля ошибок по результатам выполнения проверки качества 1.0;
 - Порог ошибок заданный порог ошибок в карточке описания проверки качества 1.0;
 - о Описание проверки описание проверки качества 1.0;

- о Текст запроса SQL запрос проверки качества 1.0.
- Временные параметры:
 - Осталось времени количество оставшихся дней для закрытия инцидента, рассчитанных по SLA (30 дней при создании инцидента). В случае истечения данного SLA инцидент помечается признаком «Просрочен». При закрытии инцидента поле преобразуется в поле «Фактическое закрытие» с отображением даты закрытия инцидента
 - Плановое закрытие дата планового закрытия рассчитанная как: дата создания инцидента + 30 дней (SLA);
 - о Создан дата и время создания инцидента;
 - о Изменен дата и время изменения инцидента;

еипнсуд	=		🗿 Минц	ифры России Avanpost A. ~
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	卫 / Обращения / Инцидент № 09877. Тема 01		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инцидент № 09877. Тема 01 Тип инцидента: Качество 1.0		
ЛК УВ	<	в работе Просрочен		
ШАБЛОНЫ	<	Описание Управление статусом		
СПРАВОЧНИКИ	<	Данные из ПКЧ	Инициатор:	Avanpost Avanpost
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Идентификатор записи о 56890	E-mail:	example@example.com
эксплуатация	~	проверке в ПКЧ(id): Дата проверки: 23.11.2024 12:01:59	Просрочено на:	69 дней
< Поддержка 🔵		Поставщик: Федеральная налоговая служба Витрина данных: ФНС РФ. Адресные объекты (10.2)	Плановое закрытие:	26.12.2024
ЭКСПЕРТИЗА	<	Набор проверок: 12 (1.0) Посвеска: 56890	Создан: Изменен:	26.11.2024 19:15 27.12.2024 00:00
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Создатель проверки: Мялковский Алексей (Минцифры России) Доля ошибок: 0.0%		
ПОРТАЛ НСУД	<	Порог ошибок: 100% Описание правила: –		
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	1 <	texcr sanpoca: select count(') from demo_view_test.trip where demo_view_test.trip.number > 200 limit 10		
		Сообщение Описание 02		

Рисунок 346 Инцидент качества 1.0, созданный Системой

Закрытие инцидента осуществляется двумя способами:

- В ручном режиме, путем управления статусом пользователем на вкладке «Управления статусом»
- В автоматическом режиме в случае, если повторная проверка по расписанию будет успешной (доля ошибок не превышает порог ошибок).

На вкладке Управление статусом выполняется изменение статуса обработки инцидента (Рисунок 347).

еипнсуд	=		🗿 Мин	цифры России 🔋 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	충 / Обращения / Инцидент № 09877. Тема 01		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инцидент № 09877. Тема 01 Тип инцидента: Качество 1.0		
лк ув	<	врасте просрочен		
ШАБЛОНЫ	<	Описание Управление статусом		
СПРАВОЧНИКИ	<	Управление статусом	История изменений с	татуса
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<		В работе	03.12.2024
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	~	Не выбрано 🗸	В очереди	03.12.2024
< Поддержка 🔵		Комментарий	Возобновлен	26.11.2024
ЭКСПЕРТИЗА	<	Введите комментарий к выбранному действию	Смотреть всю историю	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<			
ПОРТАЛ НСУД	<	Приложение		
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПО	vi k	Выбрать файл		
		Подписать и отправить Отправить		

Рисунок 347 Вкладка «Управление статусом»

Для изменения статуса инцидента:

- 1. В поле **Действие** из раскрывающегося списка выберите необходимый статус инцидента. В зависимости от текущего статуса в списке могут быть доступны следующие значения:
 - «Ожидает ответа» действие позволяет сменить статус инцидента на «Ожидает ответа»;
 - «В работу» действие позволяет сменить статус инцидента на «В работе»;
 - «Выполнен» действие позволяет сменить статус инцидента на «Выполнен»;
 - «Возобновить» действие позволяет сменить статус инцидента на «Возобновлен»;
 - «Закрыть» действие позволяет сменить статус инцидента на «Закрыт». Недоступно для инцидентов в статусе «Новый».
- 2. В поле Комментарий при необходимости введите комментарий к действию по изменению статуса обработки инцидента.
- 3. В поле Приложение при необходимости добавьте файл вложения. Для прикрепления файла вложения нажмите кнопку Выбрать файл. Файлы могут иметь следующие форматы: csv, xslx, pdf, docx, jpeg, png. Размер файла не может превышать 10 мб.
- 4. Нажмите кнопку Подписать и отправить.

При нажатии кнопки **Подписать и перевести статус** выполняется сохранение введенных данных, подписание ЭП и переход формы на следующий статус согласно статусной модели.

Примечание:

Схема статусной модели инцидента приведена в разделе 4.17.2 данной инструкции.

Справа от группы полей **Управление статусом** отображается виджет **История изменений статуса**, содержащая историю переходов по статусам текущего инцидента.

Чтобы посмотреть полную версию истории изменений статуса нажмите на кнопку Смотреть всю историю (Рисунок 348).

еипнсуд	=		История изменений стату	yca			×	🕢 Минцифр	а России 🔰 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Обращения / Инц	Дата	Исполнитель	Из статуса	Встатус			
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инцидент № 098 Тип инцидента: Каче В работе Просрочен	26.11.2024 19:16	Avanpost Avanpost	Новый	В очереди			
ЛК УВ	<		26.11.2024 20:37	Avanpost Avanpost	В очереди	В работе			
ШАБЛОНЫ	<	Описание Управ.	26.11.2024 20:37	Avanpost Avanpost	В работе	Выполнен			
СПРАВОЧНИКИ	<	Управление статус	26.11.2024 20:37	Avanpost Avanpost	Выполнен	Возобновлен	1	стория изменений статус	a
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	_ Действие	03.12.2024 18:50		Возобновлен	Вочереди	В	работе	03.12.2024
эксплуатация		Не выбрано		_		a a repetiti	в	очереди	03.12.2024
📢 Поддержка 🔵		Комментарий Введите коммента;	03.12.2024 18:51	Avanpost Avanpost _	В очереди	В работе	в	озобновлен	26.11.2024
ЭКСПЕРТИЗА	<							мотреть всю историю	
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<					Закрь	ыть		
ПОРТАЛ НСУД	<	Приложение							
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПО	M K	Выбрать файл							
		Подписать и отправ	ИТЬ Отправить						

Рисунок 348 Просмотр полной версии истории изменений статуса обработки инцидента

Полная версия истории изменений статуса обработки инцидента содержит дополнительную информацию об исполнителе (пользователе), осуществившем изменение статуса.

4.17.2 Статусная модель инцидента качества 1.0

Для инцидентов качества 1.0 предусмотрены следующие статусы:

- «Новый»
- «Ожидает ответа»
- «В работе»
- «Выполнен»;
- «Возобновлены»;
- «Закрыт».

