

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

ВИМИС «АЖиНЕО»

Вертикально-интегрированная медицинская
информационная система по профилям
«акушерство и гинекология» и «неонатология»

№ 3 (20), август 2023 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 – специалист-эксперт 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 – заместитель начальника отдела телемедицины 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;

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;

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 – и.о. заведующего 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;

Счастливым Денис Олегович – руководитель проектной команды ВИМИС «АКиНЕО»;

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

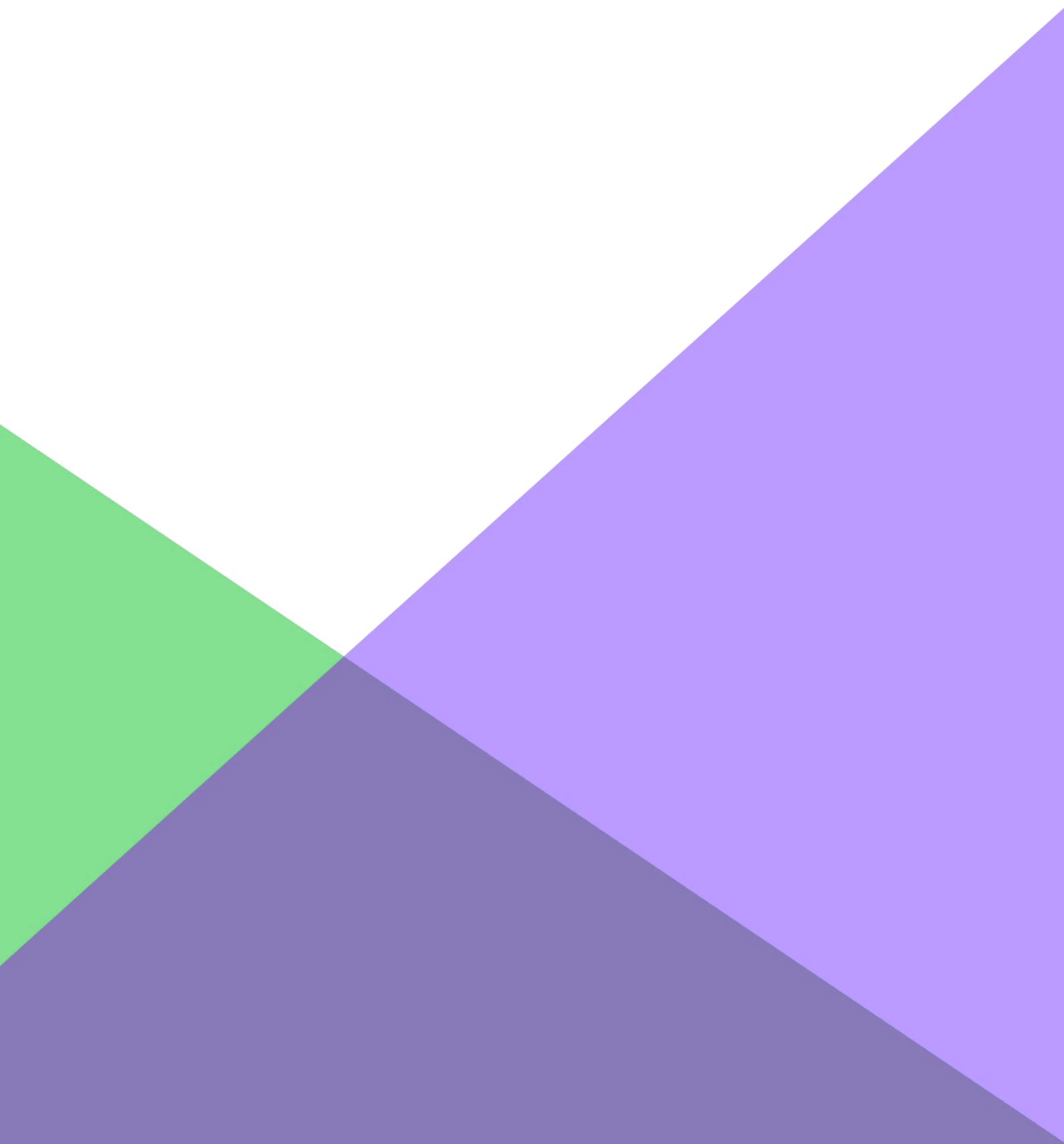
Шмаков Роман Георгиевич – д.м.н., профессор РАН, директор Института акушерства ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России;

