

Бюллетень ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России

## **ВИМИС «АКиНЕО»**

**Компонент «Платформы ВИМИС» специализированная  
вертикально-интегрированная медицинская  
информационная система  
«Акушерство и гинекология» и «Неонатология»  
Минздрава России**

№ 5 (36), 1 января – 31 мая 2025 г.



## КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ

**Сухих Геннадий Тихонович** – академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Ахапкина Елена Сергеевна** – специалист-эксперт центра цифровой трансформации здравоохранения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Баранов Игорь Иванович** – д.м.н., профессор, заведующий отделом научно-образовательных программ ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Верховцев Андрей Андреевич** – заместитель руководителя центра цифровой трансформации здравоохранения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Гойник Тарас Александрович** – руководитель группы аналитиков проектной команды ВИМИС «АКиНЕО»;

**Голошубов Пётр Анатольевич** – ведущий специалист НМИЦ по анестезиологии-реаниматологии для беременных ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Гусева Елена Вячеславовна** – к.м.н., доцент, заместитель директора по развитию НМИЦ по анестезиологии-реаниматологии для беременных ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Дегтярев Дмитрий Николаевич** – д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Демьяненко Денис Петрович** – ведущий специалист отдела телемедицины и инновационного развития ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Донников Андрей Евгеньевич** – к.м.н., заведующий лабораторией молекулярно-генетических методов ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Долгушина Наталия Витальевна** – д.м.н., профессор, заместитель директора-руководитель департамента организации научной деятельности ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Иванец Татьяна Юрьевна** – д.м.н., заведующий клинико-диагностической лабораторией ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Кан Наталья Енқыновна** – д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Климов Владимир Анатольевич** – к.м.н., руководитель службы организации медицинской помощи и информационного сервиса ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России; Главный внештатный специалист по акушерству Минздрава России;

**Кецкало Михаил Валерьевич** – к.м.н., заместитель директора-директор НМИЦ по анестезиологии-реаниматологии для беременных ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Крашенинникова Регина Викторовна** - врач клинической лабораторной диагностики лаборатории молекулярно-генетических методов ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Луньков Игорь Сергеевич** – советник группы советников и консультантов ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Николаева Анастасия Владимировна** – к.м.н., главный врач ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Прялухин Иван Александрович** – к.м.н., специалист-эксперт центра цифровой трансформации здравоохранения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Пугачева Татьяна Викторовна** – руководитель центром цифровой трансформации здравоохранения ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Сим Елена Львовна** – заместитель директора по развитию Института репродуктивной генетики ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Трофимов Дмитрий Юрьевич** – член-корреспондент РАН, д.б.н., директор Института репродуктивной генетики ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Холин Алексей Михайлович** – начальник отдела телемедицины и инновационного развития ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

**Шувалова Марина Петровна** – к.м.н., доцент, заместитель директора-руководитель департамента регионального сотрудничества и интеграции ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России.

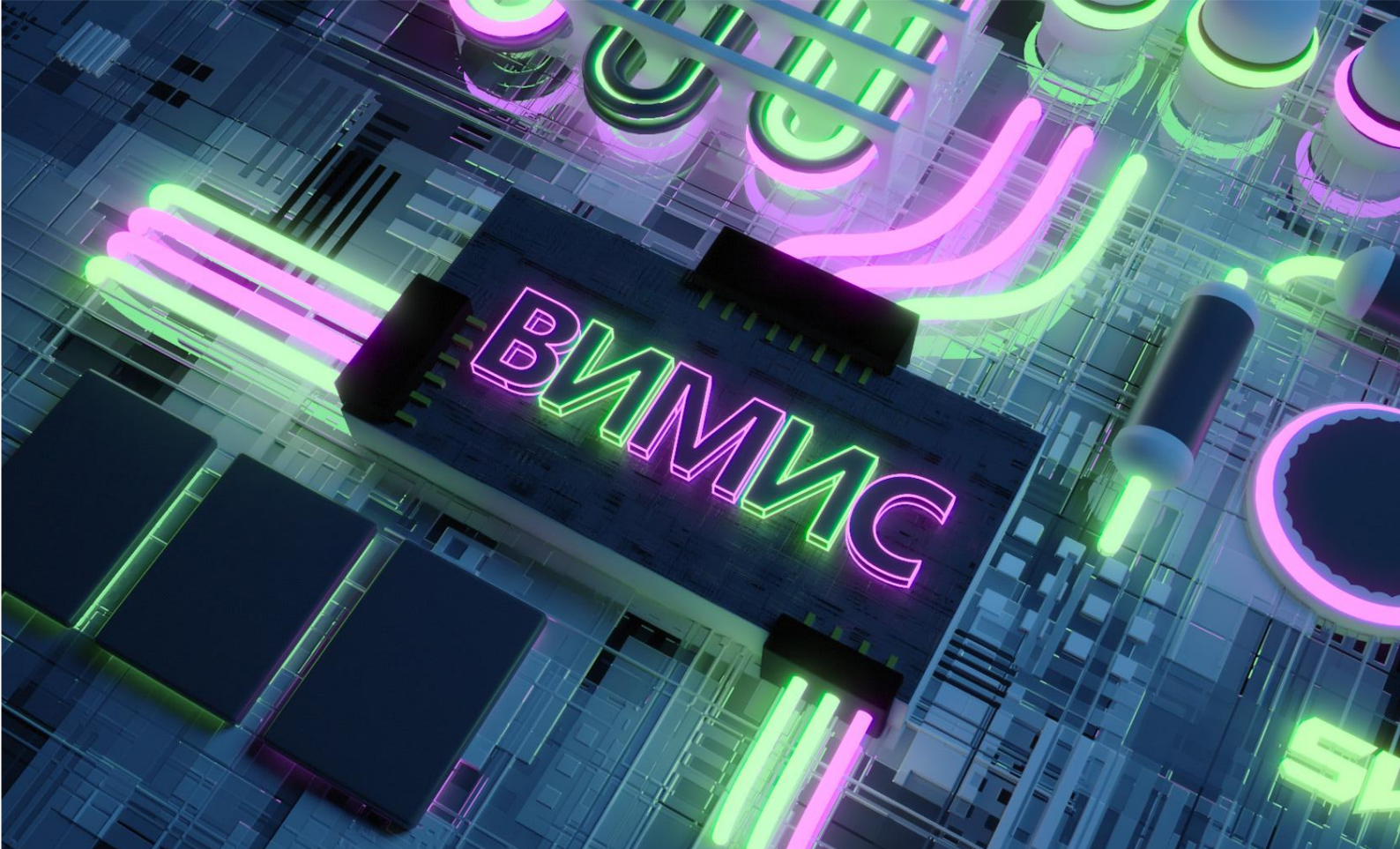
# Оглавление

О ВИМИС «АКиНЕО» .....	7
<b>РЕГИСТРЫ ВИМИС «АКиНЕО» .....</b>	<b>10</b>
РЕГИСТР КРИТИЧЕСКИХ АКУШЕРСКИХ СОСТОЯНИЙ (КАС) .....	11
РЕГИСТР НОВОРОЖДЕННЫХ (ННС) .....	12
<b>ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ .....</b>	<b>18</b>
Рекомендации по устранению ошибок форматно-логического контроля данных .....	19
Правила формирования СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» / «Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме» .....	28
Проблемы и типовые ошибки использования идентификаторов пациента в СЭМД .....	29
Рекомендации по формированию штрих-кодов на печатном бланке направления на проведение неонатального скрининга .....	33
Формирование протокола лабораторного исследования в ВИМИС «АКиНЕО» с частично полученными результатами скрининга .....	36
Инструкция по работе с регистром новорожденных (ННС) ВИМИС «АКиНЕО»: Новые атрибуты и фильтры регистра .....	37
Создание направления на подтверждающую диагностику ВНЗ .....	42
Создание заключения по результатам подтверждающей лабораторной диагностики ВНЗ .....	49
Создание заключения об установке диагноза ВНЗ .....	54
Создание извещения о выдаче лекарственного препарата .....	59
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>64</b>
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ .....	65
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	74
Регламент по получению доступа пользователями к компонентам «Платформы ВИМИС» по профилям оказания медицинской помощи .....	74
Первичная авторизация для получения доступа пользователям к компонентам «Платформы ВИМИС» «АКиНЕО» .....	74
Контакты и регламент обращения в случае трудностей работы с регистрами ВИМИС «АКиНЕО» .....	76
Правила формирования СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» / «Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме» .....	77

Комплект документов для удаления не корректных СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» / «Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме» .....	78
<b>ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ .....</b>	<b>79</b>

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Термин, сокращение	Определение
<b>АДКЦ</b>	Акушерский дистанционный консультативный центр
<b>ВИМИС «АКиНЕО»</b>	Вертикально-интегрированная медицинская информационная система «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» Министерства здравоохранения Российской Федерации
<b>ВНЗ</b>	Врожденные и/или наследственные заболевания
<b>ВРТ</b>	Вспомогательные репродуктивные технологии
<b>ГИС СЗ</b>	Государственные информационные системы в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации
<b>ГИСЗ</b>	Государственная информационная система в сфере здравоохранения (субъекта РФ)
<b>ИВЛ</b>	Искусственная вентиляция легких
<b>КАС</b>	Критические акушерские состояния - заболевания, синдромы и симптомы, требующие проведения мероприятий по реанимации и интенсивной терапии женщин в период беременности и в течение 42 дней после ее окончания
<b>МГЦ</b>	Медико-генетический центр
<b>МГНЦ</b>	Медико-генетический научный центр
<b>ММГЦ</b>	Межтерриториальный медико-генетический центр
<b>МИС</b>	Медицинская информационная система
<b>МО</b>	Медицинская организация
<b>МКБ-10</b>	Международная классификация болезней 10-го пересмотра
<b>МСР</b>	Медицинское свидетельство о рождении
<b>НМИЦ, НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
<b>ННС</b>	Направление на неонатальный скрининг
<b>НС</b>	Неонатальный скрининг
<b>ОМП</b>	Оказание медицинской помощи
<b>ПИБ</b>	Протокол информационного взаимодействия
<b>Платформа ВИМИС</b>	Платформа вертикально-интегрированных медицинских информационных систем
<b>ПЛД</b>	Подтверждающая лабораторная диагностика
<b>ПЛИ</b>	Протокол лабораторного исследования
<b>ПСИ</b>	Профильная справочная информация
<b>РНС</b>	Расширенный неонатальный скрининг
<b>РФ</b>	Российская Федерация
<b>РЭМД</b>	Реестр электронных медицинских документов
<b>СЭМД</b>	Структурированный электронный медицинский документ
<b>ТМК</b>	Телемедицинская консультация
<b>ФЛК</b>	Форматно-логический контроль
<b>ФРМО</b>	Федеральный реестр медицинских организаций
<b>ФРМР</b>	Федеральный регистр медицинских работников
<b>ФРМСР</b>	Федеральный реестр медицинских документов о рождении
<b>ЭКМО</b>	Экстракорпоральная мембранная оксигенация



## **О ВИМИС «АКиНЕО»**

*Вертикально-интегрированная медицинская информационная система «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ВИМИС «АКиНЕО»)* - информационно-аналитическая система, обеспечивающая структурированной и оперативной информацией медицинских специалистов, руководителей и пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи по профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология», включая профилактику, диагностику, лечение и реабилитацию.

Система предназначена для информационно-технологической поддержки процессов мониторинга показателей оценки здоровья населения, процессов оценки наличия и использования ресурсов, контроля качества оказываемой медицинской помощи, методологической помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология», а также профилю «Анестезиология и реанимация (для беременных)».

Целью системы является повышение качества и доступности оказания медицинской помощи пациенту путем совершенствования информационной поддержки вертикали организации медицинской помощи.

Более подробную информацию о технических особенностях и руководствах ВИМИС «АКиНЕО» Вы можете найти на сайте <https://vimis.ncagp.ru>

С 09 марта 2023 года идут регламентные работы вертикально-интегрированной медицинской информационной системы.

По состоянию на 31 мая 2025 года в ВИМИС «АКиНЕО» функционируют только Регистр КАС и Регистр новорожденных (ННС). На время регламентных работ доступ к данным регистров имеют пользователи с ролями:

1. Регистр новорожденных (ННС):

- «Сотрудник медицинской организации забора крови»;
- «Сотрудник лаборатории МГЦ Субъекта РФ»;
- «Координатор Субъекта РФ»;
- «Сотрудник лаборатории ММГЦ»;
- «Сотрудник МГНЦ»;
- «Куратор НМИЦ (ННС)»;

В Регистре новорожденных пользователям планируется предоставить доступ к новым разделам по подтверждающей диагностике врожденных и/или наследственных заболеваний (ВНЗ) ([«Инструкция по работе с регистром новорожденных \(ННС\) ВИМИС «АКиНЕО»](#) по новым формам представлена в памятке пользователя данного бюллетеня), а также новые роли:

- «Оператор ввода данных МГНЦ (ННС)»;
- «Сотрудник МО забора биоматериала (ПЛД)»;
- «Координатор МО (ННС)»;
- «Оператор ввода данных о выдаче ЛП (ННС)».

2. Регистр КАС:

- «Сотрудник АДКЦ»;
- «ГВС субъекта (КАС)»
- «ГВС федерального округа (КАС)»
- «Сотрудник НМИЦ (КАС)».

После завершения регламентных работ пользователям автоматически будут возвращены присвоенные им ранее роли. Информация о прекращении регламентных работ, о восстановлении работы ВИМИС «АКиНЕО» в полном объеме и о восстановлении ролевой модели пользователям будет опубликована в чате методологической поддержки Telegram Web – ВИМИС АКиНЕО (Методология), а также направлена в органы исполнительной власти соответствующего субъекта РФ в сфере охраны здоровья.

Таким образом, данный выпуск бюллетеня – третий в 2025 году, представляет информацию с 01.02.2025 по 31.05.2025 и содержит следующие разделы:

- Основные показатели Регистра КАС;
- Теоретические основы функционирования Регистра новорожденных;

- Основные показатели передачи данных в рамках неонатального и расширенного неонатального скрининга;
- Памятку пользователя, включающую:
  - Рекомендации по устранению ошибок форматно-логического контроля данных;
  - Правила формирования СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении»;
  - Правила использования идентификаторов пациента в СЭМД, проблемы и типовые ошибки;
  - Рекомендации по формированию штрих-кодов на печатном бланке направления на проведение неонатального скрининга;
  - Правила формирования протокола лабораторного исследования в ВИМИС «АКиНЕО» с частично полученными результатами скрининга;
  - Инструкция по работе с регистром новорожденных (ННС) ВИМИС «АКиНЕО» по новым формам.
- Справочную информацию о ВИМИС «АКиНЕО» с алгоритмами действий при возникновении ошибок при работе с системой.

# **РЕГИСТРЫ ВИМИС «АКИНЕО»**



# РЕГИСТР КРИТИЧЕСКИХ АКУШЕРСКИХ СОСТОЯНИЙ (КАС)

**01.01.2025 – 31.05.2025**

С 01 января по 31 мая 2025 года в Регистре КАС зарегистрировано **4 957 случаев критических акушерских состояний (+ 1 045 случаев за месяц)**. ([Таблица 1 Приложения 1](#)). С применением ИВЛ с 01 января по 31 мая зарегистрировано 356 случаев, с применением ЭКМО – 3 случая.

За 2025 год случаи КАС не зарегистрированы в 3-х субъектах РФ:

Магаданская область, Чукотский автономный округ, Херсонская область

Под наблюдением НМИЦ ежедневно находилось в среднем 99 пациенток.

Лидирующими критериями для внесения случая в Регистр КАС являлись преэклампсия/эклампсия в 50,6% случаев и кровопотеря более 1000 мл и/или продолжающееся кровотечение в 25,6% случаев, меньшую долю составили: декомпенсированная соматическая патология, не классифицированная в других рубриках (4,8%), гистерэктомия (любые показания) (2,7%) и госпитализация в отделение анестезиологии-реаниматологии (любые показания) (1,9%). Полная структура случаев критических акушерских состояний по ведущему критерию с 01.01.2025 по 31.05.2025 представлена в [Таблице 2 Приложения 1](#).

С 01 января по 31 мая 2025 г. в 83,2% случаев критической акушерской ситуации оказание медицинской помощи начиналось в стационарах III уровня, в 15,2% - в медицинских организациях II уровня, в 1,5% - I уровня, в 0,1% случаев – вне МО. Оказание медицинской помощи в рамках КАС заканчивалось в 84,8% случаев в стационарах III уровня, в 14,1% - в медицинских организациях II уровня, в 1,0% - I уровня, в 0,1% случаев – вне МО.

Экспертами НМИЦ с 1 января по 31 мая 2025 года было проведено **3 527 телемедицинских консультаций (+ 668 консультаций за месяц)** ([Таблица 1 Приложение 1](#)).

Регламент получения доступа в регистр КАС представлен в приложении в [приложении 2 «Справочная информация»](#).

## РЕГИСТР НОВОРОЖДЕННЫХ (ННС)

В соответствии с [приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. № 274н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пациентам с врожденными и \(или\) наследственными заболеваниями»](#) с 31.12.2022 года проводится расширенный неонатальный скрининг на наследственные заболевания.

Министерством здравоохранения Российской Федерации утверждены методические рекомендации «Метод получения сухого пятна крови для проведения клинико-лабораторных исследований», утвержден «Регламент информационного взаимодействия между медицинскими организациями при проведении неонатального и расширенного неонатального скрининга». Регламент размещен на сайте НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова в [разделе «Программа расширенного неонатального скрининга»](#).