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 10):

Таблица 10 Описание действий при переводе статусов инцидента качества 1.0

Участник	Статус	Действие	Описание результата действия
(роль в		В	
Системе)		Системе	
Сотрудник	«Новый»	«Ожидает	Инцидент переведен в статус
ФОИВ,		ответа»	«Ожидает ответа»
(ответстве			
нный за			
качество			
данных)			
Сотрудник	«Ожидает	«В	Инцидент переведен в статус «В
ФОИВ,	ответа»	работу»	работе»
(ответстве			
нный за			
качество			
данных)			
Сотрудник	«В работе»	«Выполне	Инцидент переведен в статус
ФОИВ,		HO»	«Выполнен»
(ответстве			
нный за			
качество			
данных)			
Сотрудник	«Выполнен	«Закрыть»	Инцидент переведен в статус
ФОИВ,	»	,	«Закрыт»
(ответстве		«Возобнов	
нный за		ИТЬ»	Инцидент переведен в статус
качество			«Возобновлен»
данных)			
Сотрудник	«Возобновл	«Ожидает	Инцидент переведен в статус
ФОИВ,	ен»	ответа»	«Ожидает ответа»
(ответстве			
нный за			
качество			
данных)			
Сотрудник	«Закрыто»	-	-
ФОИВ,			
(ответстве			
нный за			
качество			
данных)			

4.18 Управление инцидентами качества 2.0

Модуль управления инцидентами качества 2.0 находится на вкладке **Качество 2.0** раздела **Эксплуатация** – **Поддержка**. При переходе открывается страница списка инцидентов качества 2.0 (Рисунок 349).

Просмотр сформированных инцидентов доступен всем авторизованным пользователям. Для управления инцидентами качества необходимо иметь роль Ответственный за качество данных.

еипнсуд	=				🕤 Мин	цифры Россиі	и Avanpost A. ~			
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	晋 / Инциденты								
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инциденты			Отч	ёт по инциде	нтам 🤇 Создать			
ЛК УВ	<	Качество 1.0 Претензии Техническая поддержи	Качество 1.0 Претензии Техническая поддержка Заявка на доступ ИИ Качество 2.0							
ШАБЛОНЫ	<	Все Новые 48 В работе Закрыты								
СПРАВОЧНИКИ	<									
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Список инцидентов								
эксплуатация	×	> Показать 25 💌 записей			Поиск:					
📢 Поддержка 🔵		Наименование инцидента	Витрина	Дата создания	Просрочен	Статус	Ответственный			
		№ 10035 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (3.0)	04.03.2025 13:12:14	Нет	Закрыт	Павлов Алексей			
ЭКСПЕРТИЗА	<	■ № 10034 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (2.0)	04.03.2025 13:11:13	Нет	Новый	Павлов Алексей			
НАСТРОЙКА	<	№ 10033 Превышен порог ошибочных значений	Шаблон витрины demo_view_test (3.0) (3.1)	04.03.2025 13:05:39	Нет	Новый	Павлов Алексей			
соплеовании		№ 10032 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (3.0)	04.03.2025 11:41:01	Нет	Закрыт	Павлов Алексей			
ПОРТАЛ НСУД	<	N ² 10031 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (3.0)	04.03.2025 11:25:47	Нет	Закрыт	Павлов Алексей			
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	Nº 10030 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (2.0)	21.02.2025 14:35:53	Нет	Новый	Домскис Антон			
		№ 10029 Превышен порог ошибочных значений	Тест режима эксплуатации (1.0)	21.02.2025 10:50:18	Нет	В работе	Не назначен			
		Nº 10028 Превышен порог ошибочных значений	Тест ответсвенного (1.1)	19.02.2025 23:09:06	Нет	Новый	Павлов Алексей			
		№ 10027 Превышен порог ошибочных значений	Тестовая витрина электронных журналов и дневников (1.0)	19.02.2025 12:16:53	Нет	Новый	Павлов Алексей			
		Nº 10026 Tect 170225	Тестовая витрина электронных журналов и дневников (1.0)	17.02.2025 12:14:59	Нет	В работе	Не назначен			

Рисунок 349 Управление инцидентами качества 2.0

Вкладка содержит список зарегистрированных в Системе инцидентов качества данных 2.0.

По умолчанию на странице отображаются все инциденты, однако есть возможность отфильтровать его по статусу обработки. Для этого выберите соответствующую подвкладку:

- «Все» по умолчанию. В список выводятся все инциденты независимо от статуса обработки;
- «Новые» в список выводятся инциденты в статусе «Новый»;
- «В работе» в список выводятся инциденты, направленные в работу;
- «Закрыты» в список инцидентов выводятся инциденты в статусе «Закрыт».

В списках содержится следующая информация об инцидентах:

- «Наименование инцидента»;
- «Витрина»;
- «Дата создания» (с указанием времени);
- «Просрочен»;
- «Статус»;
- «Ответственный».

Также доступна фильтрация списка. Список фильтров отображается либо скрывается путем нажатия кнопки фильтрации (Рисунок 350)

