



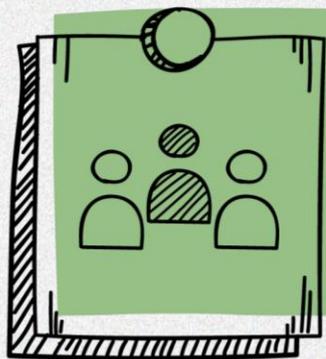
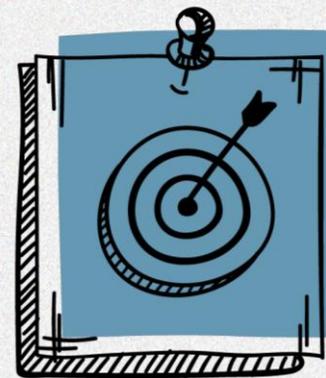
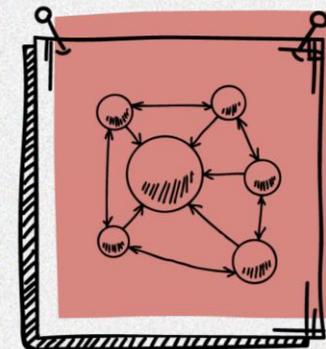
ЦНИОИЗ

Центральный научно-исследовательский
институт организации и информатизации
здравоохранения

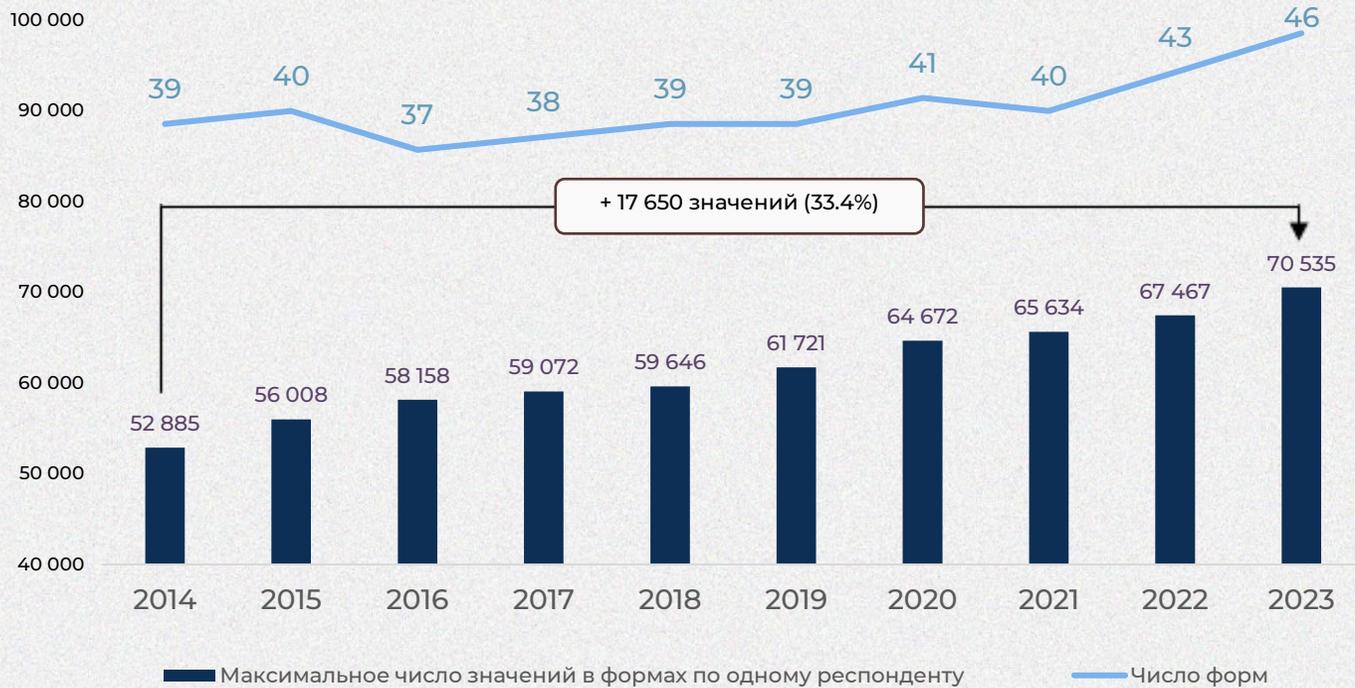
Трансформация инструментов сбора, обработки и анализа статистической информации