Информационное взаимодействие в рамках реализации неонатального и расширенного неонатального скрининга на наследственные заболевания осуществляется через Регистр новорожденных (ННС) ВИМИС «АКиНЕО» по ролевой модели ([таблица 1](#)).

Обучающие материалы по формированию направления на неонатальный скрининг, материалы по формированию протокола лабораторного исследования размещены по адресу: <https://vimis.ncagp.ru>

В системе главным идентификатором новорожденного является медицинское свидетельство о рождении. Данные, полученные из ФРМСР, являются приоритетными над данными, которые вносят сотрудники при формировании направления на неонатальный скрининг. В случае, если МСР сформирован, но не отображается в ВИМИС, возможен ручной ввод номера МСР при формировании направления на неонатальный скрининг. Видеоинструкция размещена по адресу: [https://vimis.ncagp.ru/video/obychenie\\_rns.webm](https://vimis.ncagp.ru/video/obychenie_rns.webm)

Обращаем Ваше внимание, что при ошибке даже в одну цифру направление сформируется на другого ребёнка.

**Будьте внимательны при вводе медицинского свидетельства о рождении вручную!**

Регламент получения доступа к регистру новорожденных (ННС) и контакты для обращения в случае возникновения трудностей работы в Регистре представлены в [приложении 2 «Справочная информация»](#).

Таблица 1. Ролевая модель пользователей в Регистре новорожденных ВИМИС «АкиНЕО»

Роль в ВИМИС «АкиНЕО»	Сотрудник медицинской организации забора крови	Сотрудник МО забора биоматериала (ПЛД)	Сотрудник лаборатории МГЦ Субъекта РФ	Координатор Субъекта РФ	Сотрудник лаборатории ММГЦ	Оператор ввода данных МГНЦ	Координатор МО	Оператор ввода данных о выдаче ЛП	Сотрудник МГНЦ	Куратор НМИЦ
Просмотр полной информации по пациентам	своей медицинской организации		своего субъекта РФ	своего субъекта РФ	субъектов РФ, закрепленных за ММГЦ	РФ	своего субъекта РФ	своего субъекта РФ	РФ	
формирование направления на неонатальный скрининг	+	+	+	+		+	+		+	
формирование протокола лабораторного исследования			+		+	+			+	
формирование направлений на ПЛД		+	+	+		+	+		+	
формирование заключения по результатам ПЛД						+			+	
формирование заключения об установке диагноза ВНЗ							+			
регистрация извещения о выдаче ЛП								+		

## РЕЗУЛЬТАТЫ НЕОНАТАЛЬНОГО СКРИНИНГА В ВИМИС «АКИНЕО»

С 01 января по 31 мая 2025 года в Федеральном реестре медицинских свидетельств о рождении было зарегистрировано **424 681** медицинских свидетельств о рождении (без данных города Москвы).

В период с 01.01.2025 по 31.05.2025 в ВИМИС «АКиНЕО» было сформировано 373 592 направления на неонатальный скрининг (+ 78 668 направлений за месяц). Охват передачи направлений на неонатальный скрининг (доля от зарегистрированных МСР в ФРМСР без данных города Москвы) за 2025 год составляет **88,0%**. Охват передачи ННС в ВИМИС «АКиНЕО» на 31.05.2025 представлен на [рисунке 1](#).

Внесение результатов неонатального скрининга на 5 заболеваний в ВИМИС «АКиНЕО» осуществляется сотрудниками медико-генетических центров (МГЦ) субъектов Российской Федерации. В период с 01.01.2025 по 31.05.2025, в систему были внесены **288 942** результата лабораторного исследования (+ 65 716 результата за месяц), что составляет **68,0% от всех МСР** без данных города Москвы (охват на 1,5% выше по сравнению с результатами предыдущего месяца).

95% и более результатов неонатального скрининга передали в ВИМИС «АКиНЕО» 23 субъекта РФ:

Архангельская область, Волгоградская область, Вологодская область, г. Санкт-Петербург, ДНР, Запорожская область, Ивановская область, Иркутская область, Кировская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Оренбургская область, Республика Бурятия, Республика Дагестан, Республика Калмыкия, Республика Марий Эл, Республика Северная Осетия - Алания, Республика Тыва, Республика Хакасия, Свердловская область, Смоленская область, Ставропольский край, Тюменская область

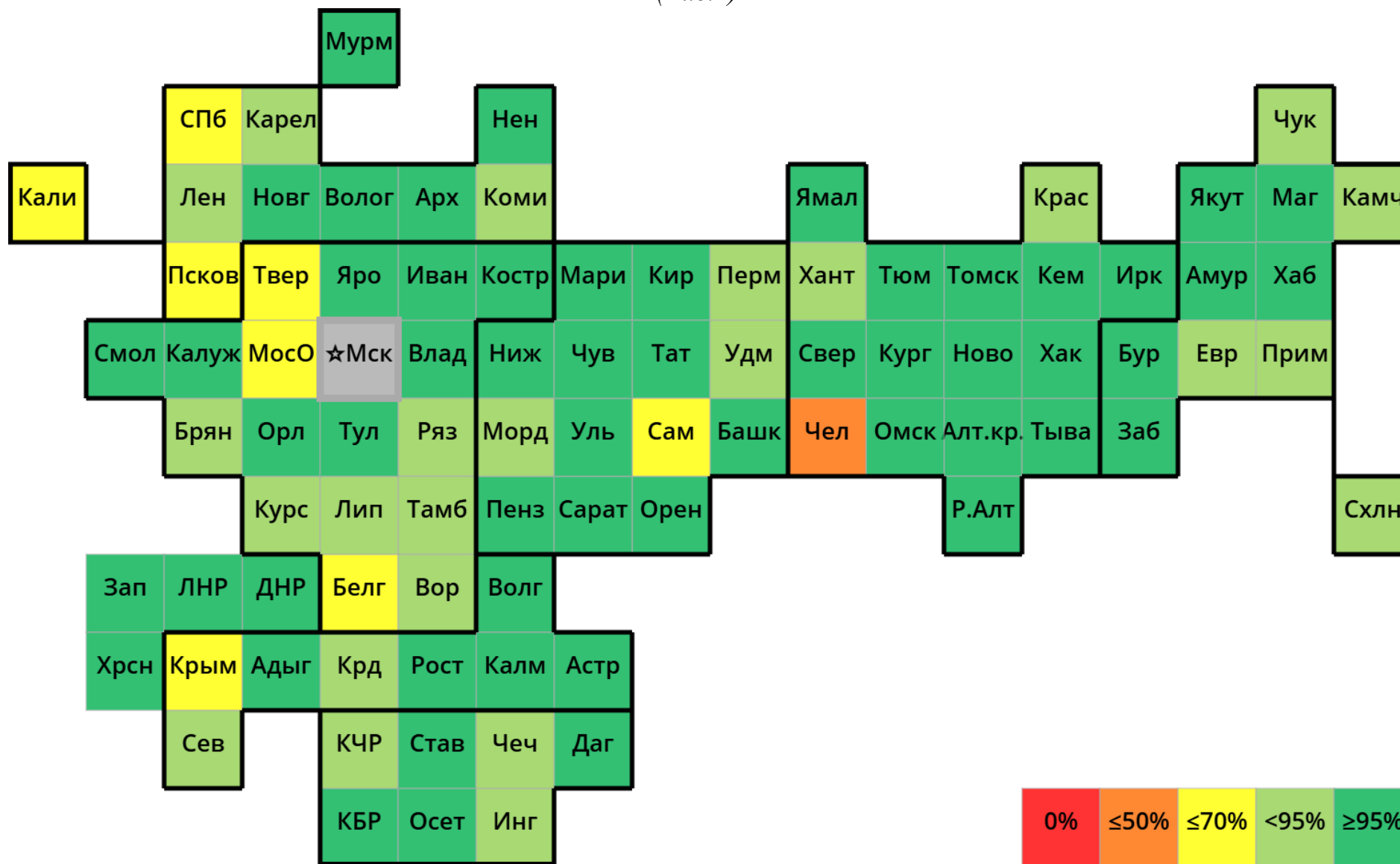
Менее 10% результатов неонатального скрининга по состоянию на 31 мая 2025 года внесли в систему 9 субъектов РФ:

г. Севастополь, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Магаданская область, Московская область, Омская область, Ростовская область, Саратовская область, Чукотский автономный округ

Охват передачи результатов неонатального скрининга с 01 января по 31 мая 2025 года представлен на [рисунке 2](#) и в [таблице 3 Приложения 1](#).

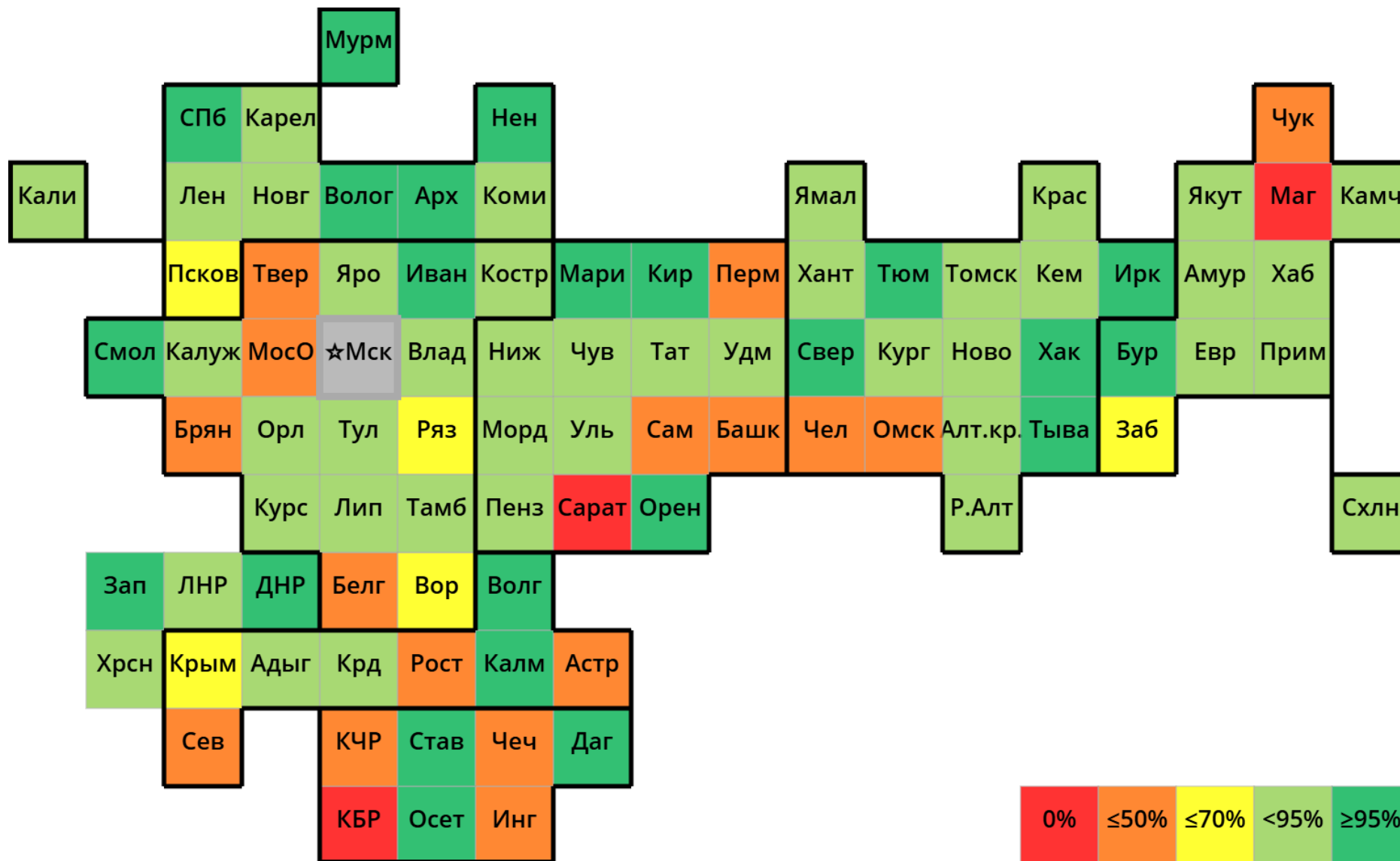
## Охват: Передача ННС в ВИМИС «АКиНЕО» на 31.05.2025

(Рис.1)



### Охват: Передача НС в ВИМИС «АКиНЕО» на 31.05.2025

(Рис.2)



## РЕЗУЛЬТАТЫ РАСШИРЕННОГО НЕОНАТАЛЬНОГО СКРИНИНГА В ВИМИС «АКИНЕО»

Внесение результатов расширенного неонатального скрининга в ВИМИС «АКиНЕО» ([Рисунок 3](#)) осуществляется сотрудниками межтерриториальных медико-генетических центров (ММГЦ). В систему были внесены **результаты лабораторного исследования расширенного неонатального скрининга 381 836 новорожденных** (+ 70 679 результатов за месяц), что составляет **89,9% от всех МСР** без данных города Москвы.

Количество исследований, проведенных ММГЦ и внесенных в ВИМИС «АКиНЕО», представлено в таблице ниже.

### Охват передачи ПЛИ РНС в ВИМИС «АКиНЕО» (01.01.2025 – 31.05.2025)

Лаборатория 3А уровня	ПЛИ РНС
ГАУЗ СО "Клинико-диагностический центр "Охрана здоровья матери и ребенка", г. Екатеринбург	43 225 (100,0%)
ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва	25 493 (93,6%)* <small>*Без данных г. Москвы</small>
ГБУЗ «Научно-исследовательский институт — Краевая Клиническая больница № 1 имени профессора С. В. Очаповского», г. Краснодар	29 800 (61,2%)
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва	37 162 (97,4%)
ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва	56 069 (91,9%)
ФГБУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, г. Иркутск	15 778 (97,8%)
ГБУЗ Республиканский медико-генетический центр, г. Уфа	42 124 (90,3%)
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону	45 206 (83,9%)
СПБ ГБУЗ «Диагностический центр (медико-генетический)», г. Санкт-Петербург	39 884 (96,2%)
ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Томск	47 095 (96,1%)

# **ПАМ'ЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



## Рекомендации по устранению ошибок форматно-логического контроля данных

### Основные ошибки ФЛК СЭМД:

- FLK-004 «Должность отсутствует в списке должностей мед. работника»
- FLK.5.10 «Должность отсутствует в списке должностей мед. работника на указанную в СЭМД дату»
- FLK.3.1 «Не найдено структурное подразделение»
- FLK.3.3 «Указаны несоответствующие значения oid медицинской организации и структурного подразделения»

### 1. Рекомендации по устранению ошибок ФЛК данных о должности медицинского работника – автора СЭМД:

ВИМИС производит проверку наличия должности медработника, указанной в СЭМД, в его личном деле в ФРМР, а также проверяет актуальность его нахождения на данной должности на дату создания документа (поле "effectiveTime").

Для исключения ошибок ФЛК по должности необходимо:

- Своевременно актуализировать данные о медицинских работниках МО, которые указываются в СЭМД;
- Корректно указывать данные о должностях медицинских работников и датах начала/окончания работы на должности;
- Указывать корректный код должности медработника-автора СЭМД в XML (В СЭМД указывается должность медработника по справочнику «Должности медицинских и фармацевтических работников» <https://nsi.rosminzdrav.ru/dictionaries/1.2.643.5.1.13.13.11.1002/passport/9.9>)
- Данные о всех медицинских работниках, указанных в СЭМД (автор документа, исполнители лабораторных исследований и т.д.) должны соответствовать данным, внесенным по ним в ФРМР.