еипнсуд	=				🕑 Минци	фры России	Avanpost A.			
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	· 🖀 / Инциденты								
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инциденты	Инциденты Отчёт по инцидентам Сохдать							
ЛК УВ	<	Качество 1.0 Претензии Техническая поддержи	Качество 1.0 Претензии Техническая поддержка Заявка на доступ ИИ Качество 2.0							
ШАБЛОНЫ	<	Все Новые 48 В работе Закрыты								
СПРАВОЧНИКИ	<									
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Витрина данных Просрочен Не выбрано - Все	• Не выбрано	Дата создания			Найти			
эксплуатация	~					_				
📢 Поддержка 🛑		Список инцидентов								
ЭКСПЕРТИЗА		> Decarate 25 × annual								
	<	> Показать 25 🛛 🕶 записей				Поиск:				
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	> Показать 25 • залисей Наименование инцидента	Витрина	Дата создания	Просрочен	Поиск:	Ответственный			
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	 Показать 25 • записей Наименование инцидента № 10035 Превышен порог ошибочных значений 	Витрина Витрина данных для показа acdc (3.0)	Дата создания 04.03.2025 13:12:14	Просрочен Нет	Поиск: Статус Закрыт	Ответственный Павлов Алексей			
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ ПОРТАЛ НСУД	< < <	 Показать 25 ▼ записей Наименование инцидента № 10035 Превышен порог ошибочных значений № 10034 Превышен порог ошибочных значений 	Витрина Витрина данных для показа acdc (3.0) Витрина данных для показа acdc (2.0)	Дата создания 04.03.2025 13:12:14 04.03.2025 13:11:13	Просрочен Нет Нет	Поиск: Статус Закрыт Новый	Ответственный Павлов Алексей Павлов Алексей			
настройка согласований портал нсуд управление доступом	< < <	 Показать 25 ▼ записей Наименоцание инцидента № 10035 Превышен порог ошибочных значений № 10033 Превышен порог ошибочных значений № 10033 Превышен порог ошибочных значений 	Витрина Витрина данных для показа acdc (3.0) Витрина данных для показа acdc (2.0) Шаблон витрины demo_view_test (3.0) (3.1)	Дата создання 04.03.2025 13:12:14 04.03.2025 13:11:13 04.03.2025 13:05:39	Просрочен Ч Нет Ч Нет Нет	Поиск: Статус Закрыт Новый Новый	Ответственный Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей			
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ ПОРТАЛ НСУД УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	< < <	 № показать 25 • залисей Наименование инцидента № 10035 Превышен порог ошибочных значений № 10034 Превышен порог ошибочных значений № 10033 Превышен порог ошибочных значений № 10032 Превышен порог ошибочных значений № 10032 Превышен порог ошибочных значений 	Витрина Витрина данных для показа acdc (3.0) Витрина данных для показа acdc (2.0) Шаблон витрины demo_view_test (3.0) (3.1) Витрина данных для показа acdc (3.0)	Дата создания 04.03.2025 13:12:14 04.03.2025 13:11:13 04.03.2025 13:05:39 04.03.2025 11:41:01	Просрочен Нет Нет Нет Нет Нет	Поиск: Статус Закрыт Новый Новый Закрыт	Ответственный Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей			
настройка согласований портал нсуд управление доступом	< < <	 ^{>} Показать 25 → записей Наименование инцидента № 10035 Превышен порог ошибочных значений № 10033 Превышен порог ошибочных значений № 10033 Превышен порог ошибочных значений № 10032 Превышен порог ошибочных значений № 10032 Превышен порог ошибочных значений № 10031 Превышен порог ошибочных значений 	Витрина Витрина данных для показа асіс (3.0) Витрина данных для показа асіс (2.0) Шаблон витрины demo, view, test (3.0) (3.1) Витрина данных для показа асіс (3.0) Витрина данных для показа асіс (3.0)	Дата создания 04.03.2025 13:12:14 04.03.2025 13:11:13 04.03.2025 13:05:39 04.03.2025 11:41:01 04.03.2025 11:25:47	Просрочен Her Her Her Her Her	Поиск: Статус Закрыт Новый Закрыт Закрыт	Ответственный Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей			
настройка согласований портал нсуд управление доступом	< < <	 ^{>} Показать 25 → записей Наименование инкридента № 10035 Превышен порог ошибочных значений № 10033 Превышен порог ошибочных значений № 10033 Превышен порог ошибочных значений № 10031 Превышен порог ошибочных значений 	Витрина Витрина данных для показа асdc (3.0) Витрина данных для показа аcdc (2.0) Шаболе витрины demo, view, test (3.0) (3.1) Витрина данных для показа acdc (3.0) Витрина данных для показа acdc (3.0) Витрина данных для показа acdc (2.0)	Дата созданея 04.03.2025 13:12:14 04.03.2025 13:11:13 04.03.2025 13:05:37 04.03.2025 13:05:37 04.03.2025 11:41:01 04.03.2025 11:41:01 04.03.2025 11:41:01 04.03.2025 11:41:01 04.03.2025 11:41:01 04.03.2025 11:41:01 04.03.2025 11:55:37	Просрочен Я Нет Я Нет Я Нет Я Нет Я Нет Я	Поиск: Статус Закрыт Новый Закрыт Закрыт Новый	Ответственный Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей Павлов Алексей Донскис Антон			

Рисунок 350 Фильтрация списка инцидентов качества 2.0

Фильтрация списков инцидентов качества 2.0 осуществляется по параметрам:

- «Витрина данных» поле-фильтр используется для фильтрации списка по витрине данных, к которой создана проверка качества, в результате выполнения которой сформировался инцидент. Значение выбирается из раскрывающегося списка;
- «Просрочен» поле-фильтр используется для фильтрации списка по признаку просроченности;
- «Ответственный» поле-фильтр используется для фильтрации списка по ответственному сотруднику, на которого назначен инцидент.
 Значение выбирается из раскрывающегося списка;
- «Дата создания» в поле-календарь необходимо ввести даты создания «от» и «до» в формате «дд.мм.гггг».

После указания параметров фильтрации нажмите кнопку Найти. В списке отразятся записи, соответствующие указанным параметрам.

4.18.1 Формирование инцидентов качества данных 2.0

Инциденты качества 2.0 в Системе формируются автоматически, в случае превышения указанного порога ошибок при выполнении проверки качества 2.0 по расписанию или на каждую ошибочную запись.

Для просмотра инцидента требуется нажать на наименование инцидента в списке (Рисунок 351).

еипнсуд	=				🗿 Мин	цифры Росси	и Avanpost A. ~				
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Инциденты									
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инциденты			Отч	ёт по инциде	нтам Создать				
лк ув	<	Качество 1.0 Претензии Техническая поддержка	Качество 1.0 Претензии Техническая поддержка Заявка на доступ ИИ Качество 2.0								
ШАБЛОНЫ	<	Все Новые 48 В работе Закрыты									
СПРАВОЧНИКИ	<	Список инимлентов					.				
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	entest inditaentos									
эксплуатация	~	> Показать 25 💌 записей				Поиск:					
📢 Поддержка 🔵		Наименование инцидента	Витрина	Дата создания	Просрочен	Статус	Ответственный				
		№ 10035 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (3.0)	04.03.2025 13:12:14	Нет	Закрыт	Павлов Алексей				
ЭКСПЕРТИЗА	<	№ 10034 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (2.0)	04.03.2025 13:11:13	Нет	Новый	Павлов Алексей				
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	№ 10033 Превышен порог ошибочных значений	Шаблон витрины demo_view_test (3.0) (3.1)	04.03.2025 13:05:39	Нет	Новый	Павлов Алексей				
Connectoring		№ 10032 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (3.0)	04.03.2025 11:41:01	Нет	Закрыт	Павлов Алексей				
ПОРТАЛ НСУД	<	№ 10031 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (3.0)	04.03.2025 11:25:47	Нет	Закрыт	Павлов Алексей				
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	<	№ 10030 Превышен порог ошибочных значений	Витрина данных для показа acdc (2.0)	21.02.2025 14:35:53	Нет	Новый	Домскис Антон				
		№ 10029 Превышен порог ошибочных значений	Тест режима эксплуатации (1.0)	21.02.2025 10:50:18	Нет	В работе	Не назначен				
		№ 10028 Превышен порог ошибочных значений	Тест ответсвенного (1.1)	19.02.2025 23:09:06	Нет	Новый	Павлов Алексей				
		№ 10027 Превышен порог ошибочных значений	Тестовая витрина электронных журналов и дневников (1.0)	19.02.2025 12:16:53	Нет	Новый	Павлов Алексей				
		№ 10026 Tect 170225	Тестовая витрина электронных журналов и дневников (1.0)	17.02.2025 12:14:59	Нет	В работе	Не назначен				

Рисунок 351 Переход к просмотру инцидента

Откроется форма просмотра инцидента качества 2.0 (Рисунок 352).