Голубев Н.А.

начальник управления, к.м.н.



Объем медико-статистической информации



≥ 6 млн.

значений форм федерального и отраслевого наблюдения по 89 субъектам РФ ежегодно

МЕДСТАТ

9,2 тыс.

условий форматно-логических контролей

Скриншоты интерфейса программы МЕДСТАТ. Видны панели управления с настройками контроля (форматный, логический, поиск по территории), а также таблицы с данными по различным таблицам и страницам.

Модель информационного взаимодействия по удаленному согласованию и обработке данных форм годового отчета



Подсистема ЕГИСЗ для сбора и обработки форм федерального и отраслевого статистического наблюдения МЕДСТАТ 2.0

4

Впервые в едином цифровом контуре как подсистема ЕГИСЗ

- заполнение и прием статистической отчетности (в разрезе медицинских организаций и их структурных подразделений), включая получение и «предзаполнение» из подсистем ЕГИСЗ;
- автоматизация форматно-логических контролей данных форм статистической отчетности, включая расчет основных показателей работы МО;
- согласование статистической отчетности в дистанционном режиме в формате «единого окна»;
- накопления и предоставления доступа к данным статистического наблюдения подсистемам ЕГИСЗ посредством программных интерфейсов.

The screenshot displays the MEDSTAT 2.0 web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'медстат' and links for 'Администрирование', 'Задачи', and 'Конструктор форм'. The user's email 'ktutskiy@it-one.ru' and a 'КСТ' status indicator are visible in the top right. The main content area shows a task titled 'Задачи / №707. Заполнить форму 30 за 2022 год'. Below this, there are tabs for 'Задача' and 'История'. The 'Задача' tab is active, showing a task card with a 'В работе' status, a clock icon, and the text 'Заполнить форму 30 за 2022 год'. A 'Действия' sidebar on the right contains buttons for 'Отклонить' and 'Создать подзадачу'. Below the task card, there is a section for 'Подзадачи' with a 'В работе 0 из 1 #708' status and a clock icon. The bottom of the page shows the user's name 'Тудчий Кирилл Геннадьевич' and the organization 'МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ'.

Функциональные требования разработаны ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России в 2022 году

Подсистема сбора и обработки форм федерального и отраслевого статистического наблюдения МЕДСТАТ 2.0

функциональные требования по методологии процессов:

- управление ролями пользователей и респондентов;
- конструирование форм статистического наблюдения;
- заполнение и прием статистической отчетности, включая получение и обработку сведений из подсистем ЕГИСЗ посредством программных интерфейсов API;
- экспертиза форм статистической отчетности;
- согласование статистической отчетности в дистанционном режиме;
- формирование сводной статистической отчетности;
- обмен сведениями по формам федерального и отраслевого статистического наблюдения с Росстатом;
- накопления и предоставления доступа к данным статистического наблюдения подсистемам ЕГИСЗ посредством программных интерфейсов;
- управления нормативно-справочной информацией.