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

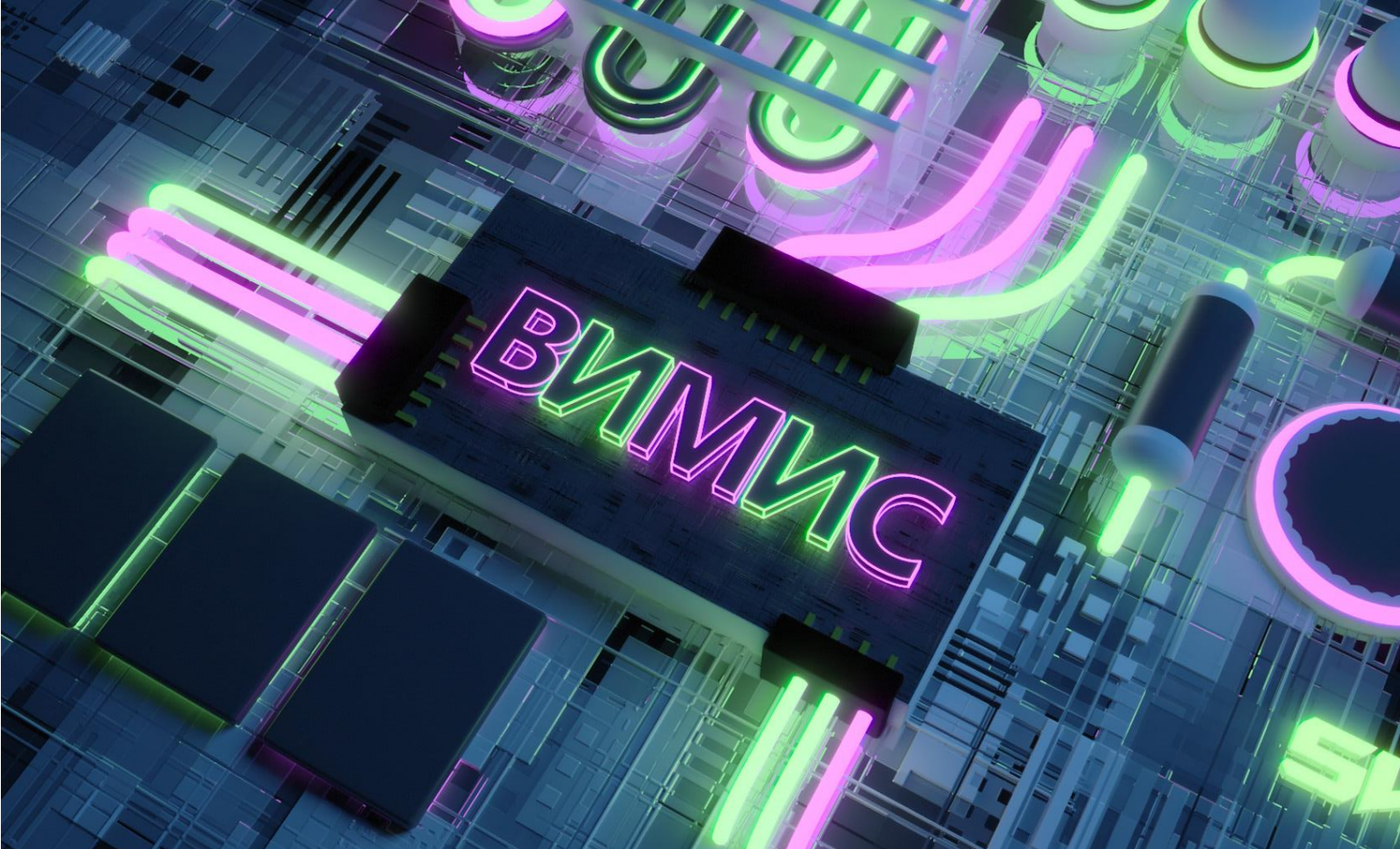
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
Перечень терминов и сокращений	6
О ВИМИС «АКиНЕО»	7
РЕГИСТРЫ ВИМИС «АКиНЕО»	9
Регистр новорожденных (ННС).....	10
Результаты неонатального скрининга.....	16
Результаты расширенного неонатального скрининга	17
Регистр критических акушерских состояний (КАС).....	19
ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	21
Формирование направления на неонатальный скрининг в ВИМИС «АКиНЕО».....	22
Формирование направления на неонатальный скрининг на бумажном носителе.	28
Правила формирования МСР.....	32
Формирование протокола лабораторного исследования в ВИМИС «АКиНЕО».....	33
Правила заполнения СЭМД МСР и СЭМД ПЛИ для передачи результатов НС и РНС в ВИМИС «АКиНЕО»	39
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	50
Статистические данные.....	51
Регламент по получению доступа пользователями к компонентам платформы ВИМИС по профилям оказания медицинской помощи (первичная регистрация).	67
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ	69