еипнсуд	=			Минцифры России	Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	备 / Обращения / Инцидент № 100	35. Превышен порог ошибочных значени		
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инцидент № 10035. Прев Тип инцидента: Качество 2.0	ышен порог ошибочных значений		
ЛК УВ	<	Закрыт			
ШАБЛОНЫ	<	Описание Управление статусс	5M		
СПРАВОЧНИКИ	<	50.0% out#6ox		Фактически закрыт:	04.03.2025 20:38
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	Допустимый порог оши	бою: 1%	Плановое закрытие:	03.04.2025
эксплуатация	~	Номер инцидента: 10035		Создан:	04.03.2025 13:12
📢 Поддержка 🔵				изменен:	04.03.2025 20:38
ЭКСПЕРТИЗА	<	Параметры инцидента			
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<	Поставщик данных: Орга Витрина данных: Витр Проверка качества: Пров	для показа acdc ина данных для показа acdc (3.0) ерка СНИЛС обучающегося по формату (1.0)		
ПОРТАЛ НСУД	<	Тип проверки: Дост Вид проверки: Блок	оверность ирующая (Пороговый инцидент)		
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	1 <				
		ЕИП НСУД			Тех. поддержка

Рисунок 352 Инцидент качества 2.0, созданный Системой

Карточка описания инцидента содержит следующие информационные блоки: Блок ошибок:

• Процентная доля ошибок – рассчитанная доля ошибок по результатам выполнения проверки качества 2.0. Отображается для порогового инцидента;

- Допустимый порог ошибок заданный порог ошибок в карточке описания проверки качества 2.0. Отображается для порогового инцидента;
- Номер инцидента номер сформированного инцидента проверки качества данных 2.0;
- ID ошибки идентификатор ошибочной записи таблицы витрины данных. Отображается для единичного инцидента.

Параметры инцидента:

- Поставщик данных наименование организации владельца ВД, к которой была создана проверка качества данных 2.0;
- Витрина данных наименование витрины данных и код версии, к которой была создана проверка качества данных 2.0;
- Проверка качества наименование и код версии проверки качества данных 2.0, по результатам выполнения которой создан инцидент качества 2.0;
- Тип проверки тип проверки качества данных 2.0;
- Вид проверки вид проверки качества данных 2.0.

Ответственный сотрудник:

- Участник взаимодействия организация, ответственная за обработку инцидентов качества данных (владелец витрины данных);
- ФИО ФИО сотрудника, назначенного ответственным за качество данных в рамках организации.

Временные параметры:

- Осталось времени количество оставшихся дней для закрытия инцидента, рассчитанных по SLA (30 дней при создании инцидента). В случае истечения данного SLA инцидент помечается признаком «Просрочен». При закрытии инцидента поле преобразуется в поле «Фактическое закрытие» с отображением даты закрытия инцидента
- Плановое закрытие дата планового закрытия рассчитанная как: дата создания инцидента + 30 дней (SLA);
- Создан дата и время создания инцидента;
- Изменен дата и время изменения инцидента;

По умолчанию ответственным сотрудником по решению инцидентов качества назначается указанный сотрудник в карточке витрины данных. Для переназначения ответственного сотрудника по конкретному инциденту качества:

1. Нажмите кнопку **Изменить**. Откроется модальное окно назначения ответственного сотрудника (Рисунок 353).

УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	¢	Инцидент № 1002 Тип инцидента: Каче	9. Превышен порог ошибочных значений Назначение ответственного сотоханика	×	
		В работе			
пк ув	\$		Назначить ответственного в рамках своей организации можно пользователю с ролью «Ответственный за качество панных»		
ШАБЛОНЫ	¢	Описание Управи	* ONO		
ПРАВОЧНИКИ	<		Bce *	сталось премени:	18 дней
		\$ 100.0%	." Комментарий	лановое закрытие:	23.03.2025
АЧЕСТВО ДАННЫХ	s.,			оздан:	21.02.2025 10:50
КСПЛУАТАЦИЯ		Номер инцидента:		аменен:	27.02.2025 12:39
🖲 Поддержка 🛑					
		Параметры инциде			
КСПЕРТИЗА	<				
астройка		Поставщик данных	Отмена Сохранить		
СОГЛАСОВАНИЙ	0	Проверка качества:	Тест справочника НСИ 5 (1.0)		
ПОРТАЛ НСУД	0		Полнота		
			Блокирующая (Пороговый инцидент)		
ПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПО	м <				
		Ответственный сотр	изменять История назначений //		
		Участник	ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО		
		FIAD UCVD			

Рисунок 353 Назначение ответственного сотрудника

- 2. В поле **ФИО** выберите сотрудника с ролью «Ответственный за качество данных».
- 3. Введите комментарий к изменению в поле Комментарий.
- 4. Нажмите кнопку Сохранить.

Кнопка **История назначений** открывает модальное окно истории назначений ответственного сотрудника (Рисунок 354).

участник		Инцидент № 1003	О. Превышен порс	г ошибочных значе	ений			-	
взаимодействия	Ś	Тип инцидента: Каче Новый	История назначений о	тветственных сотруднико	в		ಂ	< 1	
ік ув	<								
шаблоны	¢	Описание Управл	Ответственный	кто назначил	комментарии	Дата		·	
			Домскис Антон	Avanpost Avanpost	Коммент	24.02.2025 1	5:09		
ТРАВОЧНИКИ	<	. 100.0%						кталось времени:	18 дней
чество данных	¢	О допустимь					1	лановое закрытие:	23.03.2025
		Union					Закрыть	оздан:	21.02.2025 14:35
СПЛУАТАЦИЯ		помер инцидента.						Изменен:	25.02.2025 11:43
Поддержка 🛑									
		Параметры инцидент	a						
КСПЕРТИЗА	<								
ACTROBIA			Орга для показа acdo						
астроика ОГЛАСОВАНИЙ	0		Витрина данных для	показа acdc (2.0)					
			Проверка weight таб.	ницы marks (1.0)					
ОРТАЛ НСУД	¢		Блокирующая (Поро	овый инцидент)					
ПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	мк								
		Ответственный сотру	дник		Изменить	История назн	ачений		
		Участник взаимодействия:	Opra для показа acdo		1				
			Домскис Антон						
		FHR USVE							L^
		синнсуд							

Рисунок 354 История назначений

Закрытие инцидента осуществляется двумя способами:

- В ручном режиме, путем управления статусом пользователем на вкладке «Управление статусом»
- В автоматическом режиме в случае, если повторная проверка по расписанию будет успешной (доля ошибок не превышает порог ошибок в случае порогового инцидента или исправление ошибки в записи в случае единичного инцидента).