## 1.1 Примеры секций СЭМД «Протокол лабораторного исследования» (Редакция 4), в которых необходимо проверять данные на соответствие ФРМО/ФРМР и даты на которые проверяется актуальность должностей медработников

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ ДОКУМЕНТА -->
<author>
  <!-- [1..1] -->
  <time nullFlavor="NI"/>
  <!-- R [1..1] -->
  <assignedAuthor>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8461.100.1.1.70" extension="6625f10d-03a3-427c-b168-0a4a78cda52a"/>
    <!-- R [1..1] СНИПС автора -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="112-613-872 23"/>
    <!-- R [1..1] Код должности автора -->
    <code codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических работников" code="35" codeSystemVersion="7.6" displayName="врач клинической лабораторной диагностики"/>
    <!-- R [1..1] -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] ФИО автора -->
      <name>
        <!-- R [1..1] фамилия -->
        <family>Иванова</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Наталья</given>
        <!-- [0..1] Отчество -->
        <identity:Patronymic>Ивановна</identity:Patronymic>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Сведения о медицинской организации, где работает автор -->
    <representedOrganization classCode="ORG">
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор медицинской организации и (при наличии) уникальный идентификатор структурного подразделения -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8461"/>
      <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО ИП -->
      <name>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации</name>
    </representedOrganization>
  </assignedAuthor>
</author>

<!-- R [1..1] Сведения о лице, придавшем юридическую силу документу -->
<legalAuthenticator>
  <!-- [1..1] -->
  <time nullFlavor="NI"/>
  <!-- [1..1] -->
  <signatureCode nullFlavor="NI"/>
  <!-- R [1..1] -->
  <assignedEntity>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор лица, придавшего юридическую силу документу, в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8461.100.1.1.70" extension="b6081901-e4e4-4522-8584-b676d0748f23"/>
    <!-- R [1..1] СНИПС лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="112-613-872 23"/>
    <!-- R [1..1] Код должности лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <code codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических работников" code="35" codeSystemVersion="7.6" displayName="врач клинической лабораторной диагностики"/>
    <!-- R [1..1] -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] ФИО автора -->
      <name>
        <!-- R [1..1] фамилия -->
        <family>Иванова</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Наталья</given>
        <!-- [0..1] Отчество -->
        <identity:Patronymic>Ивановна</identity:Patronymic>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- R [1..1] Сведения о медицинской организации, где работает лицо, придавшее юридическую силу документу -->
    <representedOrganization classCode="ORG">
      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор медицинской организации и (при наличии) уникальный идентификатор структурного подразделения -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8461"/>
      <!-- R [1..1] Наименование организации или ФИО ИП -->
      <name>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации</name>
    </representedOrganization>
  </assignedEntity>
</legalAuthenticator>
```

```

<!-- R [1..*] СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТИРУЕМОМ СОБЫТИИ -->
<documentationOf>
  <!-- R [1..1] Проведённое исследование -->
  <serviceEvent>
    <!-- R [1..1] Тип документируемого события -->
    <code code="62" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.726" codeSystemVersion="2.6" codeSystemName="Типы документированных событий" displayName="Неонатальный скрининг"/>
    <!-- R [1..1] Даты исследования -->
    <effectiveTime>
      <!-- R [1..1] Дата начала исследования (доставка материала в лабораторию) -->
      <low value="202307281745+0300"/>
      <!-- R [1..1] Дата окончания исследования -->
      <high value="202307281745+0300"/>
    </effectiveTime>
    <!-- R [1..*] СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЯХ ИССЛЕДОВАНИЯ -->
    <performer typeCode="PPRF">
      <assignedEntity>
        <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
        <id root="1.2.643.5.1.13.12.2.77.8461.100.1.1.70" extension="9cec1381-3149-49f2-ba97-6eb9817c8458"/>
        <!-- R [1..1] СНИП автора -->
        <id root="1.2.643.100.3" extension="000-000-000 00"/>
        <!-- R [1..1] Код должности автора -->
        <code codeSystem="1.2.643.5.1.13.11.1002" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических работников" code="35" codeSystemVersion="7.6" displayName="врач клинической лабораторной диагностики"/>
        <!-- R [1..1] -->
        <assignedPerson>
          <!-- R [1..1] ФИО автора -->
          <name>
            <!-- R [1..1] фамилия -->
            <family>Иванова</family>
            <!-- R [1..1] Имя -->
            <given>Наталья</given>
            <!-- [0..1] Отчество -->
            <identity:Patronymic>Ивановна</identity:Patronymic>
          </name>
        </assignedPerson>
        <!-- [0..1] Сведения о медицинской организации, где работает автор -->
        <representedOrganization classCode="ORG">
          <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор медицинской организации и (при наличии) уникальный идентификатор структурного подразделения -->
          <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8461"/>
          <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО ИП -->
          <name>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации</name>
        </representedOrganization>
      </assignedEntity>
    </performer>
  </serviceEvent>
</documentationOf>

```

## 1.2 Примеры секций «СЭМД beta-версии «Направление на проведение неонатального скрининга», в которых необходимо проверять данные на соответствие ФРМО/ФРМР и даты на которые проверяется актуальность должностей медработников

```
<!-- R [1..1] Заголовок документа -->
<title>Направление на проведение неонатального скрининга</title>
<!-- R [1..1] Дата создания документа -->
<effectiveTime value="202210061030+0300"/>
<!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности документа -->
<confidentialityCode codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.285" codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского документа" code="N" codeSystemVersion="1.2" displayName="Обычный"/>
<!-- R [1..1] Указание на язык документа -->
<languageCode code="ru-RU"/>
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор набора версий документа -->
<!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.50 extension = идентификатор набора версий документа -->
<setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823.100.1.1.50" extension="7123"/>
<!-- R [1..1] Номер версии документа -->
<versionNumber value="1"/>
<!-- R [1..1] Сведения о пациенте -->
<recordTarget>
  <!-- R [1..1] -->
  <patientRole>
</recordTarget>
<!-- R [1..1] Сведения об авторе документа -->
<!-- ПРАВИЛО: В данном блоке необходимо указать данные медработника, внесшего данные о заборе крови в МИС. Данные медработника (должность и СНИЛС) обязательно должны совпадать с данными, указанными в ФРМР медицинской организации -->
<author>
  <!-- [1..1] -->
  <time nullFlavor="NI"/>
  <!-- R [1..1] -->
  <assignedAuthor>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823.100.1.1.70" extension="75399"/>
    <!-- R [1..1] СНИЛС автора -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="36749819828"/>
    <!-- R [1..1] Код должности автора -->
    <code code="47" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических работников" codeSystemVersion="7.6" displayName="врач-неонатолог"/>
    <!-- [0..1] Адрес места работы автора документа -->
    <addr>
<!-- [0..*] Контакты автора -->
<telecom value="tel:+74998971311"/>
<!-- [0..*] Контакты автора (мобильный телефон) -->
<telecom use="MC" value="tel:+79168971315"/>
<!-- [0..*] Контакты автора (электронная почта) -->
<telecom value="mailto:a.ivanov@gkb13.ru"/>
<!-- [0..*] Контакты автора (факс) -->
<telecom value="fax:+78444681405"/>
  <!-- R [1..1] -->
  <assignedPerson>
<!-- R [1..1] Сведения о медицинской организации, где работает автор -->
<!-- ПРАВИЛО: В данном блоке необходимо указать сведения МО и структурного подразделения, где был осуществлен забор крови новорожденного. Данные МО (OID медицинской организации и структурного подразделения) обязательно должны совпадать -->
<representedOrganization classCode="ORG">
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор медицинской организации и (при наличии) уникальный идентификатор структурного подразделения -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823" extension="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823.0.111520"/>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО ИП -->
  <name>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Городская поликлиника № 134 Департамента здравоохранения города Москвы"</name>
  <!-- [0..*] Контакты медицинской организации или ИП -->
  <telecom use="WP" value="tel:+74951220221"/>
  <!-- [0..1] Адрес медицинской организации или ИП -->
  <addr>
```

```

<!-- R [1..1] Сведения о лице, придавшем юридическую силу документу -->
<legalAuthenticator>
  <!-- [1..1]-->
  <time nullFlavor="NI"/>
  <!-- [1..1]-->
  <signatureCode nullFlavor="NI"/>
  <!-- R [1..1]-->
  <assignedEntity>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор лица, придавшего юридическую силу документу, в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823.100.1.1.70" extension="25417"/>
    <!-- R [1..1] СНИЛС лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="28465719525"/>
    <!-- R [1..1] Код должности лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <code code="430" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических работников" codeSystemVersion="7.6" displayName="заведующий отделением медицинской организации"/>
    <!-- [0..1] Адрес места работы лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <addr>
      <!-- [0..*] Контакты лица, придавшего юридическую силу документу -->
      <telecom value="tel:+74954247987"/>
      <!-- [0..*] Контакты лица, придавшего юридическую силу документу (мобильный телефон) -->
      <telecom use="MC" value="tel:+79164247966"/>
      <!-- [0..*] Контакты лица, придавшего юридическую силу документу (электронная почта) -->
      <telecom value="mailto:zahar@gmail.com"/>
      <!-- [0..*] Контакты лица, придавшего юридическую силу документу (факс) -->
      <telecom value="fax:+74958463867"/>
    <!-- R [1..1]-->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] ФИО лица, придавшего юридическую силу документу -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>Заводилов</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Захар</given>
        <!-- [0..1] Отчество -->
        <identity:Patronymic>Захарович</identity:Patronymic>
      </name>
    </assignedPerson>
  <!-- R [1..1] Сведения о медицинской организации, где работает лицо, придавшее юридическую силу документу -->
  <representedOrganization classCode="ORG">
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор медицинской организации и (при наличии) уникальный идентификатор структурного подразделения -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823" extension="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823.0.111520"/>
    <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО ИП -->
    <name>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Городская поликлиника № 134 Департамента здравоохранения города Москвы"</name>
  </representedOrganization>

```

### 1.3 Примеры секций СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» (Редакция 4), в которых необходимо проверять данные на соответствие ФРМО/ФРМР и даты на которые проверяется актуальность должностей медработников

```
<!-- R [1..1] Заголовок документа -->
<title>Медицинское свидетельство о рождении</title>
<!-- R [1..1] Дата выдачи медицинского свидетельства о рождении (с точностью до дня) -->
<effectiveTime value="20180523"/>
<!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности документа -->
<confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1116" codeSystemVersion="1.1" codeSystemName="Уровень конфиденциальности документа" displayName="обычный"/>
<!-- R [1..1] Язык документа -->
<languageCode code="ru-RU"/>
<!-- R [1..1] Уникальный идентификатор набора версий документа -->
<!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.50 extension = идентификатор набора версий документа -->
<setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8258.100.1.1.50" extension="78543"/>
<!-- R [1..1] Номер версии данного документа -->
<!-- Внесение более двух исправлений в медицинское свидетельство о рождении не допускается. -->
<!-- максимальное значение - value="3" -->
<versionNumber value="1"/>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О НОВОРОЖДЕННОМ -->
<recordTarget>
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ ОБ АВТОРЕ ДОКУМЕНТА -->
<author>
  <!-- R [1..1] Дата подписи документа автором-->
  <time value="20180523"/>
  <!-- R [1..1] АВТОР (роль) -->
  <assignedAuthor>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор автора в МИС -->
    <!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 extension = идентификатор персонала -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8258.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС автора -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="321-694-777 09"/>
    <!-- R [1..1] Код должности автора-->
    <!-- В пункте 8 корешка указывается должность врача (фельдшера, акушерки), заполнившего медицинское свидетельство о рождении. -->
    <!-- В пункте 20 указывается сведения о лице, заполнившем медицинское свидетельство о рождении: должность врача (фельдшера, акушерки). -->
    <code code="13" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="4.1" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтического профиля" displayName="врач-акушер-гинеколог"/>
    <!-- [0..1] Адрес автора документа -->
    <addr>
      <!-- [0..1] Телефон автора -->
      <telecom value="tel:+74954241311"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты автора (мобильный телефон) -->
      <telecom use="MC" value="tel:+79261234588"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты автора (электронная почта) -->
      <telecom value="mailto:a.privalov@oblhosp.volgograd.ru"/>
      <!-- [0..*] Прочие контакты автора (факс) -->
      <telecom value="fax:+74954241311"/>
      <!-- R [1..1] АВТОР (человек) -->
      <assignedPerson>
        <!-- [0..1] Место работы автора -->
        <representedOrganization>
          <!-- [1..1] Идентификатор медицинской организации ... Код по регистру МО -->
          <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
          <!-- для индивидуальных предпринимателей - указание на отсутствие кода, nullFlavor="OTH" -->
          <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8258"/>
          <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации -->
          <name>Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Родильный дом № 10 Департамента здравоохранения города Москвы"</name>
          <!-- [0..1] Телефон медицинской организации -->
          <telecom value="tel:+70953183653" use="WP"/>
          <!-- [0..*] Прочие контакты медицинской организации (факс) -->
          <telecom value="fax:+74953189579" use="WP"/>
          <!-- [0..*] Прочие контакты медицинской организации (веб-сайт) -->
          <telecom value="http://moscow.erucom.org/z/view/gbuz-rd-10-dzm-164787"/>
          <!-- [1..1] Адрес организации -->
          <addr>
```

```

<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ЛИЦЕ, ПРИДАВШЕМ ЮРИДИЧЕСКОЮ СИЛУ ДОКУМЕНТУ -->
<!-- Медицинское свидетельство о рождении подписывается руководителем медицинской организации (или уполномоченным лицом) или индивидуальным предпринимателем -->
<legalAuthenticator>
  <!-- R [1..1] Дата подписи документа лицом, придавшим юридическую силу документу -->
  <time value="20180523"/>
  <!-- R [1..1] Факт наличия подписи на документе -->
  <signatureCode code="S"/>
  <!-- R [1..1] Лицо, придавшее юридическую силу документу (роль) -->
  <assignedEntity>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70 extension = идентификатор персонала -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8258.100.1.1.70" extension="2341"/>
    <!-- [0..1] СНИЛС лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="885-996-741 11"/>
    <!-- R [1..1] Код должности лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <code code="4" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002" codeSystemVersion="4.1" codeSystemName="Должности работников организаций медицинского и фармацевтическ
    <!-- [0..1] Адрес лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <addr>
      <!-- R [1..1] Адрес текстом -->
      <streetAddressLine>r.Москва, Мичуринский проспект, дом 16, кв. 9</streetAddressLine>
      <!-- R [1..1] Кодирование субъекта Р# (Код региона в #НС по справочнику "Субъекты Российской Федерации" (OID:1.2.643.5.1.13.13.99.2.206)) -->
      <address:stateCode xsi:type="CD" code="77" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.206" codeSystemVersion="6.2" codeSystemName="Субъекты Российской Федерации
      <!-- [1..1] Почтовый индекс -->
      <postalCode>119602</postalCode>
      <fias:Address>
        <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта -->
        <fias:AOGUID>072a5eff-2423-4c93-8a9b-bc8ea9abc727</fias:AOGUID>
        <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
        <fias:HOUSEGUID>c3956f0e-f0e9-451b-88c4-ce7e765d71f5</fias:HOUSEGUID>
      </fias:Address>
    </addr>
    <!-- [0..1] Телефон лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <telecom value="tel:+74954244567"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (мобильный телефон) -->
    <telecom use="MC" value="tel:+79031234588"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (электронная почта) -->
    <telecom value="mailto:steaf@gmail.com"/>
    <!-- [0..*] Прочие контакты лица, придавшего юридическую силу документу (факс) -->
    <telecom value="fax:+74954244567"/>
    <!-- R [1..1] Лицо, придавшее юридическую силу документу (человек) -->
    <assignedPerson>
      <!-- R [1..1] фамилия, Имя, Отчество лица, придавшего юридическую силу документу -->
      <!-- Медицинское свидетельство о рождении подписывается руководителем медицинской организации (или уполномоченным лицом) или индивидуальным предпринимат
      <name>
        <!-- R [1..1] фамилия -->
        <family>Степанов</family>
        <!-- R [1..1] Имя -->
        <given>Андрей</given>
        <!-- [0..1] Отчество -->
        <given>Федорович</given>
      </name>
    </assignedPerson>
    <!-- [0..1] Место работы лица, придавшего юридическую силу документу -->
    <representedOrganization>
      <!-- [1..1] Идентификатор медицинской организации ... Код по регистру МО -->
      <!-- организации - по справочнику «Реестр медицинских организаций Российской Федерации» (OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1461) -->
      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8258"/>
      <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации -->

```

## 2. Рекомендации по устранению ошибок ФЛК данных о структурном подразделении медицинской организации:

Для исключения ошибок ФЛК о структурном подразделении медицинской организации необходимо:

- Своевременно актуализировать данные о структурных подразделениях МО, которые указываются в СЭМД, в ФРМО;
- Не допускать отправки СЭМД с указанием новых структурных подразделений МО ранее, чем данные о них будут внесены в ФРМО;
- Не допускать указания в СЭМД некорректных или пустых идентификаторов структурных подразделений.

### 2.1 Примеры секции «providerOrganization», использующейся в СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» (Редакция 4), «СЭМД beta-версии «Направление на проведение неонатального скрининга», «Протокол лабораторного исследования» (Редакция 4) с корректным некорректным заполнением данных о структурном подразделении

#### Корректное заполнение

```
<!-- R [1..1] Сведения об организации, оказывавшей медицинскую помощь -->
<!-- ПРАВИЛО: В данной блоке необходимо указать сведения МО и структурного подразделения, где был осуществлен забор крови новорожденного. Данные МО (OID медицинской организации и структурного подразделения) обязательно должны совпадать с дан
<providerOrganization>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор медицинской организации и (при наличии) уникальный идентификатор структурного подразделения -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823" extension="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823.0.111520"/>
  <!-- [0..1] Сведения о лицензии на осуществление медицинской деятельности -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.2.1.1.1504.10" extension="МО-77-01-015886" assigningAuthorityName="Департамент здравоохранения города Москвы. Дата регистрации: 06.04.2018"/>
  <!-- R [1..1] Реквизиты организации -->
  <identity:Props>
    <!-- Обязательно указывать или код ОГРН, или код ОГРНИП -->
    <!-- [1..1] Код ОГРН -->
    <identity:Ogrn>1037728024465</identity:Ogrn>
    <!-- [1..1] Код ОГРНИП -->
    <identity:Ogrnip nullFlavor="NA"/>
    <!-- [0..1] Код ОКПО -->
    <!-- [0..1] Код ОКАТО -->
  </identity:Props>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО ИП -->
  <name>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Городская поликлиника № 134 Департамента здравоохранения города Москвы"</name>
  <!-- [0..*] Контакты медицинской организации или ИП -->
  <!-- ПРАВИЛО: В данном поле ВСЕГДА необходимо указывать контактный телефон, по которому будет возможно связаться с медицинской организацией в случае необходимости повторного забора крови или дообследования по результатам скрининговых лаб
  <telecom use="WP" value="tel:+74951220221"/>
  <!-- [0..*] Контакты организации (факс) -->
  <telecom value="fax:+74955360123" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Контакты организации (веб-сайт) -->
  <telecom value="http:mosgorzdrav.ru/gp134"/>
  <!-- R [1..1] Адрес медицинской организации или ИП -->
  <addr>
    <!-- R [1..1] Адрес (текстом) -->
    <streetAddressLine>город Москва, Новоясеневский проспект, дом 24, корпус 2</streetAddressLine>
    <!-- R [1..1] Код субъекта РФ -->
    <address:stateCode code="77" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.206" codeSystemName="Субъекты Российской Федерации" codeSystemVersion="6.4" displayName="г. Москва"/>
    <!-- [1..1] Почтовый индекс -->
    <postalCode>117574</postalCode>
    <!-- [1..1] Идентификатор адреса по #ИАС -->
    <fias:Address>
      <!-- R [1..1] Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта -->
      <fias:AOGUID>ccdea14d-b62e-40ac-9e50-e196f25d57d3</fias:AOGUID>
      <!-- [1..1] Глобальный уникальный идентификатор дома -->
      <fias:HOUSEGUID>8ca91a47-b895-4f18-81c0-607ed2fdc708</fias:HOUSEGUID>
    </fias:Address>
  </addr>
</providerOrganization>
```

OID MO

OID стр. подразделения MO

## Некорректное заполнение