Форматная группа контролей

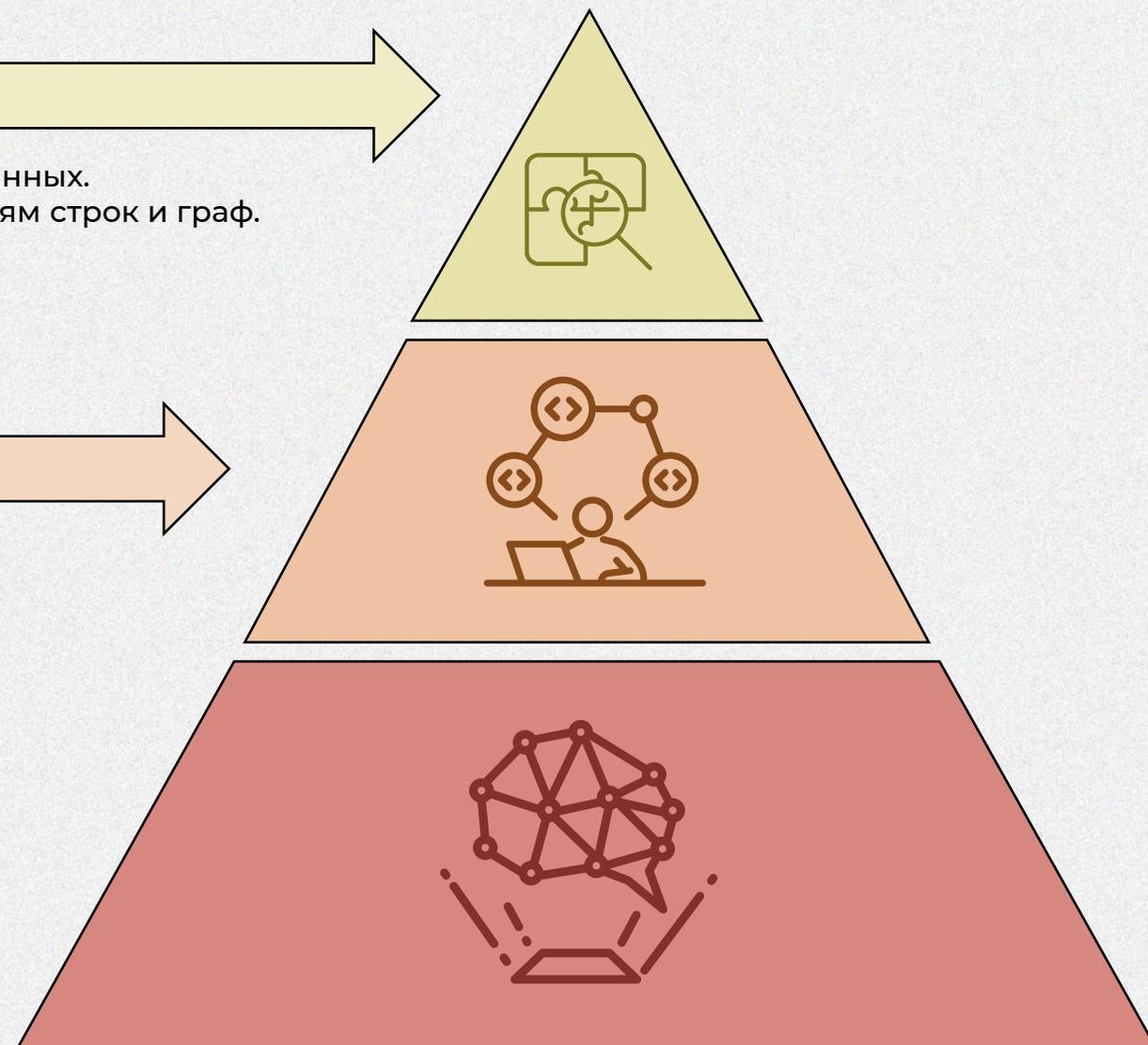
1. Проверка идентичности информации при включении в базу данных.
2. Проверка соответствия бланку утвержденной формы и словарям строк и граф.
3. Визуальный контроль.
4. Выявление незаполненных форм или таблиц формы.
5. Форматный контроль значений.