На вкладке Управление статусом выполняется изменение статуса обработки инцидента (Рисунок 355).

еипнсуд	≡		😧 Минцифры России 🛛 🛛 Avanpost A. 🗸
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	∯ / Обращения / Инцидент № 10029. Превышен порог ошибочных значени	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инцидент № 10029. Превышен порог ошибочных значений Тип инцидента: Качество 2.0 В всбато	
ЛК УВ	<	в риоте	
ШАБЛОНЫ	<	Описание Управление статусом	
СПРАВОЧНИКИ	<	Управление статусом	История изменений статуса
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	. Действие	В работе 27.02.2025
эксплуатация	~	Не выбрано 👻	Comment
📢 Поддержка 🔵		Комментарий Введите комментарий к выбранному действию	Смотреть всю историю
ЭКСПЕРТИЗА	<		
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<		
ПОРТАЛ НСУД	<	Приложение	
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	1 <	Выбрать файл	
		Подписать и отправить Отправить	

Рисунок 355 Вкладка «Управление статусом»

Для изменения статуса инцидента:

- 1. В поле **Действие** из раскрывающегося списка выберите необходимый статус инцидента. В зависимости от текущего статуса в списке могут быть доступны следующие значения:
 - «В работу» действие позволяет сменить статус инцидента на «В работе»;
 - «Закрыть» действие позволяет сменить статус инцидента на «Закрыт».
- 2. В поле Комментарий при необходимости введите комментарий к действию по изменению статуса обработки инцидента.
- 3. В поле **Приложение** при необходимости добавьте файл вложения. Для прикрепления файла вложения нажмите кнопку Выбрать файл. Файлы могут иметь следующие форматы: csv, xslx, pdf, docx, jpeg, png. Размер файла не может превышать 10 мб.
- 4. Нажмите кнопку Подписать и отправить.

При нажатии кнопки **Подписать и перевести статус** выполняется сохранение введенных данных, подписание ЭП и переход формы на следующий статус согласно статусной модели.

Справа от группы полей **Управление статусом** отображается виджет **История изменений статуса**, содержащая историю переходов по статусам текущего инцидента.

Чтобы посмотреть полную версию истории изменений статуса нажмите на кнопку Смотреть всю историю (Рисунок 348).

еипнсуд			История изменений стату	са		×	🕑 Минцифры России 🛛 Avanpost A. 👻
МОДЕЛЬ ДАННЫХ	<	😤 / Обращения / Инц	ll ara	Исполнитол	142 6727162	P crozyc	
УЧАСТНИК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	<	Инцидент № 100 Тип инцидента: Каче	27.02.2025 12:39	Avanpost Avanpost	Новый	В работе	
ік ув	<	В работе	Комментарий: Comment				
шаблоны	<	Описание Управ.					
СПРАВОЧНИКИ	<	Управление статус				Закрыть	Астория изменений статуса
КАЧЕСТВО ДАННЫХ	<	<u>.</u> Действие					В работе 27.02.2025
эксплуатация		Не выбрано					Comment
🏟 Поддержка 🔵		Комментарий Введите комментарий					Смотреть всю историю
ЭКСПЕРТИЗА	<						
НАСТРОЙКА СОГЛАСОВАНИЙ	<						
ПОРТАЛ НСУД	<	Приложение					
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	I <	Выбрать файл					
		Подписать и отправит	ъ				

Рисунок 356 Просмотр полной версии истории изменений статуса обработки инцидента

Полная версия истории изменений статуса обработки инцидента содержит дополнительную информацию об исполнителе (пользователе), осуществившем изменение статуса.

4.18.2 Статусная модель инцидента качества данных 2.0

Для инцидентов качества данных 2.0 предусмотрены следующие статусы:

- «Новый»;
- «В работе»;
- «Закрыт».

Описание действий в Системе при переводе статусов в соответствии с ролями (Таблица 11):

Таблица 11 Описание действий при переводе статусов инцидента качества 2.0

Участник	Статус	Действие	Описание результата действия
(роль в		В	
Системе)		Системе	
Сотрудник	«Новый»	«Ожидает	Инцидент переведен в статус
ФОИВ,		ответа»	«Ожидает ответа»
(ответстве			
нный за			
качество			
данных)			
Сотрудник	«В работе»	«Выполне	Инцидент переведен в статус
ФОИВ,		HO»	«Выполнен»
(ответстве			
нный за			
качество			
данных)			
Сотрудник	«Закрыто»	-	-
ФОИВ,			
(ответстве			
нный за			
качество			
данных)			

4.19 Опубликованные на информационном портале наборы данных для искусственного интеллекта

Доступ к разделу осуществляется при помощи кнопки на верхней панели главного меню **Наборы данных для ИИ** (Рисунок 357).

еипнсуд		Наборы данных для ИИ Обратная связь
Единая информацио национальной систе данными Платформа для систематизации описани	онная платформа мы управления ий государственных данных,	
регистрации объектов обменов СМЭВ 4 ведомственных витринах	и контроля качества данных на	
Что м	иожно делать в ЕИП I	нсуд
a	D	Q
Описывать информационные ресурсы и системы органов государственной власти	Формировать концептуальные модели госданных	Формировать модели витрин данных и передавать их в ПОДД СМЭВ

Рисунок 357 Главное меню — «Наборы данных для ИИ»

Раздел предназначен для просмотра основной информации об опубликованных наборах данных для ИИ и получения доступа к ним (Рисунок 358).

еипн	суд	Наборы	данных для ИИ 🛛 🗛 🗸	
< Назад				
Набо	оры данных для искусственного ин	теллекта		
Mi6 08023	test 0.DA.000001076			
Дата	тубликации 16.12.2024			
Поста	пщия: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕО СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛ ГЕННАДЬЕВИЧА НЕКРАСОВА	БРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ А №4 ИМЕНИ ВАЛЕРИЯ		
Описа	HME test			
	Тодробнее Запросить доступ			
MNI	ST dataset	Доступ запрошен		
00024	F.DA.000000856			
Дата	тубликации —			
Поста	ВЩИК МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ. КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦ	СВЯЗИ И МАССОВЫХ ИИ		
Описа	ние MNIST dataset — это база данных, в которой х цифр. Она состоит из 70 тысяч картин	ранятся образцы написания рукописных		
	Тодробнее			

Рисунок 358 Фрагмент основного меню формы «Наборы данных для ИИ»

Информация о наборах данных для ИИ представлена в виде списка, в котором отображается основная информация по каждому из них (Рисунок 359).

Основная информация включает в себя:

- Название набора данных для ИИ;
- Идентификатор набора данных для ИИ;
- Дату публикации набора данных для ИИ;
- Наименование поставщика данных владельца набора данных для ИИ;

- Описание (при наличии описания) набора данных для ИИ;
- Статус согласования доступа к данным.