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Термин, сокращение	Определение
АДКЦ	Акушерский дистанционный консультативный центр
ВИМИС «АКиНЕО»	Вертикально-интегрированная медицинская информационная система «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ВРТ	Вспомогательные репродуктивные технологии
ГИС СЗ	Государственные информационные системы в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации
ГИСЗ	Государственная информационная система в сфере здравоохранения (субъекта РФ)
ИВЛ	Искусственная вентиляция легких
КАС	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
МГЦ	Медико-генетический центр
МГНЦ	Медико-генетический научный центр
ММГЦ	Межтерриториальный медико-генетический центр
МИС	Медицинская информационная система
МО	Медицинская организация
МКБ-10	Международная классификация болезней 10-го пересмотра
МСР	Медицинское свидетельство о рождении
НМИЦ, НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ННС	Направление на неонатальный скрининг
НС	Неонатальный скрининг
ОМП	Оказание медицинской помощи
ПИВ	Протокол информационного взаимодействия
Платформа ВИМИС	Платформа вертикально-интегрированных медицинских информационных систем
ПЛИ	Протокол лабораторного исследования
ПСИ	Профильная справочная информация
РНС	Расширенный неонатальный скрининг
РФ	Российская Федерация
РЭМД	Реестр электронных медицинских документов
СЭМД	Структурированный электронный медицинский документ
ТМК	Телемедицинская консультация
ФРМО	Федеральный реестр медицинских организаций
ФРМР	Федеральный регистр медицинских работников
ФРМСР	Федеральный реестр медицинских документов о рождении
ЭКМО	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 начались регламентные работы вертикально-интегрированной медицинской информационной системы, в связи с чем был

развернут резервный контур Регистра КАС и Регистра новорожденных (ННС), позволявший пользователям вносить и просматривать данные. С 29 марта 2023 года резервный контур прекратил функционировать и вышеперечисленные Регистры возобновили работу на продуктивном контуре в прежнем режиме. Миграция архивных данных и данных из резервного контура была осуществлена 07 апреля 2023 года.