Математическая группа контролей

1. Внутритабличные контроли.
2. Межтабличные контроли.
3. Контроль между разрезами форм

Методологическая группа контролей

1. Межформенный контроль.
2. Межгодовой контроль.
3. Сопоставительный контроль.
4. Логический контроль.
5. Оценка расчетных показателей.
6. Сверка с оперативной информацией.



Создание форматно-логических контролей (далее - ФЛК)

по типам

Блокирующие

Требующие пояснения

Информационные

на формат допустимых
вводимых значений

Текстовое поле

Цифровое поле

формирование контролей,
применяемых к отчетным формам

сравнение значений полей, с учетом отклонения, в том числе значений в разных формах

возможность получения данных из источника за пределами информационной системы

формирование наборов ФЛК

создание ФЛК с применением конструктора

аудит актуальности ФЛК (контроль целостности ссылок на источники данных – таблиц, граф, строк, полей)

выявление незаполненных таблиц в формах

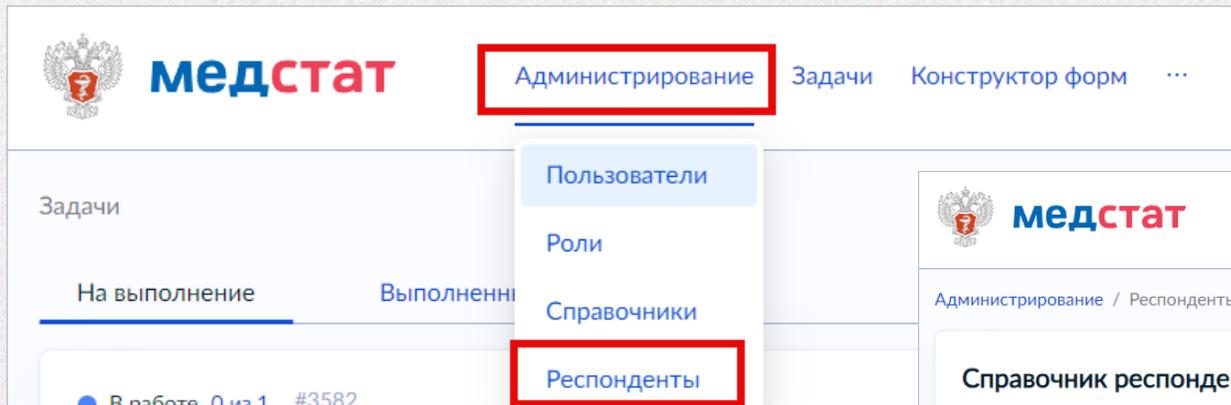
The screenshot shows a software interface for creating forms. At the top, it says "В работе Форма №01100 v.2 16.07.24". Below that, the number "1000" is displayed. A modal dialog is open, showing the process of creating a control. It lists several controls with their IDs and descriptions:

- Блокирующая** (Blocking): r2022.ф01100.т1000.[1.4]-r2022.ф01100.т1000.[1.6]-r2022.ф01100.т1000.[1.7] Нет данных, r2022.ф01201.т3000.[61.4]
- Информационная** (Informational): r2022.ф01100.т1000.[1.4]:[20.4] Нет данных, r2022.ф01100.т2000.[5.4]
- Информационная** (Informational): COL\MERGE(r2022.ф01100.т1000.[1.4]-r2022.ф01100.т1000.[1.6]-r2022.ф01100.т1000.[1.7]) Нет данных, r2022.ф03700.т2100.[11.8]