Наборы данны	ых для искусственного интеллекта	
Mi6 test 080230.DA.000001076		
Дата публикации	16.12.2024	
Поставщик	МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №4 ИМЕНИ ВАЛЕРИЯ ГЕННАДЬЕВИЧА НЕКРАСОВА	
Описание	test	
Подробнее	Запросить доступ	
MNIST dataset	Доступ запрошен	
00024F.DA.000000856		
Дата публикации		
Поставщик	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
Описание	MNIST dataset — это база даннык, в которой хранятся образцы написания рукописных цифр. Она состоит из 70 тысяч картин	

Рисунок 359 Карточка НД для ИИ

Существует три статуса согласования доступа к набору данных для ИИ относительно сформированной пользователем заявки (Рисунок 360):

- Есть доступ в правой верхней части ячейки отображается статус «Есть доступ», доступна кнопка **Скачать** внутри карточки;
- Нет доступа в правой верхней части ячейки статус не отображается, доступна кнопка **Запросить доступ** внутри карточки;
- Доступ запрошен в правой верхней части ячейки отображается статус «Доступ запрошен», кнопки Скачать и Запросить доступ недоступны.

Слиссияе	101	Наборы данных для ИИ 🛛 🗛 🗸
Падробнее	Запросить доступ	
MNIST dataset	Доступ запрошен	
Дата публикации	-	
Поставщих	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
Описание	MNIST dataset — это база данных, в которой хранятся образцы написания рукописных цифр. Она состоит из 70 тысяч картин	
Подробнее		
Транспортные ср 00024FDA.00000105	едства на дорогах общего пользования Есть доступ	
Дата публикации	19.04.2024	
Поставщик	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
Описание	Классификация транспортных средств по EUR6	
Подробнее	Cravano	
Тест отображени	ана ИФП 3	
00001F.DA.000001077	n and a second se	
Дата публикации	27.12.2024	
Поставшик	ФЕЛЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО	

Рисунок 360 Статусы наборов ИИ

Внутри карточки доступны кнопки взаимодействия:

- «Подробнее» при нажатии осуществляется переход на страницу просмотра расширенного описания НД (Рисунок 362).
- «Скачать» доступна в случае, когда у пользователя есть доступ к данному НД. При нажатии открывается модальное окно с файлами для загрузки (Рисунок 361). Нажмите Скачать напротив необходимого файла для его загрузки. Нажмите Закрыть, чтобы закрыть модальное окно;

еипнсуд		
Тест отображения на ИФП	Файлы	×
Дата публикации 25.12.20	Большой файл разбит на несколько маленьких dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
Поставщик ФЕДЕРА.	Jb dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
Описание мет	dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
	dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
Подробнее Скачат	dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
	dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
	dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
37	dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
00011F.DA.000001069	dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
Дата публикации 26.12.20	dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
Поставщик ЦЕНТРА.	JTE dataset1/osnovy_patologii_z	Скачать
Падробнее Запрос	Закрыть	
Проверка 999 three		
Дата публикации 11.12.20	124	
Поставщик ЦЕНТРА.	ЛЬНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ РОССИЙСКОЙ ФІ	ДЕРАЦИИ
Описание wdefrtgy		
Подробнее Запрос	зить доступ	
Annotation test_01 10.12.2024		

Рисунок 361 Модальное окно «Файлы»

 «Запросить доступ» – доступна в случае, когда у пользователя нет доступа к данному НД. При нажатии открывается форма «Заявка на получение доступа к набору данных для ИИ» (подробнее см. в разделе 4.19.2).

4.19.1 Просмотр информации о наборе данных ИИ

Для перехода к просмотру информации о наборе данных ИИ нажмите кнопку **Подробнее** (Рисунок 362).

еипнсуд	Наборы данных для ИИ 🥢 🗸
K Hanag MNIST dataset	
Идентификатов 000042100A 000000056 Пистанции Шинистерество Цирировонго развития, связи и масссовых коммуникаций российской езделиций Отобла Валание сараканов сараканов сараканов на писанные приотопень кумор. Она костои па Ла паканов сараканов сараканованов сараканованов сараканов сараканов сараканованов сараканованованованованованов сараканов сараканов сараканованованованованованованованованованов	Acryn angouen Ara susseesen crarys 25.12.2024 e 11:14

Рисунок 362 Просмотр данных о НД для ИИ

На странице просмотра доступна информация о НД для ИИ:

- Описание (расширенное) для просмотра полного описания нажмите на кнопку **Показать все** в строке «Описание»;
- Применение (расширенное) для просмотра полного описания нажмите на кнопку **Показать все** в строке «Описание»;
- Объем набора данных;
- Дата актуализации;
- Описание последнего изменения;
- Дополнительные сведения файл с аннотацией к набору данных.

Кроме того, на странице расположен либо виджет статуса (Рисунок 364, Рисунок 365), либо виджет запроса доступа к НД для ИИ (Рисунок 363).

еипнсуд наб	боры данных для ИИ 🛛 🗛 🗸
К Назад	
Датасет ГТА версия 2	
Идентификатор 00001 ГОЛ.000000080 Постащик ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО Оксание Оксание Оксание Применение Применение Лалактеристики набора данных Оби!М 1000 избражений Дата внузновщии - Последнее каменение - Последнее каменение	апрос доступа к набору анных для ИИ ипозинтя и отправля замену в лолучение доступа Запросить доступ
родd.1.0.test_queries_020224.pdf 57.5 КВ Скачать	

Рисунок 363 Виджет «Запрос доступа к набору данных для ИИ»

Внутри виджета содержится кнопка **Запросить доступ**. Нажмите ее для перехода к форме «Заявка на получение доступа к набору данных для ИИ» (п. 4.19.2).