Таким образом, по состоянию на 01 сентября 2023 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»;

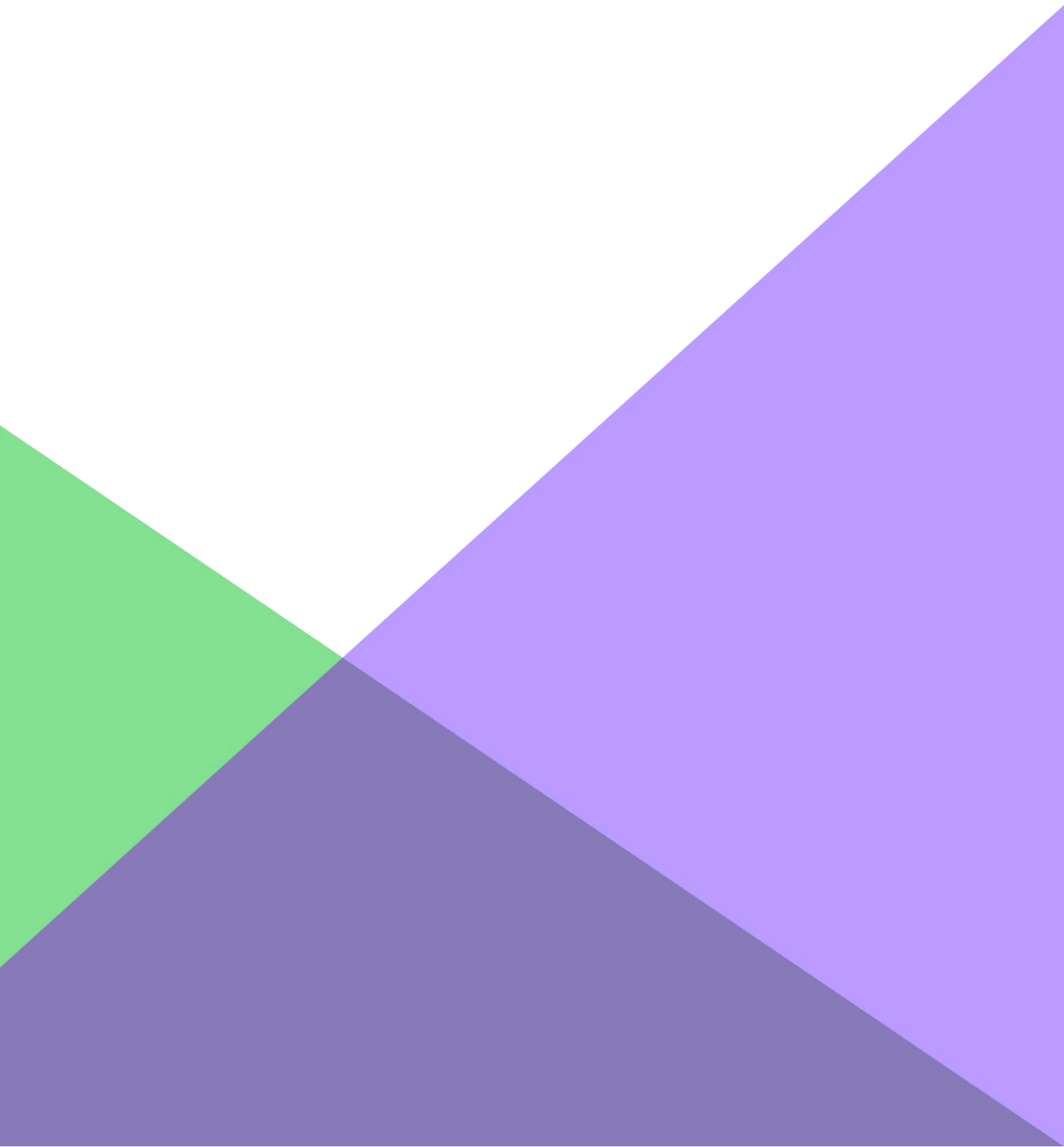
2. Регистр КАС: «Сотрудник АДКЦ».

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.