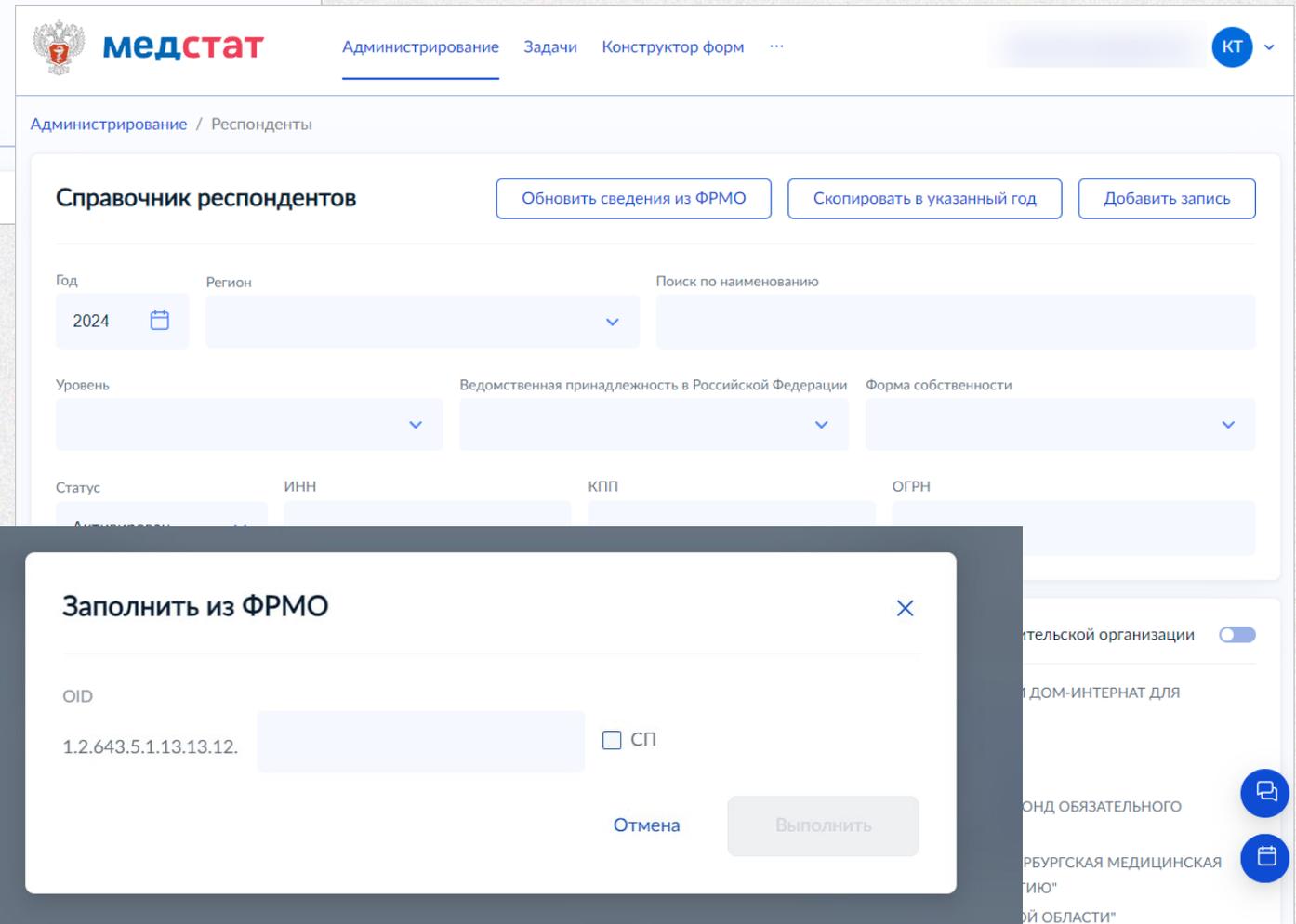
At the bottom of the interface, there are several input fields with the value "0" and a label "психи повед.рас-в 01".