<page-header><page-header><image/><text><section-header></section-header></text></page-header></page-header>	<page-header><image/><text><text><section-header></section-header></text></text></page-header>	<page-header><page-header><image/></page-header></page-header>		
<page-header><section-header><section-header><form><form></form></form></section-header></section-header></page-header>	<section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	<page-header><section-header></section-header></page-header>	еипнсуд	Наборы данных для ИИ 🛛 🗛 🗸
<section-header> Human construction <td< td=""><td><section-header> Approximation Image: Constraining and the properties of the properties of</section-header></td><td><section-header></section-header></td><td>КНазад</td><td></td></td<></section-header>	<section-header> Approximation Image: Constraining and the properties of the properties of</section-header>	<section-header></section-header>	КНазад	
<text><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text>	Hypertradeworm () SOCXEFICA SOCCOMPOSES Incrampter Magnetic Soccomposed Soccompter Magnetic Soccompter <td>Карантараалата 2003 КГЛА 2000 000 1055 Постащие медеряция Опасание Сарантари Сарантар</td> <td>Транспортные средства на дорогах общего пользования</td> <td></td>	Карантараалата 2003 КГЛА 2000 000 1055 Постащие медеряция Опасание Сарантари Сарантар	Транспортные средства на дорогах общего пользования	
Характеристики набора данных Обиби ЗОТБ Дата пибликация 19.04.2024 Дата публикация 31.01.2024 Последнее изменение Первичное создание Трингчое создание	Карактеристики набора данных Обым 103 ГБ Для пябликация 19.04.2024 Для суликация 10.1.2024 Последиев яликновие Переичное создание Дополнительные сведения	Характеристики набора данных Общи ЗОТВ Пота либонации ЗОЗ 204 Дата либонации ЗОЗ 2024 Последнее изменяет Перинчос содание Последнее изменяет	Идистификатор 00024F.DA.000001055 Постанция министвество Циферового Развития, связи и массовых коммуникаций российской едерации Описание Класофикация транспортных средств по EUR6 Примление Иклолауется при построении систем	Есть досул Дата имненния статуса 15.04.2024 в 10:56 Сезенть
2004.024 Дата актуализация 31.01.2024 Последнее изменение Первиное содание Асполнительные сведения	Дата актуализация 31.0.2024 Последиее именение Переичное создание Дополнительные сведения Сожить	дата актуализация 31.01.2024 Последнее изменение Первичное создание Дополнительные сведения Сонсание аннотации 2.31 МВ Ссачать	Характеристики набора данных Объби 103 ГБ Дата публикация	
Дополнительные сведения Описание аннотации [2.31 MB Ссичать	Дополнительные сведения Сонать Сонать	Дополнительные сведения Описание аннотации 2.31 М8 Скачать	175-0.229 Дата актуализиция 31.01.0224 Последние изменение Первичное создание	
Описание аннотации (2.31 МВ Скинать	описание аннотации (2.33 МВ Скачать	Описание аннотации (2.31 МВ Скачль	Дополнительные сведения	
			Отисание аннотации 2.31 МВ Скачать	

Рисунок 364 Виджет статуса согласования заявки «Есть доступ»

Внутри виджета содержится статус согласования заявки на доступ к НД и дата его изменения. Также доступна кнопка **Скачать**, аналогичная по функциональности кнопке со страницы списка НД для ИИ.

еипнсуд	Наборы данных для ИИ 🛛 🗛 🗸
< Назад	
MNIST dataset	
Паспорт Состав данных	
Mgpertradewartop 000024FDA.000000856	Доступ запрошен Пата изменения статиса
Поставщик министерство цифрового развития, связи и массовых коммунимаций российской ФЕДЕРИЦИИ	25.12.2024 s 11:14
Описание MNIST dataset — это база данных, в которой хоанятся образцы наликания руколисных цифо. Она состоит из 70	
тысяч картнеок одинанового размера, гдо изображены написанные от руки цифры. Название расшафровыяается как Modified National Institute of Standards and Technology – «Модифицированная (база данных) Национального	
Показать всё	
Променение Набор динных MMST затявно приможест в мацияном обучения, в частности в создания и обучения нейронных сетей. Базу MMST используют, когда обучают программи распознавать рикописные чиста и цифры. Это важне в	
ариттирское целике. Чолите, чоли и посо серитор, которие, рисстивит с рисскиливание нартитирское со произ со с Показать всё	
Характеристики набора данных	
Объём 120	
Дата публикация —	
Дата актуализация	
Последнее изменение	

Рисунок 365 Виджет статуса согласования заявки «Доступ запрошен»

Внутри виджета содержится дата изменения статуса.

В случае если у набора данных описана структура, на странице просмотра доступна вкладка «Состав данных» (Рисунок 366). Для перехода на вкладку нажмите **Состав данных** в верхней части страницы.

Star MNIST dataset Torrer Corta gamma Torrer Torrar Basener Torrer Torrar Basener Torrar Basener Torra	C EXC C EXC EXC EXC EXC EXC EXC EXC EXC	CARA MISIS dataset Torr Conserver Torr Torran Hammer Manner Torran Torra doperer 500 gb Torran Torran T	еипнсуд					Наборы данных для ИИ	₩ ~
Director Contra gamma Insue on on occess mannes Insue on on occess mannes Insue on on occess mannes Insue on occess mannes Insue on on occess mannes Insue on occess mannes Insue on occess mannes Insue occess mannes Insue occess mannes Insue occess mannes <tr< td=""><td>Income Contraguination Approprint Text statement Approprint Text statement</td><td>Runger Contra gamese Image: roo location nonse Image: roo location nonse Image: roo location nonse Image: roo location nonse Radion: roo location nonse Image: roo location nonse Image: roo location no</td><td>< Hanag MNIST dataset</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>	Income Contraguination Approprint Text statement	Runger Contra gamese Image: roo location nonse Image: roo location nonse Image: roo location nonse Image: roo location nonse Radion: roo location nonse Image: roo location nonse Image: roo location no	< Hanag MNIST dataset						
Instant on access instants Text is access instants Appendyr: Text is access instants Appendyr:	Instance to scott instant Instance to findinge on indication in the glamaxit Opposit Instance to findinge on indication in the glamaxit Opposit Instance to findinge on indication in the glamaxit Opposit Instance to findinge on indication in the glamaxit Opposit Instance to findinge on indication in the glamaxit Opposit Instance to findinge on indication in the glamaxit Opposit Instance to findinge on indication in the glamaxit Opposit Instance to findinge on indication in the glamaxit Instance to findinge on indit </td <td>Martine in Recent matter Internet mellingen mill Internet mellingen mellinge</td> <td>Паспорт Состав данных</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Martine in Recent matter Internet mellingen mill Internet mellingen mellinge	Паспорт Состав данных						
Arpudyr Tex satasan Tex angen tea an	Appedyr Tex. HARABANE Haramener Teiderings offer ganesele Oppedgr Oppedgr Spender PARAMe-versime ganesale molt Ex regyrtras Tex. rs. 0.000 werser 550 N ip -	Arputlyr: Tos, salassee Hansmener talfongia nim Ton gaewaar: Oppusar: Oppusar: Yeesanusectis Passeecessmear: mnit Ees reymme: Ton r a dopusar: Oppusar: Yeesanusectis International and the set reymme: Ton r a dopusar: Oppusar: Yeesanusectis International and the set reymme: Ton r a dopusar: Oppusar: Yeesanusectis	Поиск по всем полям						۹
Planeteepenee gamese minist Ees ryymaa Texcr & dopsare 550N zip ** **	Parketsenase gasesse molet Bestrymni Tescra doparate 50N ipin 	Passesense mist Berrymmi Tercr # dopware.55N zip ret 1 os Tercr # dopware.55N zip Tercr # dopware.55N zip	Ατρικόγτ	Тех. название	Название таблицы или файла	Тип данных	Формат	Уникальность	
ЛК УВ ЕСКС СТОРИН-Канал СМЭВ+	ЛК УВ ЕСКС	ЛК УВ ЕСКС	Размеченные данные	mnist	Без группы	Текст в формате JSON	zip	-	
ЛК УВ ЕСКС Телеграм-канал СМЭВ+	ЛК ҮВ ЕСКС.	ЛК УВ ЕСКС СТелеграм-какал СМЭВ+				-			
			лк ув ескс					🛃 Телеграм-канал С	CMЭB+

Рисунок 366 Фрагмент вкладки «Состав данных»

На вкладке «Состав данных» в табличной форме представлена информация об атрибутах, содержащихся в НД:

- Наименование атрибута набора данных;
- Техническое наименование атрибута набора данных;

- Наименование таблицы или файла;
- Тип данных атрибута;
- Формат атрибута;
- Уникальность атрибута.