```
<!-- R [1..1] Сведения об организации, оказывающей медицинскую помощь -->
<!-- ПРАВИЛО: В данном блоке необходимо указать сведения МО и структурного подразделения, где был осуществлен забор крови новорожденного. Данные МО (OID медицинской организации и стру:
<providerOrganization>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор медицинской организации и (при наличии) уникальный идентификатор структурного подразделения -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823" extension="Отделение терапии"/>
  <!-- [0..1] Сведения о лицензии на осуществление медицинской деятельности -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.2.1.1.1504.101" extension="ЛО-77-01-015886" assigningAuthorityName="Департамент здравоохранения города Москвы. Дата регистрации: 06.04.2018"/>
  <!-- R [1..1] Реквизиты организации -->
  <identity:Props>
    <!-- Обязательно указывать или код ОГРН, или код ОГРНИП -->
    <!-- [1..1] Код ОГРН -->
    <identity:Ogrn>1037728024465</identity:Ogrn>
    <!-- [1..1] Код ОГРНИП -->
    <identity:Ogrnip nullFlavor="NA"/>
    <!-- [0..1] Код ОКПО -->
    <!-- [0..1] Код ОКАТО -->
  </identity:Props>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО ИП -->
  <name>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Городская поликлиника № 134 Департамента здравоохранения города Москвы"</name>
  <!-- [0..*] Контакты медицинской организации или ИП -->
  <!-- ПРАВИЛО: В данном поле ВСЕГДА необходимо указывать контактный телефон, по которому будет возможно связаться с медицинской организацией в случае необходимости повторного забора
  <telecom use="WP" value="tel:+74951220221"/>
  <!-- [0..*] Контакты организации (факс) -->
  <telecom value="fax:+74955360123" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Контакты организации (веб-сайт) -->
  <telecom value="http:mosgorzdrav.ru/gp134"/>
  <!-- R [1..1] Адрес медицинской организации или ИП -->
  <addr>
</providerOrganization>
```

некорректное значение в поле OID стр. подразделения МО

```
<!-- R [1..1] Сведения об организации, оказывающей медицинскую помощь -->
<!-- ПРАВИЛО: В данном блоке необходимо указать сведения МО и структурного подразделения, где был осуществлен забор крови новорожденного. Данные МО (OID медицинской организации и структурного подраз:
<providerOrganization>
  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор медицинской организации и (при наличии) уникальный идентификатор структурного подразделения -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7823" extension=""/>
  <!-- [0..1] Сведения о лицензии на осуществление медицинской деятельности -->
  <id root="1.2.643.5.1.13.2.1.1.1504.101" extension="ЛО-77-01-015886" assigningAuthorityName="Департамент здравоохранения города Москвы. Дата регистрации: 06.04.2018"/>
  <!-- R [1..1] Реквизиты организации -->
  <identity:Props>
    <!-- Обязательно указывать или код ОГРН, или код ОГРНИП -->
    <!-- [1..1] Код ОГРН -->
    <identity:Ogrn>1037728024465</identity:Ogrn>
    <!-- [1..1] Код ОГРНИП -->
    <identity:Ogrnip nullFlavor="NA"/>
    <!-- [0..1] Код ОКПО -->
    <!-- [0..1] Код ОКАТО -->
  </identity:Props>
  <!-- R [1..1] Наименование медицинской организации или ФИО ИП -->
  <name>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Городская поликлиника № 134 Департамента здравоохранения города Москвы"</name>
  <!-- [0..*] Контакты медицинской организации или ИП -->
  <!-- ПРАВИЛО: В данном поле ВСЕГДА необходимо указывать контактный телефон, по которому будет возможно связаться с медицинской организацией в случае необходимости повторного забора крови или дооб
  <telecom use="WP" value="tel:+74951220221"/>
  <!-- [0..*] Контакты организации (факс) -->
  <telecom value="fax:+74955360123" use="WP"/>
  <!-- [0..*] Контакты организации (веб-сайт) -->
  <telecom value="http:mosgorzdrav.ru/gp134"/>
  <!-- R [1..1] Адрес медицинской организации или ИП -->
  <addr>
</providerOrganization>
```

пустое значение вместо OID стр. подразделения МО

## Правила формирования СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» / «Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме»

Представители разработчиков медицинских информационных систем при формировании медицинского свидетельства о рождении во избежание типичных ошибок должны обращать особое внимание и осуществлять контроль передаваемых данных по следующим пунктам:

- формат даты указывать строго в соответствии с Руководствами по реализации СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении», размещенными на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ;
- фамилия, имя и отчество (при наличии) должны полностью состоять из кириллических либо латинских символов, и содержать только допустимые знаки препинания (тире, пробелы);
- данные медицинских работников должны быть в ФРМО/ФРМР. Частые ошибки: человек с указанным СНИЛС отсутствует или должность отсутствует в списке должностей медицинского работника на указанную в СЭМД дату;
- обеспечивать уникальность идентификаторов пациента МИС у новорождённых;
- обеспечивать уникальность идентификаторов СЭМД;
- обеспечивать уникальность номеров МСР для разных новорожденных;
- обеспечивать корректность серии и номера документа, удостоверяющего личность;
- обеспечивать корректность кодирования справочных данных в СЭМД (вместо тега "code" используют тег "state");
- обеспечивать заполнение обязательных параметров в СЭМД (value="" - не является заполненными данными);
- обеспечивать корректное значение справочных значений (например, использование 11-тизначного кода субъекта по ОКАТО, вместо двухзначного - code="430000000000");
- обеспечить корректное заполнение тегов «<!--» и «-->». Данные теги в разметке xml используются для внесения комментариев в документ и, таким образом, при машинной обработке они не отображаются.

## Проблемы и типовые ошибки использования идентификаторов пациента в СЭМД

### Идентификаторы пациента в СЭМД:

1. ФИО
2. Дата рождения
3. Уникальный идентификатор пациента в МИС
4. СНИЛС пациента
5. Документ, удостоверяющий личность (ДУЛ) пациента
6. Полис ОМС пациента

Пример заполнения секции с заполненными идентификаторами пациента из шаблона мастер-СЭМД ПЛИ, который используется для передачи результатов НС/РНС <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3835>

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТЕ-->
<recordTarget>
  <!-- R [1..1] Пациент (роль) -->
  <patientRole>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->
    <!-- по правилу: root = OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10 extension = идентификатор пациента -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8312.100.1.1.10" extension="735486"/>
    <!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->
    <id root="1.2.643.100.3" extension="25463625426"/>
    <!-- [1..1] Документ, удостоверяющий личность получателя, серия, номер, кем выдан. -->
    <identity:IdentityDoc>
      <!-- R [1..1] Тип документа -->
      <identity:IdentityCardType xsi:type="CD" code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.48" codeSystemVersion="5.1" codeSystemName="Документы, удостоверяющие личность" displayName="Паспорт гражданина Российской Федерации"/>
      <!-- [1..1] Серия документа -->
      <identity:Series xsi:type="ST">4509</identity:Series>
      <!-- R [1..1] Номер документа -->
      <identity:Number xsi:type="ST">395643</identity:Number>
      <!-- [1..1] Кем выдан документ -->
      <identity:IssueOrgName xsi:type="ST">ОВД "Твардовское" ОУФМС России по гор. Москве</identity:IssueOrgName>
      <!-- [1..1] Кем выдан документ, код подразделения -->
      <identity:IssueOrgCode xsi:type="ST">770-095</identity:IssueOrgCode>
      <!-- R [1..1] Дата выдачи документа -->
      <identity:IssueDate xsi:type="TS" value="20050218"/>
    </identity:IdentityDoc>
    <!-- [1..1] Полис ОМС -->
    <identity:InsurancePolicy>
      <!-- R [1..1] Тип полиса ОМС -->
      <identity:InsurancePolicyType xsi:type="CD" code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1035" codeSystemVersion="1.3" codeSystemName="Виды полиса обязательного медицинского страхования" displayName="Полис ОМС единого образца" />
      <!-- [0..1] Серия полиса ОМС -->
      <identity:Series nullFlavor="NI"/>
      <!-- R [1..1] Номер полиса ОМС -->
      <identity:Number xsi:type="ST">9876543211234567</identity:Number>
    </identity:InsurancePolicy>
  </patientRole>
</recordTarget>
```

**!** Различные идентификаторы имеют различный приоритет в идентификации персоны пациента в ВИМИС, например, СНИЛС имеет наивысший приоритет, т.к. не меняется в течение жизни, а ДУЛ и полис ОМС более низкий, т.к. могут меняться.

Важное значение имеет **«Уникальный идентификатор пациента в МИС»**, т.к. он в некоторых ситуациях может быть **единственным параметром, по которому можно связать персону пациента, созданную в ВИМИС по ранее присланным СЭМД и персону пациента, указанную в новом присланном СЭМД.**

Данный идентификатор помогает связать с одной и той же персонею пациента данные из разных СЭМД в ситуации, когда во вновь пришедшем СЭМД не указан СНИЛС пациента, и указан новый ДУЛ, который ранее не присылался (Например, пациент получил новый паспорт). Иногда **совпадение идентификатора в пациента в МИС является единственным инструментом чтобы связать имеющиеся и новые данные с одной и той же персонею пациента и обогатить сведения о персоне.**

*Пример важности уникального идентификатора пациента в МИС при смене ДУЛ пациента на примере данных из двух СЭМД:*

Идентификатор	СЭМД 1	СЭМД 2	Совпадение идентификаторов
СНИЛС	12345678910	Не указан	нет
ДУЛ	1111 111111 (Паспорт РФ)	2222 222222 (Паспорт РФ)	нет
Полис ОМС	9876543211234567	Не указан	нет
Уникальный идентификатор пациента в МИС	735486	735486	да

При этом сам идентификатор формируется согласно правилам описанными во всех руководствах по реализации мастер-СЭМД, например руководства по реализации мастер-СЭМД ПЛИ (<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3835>) из примера выше.

## Указания по правилам формирования уникального идентификатора пациента в МИС

**У1-21:** ClinicalDocument **ОБЯЗАН** иметь один [1..1] элемент recordTarget, который:

1. **ОБЯЗАН** иметь один [1..1] элемент patientRole, который:

а. **ОБЯЗАН** иметь один [1..1] элемент id[1], который соответствует уникальному идентификатору пациента в информационной системе (атрибут @root должен быть сформирован по правилу формирования идентификаторов пациентов "OID\_медицинской\_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.10", атрибут @extension должен быть представлен не пустым значением);

Из всего вышеперечисленного можно определить **перечень правил, которым необходимо всегда следовать при формировании СЭМД в МИС, во избежание возникновения проблем идентификации пациента** и формирования связи между вновь полученным СЭМД и ранее созданной персоной пациента в ВИМИС из-за некорректных первичных данных в СЭМД:

1. Все из вышеперечисленных идентификаторов играют важную роль в идентификации персоны пациента при обработке полученного СЭМД и должны содержать корректные и уникальные данные
2. В блоке «<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТЕ-->» **недопустимо** указание любых идентификаторов, принадлежащих другому человеку (матери, законному представителю и т.п.)
3. «Уникальный идентификатор пациента в МИС» медицинской организации должен быть 100% уникальным для каждого уникального пациента
4. Нельзя использовать один и тот же «Уникальный идентификатор пациента в МИС» медицинской организации для разных людей, в том числе для матери и новорожденного

Также приводим примеры наиболее частых ситуаций, при которых может произойти смешение персональных данных матери и новорожденного из-за неправильного заполнения данных о пациенте.

*Пример указания СНИЛС матери в данных новорожденного (приводит смешиванию данных матери и ребенка в одну персону):*

Идентификатор	СЭМД 1 (пациент = новорожденный)	СЭМД 2 (пациент = мать)	Ошибка заполнения СЭМД
СНИЛС	12345678910	12345678910	СНИЛС матери указан в СЭМД, где пациентом является новорожденный
ДУЛ	45 1234567890 (МСР)	6115 123456 (Паспорт РФ)	нет
Полис ОМС	Не указан	9876543211234567	нет
Уникальный идентификатор пациента в МИС	735487	735486	нет

*Пример указания «Уникального идентификатор пациента в МИС» матери в данных новорожденного (приводит смешиванию данных матери и ребенка в одну персону):*

Идентификатор	СЭМД 1 (пациент = новорожденный)	СЭМД 2 (пациент = мать)	Ошибка заполнения СЭМД
СНИЛС	Не указан	12345678910 (или не указан)	нет
ДУЛ	45 1234567890 (МСР)	6115 123456 (Паспорт РФ)	нет
Полис ОМС	Не указан	9876543211234567	нет
Уникальный идентификатор пациента в МИС	735486	735486	Уникальный идентификатор пациента в МИС матери указан в СЭМД, где пациентом является новорожденный

## Рекомендации по формированию штрих-кодов на печатном бланке направления на проведение неонатального скрининга

Данные рекомендации созданы во избежание возникновения ошибок идентификации образцов биоматериала в лабораториях медико-генетических центров.

- 1) Номер, используемый для формирования штрих-кода должен иметь значение, **соответствующее 19-значному уникальному номеру тест-бланка** (направления на проведение неонатального скрининга), сформированный по маске [д\_к\_с\_н], где:
  - д – дата забора крови в формате ГГММДД;
  - к – код типа направления, в формате 1 – первичное, 2 – повторное;
  - с – серия МСР;
  - н – номер МСР.

**Пример: 220406 1 45 1234567890**

240406	1	45	1234567890
дата забора крови (06 октября 2022)	Код типа направления (первичное)	Серия медицинского свидетельства о рождении	Номер медицинского свидетельства о рождении

- 2) Допустимый формат штрих-кода – только «Code-128» (ГОСТ ISO/IEC 15417-2013). При формировании штрих-кода в части кодирования собственно номера направления **недопустимо использование дополнительных технических или иных символов.**

**корректный вариант номера, считанного сканером в лаборатории:**

2204061451234567890

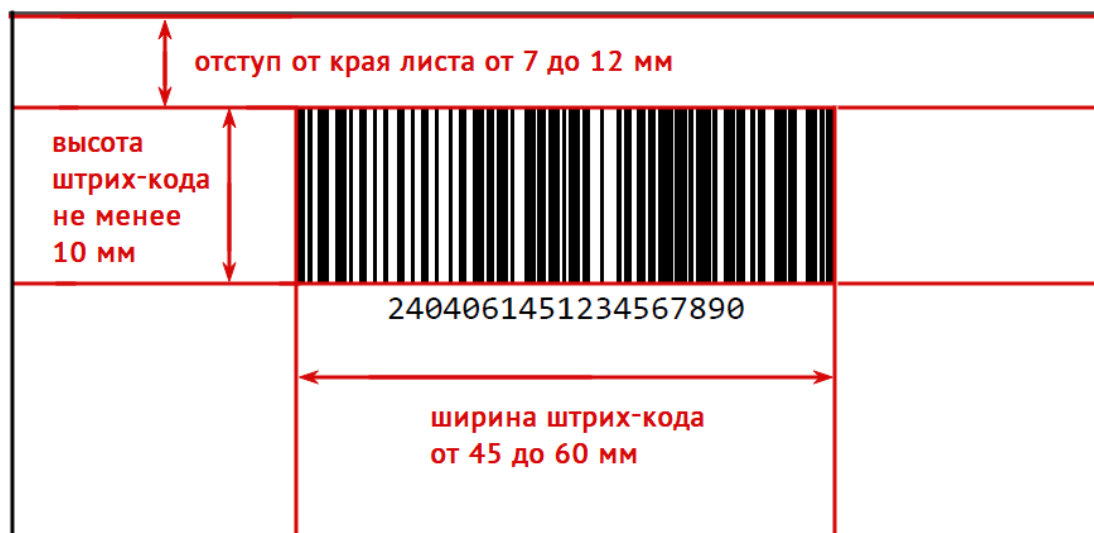
**некорректный вариант номера, считанного сканером в лаборатории:**

[FNC1]2204061451234567890

**3) Штрих-код, как и номера направления должны быть идентичны на обеих половинах бланка:**



**4) Требуется соблюдать ограничения физического размера и размещения штрих-кода на бумажном бланке:**



**5) Штрих-код должен быть отцентрован по высоте каждой половины бланка**

Также обращаем внимание разработчиков медицинской информационной системы медицинской организации, что для исключения проблем

взаимодействия с медико-генетическим центром/консультацией Субъекта РФ и/или лабораторией 3А уровня, помимо соблюдения вышеописанных правил, перед переходом к практическому использованию печатных форм направления на проведение неонатального скрининга, сформированных в медицинской информационной системе, **требуется производить отладку корректности считывания номера направления оборудованием (сканеры штрих-кодов, анализаторы и др.), используемым в конкретной лаборатории на тестовых образцах бланков направлений.**

## Формирование протокола лабораторного исследования в ВИМИС «АКиНЕО» с частично полученными результатами скрининга

В ситуации, если результат одного или нескольких параметров неонатального скрининга не известен (нет реактива, сомнительный результат), для сохранения и печати ПЛИ с неполным результатом напротив параметра необходимо выставить СТАТУС ИССЛЕДОВАНИЯ – НЕ ЗАВЕРШЕНО.