Формирование справочника респондентов

8



Ведение справочника
осуществляет **МИАЦ региона**



- Справочник респондентов **синхронизирован с ФРМО**
- Добавление возможно как **по одной записи**, так и путем **обновления** всех сведений
- Система исключает **дублирование** респондентов в различных регионах
- Справочник формируется на **конкретный год**

Справочник респондентов – обновление всех сведений

Администрирование / Респонденты

Справочник респондентов

Обновить сведения из ФРМО | Скопировать в указанный год | Добавить запись

Год: 2024 | Регион: [выбор] | Поиск по наименованию: [поиск]

Уровень: [выбор] | Ведомственная принадлежность в Российской Федерации: [выбор] | Форма собственности: [выбор]

Статус: Активирован | ИНН: [поиск] | КПП: [поиск] | ОГРН: [поиск]



Обновить из ФРМО

Укажите год: [выбор]

Форма собственности: [выбор] | Ведомственная принадлежность: [выбор]

Отмена | Продолжить

<https://nsi.rosminzdrav.ru/dictionaries/1.2.643.5.1.13.13.11.1461>

<https://nsi.rosminzdrav.ru/dictionaries/1.2.643.5.1.13.13.99.2.114>

НСИ | Новости | Реестр справочников | Реестр OID | Форум | Помощь | Версия для слабовидящих | Войти

Реестр справочников

Реестр медицинских и фармацевтических организаций Российской Федерации

ТАБЛИЦА | ПАСПОРТ | Версия: 6.1448, 09.10.2024 00:19 | Скачать

Поиск по таблице: [поиск] | Найти | Всего записей: 398

OID	Полное наименование	Сокращенное наименование	Код субъекта системы здравоохранения	Наименование субъекта системы здравоохранения	ИНН	КПП	ОГРН	Код региона РФ	Наименование региона РФ	Форма собственности
1.2.643.5.1.13.13.12.2.92.9191	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СЕВАСТОПОЛЯ "СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР ИМЕНИ А.А.ЗАДОРЖНОГО"	ГБУЗС "СГОДИМ, А.А.ЗАДОРЖНОГО"	2	Организация здравоохранения, Медицинская организация	9201016688	920101001	1149204050192	92	г. Севастополь	1
1.2.643.5.1.13.13.12.2.92.9195	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СЕВАСТОПОЛЯ "СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ ДИСПАНСЕР"	ГБУЗ С "СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ ДИСПАНСЕР"	2	Организация здравоохранения, Медицинская организация	9201015878	920101001	1149204047310	92	г. Севастополь	1
1.2.643.5.1.13.13.12.2.92.9185	ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СЕВАСТОПОЛЯ "ГОРБОЛЬНИЦА № 2"	ГБУЗ С "ГОРБОЛЬНИЦА № 2"	2	Медицинская организация	9204021260	920401001	1149204045044	92	г. Севастополь	1

НСИ | Новости | Реестр справочников | Реестр OID | Форум | Помощь | Версия для слабовидящих | Войти

Реестр справочников

ФРМО. Справочник структурных подразделений

ТАБЛИЦА | ПАСПОРТ | Версия: 2.1811, 09.10.2024 00:20 | Скачать

Поиск по таблице: [поиск] | Найти | Всего записей: 1680

OID медицинской организации	OID структурного подразделения	Дата создания записи о структурном подразделении	Дата изменения записи о структурном подразделении	Дата ликвидации структурного подразделения	Наименование структурного подразделения	Идентификатор типа структурного подразделения	Тип структурного подразделения	Идентификатор вида структурного подразделения	Вид структурного подразделения	Признак структурного подразделения
1.2.643.5.1.13.13.12.2.91.49840	1.2.643.5.1.13.13.12.2.91.49840.0.575293	2023-01-18T11:12:36.254+0300	2023-09-19T13:40:04.350+0300		Бактериологическая лаборатория испытательного лабораторного центра	3	Лабораторно-диагностический	1056	Лаборатории микробиологические (бактериологические)	fat
1.2.643.5.1.13.13.12.2.92.9191	1.2.643.5.1.13.13.12.2.92.9191.0.674786	2023-07-25T07:13:13.920+0300	2023-08-29T13:46:19.388+0300		Аптека 7	6	Административно-хозяйственный (вспомогательный)	1288	Аптеки готовых лекарственных форм	tru
1.2.643.5.1.13.13.12.2.92.10604	1.2.643.5.1.13.13.12.2.92.10604.0.644256	2023-05-19T09:09:52.774+0300	2023-05-19T09:09:52.774+0300		Смотровой Кабинет	2	Стационарный	1198	Прочие	fat
1.2.643.5.1.13.13.12.3.92.74580	1.2.643.5.1.13.13.12.3.92.74580.0.597915	2023-02-20T14:17:10.113+0300	2023-02-20T14:17:10.113+0300		Аптека № 15	7	Фармацевтический	1006	Аптеки	fat
		2022-08-	2023-01-						Центры медицинской	