Доступен поиск по всем полям таблицы при помощи строки поиска над таблицей.

Для перехода обратно на главную страницу нажмите на кнопку **Назад** в правой верхней части страницы.

4.19.2 Формирование заявки на доступ к набору данных ИИ

Для получения доступа к НД на ИИ внутри карточки нужного НД нажмите на кнопку **Запросить доступ** (Рисунок 367).

еипнсуд		Наборы данных для ИИ	A ~
< назад Наборы данны	х для искусственного интеллекта		
Mió test 080230.DA.000001076 Дата публикации Поставщик	16.12.2024 МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРОКДЕНИЕ СРЕДия ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНИЯ ШКОЛА №4 ИМЕНИ ВАЛЕМИЯ ГЕНЧАДБЕНИИ НЕПИЗОВА		
Падробнее	test Запрооть доступ		
MNIST dataset 00024F.DA.00000056 Дата публикации Поставщик Списание	Доступ запрошен - министерство циюрового развития, связи и массовых коммоныкаций Российской «едерации MNIST dataset – ито база данеа, в которой кранется образцы напысания рукописных цифо. Она состоит из 70 тысяч картин		
Подробние Транспортные средст 00024FDA.000001055	ва на дорогах общего пользования Есть доступ		
Дата публикации	19.04.2024		

Рисунок 367 Ячейка НД «Запросить доступ»

Форма заявки на получение доступа к НД для ИИ (Рисунок 368) содержит следующие поля:

- Обоснование или причина для доступа к данным введите обоснование для получения доступа к сведениям о НД для ИИ. Обязательно к заполнению;
- Цели использования введите цели использования сведений о НД для ИИ. Обязательно к заполнению;
- Приложение при необходимости приложите к заявке документ. Нажмите на кнопку **Выбрать файл** и во всплывающем окне выберите документ.

	<image/>		
Умини Suppose statutuuu Умини Suppose statutuu <	<page-header></page-header>	ВИПНСУД Наборы дленьк для ИИ	и 🗛 -
Spasses has no non-yvehne doctryna k hasfoopy dath Husky data data Improvemental instance Improvemental instance <	States and an output element and output and and output	Назад	
Improvemental working Page: 27 Higher replacements 28 Higher replacements 29 Higher replacements 2011 JL AD 000001000* Higher replacements 2011 JL AD 000001000* Higher replacements 2011 JL AD 00000100* Higher replacements 2011 JL AD 00000100* Higher replacements 2011 JL AD 00000100* Higher replacements 2011 JL AD 0000010* Higher replacements 2012 JL AD 0000010* Higher replacements 2013 JL AD 0000010* Higher replacements 2014 JL AD 0000010* Higher replacements 2015 JL AD 0000010* Higher replacements 2014 JL AD 0000010* Higher replacements 2015 JL AD 0000010* Higher replacements 2016 JL AD 0000010* Higher replacements 2016 JL AD 0000010* Higher replacements 2017 JL AD 0000010* Higher replacements 2016 JL AD 0000010* Higher replacements 2017 JL AD 0000010* Higher replacements 2018 JL AD 0000010* Higher replacements 2019 JL AD 0000010* Higheres <tr< td=""><td>Aggementation in the process of the proces of the process of the process of the process of the</td><td>Заявка на получение доступа к набору данных для ИИ</td><td></td></tr<>	Aggementation in the process of the proces of the process of the process of the process of the	Заявка на получение доступа к набору данных для ИИ	
Mangaranga sanapada Anangoos Anangoost Anangoos Anangoost Bancappeasaa norata anangoost Officiencia Manacategorten guadematrine, casaru wacconasis isosinyinisicaquid Poccisiciosis degapaques Officiencia Bore scena-scasaasi Ipon scena-scasaasi Bore scena-scasaasi Ipon scena-scasaasi Bore scena-scasaasi Ipon scena-scasaa	Memorrang supports Anargent Asseptort Strategyption provide Constraint Memorrang and ange of the provide of t	Заправиналный набор Подлись 37 Перід отпровної заявле и кумо будіт паранска и кумо будіт паранска у соснонні казиферро 00011FDA.00001069 Перід отпровної заявле и кумо будіт паранска у соснонні казиферро заявтронної паранскої	вление тъ ированной ью (УКЭП)
Odeconsense non representa gine got tytes is generate Lärne schoop,tataavet Eproconsense Agreeptimene generate galanze: door, door, gelt, Mascensianussii passeep galata 10 Mili. Budgeren galati	Obecomeaner war represent dat got type 4 glansam Elow uniteraturease Elow uniteraturease Thyposophyme Garytermeaner dashoner, dashoner, dot, pdf. Mancimananumik passety dashar 10 Mit. Budgerse dashon Mitteraturease Mitteraturease Mitteraturease Mitteraturease	Инициатер запроса Акапрост Запостронная почта екапрбе@example.com Организация Министерство цифровате развития, связи и массовых колмуникаций Российской Федерации	
Цоля напальзавания Приложение Дапустание форматы файлов: docs, doc, pdf. Максимальный размер файло 10 M6. Выбрать файл	Eproverstandarssears Приложение Депустивные формали файлов: docs, doc, pdf. Максиналичный размер файла 10 MK. [Budglasers pails] (Prophesers)	Оборнование или прамина для доступа и данным	
Приложение Допустильне форматы файлов: docr, pdf. Максимальный размер файла 10 МБ. Выбрать файл	Приложение Допустичные форматы файлов: doc, pdf. Максималиный размер файла 10 Мб. Выбрать файл Подписать и соправить	LE AN INDIALASIANI	
	Падписать и отранить Отранить	Приложение Допустиные форматы файлов: docx, doc, pdf. Максимальный размер файла 10 МБ. Выбрать файл	

Рисунок 368 Форма «Заявка на получение доступа к набору данных для ИИ»

Кроме того, на форме содержатся нередактируемые поля с информацией о запрашиваемом наборе (запрашиваемый набор, идентификатор) и о инициаторе запроса (имя, эл. почта, организация).

После заполнения обязательных полей нажмите на кнопку Подписать и отправить для отправки заявки, подписанной УКЭП.

В результате выполненных действий заявка на получение доступа к набору данных для ИИ будет отправлена. Нажмите кнопку **На главную** или **Назад** чтобы вернуться к списку наборов данных для ИИ.



Рисунок 369 Заявка отправлена