Данные о проведении неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания \*

Код лабораторного профиля \*

1 - Неонатальный скрининг (Стандартный)

Результат скрининга

Название	Статус исследования	Значение	Ед. измерения	Нижн./верх. граница	Интерпретация	Дата и время исследования *
17-альфа-гидроксипрогестерон, молярная концентрация в сухой капле крови	Завершено	Введите значение...	нмоль/л	Нижняя граница Верхняя граница	Интерпретация * Нормальный (в пределах референс...	Дата и время исследования * 29.02.2024 12:23
Тиреотропный гормон, концентрация в условных единицах в сухой капле крови	Завершено	Введите значение...	мМЕ/л	Нижняя граница Верхняя граница	Интерпретация * Нормальный (в пределах референс...	Дата и время исследования * 29.02.2024 12:23
Иммунореактивный трипсин, массовая концентрация в высушенной капле крови	Не завершено	Введите значение...	мг/л	Нижняя граница Верхняя граница	Интерпретация * Выберите интерпретацию результата	Дата и время исследования * 29.02.2024 12:23

Иммунореактивный трипсин, массовая концентрация в высушенной капле крови

Не завершено

**Печать протокола лабораторного исследования.** После проверки данных сохраненной формы лабораторного исследования внизу справа нажать на кнопку «Печать».


Малонилкарнитин, молярная концентрация в сухой капле крови	✓ Завершено	-	нкмоль/л	-/-	Нормальный (в пределах референсного диапазона)	04.08.2023 17:23
--	-------------	---	----------	-----	--	------------------

ФИО медработника: Железняк Федор Иванович

Закрыть Печать

## Инструкция по работе с регистром новорожденных (ННС) ВИМИС «АКиНЕО»: Новые атрибуты и фильтры регистра

### 1. Новые столбцы регистра

При просмотре регистра новорожденных нажать кнопку  для открытия окна настройки перечня отображаемых столбцов регистра, в окне настройки перечня отображаемых столбцов регистра ознакомиться с новыми атрибутами:

- номер направления на ПЛД;
- дата направления на ПЛД;
- МО направления на ПЛД;
- субъект РФ направления на ПЛД;
- субъект РФ, оплачивающий ПЛД;
- дата первого заключения по результатам ПЛД;
- дата последнего заключения по результатам ПЛД;
- статус ПЛД;
- результат ПЛД;
- подозрения на ВНЗ по результатам ПЛД;
- подозрения на ВНЗ по результатам ПЛД (МКБ-10);
- дата проведения ВК;
- МО проведения ВК;
- субъект РФ проведения ВК;
- диагноз ВНЗ согласно ВК;
- диагноз ВНЗ согласно ВК (МКБ-10);
- диагноз сопутствующий согласно ВК (МКБ-10);
- назначенные ВК лекарственные препараты (ЕСКЛП);
- назначенные ВК лекарственные препараты («Круг добра»);
- назначенные ВК специализированного лечебного питания;
- дата извещения о выдаче ЛП;
- плановая дата первого приема ЛП;
- получен препарат для патогенетической терапии ВНЗ.

## ← Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 0

ФИО матери: 
 Серия МСР: 
 Номер МСР: 
 СНИЛС матери: 
 Номер тест-бланка: 
 Идентификатор пациента:

Добавить док...	Серия и номе...	Дата рождения ново...	Дата и время взя...	ФИО новоро...	Масса...	Срок гестации (...)	Номер тест-бланка	Номер направл...	Су
Добавить ▼	47 4758693625	09.01.2023 13:00	13.01.2023 09:28	Семенова	3354	39/2	2301101474758693625, 2301131474758693625		
Добавить ▼	68 0070743753	14.01.2023 08:23	14.02.2023 17:52	Рудбоев	3100	40/0	2301161680070743753, 2302141680070743753, 23020716800...		
Добавить ▼	68 7007743144	18.01.2023 08:23	20.02.2023 14:55	Шмелев	3100	37/5	2301191687007743144, 2302201687007743144		
Добавить ▼	68 70077437652	18.01.2023 08:23	-	Акулов	3100	-			
Добавить ▼	68 7007743722	18.01.2023 08:23	19.01.2023 12:50	Ишаков	3100	37/1	2301191687007743722		
Добавить ▼	68 8997743722	18.01.2023 08:23	20.01.2023 13:35	Синицын	3100	36/6	2301201688997743722		
Добавить ▼	11 6492360890	01.09.2023 03:00	-	Данилова	3100	-			
Добавить ▼	68 8997744422	18.01.2023 08:23	-	Панов	-	-			
Добавить ▼	66 8992224422	18.01.2023 08:23	20.01.2023 10:27	Манкин	3100	36/6	2301201688992224422		
Добавить ▼	68 6557744422	18.01.2023 08:23	20.01.2023 17:05	Панов	3100	36/1	2301201686557744422		
Добавить ▼	12 5566743216	01.01.2023 11:00	03.01.2023 22:33	Рюхин	3199	36/4	2301021125566743216, 2301031125566743216		

1 - 25 из 200

1 из 8

Показать по: 25

Включить все

№ номер направления на ПЛД

Дата направления на ПЛД

МО направления на ПЛД

Субъект РФ направления на ПЛД

Субъект РФ, оплачивающий ПЛД

Дата первого заключения по результатам ПЛД

Дата последнего заключения по результатам ПЛД

Статус ПЛД

Результат ПЛД

По умолчанию

- В окне настройки перечня отображаемых столбцов регистра можно включить/выключить требуемые столбцы и нажать «Применить» для сохранения данной настройки

## 2. Новые фильтры регистра: группы фильтров «Направление на ПЛД», «Заключение по результатам ПЛД», «Диагноз и лечение»

- На странице регистра новорожденных (ННС) нажать кнопку «Расширенный фильтр» для открытия панели расширенных фильтров

Регистр новорожденных (ННС)

Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 0

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: Введите идентифика...

Номер МСР: Введите идентифика...

СНИЛС матери: \_\_\_\_\_

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пациента: Введите номер

Применить Очистить **Расширенный фильтр**

Дл 99+ 99+

Не взята кровь Взята кровь Не получен результат НС Получен результат НС Не получен результат РНС Получен результат РНС

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и номе...	Дата рождения ново...	Дата и время взя...	ФИО новоро...	Масса...	Срок гестации (...)	Номер тест-бланка	Номер направл...	Субъект РФ, опла...	Статус ...	Результат...
Добавить	47 4758693625	09.01.2023 13:00	13.01.2023 09:28	Семенова	3354	39/2	2301101474758693625, 2301131474758693625		-	-	

- В открывшейся панели прокрутить колесом мыши вниз страницы, чтобы стали видны новые группы фильтров «Направление на ПЛД», «Заключение по результатам ПЛД», «Диагноз и лечение»
- Выбрать значение одного или нескольких интересующих фильтров и нажать кнопку «Применить», после чего откроется регистр новорожденных (ННС), записи которого будут отобраны в соответствии с примененными фильтрами.
- Важно обратить внимание, что для удобства ознакомления с результатами фильтрации регистра важно включить для отображения столбцы регистра, соответствующие фильтрам, которые применяются.
- При необходимости повторить поиск, изменив параметры фильтрации необходимо изменить значения фильтров на требуемые и повторно нажать кнопку «Применить»
- Для сброса примененных фильтров необходимо нажать кнопку «Очистить».

← Регистр новорожденных (ННС)

Наличие патологии на неонатальном скрининге ТМС  
 Все  Есть  Нет  Не проводилось

Наличие патологии на неонатальном скрининге МГИ  
 Все  Есть  Нет  Не проводилось

Направление на ПЛД

Дата направления на ПЛД

Номер направления на ПЛД

Субъект РФ, оплачивающий ПЛД

Направительный диагноз

Заключение по результатам ПЛД

Дата первого заключения по результатам ПЛД

Дата последнего заключения по результатам ПЛД

Статус ПЛД

Результат ПЛД

Подозрения на ВНЗ по результатам ПЛД

Подозрения на ВНЗ по результатам ПЛД (МКБ-10)

Подозрения на прочие заболевания (МКБ-10)

Диагноз и лечение

Дата проведения ВК

Субъект РФ проведения ВК

МО проведения ВК

Диагноз ВНЗ согласно ВК

Диагноз ВНЗ согласно ВК (МКБ-10)

Диагноз сопутствующий согласно ВК (МКБ-10)

Назначение ВК специализированного лечебного питания

Назначенные ВК лекарственные препараты (ЕСКЛП)

Назначенные ВК лекарственные препараты («Круг добра»)

Дата извещения о выдаче ЛП

Получен препарат для патогенетической терапии ВНЗ

Плановая дата первого приема ЛП

Фильтр 0

ФИО матери

Введите ФИО

Серия МСР

Введите идентифика...

Номер МСР

Введите идентифика...

СНИЛС матери

Введите номер

Номер тест-бланка

Введите номер

Идентификатор пациента

Введите номер

Применить

Очистить

Скрыть фильтр

### 3. Данные в карточке новорожденного о подтверждающей диагностике ВНЗ (сведения о направлении на ПД и результатах ПД), об установке диагноза ВНЗ, информация о фактическом получении пациентом лекарственных средств, назначенных по поводу ВНЗ

Регистр новорожденных (РНЗ) → Панкова Елена Ивановна  
 < Панкова Елена Ивановна

Статус: Медицинские записи

Обновление данных: 14.05.2025 1

**2. Данные о подтверждающей диагностике ВНЗ**

**1. Данные о диагнозе ВНЗ**

**3. Данные о фактическом получении лекарственных средств**

AKиHEO Новорожденный

Основной диагноз: 200.1 Рутинное обследование состояния здоровья ребенка

Дата установления диагноза: 27.01.2023

Добавить документ

**Результаты скрининга**

Данные о проведении скрининга (НС)

Маленькие патологич. на скрининге: Да

Результат скрининга на НС: Аденогенитальный синдром, Врожденный гипотиреоз

Дата результата скрининга: 12.05.2025

Данные о проведении скрининга (РНС)

Маленькие патологич. на скрининге: Да

Результат скрининга на РНС: Цитруллинемия тип 1

Дата результата скрининга: 12.05.2025

Диагноз согласно ВК от 28.03.2025

Диагнозы ВНЗ: Врожденный гипотиреоз, Муковисцидоз, Другие наследственные спинальные мышечные атрофии, Иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител (Выраженное снижение всех классов иммуноглобулинов с существенным снижением или практически полным отсутствием В-клеток, агаммаглобулинемия)

D80.0 E03.0 E84.9 G12.1

Диагнозы сопутствующих заболеваний: A01.4

**Маршрут проведения исследований**

Сформировано направление / взята кровь	26.03.2025 11:00
Получен результат (НС)	12.05.2025 10:30
Получен результат (РНС)	12.05.2025 10:30
Направлен на ПД	12.05.2025 10:45
Получен результат ПД	12.05.2025 10:48
Проведена ВК	28.03.2025 12:00
Получено патогенетическое лечение	28.03.2025 12:00

**Сведения о направлениях на неонатальный скрининг**

Уникальный идентификационный номер теста-бланка: 2503261452025123458 от 07.05.2025 10:37

Дата и время взятия биологического материала: 26.03.2025 11:00

Признак повторного исследования: Нет

Сутки жизни новорожденного/недоношенного на момент взятия биологического материала: -

Субъект МО забора крови (68) Тамбовская область

Наименование МО забора крови (уровень МО): Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Тамбовская областная детская клиническая больница"

Контактный телефон: 79127228171

**Персональные данные**

Данные новорожденного

Номер МСР: 45 2025123458

Дата выдачи: 26.03.2025

Данные Матери

ФИО: Панкова Елена Ивановна

Дата рождения: 31.05.1994

Контактный телефон: 79376392732

Адрес проживания: 155000, Ивановская обл, р-н Гаврилово-Посадский, г Гаврилово Посад, ул Красноармейская, д. 8

Тип документа: Паспорт гражданина Российской Федерации

Номер документа: 2368 935264

Полное ФИО: 2038732862267432

## Создание направления на подтверждающую диагностику ВНЗ

### Создание Направления на подтверждающую диагностику ВНЗ для новорожденного, присутствующего в Регистре

- В регистре новорожденных ввести серию и номер МСР интересующего новорожденного в соответствующие поля регистра и нажать кнопку «Применить» для осуществления поиска

Регистр новорожденных (ННС)

← Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 2

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: 45

Номер МСР: 2025123456

СНИЛС матери: \_-\_-\_-\_-

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пацие...: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

99+ 99+

Не взята кровь Взята кровь Не получен результат НС Получен результат НС Не получен результат РНС Получен результат РНС

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и ном...	Дата рождения н...	Дата и время в...	ФИО ново...	Масса...	Срок гестац...	Номер тест-бланка	Номер напр...	Субъект РФ, о...	Статус ...	Результ...
Добавить	47 4758693625	09.01.2023 13:00	13.01.2023 09:28	Семенова	3354	39/2	2301101474758693625, 2301131474758693625		-	-	
Добавить	68 0070743753	14.01.2023 08:23	14.02.2023 17:52	Рудбоев	3100	40/0	2301161680070743753, 2302141680070743753, 23020716800...		-	-	
Добавить	68 7007743144	18.01.2023 08:23	20.02.2023 14:55	Шмелев	3100	37/5	2301191687007743144, 2302201687007743144		-	-	

- В отобразившейся по результатам поиска строке регистра нажать кнопку «Добавить» в столбце «Добавить документ» и выбрать в выпадающем списке «Направление (ПЛД)»

Регистр новорожденных (ННС)

← Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 2

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: 45

Номер МСР: 2025123456

СНИЛС матери: \_-\_-\_-\_-

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пациент...: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

1 1

Не взята кровь Взята кровь Не получен результат НС Получен результат НС Не получен результат РНС Получен результат РНС

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и номе...	Дата рождения новоро...	Дата и время взяти...	ФИО новорож...	Масса...	Срок гестации (не...	Номер тест-бланка	Номер направления н...	Субъект РФ, оплачиваю...	Статус ...	Результат ПЛД
Добавить	45 2025123456	25.03.2025 08:45	02.04.2025 04:04	Тихонов	3000	39/6	2504021452025123456	2505195452025123456	Тамбовская область	Завершена	Наследственные болезни обмена

Направление (НС/РНС)  
ПЛИ  
Направление (ПЛД)  
Заключение (ПЛД)  
Заключение (Диагноз ВНЗ)  
Извещение о выдаче ЛП

- В открывшейся странице формы ввода «Направление на подтверждающую диагностику ВНЗ» необходимо ознакомиться с автоматически предзаполненными в различных полях разделов формы:
  - «Данные новорожденного»;
  - «Данные законного представителя»;
  - «Данные автора направления».
- Необходимо обязательно заполнить все поля формы, поля помечены признаком обязательности  в блоках полей:
  - «Данные новорожденного»;
  - «Данные законного представителя»;
  - «Факторы, влияющие на диагностические исследования»;
  - «Интенсивная терапия»;
  - «Диагнозы»;
  - «Данные о направляемых образцах биоматериала»;
  - «Данные автора направления» и, при необходимости также необязательные поля.
- После заполнения всех полей нажать кнопку «Сохранить и отправить»

*Правила формирования номера направления на подтверждающую диагностику ВНЗ:*

Номер состоит из префикса (дата создания направления на подтверждающую диагностику в шестизначном формате - год.месяц.день и типа направления (5)), серии (код субъекта Российской Федерации) и номера МСР.

Пример: 220101 5 01 1234567890

дата первич. субъект РФ № МСР

Направление на подтверждающую диагностику ВНЗ / Тихонов / МСР 45 2025123456

- Данные новорожденного
- Данные законного представителя
- Факторы, влияющие на диагностические исследования
- Интенсивная терапия
- Диагнозы
- Данные о направляемых образцах биоматериала
- Данные автора направления

Данные новорожденного \*

Фамилия \* Имя \* Отчество \*

Тихонов Введите имя новорожденного Введите отчество новорожденного

Дата и время рождения \* Пол \* Масса тела при рождении (г) \*

25.03.2025 08:45 Мужской 3000

Очередность при рождении \* Количество рожденных детей в родах \*

1 1

Срок гестации, на котором произошли роды

Полных недель \* Дней \*

39 6

Сведения о медицинском свидетельстве о рождении

Серия \* Номер \* Дата выдачи \*

45 2025123456 26.03.2025

Уникальный идентификатор направления \* Субъект РФ, осуществляющий оплату исследований \*

2505225452025123456 Выберите субъект РФ, осуществляющий оплату исследований

СНИЛС \* Номер полиса ОМС \*

Введите номер полиса ОМС

Документ удостоверяющий личность



Отмена

Сохранить и отправить

- После нажатия кнопки «Сохранить и отправить» откроется форма просмотра созданного документа, в ней можно ознакомиться с ранее введенными данными, и при необходимости распечатки формы, нажать кнопку «Печать бланка», ознакомиться предварительно с печатной формой и в открывшемся окне нажать кнопку «Печать» для распечатки на принтере или сохранения бланка в PDF.