Администрирование / Респонденты / Организация / Редактировать

Редактирование респондента Активен

1 Деактивировать

Ред. Порядковый номер 2

Полное наименование
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СЕВАСТОПОЛЯ *ГОРОДСКАЯ Б

Сокращенное наименование
ГБУЗС *ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА №1*

OID ID Медстат 2 ID Медстат 1 3

Субъект РФ
г. Севастополь

Уровень
Медицинская организация 4

ИНН ОГРН КПП

Тип медицинской организации

Вид деятельности
Больница (в том числе детская)

Ведомственная принадлежность в Российской Федерации
Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осу

Организация, принимающая отчет Форма собственности 5

Предыдущее наименование респондента
 6

Действия

Заполнить из ФРМО

OID СП

1. **Активация** респондента
2. **Порядковый номер** - определяет последовательность респондентов в выгрузке данных строчным массивом или через генератор отчетов
3. **ID Медстат 1** – позволяет выполнить импорт данных из действующей системы
4. **Уровень** – медицинская организация или структурное подразделение
5. **Организация принимающая отчет** – позволяет выстраивать иерархию предоставления отчетности
6. **Предыдущее наименование** – для установления связи между респондентами в случае их реорганизации

Справочник респондентов – региональный уровень

oid	short_name	full_name
1.2.643.5.1.13.13.12.1.22.3	МИНЗДРАВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.23.49	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.24.48	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.25.47	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.26.46	МИНЗДРАВ КРАЯ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.27.45	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.28.51	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.29.44	МИНЗДРАВ АО	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.30.43	МИНЗДРАВ АО	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.31.42		МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.32.41	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.33.40	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.34.38	ОБЛЗДРАВ	КОМИТЕТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.35.39	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.36.37	МИНЗДРАВ ВО	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.37.35	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.43.28	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.44.27	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.45.24	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ	ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.46.23	НЕТ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.47.21	КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.48.20	УЗ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	УПРАВЛЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
1.2.643.5.1.13.13.12.1.49.19	МИНЗДРАВ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ
...

Редактирование респондента Активен [Деактивировать](#)

Год: 2023 Порядковый номер: 0000000

Полное наименование: **МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Сокращенное наименование: **МИНЗДРАВ КБР**