Направление на подтверждающую диагностику ВНЗ

### Направление на подтверждающую диагностику ВНЗ / МСР 45 2025123456

Данные новорожденного

Данные законного представителя

Факторы, влияющие на диагностические исследования

Интенсивная терапия

Диагнозы

Данные о направляемых образцах биоматериала

Данные автора направления

**Данные новорожденного**

Фамилия	Имя	Отчество
Тихонов	-	-
Дата и время рождения	Пол	Масса тела при рождении (г)
25.03.2025 08:45	Мужской	3000
Очередность при рождении	Количество рожденных детей в родах	
1	1	
<b>Срок гестации, на котором произошли роды</b>		
Полных недель	Дней	
39	6	
<b>Сведения о медицинском свидетельстве о рождении</b>		
Серия	Номер	Дата выдачи
45	2025123456	26.03.2025
Уникальный идентификатор направления	Субъект РФ, осуществляющий оплату исследований	
2505195452025123456	Тамбовская область	
<b>Дополнительные документы</b>		
СНИЛС	Номер полиса ОМС	
-	-	

Документ удостоверяющий личность

Печать бланка

Закреть

- Для проверки наличия созданного документа в карточке новорожденного возможно повторить поиск ребенка по его МСР в регистре новорожденных (ННС), с помощью нажатия на серию/номер МСР в строке регистра перейти в карточку данного новорожденного и убедиться в наличии созданного документа на вкладке «Медицинские записи»

Регистр новорожденных (ННС) > Тихонова Дарья Сергеевна

< **Тихонова Дарья Сергеевна**

Статус **Медицинские записи**

Тип медицинской записи: Выберите | Период: \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_ | Медицинская организация: Выберите | Диагноз: Выберите | Услуги: Выберите | Применить | Очистить

Все (6) | Осмотры (0) | Лечение (0) | Диагностика (0) | Направления (1) | Диспансерное наблюдение (0) | Операции (0)

Дата	Медицинские записи	Услуги	Медицинские организации	Диагноз МКБ-10	Врач	Должность	Просмотр СЭМД
19.05.2025	Извещение о выдаче лекарственного препарата для лечен...		ГБУЗ "ТОДКБ"	-	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Заключение об установке диагноза врожденного и (или) на...		ГБУЗ "ТОДКБ"	E74.2 (Нарушения обмена галактозы)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Заключение по результатам проведения подтверждающей ...		ГБУЗ "ТОДКБ"	E84.9 (Кистозный фиброз неуточненный)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Направление на проведение подтверждающей диагностик...		ГБУЗ "ТОДКБ"	B17.8 (Другие уточненные острые вирусные гепатиты)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Направление на проведение неонатального скрининга		ГБУЗ "ТОДКБ"	Z00.1 (Рутинное обследование состояния здоровья ребенка)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
26.03.2025	Медицинское свидетельство о рождении		ГБУЗ "ТОДКБ"	-	Парамонова Ольга Юрьевна	Врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка	

## Создание Направления на подтверждающую диагностику ВНЗ для новорожденного, отсутствующего в Регистре

В регистре новорождённых нажать на кнопку «Добавить запись» над основной таблицей регистра, выбрать пункт выпадающего меню «Направление (ПЛД)»

Регистр новорожденных (ННС)

< Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 0

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: Введите идентифика...

Номер МСР: Введите идентифика...

СНИЛС матери: \_-\_-\_-\_-

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пациента: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

Дл 99+ 99+

Не взята кровь Взята кровь Не получен результат НС Получен результат НС Не получен результат РНС Получен результат РНС

Добавить запись

Направление (НС/РНС)

Направление (ПЛД)

Поиск записей по новорожденному

Добави... ↓ Серия и номер ... ↓ Дата рождения новорожде... ↓ Дата и время взятия к... ↓ ФИО новорожден... ↓ Масса... ↓ Срок гестации (недель, ... ↓ Номер тест-бла... ↓ Номер направления н... ↓

- в открывшейся форме в блоке полей «Поиск пациента по МСР» в поля «Серия» и «Номер» внести произвольные данные и нажать на кнопку «Найти»;

Направление на подтверждающую диагностику ВНЗ

### Направление на подтверждающую диагностику ВНЗ

Данные новорожденного

Данные законного представителя

Факторы, влияющие на диагностические исследования

Интенсивная терапия

Диагнозы

Данные о направляемых образцах биоматериала

Данные автора направления

Поиск пациента по МСР \*

\* Серия: 63

\* Номер: 5156161612

Найти

Данные новорожденного \*

Данные законного представителя

- После поиска по МСР, если ребенок, с указанными серией и номером МСР не был найден в системе, откроется форма ввода «Направление на неонатальный скрининг» в которой предзаполнятся серия и номер МСР ребенка, в ней необходимо заполнить все обязательные поля и нажать кнопку «Сохранить и отправить» по аналогии с действиями в форме «Создание Направления на подтверждающую диагностику ВНЗ для новорожденного, присутствующего в Регистре».

# Образец печатной формы направления на подтверждающую диагностику ВНЗ

ГБУЗ "ТОДКБ"

Контактный телефон: 77893937278



2506095452025123456

## НАПРАВЛЕНИЕ НА ПОДТВЕРЖДАЮЩУЮ ДИАГНОСТИКУ ВНЗ

от: 09.06.2025 15:22

МСП: серия 45, номер 2025123456

Субъект РФ, осуществляющий оплату исследований: Краснодарский край

### Данные новорожденного

ФИО: Тихонов - -  
Дата и время рождения: 25.03.2025 08:45  
Масса тела при рождении: 3000  
Очередность при рождении: 1  
Кол-во детей рожденных в родах: 1  
Срок гестации: 39/6 акушерских недель  
Сведения о медицинском свидетельстве о рождении: серия 45, номер 2025123456, выдан 26.03.2025  
Уникальный идентификатор направления: 2506095452025123456  
СНИЛС: -  
Номер полиса ОМС: -  
Документ удостоверяющий личность:

### Данные законного представителя

Мать: Тихонова Дарья Сергеевна  
Дата и время рождения: 31.05.1994 04:00  
Контактный телефон: 79726373544  
СНИЛС: 344-405-652 60  
Номер полиса ОМС: 8902133054736773  
Документ удостоверяющий личность: Паспорт гражданина Российской Федерации, Серия: 2369, Номер: 935265, Дата выдачи: 02.02.2019 Кем выдан: УМВД РОССИИ ПО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Адрес регистрации: 37 - Ивановская область 155000, Ивановская обл, р-н Гаврилово-Посадский, г Гаврилов Посад, ул Красноармейская, д. 8  
Адрес проживания: 37 - Ивановская область 155000, Ивановская обл, р-н Гаврилово-Посадский, г Гаврилов Посад, ул Красноармейская, д. 8

### Факторы, влияющие на диагностические исследования

Антибактериальная терапия (за последние 7 дней): Дата и время начала: 03.06.2025 04:05, Дата и время окончания: 03.06.2025 05:05  
Энтеральное питание: Получено энтеральное питание Нутриген  
Парентеральное питание: Получено парентеральное питание

### Интенсивная терапия

Кровь консервированная: Дата и время начала: 05.06.2025 03:05, Дата и время окончания: 05.06.2025 06:05  
Эритроцитная масса: Дата и время начала: 05.06.2025 03:05, Дата и время окончания: 05.06.2025 06:05  
ЭКМО: Дата и время начала: 05.06.2025 03:05, Дата и время окончания: 05.06.2025 06:05  
Инфузионная терапия: Дата и время начала: 05.06.2025 03:05, Дата и время окончания: 05.06.2025 07:05, Объем: 200

### Диагнозы

Подозрения на заболевания по результатам НС/РНС: Классическая фенилкетонурия и другие виды гиперфенилаланинемии, Гомоцистинурия, Аденогенитальный синдром  
Направительный диагноз для проведения подтверждающей диагностики: Наследственные болезни обмена  
Сопутствующие заболевания (МКБ-10): (A01.1) Паратиф А  
Комментарий: Направительный диагноз НБО

### Данные о направляемых образцах биоматериала

Кровь венозная: Дата и время начала: 05.06.2025 04:05, УИО: 25060954520251234561, Миллилитр: 35

### Данные автора направления

ФИО медицинского работника: Парамонова Ольга Юрьевна  
Должность: Врач-акушер-гинеколог

## Создание заключения по результатам подтверждающей лабораторной диагностики ВНЗ

- Ввести серию и номер МСР интересующего новорожденного в соответствующие поля регистра и нажать кнопку «Применить» для осуществления поиска

Регистр новорожденных (ННС)

< Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 2

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: 45

Номер МСР: 2025123456

СНИЛС матери: \_-\_-\_-\_-

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пацие...: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и номе...	Дата рождения н...	Дата и время в...	ФИО ново...	Масса...	Срок гестац...	Номер тест-бланка	Номер напр...	Субъект РФ, о...	Статус ...	Результ...
Добавить	47 4758693625	09.01.2023 13:00	13.01.2023 09:28	Семенова	3354	39/2	2301101474758693625, 2301131474758693625		-	-	
Добавить	68 0070743753	14.01.2023 08:23	14.02.2023 17:52	Рудбоев	3100	40/0	2301161680070743753, 2302141680070743753, 23020716800...		-	-	
Добавить	68 7007743144	18.01.2023 08:23	20.02.2023 14:55	Шмелев	3100	37/5	2301191687007743144, 2302201687007743144		-	-	

- В отобразившейся по результатам поиска строке регистра нажать кнопку «Добавить» в столбце «Добавить документ» и выбрать в выпадающем списке «Заключение (ПЛД)»

Регистр новорожденных (ННС)

< Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 2

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: 45

Номер МСР: 2025123456

СНИЛС матери: \_-\_-\_-\_-

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пациент...: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и номе...	Дата рождения новоро...	Дата и время взяти...	ФИО новорож...	Масса...	Срок гестации (не...	Номер тест-бланка	Номер направления н...	Субъект РФ, оплачиваю...	Статус ...	Результат ПЛД
Добавить	45 2025123456	25.03.2025 08:45	02.04.2025 04:04	Тихонов	3000	39/6	2504021452025123456	2505195452025123456	Тамбовская область	Завершена	Наследственные болезни обмена

Направление (НС/РНС)  
ПЛИ  
Направление (ПЛД)  
Заключение (ПЛД)  
Заключение (Диагноз ВНЗ)  
Извещение о выдаче ЛП

- В открывшейся странице формы ввода «Заключение по результатам подтверждающей лабораторной диагностики ВНЗ» необходимо ознакомиться с автоматически предзаполненными в различных полях разделов формы «Данные новорожденного», «Данные законного представителя», «Данные автора направления».
- Необходимо обязательно заполнить все поля формы, поля помечены признаком обязательности \* в блоках полей:
  - «Данные новорожденного»;
  - «Данные законного представителя»;
  - «Результаты подтверждающей лабораторной диагностики»;
  - «Данные автора заключения» и, при необходимости также необязательные поля.
- После заполнения всех полей нажать кнопку «Сохранить и отправить»

Заключение ПЛД передается/вносится в соответствии со справочником «Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр) | МКБ-10», опубликованном на портале ФРНСИ (1.2.643.5.1.13.13.11.1005).

## Заключение по результатам подтверждающей лабораторной диагностики ВНЗ / Тихонов / МСР 45 2025123456

- Данные новорожденного
- Данные законного представителя
- Результаты подтверждающей лабораторной диагностики
- Данные автора заключения

**Данные новорожденного \***

Фамилия: Тихонов

\* Имя: Введите имя новорожденного

Отчество: Введите отчество новорожденного

Дата и время рождения: 25.03.2025 08:45

\* Пол: Мужской

**Сведения о медицинском свидетельстве о рождении**

Серия: 45

\* Номер: 2025123456

\* Дата выдачи: 26.03.2025

СНИЛС: \_\_\_\_\_

Номер полиса ОМС: Введите номер полиса ОМС

**Документ удостоверяющий личность**

Тип документа удостоверяющего личность: Выберите тип документа удостоверяющего личность

Серия: Введите серию

Номер: Введите номер

Дата выдачи: \_\_\_\_\_

Кем выдан: Введите орган выдачи

М

Отмена

Сохранить и отправить

- После нажатия кнопки «Сохранить и отправить» откроется форма просмотра созданного документа, в ней можно ознакомиться с ранее введенными данными, и при необходимости распечатки формы, нажать кнопку «Печать бланка», ознакомиться предварительно с печатной формой и в открывшемся окне нажать кнопку «Печать» для распечатки на принтере или сохранения бланка в PDF.

Заключение по результатам подтверждающей лабораторной диагностики ВНЗ

### Заключение по результатам подтверждающей лабораторной диагностики ВНЗ / МСР 45 2025123456

Данные новорожденного

Данные законного представителя

Результаты подтверждающей лабораторной диагностики

Данные автора заключения

Печать бланка

Данные новорожденного		
Фамилия	Имя	Отчество
Тихонов	-	-
Дата и время рождения	Пол	
25.03.2025 08:45	Мужской	
Сведения о медицинском свидетельстве о рождении		
Серия	Номер	Дата выдачи
45	2025123456	26.03.2025
Дополнительные документы		
СНИЛС	Номер полиса ОМС	
-	-	
Документ удостоверяющий личность		
Тип документа удостоверяющего личность		
-		
Серия	Номер	Дата выдачи ДУЛ
-	-	-
Кем выдан		
-		

⌂

Заккрыть

- Для проверки наличия созданного документа в карточке новорожденного возможно повторить поиск ребенка по его МСР в регистре новорожденных (ННС), с помощью нажатия на серию/номер МСР в строке регистра перейти в карточку данного новорожденного и убедиться в наличии созданного документа на вкладке «Медицинские записи»

Регистр новорожденных (ННС) > Тихонова Дарья Сергеевна

< **Тихонова Дарья Сергеевна**

Статус **Медицинские записи**

Тип медицинской записи: Выберите | Период: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ | Медицинская организация: Выберите | Диагноз: Выберите | Услуги: Выберите | Применить | Очистить

Все (6) | Осмотры (0) | Лечение (0) | Диагностика (0) | Направления (1) | Диспансерное наблюдение (0) | Операции (0)

Дата	Медицинские записи	Услуги	Медицинские организации	Диагноз МКБ-10	Врач	Должность	Просмотр СЭМД
19.05.2025	Извещение о выдаче лекарственного препарата для лечен...		ГБУЗ "ТОДКБ"	-	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Заключение об установке диагноза врожденного и (или) на...		ГБУЗ "ТОДКБ"	E74.2 (Нарушения обмена галактозы)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Заключение по результатам проведения подтверждающей ...		ГБУЗ "ТОДКБ"	E84.9 (Кистозный фиброз неуточненный)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Направление на проведение подтверждающей диагностик...		ГБУЗ "ТОДКБ"	B17.8 (Другие уточненные острые вирусные гепатиты)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Направление на проведение неонатального скрининга		ГБУЗ "ТОДКБ"	Z00.1 (Рутинное обследование состояния здоровья ребенка)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
26.03.2025	Медицинское свидетельство о рождении		ГБУЗ "ТОДКБ"	-	Парамонова Ольга Юрьевна	Врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка	

## Создание заключения об установке диагноза ВНЗ

- В регистре новорожденных ввести серию и номер МСР интересующего новорожденного в соответствующие поля регистра и нажать кнопку «Применить» для осуществления поиска

Регистр новорожденных (ННС)

< Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 2

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: 45

Номер МСР: 2025123456

СНИЛС матери: \_\_\_\_\_

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пацие...: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и номе...	Дата рождения н...	Дата и время в...	ФИО ново...	Масса...	Срок гестац...	Номер тест-бланка	Номер напр...	Субъект РФ, о...	Статус ...	Результ...
Добавить	47 4758693625	09.01.2023 13:00	13.01.2023 09:28	Семенова	3354	39/2	2301101474758693625, 2301131474758693625		-	-	
Добавить	68 0070743753	14.01.2023 08:23	14.02.2023 17:52	Рудбоев	3100	40/0	2301161680070743753, 2302141680070743753, 23020716800...		-	-	
Добавить	68 7007743144	18.01.2023 08:23	20.02.2023 14:55	Шмелев	3100	37/5	2301191687007743144, 2302201687007743144		-	-	

- В отобразившейся по результатам поиска строке регистра нажать кнопку «Добавить» в столбце «Добавить документ» и выбрать в выпадающем списке «Заключение (Диагноз ВНЗ)»

Регистр новорожденных (ННС)

< Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 2

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: 45

Номер МСР: 2025123456

СНИЛС матери: \_\_\_\_\_

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пациент...: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и номе...	Дата рождения ново...	Дата и время взяти...	ФИО новорож...	Масса...	Срок гестации (не...	Номер тест-бланка	Номер направления н...	Субъект РФ, оплачиваю...	Статус ...	Результат ПЛД
Добавить	45 2025123456	25.03.2025 08:45	02.04.2025 04:04	Тихонов	3000	39/6	2504021452025123456	2505195452025123456	Тамбовская область	Завершена	Наследственные болезни обмена

Направление (НС/РНС)  
ПЛИ  
Направление (ПЛД)  
Заключение (ПЛД)  
**Заключение (Диагноз ВНЗ)**  
Извещение о выдаче ЛП

- В открывшейся странице формы ввода «Заключение по результатам подтверждающей лабораторной диагностики ВНЗ» необходимо ознакомиться с автоматически предзаполненными в различных полях разделов формы «Данные новорожденного», «Данные законного представителя», «Данные автора направления».
- Необходимо обязательно заполнить все поля формы, поля помечены признаком обязательности  в блоках полей:
  - «Данные новорожденного»;
  - «Данные законного представителя»;
  - «Данные о заседании ВК»;
  - «Данные автора документа» и, при необходимости также необязательные поля.
- После заполнения всех полей нажать кнопку «Сохранить и отправить»

**Заклучение об установке диагноза ВНЗ / Тихонов / МСР 45 2025123456**

Данные новорожденного

Данные законного представителя

Данные о заседании ВК

Данные автора документа

**Данные новорожденного \*** ←

Фамилия	<input type="text" value="Тихонов"/>	<b>* Имя</b> <span style="color: red;">↙</span>	<input type="text" value="Введите имя новорожденного"/>	<b>Отчество</b>	<input type="text" value="Введите отчество новорожденного"/>
Дата и время рождения	<input type="text" value="25.03.2025 08:45"/>	<b>* Пол</b>	<input type="text" value="Мужской"/>	<b>*</b>	

**Сведения о медицинском свидетельстве о рождении**

Серия	<input type="text" value="45"/>	<b>* Номер</b>	<input type="text" value="2025123456"/>	<b>* Дата выдачи</b>	<input type="text" value="26.03.2025"/>
СНИЛС	<input type="text" value="_____"/>	Номер полиса ОМС	<input type="text" value="Введите номер полиса ОМС"/>		

**Документ удостоверяющий личность**

Тип документа удостоверяющего личность

Серия	<input type="text" value="Введите серию"/>	Номер	<input type="text" value="Введите номер"/>	Дата выдачи	<input type="text" value="_____"/>
Кем выдан	<input type="text" value="Введите орган выдачи"/>				

[Отмена](#) [Сохранить и отправить](#)

- После нажатия кнопки «Сохранить и отправить» откроется форма просмотра созданного документа, в ней можно ознакомиться с ранее введенными данными, и при необходимости распечатки формы, нажать кнопку «Печать бланка», ознакомиться предварительно с печатной формой и в открывшемся окне нажать кнопку «Печать» для распечатки на принтере или сохранения бланка в PDF.

Заключение об установке диагноза ВНЗ

### Заключение об установке диагноза ВНЗ / МСР 45 2025123456

Данные новорожденного

Данные законного представителя

Данные о заседании ВК

Данные автора документа

Печать бланка

#### Данные новорожденного

Фамилия	Имя	Отчество
Тихонов	-	-
Дата и время рождения	Пол	
25.03.2025 08:45	Мужской	

#### Сведения о медицинском свидетельстве о рождении

Серия	Номер	Дата выдачи
45	2025123456	26.03.2025

#### Дополнительные документы

СНИЛС	Номер полиса ОМС
-	-

#### Документ удостоверяющий личность

Тип документа удостоверяющего личность		
-		
Серия	Номер	Дата выдачи ДУЛ
-	-	-
Кем выдан		
-		

Заккрыть

- Для проверки наличия созданного документа в карточке новорожденного возможно повторить поиск ребенка по его МСР в регистре новорожденных (ННС), с помощью нажатия на серию/номер МСР в строке регистра перейти в карточку данного новорожденного и убедиться в наличии созданного документа на вкладке «Медицинские записи»

Регистр новорожденных (ННС) > Тихонова Дарья Сергеевна

< **Тихонова Дарья Сергеевна**

Статус **Медицинские записи**

Тип медицинской записи: Выберите | Период: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ | Медицинская организация: Выберите | Диагноз: Выберите | Услуги: Выберите | Применить | Очистить

Все (6) | Осмотры (0) | Лечение (0) | Диагностика (0) | Направления (1) | Диспансерное наблюдение (0) | Операции (0)

Дата	Медицинские записи	Услуги	Медицинские организации	Диагноз МКБ-10	Врач	Должность	Просмотр СЭМД
19.05.2025	Извещение о выдаче лекарственного препарата для лечен...		ГБУЗ "ТОДКБ"	-	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Заключение об установке диагноза врожденного и (или) на...		ГБУЗ "ТОДКБ"	E74.2 (Нарушения обмена галактозы)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Заключение по результатам проведения подтверждающей ...		ГБУЗ "ТОДКБ"	E84.9 (Кистозный фиброз неуточненный)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Направление на проведение подтверждающей диагностик...		ГБУЗ "ТОДКБ"	B17.8 (Другие уточненные острые вирусные гепатиты)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Направление на проведение неонатального скрининга		ГБУЗ "ТОДКБ"	Z00.1 (Рутинное обследование состояния здоровья ребенка)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
26.03.2025	Медицинское свидетельство о рождении		ГБУЗ "ТОДКБ"	-	Парамонова Ольга Юрьевна	Врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка	

## Создание извещения о выдаче лекарственного препарата

- В регистре новорожденных ввести серию и номер МСР интересующего новорожденного в соответствующие поля регистра и нажать кнопку «Применить» для осуществления поиска

Регистр новорожденных (ННС)

← Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 2

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: 45

Номер МСР: 2025123456

СНИЛС матери: \_-\_-\_-\_-

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пацие...: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

99+ 99+

Не взята кровь Взята кровь Не получен результат НС Получен результат НС Не получен результат РНС Получен результат РНС

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и ном...	Дата рождения н...	Дата и время в...	ФИО ново...	Масса...	Срок гестац...	Номер тест-бланка	Номер напр...	Субъект РФ, о...	Статус ...	Результ...
Добавить	47 4758693625	09.01.2023 13:00	13.01.2023 09:28	Семенова	3354	39/2	2301101474758693625, 2301131474758693625		-	-	
Добавить	68 0070743753	14.01.2023 08:23	14.02.2023 17:52	Рудбоев	3100	40/0	2301161680070743753, 2302141680070743753, 23020716800...		-	-	
Добавить	68 7007743144	18.01.2023 08:23	20.02.2023 14:55	Шмелев	3100	37/5	2301191687007743144, 2302201687007743144		-	-	

- В отобразившейся по результатам поиска строке регистра нажать кнопку «Добавить» в столбце «Добавить документ» и выбрать в выпадающем списке «Извещение о выдаче ЛП»

← Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр 2

ФИО матери: Введите ФИО

Серия МСР: 45

Номер МСР: 2025123456

СНИЛС матери: \_-\_-\_-\_-

Номер тест-бланка: Введите номер

Идентификатор пациент...: Введите номер

Применить Очистить Расширенный фильтр

1 1

Не взята кровь Взята кровь Не получен результат НС Получен результат НС Не получен результат РНС Получен результат РНС

Добавить запись Поиск записей по новорожденному

Добавить док...	Серия и номе...	Дата рождения новоро...	Дата и время взяти...	ФИО новорож...	Масса...	Срок гестации (не...	Номер тест-бланка	Номер направления н...	Субъект РФ, оплачиваю...	Статус ...	Результат ПЛД
Добавить	45 2025123456	25.03.2025 08:45	02.04.2025 04:04	Тихонов	3000	39/6	2504021452025123456	2505195452025123456	Тамбовская область	Завершена	Наследственные болезни обмена

- Направление (НС/РНС)
- ПЛИ
- Направление (ПЛД)
- Заключение (ПЛД)
- Заключение (Диагноз ВНЗ)
- Извещение о выдаче ЛП

- В открывшейся странице формы ввода «Заключение по результатам подтверждающей лабораторной диагностики ВНЗ» необходимо ознакомиться с автоматически предзаполненными в различных полях разделов формы «Данные новорожденного», «Данные законного представителя», «Данные автора направления».
- Необходимо обязательно заполнить все поля формы, поля помечены признаком обязательности  в блоках полей:
  - «Данные новорожденного»;
  - «Данные законного представителя»;
  - «Данные о выданных лекарственных препаратах»;
  - «Данные автора документа» и, при необходимости также необязательные поля.
- После заполнения всех полей нажать кнопку «Сохранить и отправить».

Извещение о выдаче лекарственного препарата вносится в соответствии со справочниками ФРНСИ: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.821 «Круг добра. Перечень закупок», 1.2.643.5.1.13.13.99.2.611 «Узлы СМНН. ЕСКЛП», 1.2.643.5.1.13.13.11.1479 «Специализированные продукты лечебного питания для детей-инвалидов».

Извещение о выдаче лекарственного препарата / Тихонов / МСР 45 2025123456

- Данные новорожденного
- Данные законного представителя
- Данные о выданных лекарственных препаратах
- Данные автора документа

**Данные новорожденного \***

Фамилия: Тихонов

\* Имя: Введите имя новорожденного

Отчество: Введите отчество новорожденного

Дата и время рождения: 25.03.2025 08:45

\* Пол: Мужской

**Сведения о медицинском свидетельстве о рождении**

Серия: 45

\* Номер: 2025123456

\* Дата выдачи: 26.03.2025

СНИЛС: \_\_\_\_\_

Номер полиса ОМС: Введите номер полиса ОМС

**Документ удостоверяющий личность**

Тип документа удостоверяющего личность: Выберите тип документа удостоверяющего личность

Серия: Введите серию

Номер: Введите номер

Дата выдачи: \_\_\_\_\_

Кем выдан: Введите орган выдачи



Отмена Сохранить и отправить

- После нажатия кнопки «Сохранить и отправить» откроется форма просмотра созданного документа, в ней можно ознакомиться с ранее введенными данными, и при необходимости распечатки формы, нажать кнопку «Печать бланка», ознакомиться предварительно с печатной формой и в открывшемся окне нажать кнопку «Печать» для распечатки на принтере или сохранения бланка в PDF.

Извещение о выдаче лекарственного препарата

### Извещение о выдаче лекарственного препарата / МСР 45 2025123456

Данные новорожденного

Данные законного представителя

Данные о выданных лекарственных препаратах

Данные автора документа

**Данные новорожденного**

Фамилия	Имя	Отчество
Тихонов	-	-
Дата и время рождения	Пол	
25.03.2025 08:45	Мужской	

**Сведения о медицинском свидетельстве о рождении**

Серия	Номер	Дата выдачи
45	2025123456	26.03.2025

**Дополнительные документы**

СНИЛС	Номер полиса ОМС
-	-

**Документ удостоверяющий личность**

Тип документа удостоверяющего личность		
-		
Серия	Номер	Дата выдачи ДУЛ
-	-	-
Кем выдан		
-		

Печать бланка

- Для проверки наличия созданного документа в карточке новорожденного возможно повторить поиск ребенка по его МСР в регистре новорожденных (ННС), с помощью нажатия на серию/номер МСР в строке регистра перейти в карточку данного новорожденного и убедиться в наличии созданного документа на вкладке «Медицинские записи»

Регистр новорожденных (ННС) > Тихонова Дарья Сергеевна

< **Тихонова Дарья Сергеевна**

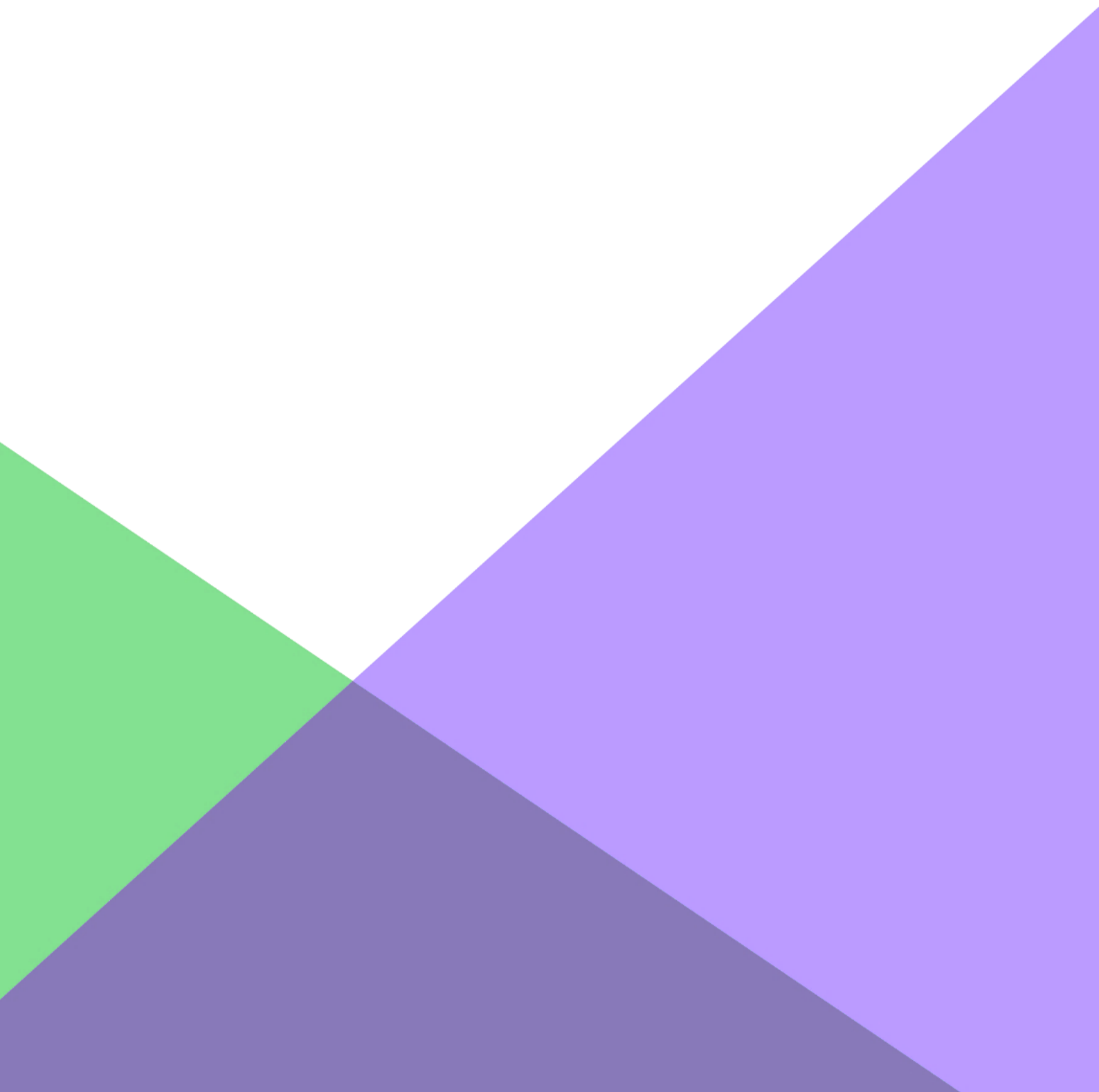
Статус **Медицинские записи**

Тип медицинской записи: Выберите | Период: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ | Медицинская организация: Выберите | Диагноз: Выберите | Услуги: Выберите | Применить | Очистить

Все (6) | Осмотры (0) | Лечение (0) | Диагностика (0) | Направления (1) | Диспансерное наблюдение (0) | Операции (0)

Дата	Медицинские записи	Услуги	Медицинские организации	Диагноз МКБ-10	Врач	Должность	Просмотр СЭМД
19.05.2025	Извещение о выдаче лекарственного препарата для лечен...		ГБУЗ "ТОДКБ"	-	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Заключение об установке диагноза врожденного и (или) на...		ГБУЗ "ТОДКБ"	E74.2 (Нарушения обмена галактозы)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Заключение по результатам проведения подтверждающей ...		ГБУЗ "ТОДКБ"	E84.9 (Кистозный фиброз неуточненный)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Направление на проведение подтверждающей диагностик...		ГБУЗ "ТОДКБ"	B17.8 (Другие уточненные острые вирусные гепатиты)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
19.05.2025	Направление на проведение неонатального скрининга		ГБУЗ "ТОДКБ"	Z00.1 (Рутинное обследование состояния здоровья ребенка)	Ершова Раиса Александровна	Врач - детский эндокринолог	
26.03.2025	Медицинское свидетельство о рождении		ГБУЗ "ТОДКБ"	-	Парамонова Ольга Юрьевна	Врач-акушер-гинеколог цехового врачебного участка	

# **ПРИЛОЖЕНИЯ**



**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Таблица 1.

**Зарегистрированные в Регистре КАС случаи критических состояний  
и количество ТМК за 2025 год  
(01.01.2025-31.05.2025)**

п/н	Субъект РФ	Всего случаев КАС	Всего ТМК
	<b>Всего в РФ</b>	<b>4957</b>	<b>3527</b>
	<b>Центральный федеральный округ</b>	<b>590</b>	<b>556</b>
1	Белгородская область	9	18
2	Брянская область	24	30
3	Владимирская область	23	44
4	Воронежская область	25	22
5	г. Москва	21	0
6	Ивановская область	32	0
7	Калужская область	51	46
8	Костромская область	12	27
9	Курская область	43	48
10	Липецкая область	52	49
11	Московская область	142	33
12	Орловская область	6	15
13	Рязанская область	14	54
14	Смоленская область	10	31
15	Тамбовская область	12	58
16	Тверская область	49	9
17	Тульская область	32	46
18	Ярославская область	33	26
	<b>Северо-Западный федеральный округ</b>	<b>595</b>	<b>353</b>
19	Архангельская область	22	42
20	Вологодская область	30	5
21	г. Санкт-Петербург	277	79
22	Калининградская область	50	16
23	Ленинградская область	44	23
24	Мурманская область	4	24