OID: 1.2.643.5.1.13.13.12.1.7.67 ID Медстат 2: 6964073 ID Медстат 1: 1183

Субъект РФ: **Кабардино-Балкарская Республика**

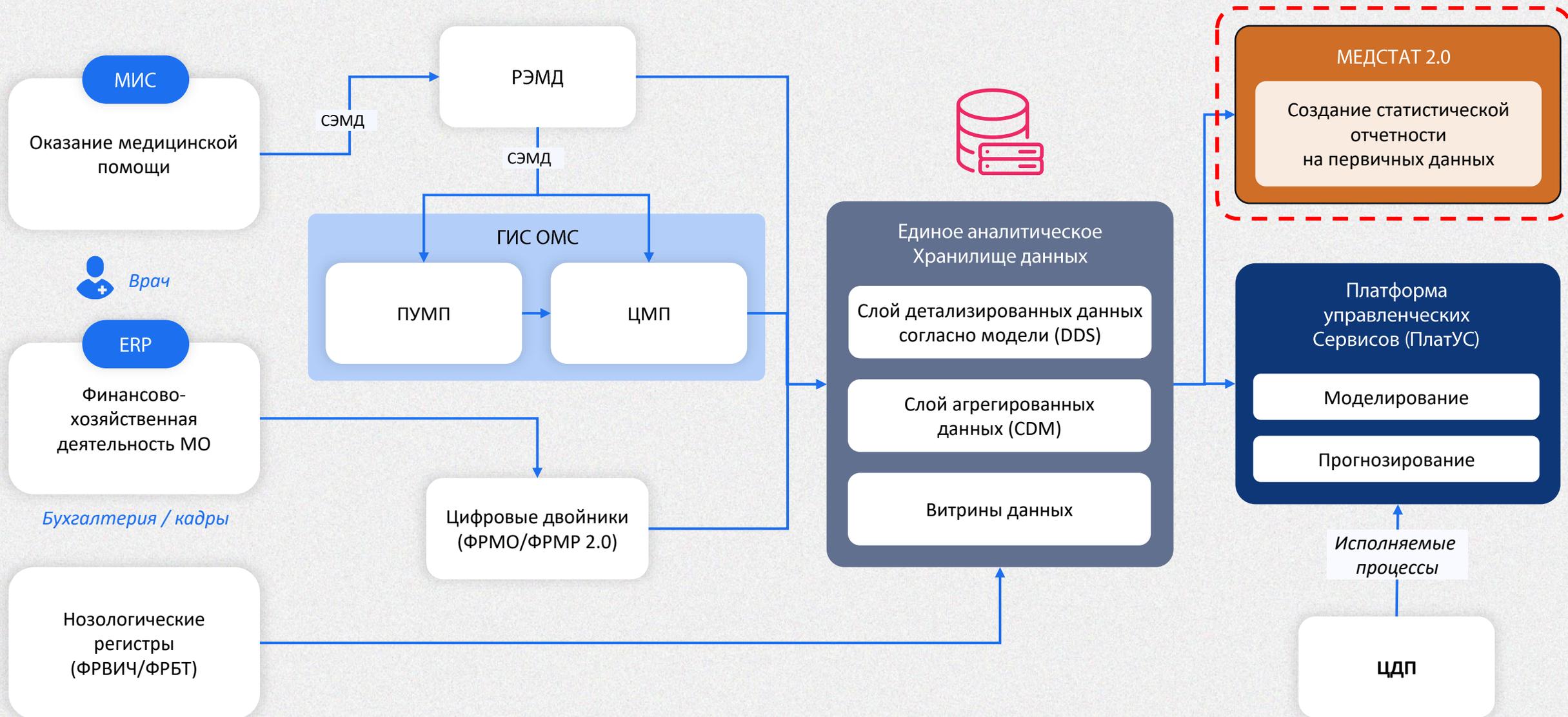
Уровень: **Региональный** Иное ведомство

ИНН: 0725011440 ОГРН: 1130725000878 КПП: 072501001

Вид деятельности:

Ведомственная принадлежность в Российской Федерации:

Единое аналитическое хранилище данных (ЕАХД)



Методическая поддержка ЦНИИОИЗ специалистов службы статистики

Запланирован **очный** семинар для специалистов «**Управление здравоохранением. Медицинская статистика сегодня и завтра**» (ноябрь 2024 года)

Будут рассмотрены актуальные вопросы:

- повышения качества статистических данных;
- подготовки управленческих решений на основе медико-статистических данных;
- формирования аналитических материалов;
- проведения оценки системы здравоохранения;
- мастер-классы и практические занятия



Стажировка в ЦНИИОИЗ



Видео-комментарии по вопросам подготовки и сдачи годовых статистических отчетов за 2024 год

Будут размещены в закрытой части сайта ЦНИИОИЗ для МИАЦ и в телеграмм-боте **до 10.12.2024**

<https://t.me/medstat20bot>