25	Ненецкий автономный округ	3	0
26	Новгородская область	41	30
27	Псковская область	25	26
28	Республика Карелия	39	13
29	Республика Коми	60	95
	<b>Южный федеральный округ</b>	<b>542</b>	<b>443</b>
30	Астраханская область	43	86
31	Волгоградская область	102	94
32	г. Севастополь	7	10
33	Краснодарский край	139	44
34	Республика Адыгея	5	23
35	Республика Калмыкия	4	1
36	Республика Крым	70	52
37	Ростовская область	172	133
	<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>369</b>	<b>311</b>
38	Кабардино-Балкарская Республика	31	28
39	Карачаево-Черкесская Республика	9	7
40	Республика Дагестан	167	59
41	Республика Ингушетия	19	35
42	Республика Северная	40	46
43	Ставропольский край	84	50
44	Чеченская Республика	19	86
	<b>Приволжский федеральный округ</b>	<b>1187</b>	<b>619</b>
45	Кировская область	44	15
46	Нижегородская область	22	9
47	Оренбургская область	31	27
48	Пензенская область	24	63
49	Пермский край	149	66
50	Республика Башкортостан	85	140
51	Республика Марий Эл	43	19
52	Республика Мордовия	44	13

53	Республика Татарстан	467	53
54	Самарская область	92	29
55	Саратовская область	37	65
56	Удмуртская Республика	44	89
57	Ульяновская область	65	23
58	Чувашская Республика - Чувашия	40	8
	<b>Уральский федеральный округ</b>	<b>415</b>	<b>267</b>
59	Курганская область	34	22
60	Свердловская область	160	95
61	Тюменская область	30	46
62	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	132	51
63	Челябинская область	53	42
64	Ямало-Ненецкий автономный округ	6	11
	<b>Сибирский федеральный округ</b>	<b>751</b>	<b>594</b>
65	Алтайский край	57	11
66	Иркутская область	131	21
67	Кемеровская область	158	32
68	Красноярский край	84	199
69	Новосибирская область	110	144
70	Омская область	69	85
71	Республика Алтай	4	5
72	Республика Тыва	27	12
73	Республика Хакасия	40	15
74	Томская область	71	70
	<b>Дальневосточный федеральный округ</b>	<b>452</b>	<b>368</b>
75	Амурская область	25	26
76	Еврейская автономная область	2	0
77	Забайкальский край	53	65
78	Камчатский край	37	10
79	Магаданская область	0	0

80	Приморский край	138	55
81	Республика Бурятия	50	42
82	Республика Саха (Якутия)	89	156
83	Сахалинская область	5	4
84	Хабаровский край	53	9
85	Чукотский автономный округ	0	1
86	Донецкая Народная Республика	50	4
87	Запорожская область	3	3
88	Луганская Народная Республика	3	7
89	Херсонская область	0	2

**Распределение случаев КАС по ведущему критерию в РФ  
01.01.2025-31.05.2025**

<b>п/п</b>	<b>Причины включения в Регистр КАС</b>	<b>Количество случаев КАС</b>
1	<b>Итого</b>	<b>4957</b>
2	тяжелая преэклампсия	2446
3	кровопотеря более 1000 мл и/или продолжающееся кровотечение	1269
4	декомпенсированная соматическая патология, не классифицированная в других рубриках	239
5	гистерэктомия (любые показания)	136
6	госпитализация в отделение анестезиологии-реаниматологии (любые показания)	95
7	лапаротомия кроме операции кесарева сечения	87
8	тяжелая анемия (любая этиология), сопровождающаяся гемической гипоксией	69
9	эклампсия	66
10	сепсис	59
11	разрыв матки	53
12	тяжелая системная инфекция	49
13	акушерская патология	48
14	инсульт	38
15	релапаротомия (акушерские показания)	31
16	релапаротомия (хирургические показания)	23
17	тромбоцитопения (менее 100 000 в мкл)	20
18	одышка более 25 в мин	20
19	билирубин более 30,0 ммоль/л (независимо от этиологии)	19
20	повышение АЛТ	16
21	нарушения сознания (шкала Глазго)	14
22	осложнения после прерывания беременности в ранние сроки	13
23	остановка сердечной деятельности	12
24	кетоацидоз	11
25	нарушения ритма сердца (любые формы)	11
26	острый респираторный дистресс синдром	10

27	трансфузия компонентов крови	10
28	сатурация кислорода менее 90% более 60 мин	10
29	повышение АСТ	8
30	шок анафилактический	7
31	сердечная недостаточность	7
32	шок гиповолемический	6
33	острый коронарный синдром	6
34	гипергликемия	6
35	шок другой уточненный	4
36	олигурия, резистентная к введению жидкости	4
37	отек легких (любая этиология)	4
38	интубация трахеи и вентиляция более 60 минут, не связанная с анестезией	4
39	креатинин более 150,0 ммоль/л	4
40	тромботическая микроангиопатия	3
41	сердечно-легочная реанимация	3
42	повышение ЛДГ	3
43	гипокоагуляция, сгустки крови не образуются	3
44	Патология крови	2
45	шок септический	2
46	внутрисосудистый гемолиз	1
47	острый цианоз	1
48	осложнения анестезиологического обеспечения (любые)	1
49	нарушения психики (шкала RASS)	1
50	осложнения пункции и катетеризации магистральных сосудов	1
51	прогнозируемая или текущая трудная интубация трахеи	1
52	аспирационный синдром	1

**Охват передачи ННС в ВИМИС «АКиНЕО»  
01.01.2025 – 31.05.2025 (без данных города Москвы)**

Субъект РФ	МСР	Передано направление	ПЛИ НС*
<b>ИТОГО</b>	<b>424 681</b>	<b>373 592</b>	<b>288 942</b>
Алтайский край	5839	5702	5536
Амурская область	2468	2394	2151
Архангельская область	2636	2544	2537
Астраханская область	3429	3329	365
Белгородская область	3501	2416	1069
Брянская область	2785	1989	655
Владимирская область	2935	2812	2756
Волгоградская область	6192	6128	6026
Вологодская область	3214	3190	3169
Воронежская область	6081	5723	3694
г. Санкт-Петербург	19568	12199	19138
г. Севастополь	1436	1325	1
Донецкая Народная Республика	2720	3106	2691
Еврейская автономная область	411	382	350
Забайкальский край	3747	3635	2252
Запорожская область	670	785	704
Ивановская область	2573	2589	2564
Иркутская область	8724	8555	8513
Кабардино-Балкарская Республика	3859	3860	0
Калининградская область	2980	1975	2279
Калужская область	2782	2658	2107
Камчатский край	1081	1019	975
Карачаево-Черкесская Республика	1421	1009	1
Кемеровская область	6580	6279	6133
Кировская область	3112	3070	3069
Костромская область	1278	1256	1080
Краснодарский край	20117	17501	15442

Красноярский край	9696	8505	9020
Курганская область	2019	1955	1889
Курская область	2554	2032	2005
Ленинградская область	3714	3228	3108
Липецкая область	2930	2651	2715
Луганская Народная Республика	1453	1994	1271
Магаданская область	418	414	0
Московская область	26627	14231	2
Мурманская область	1938	1885	1858
Ненецкий автономный округ	157	157	157
Нижегородская область	8457	8050	7245
Новгородская область	1466	1441	1125
Новосибирская область	9576	9304	6958
Омская область	5477	5378	1
Оренбургская область	5601	5614	5575
Орловская область	1607	1552	1522
Пензенская область	2920	2844	2629
Пермский край	8236	7377	3631
Приморский край	5790	4644	4978
Псковская область	1786	989	1149
Республика Адыгея (Адыгея)	1375	1333	1022
Республика Алтай	859	818	753
Республика Башкортостан	12948	12822	4711
Республика Бурятия	3656	3704	3650
Республика Дагестан	16463	16783	15929
Республика Ингушетия	2699	2518	814
Республика Калмыкия	755	771	766
Республика Карелия	1590	1504	1472
Республика Коми	2389	2186	2097
Республика Крым	7458	4613	4303
Республика Марий Эл	2124	2094	2085
Республика Мордовия	1709	1620	1421
Республика Саха (Якутия)	4249	4137	4021
Республика Северная Осетия - Алания	2882	2880	2809

Республика Татарстан (Татарстан)	13880	13331	12669
Республика Тыва	2070	2056	2050
Республика Хакасия	1783	1775	1745
Ростовская область	8603	11588	4
Рязанская область	2438	1972	1536
Самарская область	8813	5761	1881
Саратовская область	5965	5797	0
Сахалинская область	1733	1589	1612
Свердловская область	13819	13778	13388
Смоленская область	1674	1786	1704
Ставропольский край	9210	9124	9035
Тамбовская область	2264	1746	1787
Тверская область	3083	1721	1522
Томская область	2892	2889	2210
Тульская область	3404	3266	3055
Тюменская область	6701	6958	6855
Удмуртская Республика	4663	4410	4392
Ульяновская область	2971	3012	2182
Хабаровский край	4364	4175	4094
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	6830	5442	6092
Херсонская область	262	279	226
Челябинская область	10647	3450	2602
Чеченская Республика	11574	9131	2568
Чувашская Республика - Чувашия	3419	3392	2942
Чукотский автономный округ	187	138	1
Ямало-Ненецкий автономный округ	2422	2323	1764
Ярославская область	3293	3245	3078

\*количество исследований, которые внесены в ВИМИС «АКиНЕО»

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Регламент по получению доступа пользователями к компонентам «Платформы ВИМИС» по профилям оказания медицинской помощи

*Для предоставления ролей «Сотрудник медицинской организации забора крови», «Сотрудник лаборатории МГЦ Субъекта РФ», «Сотрудник АДКЦ» каждому сотруднику необходимо пройти первичную регистрацию в ВИМИС «АКиНЕО», после чего орган исполнительной власти соответствующего субъекта РФ в сфере охраны здоровья должен отправить запрос на регистрацию в ВИМИС «АКиНЕО», для чего необходимо заполнить заявку. Шаблон заявки размещен по адресу <https://vimis.ncagp.ru/> в разделе «Получение доступа ВИМИС «АКиНЕО»».*

Заполненная анкета направляется на электронный адрес службы технической поддержки ВИМИС «АКиНЕО» [vimis-akineo@rt-eu.ru](mailto:vimis-akineo@rt-eu.ru) с копией на [kas@oparina4.ru](mailto:kas@oparina4.ru) Сотрудники, которые не прошли первичную регистрацию, не смогут получить роли для формирования направления на неонатальный скрининг и протокола лабораторного исследования.

Если сотрудник не получил доступ к Регистру, необходимо уведомить об этом орган исполнительной власти соответствующего субъекта РФ в сфере охраны здоровья, с указанием ФИО и СНИЛС, пройти первичную регистрацию в ВИМИС «АКиНЕО», и после этого запрос от имени органа исполнительной власти субъекта РФ в сфере охраны здоровья отправляется повторно по указанным выше адресам.

### **Первичная авторизация для получения доступа пользователям к компонентам «Платформы ВИМИС» «АКиНЕО»**

Для получения доступа в систему ВИМИС необходимо выполнить следующие пункты:

1. Пользователю необходимо иметь подтвержденную учетную запись на портале «Госуслуги».
2. Пользователю необходимо **самостоятельно** пройти первичную авторизацию в ЕСИА по ссылке <https://ia.egisz.rosminzdrav.ru/>, после чего необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Аккаунт >

- Атрибуты
- Пароль
- Сертификат
- Аутентикатор
- Провайдер идентификации
- Сессии
- Системы
- Журнал

### Редактирование учетной записи

\* Обязательные для заполнения поля

Имя пользователя: 116-589-190

Электронный адрес: \* y...s@yandex.ru

Имя: \* К

Фамилия: \* Б

Отчество: А

Уведомлять о событиях

Отмена **Сохранить**

3. Перейти по ссылке <https://vimis.egisz.rosminzdrav.ru/>.
4. Для авторизации нажать ссылку ЕСИА.

5. Ввести СНИЛС и пароль от учётной записи ЕСИА.
6. Нажать кнопку «Войти»

**госуслуги** Единая система идентификации и аутентификации

## Вход

116-589-195 90  
Другой пользователь

.....

**Войти**

Я не знаю пароль

Вход с помощью электронной подписи

## **Контакты и регламент обращения в случае трудностей работы с регистрами ВИМИС «АКиНЕО»**

- *В случае возникновения трудностей при формировании направления на неонатальный скрининг или протокола лабораторного исследования необходимо сделать скриншот ошибки и отправить его с описанием проблемы в службу технической поддержки по адресу: [vimis-akineo@rt-eu.ru](mailto:vimis-akineo@rt-eu.ru).*
- *В случае возникновения ошибки в полях направления на неонатальный скрининг (например, некорректно указаны масса тела, длина тела, баллы по шкале Апгар и т.п., за исключением номера направления) необходимо создать новое направление с правильными данными.*
- *В случае возникновения ошибки в номере направления на неонатальный скрининг необходимо создать новое направление с правильным номером и отправить заявку об удалении старого направления в службу технической поддержки. Направление с ошибочным номером будет удалено после согласования с сотрудниками НМИЦ.*
- *В случае отправки ошибочного СЭМД МСР необходимо:*
  1. *направить письмо в свободной форме с указанием причины удаления сформированных документов и акт по удалению записей электронных медицинских документов государственной информационной системе субъекта (указать наименование субъекта) в адрес службы технической поддержки единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ) за подписью руководителя органа управления здравоохранения субъекта Российской Федерации или его заместителя;*
  2. *копию акта необходимо направить на почту службы технической поддержки ВИМИС «АКиНЕО»: [vimis-akineo@rt-eu.ru](mailto:vimis-akineo@rt-eu.ru).*

Образец Акта представлен в разделе представлен далее. В заявке важно указать все документы (направления ПЛИ), которые в результате ошибки были связаны с другим пациентом. Без прикрепленных документов и достаточной информации сотрудники СТП не смогут восстановить корректные связи между документами. При изменении СЭМД МСР номер медицинского свидетельства о рождении в соответствующих направлениях на неонатальный скрининг и ПЛИ автоматически НЕ изменяются! Все изменения производятся через службу технической поддержки ВИМИС «АКиНЕО».

## **Правила формирования СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» / «Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме»**

Представители разработчиков медицинских информационных систем при формировании медицинского свидетельства о рождении во избежание типичных ошибок должны обращать особое внимание и осуществлять контроль передаваемых данных по следующим пунктам:

- формат даты указывать строго в соответствии с Руководствами по реализации СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении», размещенными на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ;
- фамилия, имя и отчество (при наличии) должны полностью состоять из кириллических либо латинских символов, и содержать только допустимые знаки препинания (тире, пробелы);
- данные медицинских работников должны быть в ФРМО/ФРМР. Частые ошибки: человек с указанным СНИЛС отсутствует или должность отсутствует в списке должностей медицинского работника на указанную в СЭМД дату;
- обеспечивать уникальность идентификаторов пациента МИС у новорождённых;
- обеспечивать уникальность идентификаторов СЭМД;
- обеспечивать уникальность номеров МСР для разных новорожденных;
- обеспечивать корректность серии и номера документа, удостоверяющего личность;
- обеспечивать корректность кодирования справочных данных в СЭМД (вместо тега "code" используют тег "state");
- обеспечивать заполнение обязательных параметров в СЭМД (value="" - не является заполненными данными);
- обеспечивать корректное значение справочных значений (например, использование 11-тизначного кода субъекта по ОКАТО, вместо двухзначного - code="430000000000");
- обеспечить корректное заполнение тегов «<!--» и «-->». Данные теги в разметке xml используются для внесения комментариев в документ и, таким образом, при машинной обработке они не отображаются.

**Комплект документов для удаления не корректных СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» / «Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме»**

1. Письмо в свободной форме с указанием причины удаления сформированных документов в адрес службы технической поддержки единой государственной информационной системы здравоохранения, за подписью руководителя органа управления здравоохранения субъекта Российской Федерации
2. Акт по удалению записей электронных медицинских документов государственной информационной системе субъекта (указать наименование субъекта) с подписью руководителя органа управления здравоохранения субъекта Российской Федерации:

**ОБРАЗЕЦ**

**Акт по удалению записей электронных медицинских документов в региональной медицинской информационной системе субъекта**

Настоящим актом зафиксирован факт удаления всех копий ЭМД с номерами документов из Таблицы 1

Таблица 1

<b>№ п/п</b>	<b>Медицинская организация (OID)</b>	<b>Номер документа региональной медицинской информационной системе</b>	<b>Локальный идентификатор</b>
1.	1.2.643.5.1.13.13.12.2.4.313		

Дата \_\_\_\_\_ /

руководитель органа управления здравоохранения

субъекта Российской  
Федерации

М.П.

## **ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ**

Уважаемые коллеги!

Мы будем рады Вашим пожеланиям и предложениям для последующих выпусков бюллетеня ВИМИС «АКиНЕО».

Контактное лицо: Ахапкина Елена Сергеевна  
[e\\_akharkina@oparina4.ru](mailto:e_akharkina@oparina4.ru)