С августа 2023 года в ВИМИС «АКиНЕО» начали передавать данные новые территории Российской Федерации: Донецкая Народная Республика, Запорожская область, Луганская Народная Республика, Херсонская область, в связи с чем данный выпуск содержит:

- инструкции по формированию направления на неонатальный скрининг в ВИМИС «АКиНЕО» (Вариант I) и на бумажном носителе (Вариант II) для вышеуказанных субъектов РФ;
- правила формирования МСР для вышеуказанных субъектов РФ;
- инструкцию по формированию ПЛИ в системе «АКиНЕО»;
- основные показатели Регистра КАС и Регистра новорожденных (ННС);
- перечень основных ошибок при формировании СЭМД;
- результаты передачи СЭМД от субъектов в ВИМИС «АКиНЕО» за период регламентных работ.

РЕГИСТРЫ ВИМИС «АКИНЕО»



РЕГИСТР НОВОРОЖДЕННЫХ (ННС)

Информационное взаимодействие между медицинскими организациями при проведении неонатального и расширенного неонатального скрининга

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.

На портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ 13 января 2023 года опубликованы «Протокол информационного взаимодействия ВИМИС «АКиНЕО» с внешними информационными системами (версия 2.0)» и «Протокол информационного взаимодействия ВИМИС «АКиНЕО» в части создания СЭМД-бета «Направление на неонатальный скрининг»». 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»](#).

СЭМД-бета «Направление на неонатальный скрининг» 01.08.2023-31.08.2023 был реализован (передан 1 и более раз) в 25-ти регионах.

Архангельская область, Белгородская область, Воронежская область, город Санкт-Петербург, город Севастополь, Ивановская область, Иркутская область, Камчатский край, Карачаево-Черкесская Республика, Кемеровская область, Костромская область, Краснодарский край, Красноярский край, Ленинградская область, Липецкая область, Московская область, Ненецкий автономный округ, Оренбургская область, Псковская область, Республика Татарстан, Свердловская область, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Челябинская область, Чувашская Республика.

Информационное взаимодействие в рамках реализации расширенного неонатального скрининга на наследственные заболевания осуществляется через Регистр новорожденных (ННС) ВИМИС «АКиНЕО» по ролевой модели:

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

**Матрица должностей и ролей пользователей ВИМИС «АКиНЕО»
«Регистр новорожденных»**

	<i>Сотрудник медицинской организации забора крови</i>	<i>Сотрудник лаборатории МГЦ Субъекта РФ</i>	<i>Координатор Субъекта РФ</i>	<i>Сотрудник лаборатории ММГЦ</i>	<i>Сотрудник МГНЦ</i>	<i>Курато р НМИЦ</i>
информация по пациентам	своей медицинской организации	своего субъекта РФ	своего субъекта РФ	субъектов РФ, закрепленных за ММГЦ	всего неонатального скрининга	
формирование направления на неонатальный скрининг	+	+				
просмотр направления на неонатальный скрининг	+	+	+	+	+	+
формирование протокола лабораторного исследования		+		+		
просмотр протокола лабораторного исследования	+	+	+	+	+	+
просмотр результатов исследования	+	+	+	+	+	+

Охват передачи направлений на неонатальный скрининг представлен на [рисунке 1](#). Большинство регионов на 31.08.2023 года передают более 75% направлений в ВИМИС «АКиНЕО».

Для предоставления ролей «Сотрудник медицинской организации забора крови» и «Сотрудник лаборатории МГЦ Субъекта РФ» 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 анкету. Шаблон анкеты можно скачать по адресу <https://opros.ncagp.ru/anketa.xlsx>

Заполненная анкета направляется на электронный адрес службы технической поддержки ВИМИС «АКиНЕО» vimis-akineo@rt-eu.ru с копией на 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.

Регламент по получению доступа пользователями к компонентам платформы ВИМИС «АКиНЕО» (первичная регистрация) размещен в [Приложении 2](#) данного бюллетеня.

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

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

Будьте внимательны при вводе медицинского свидетельства о рождении вручную!

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.

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.

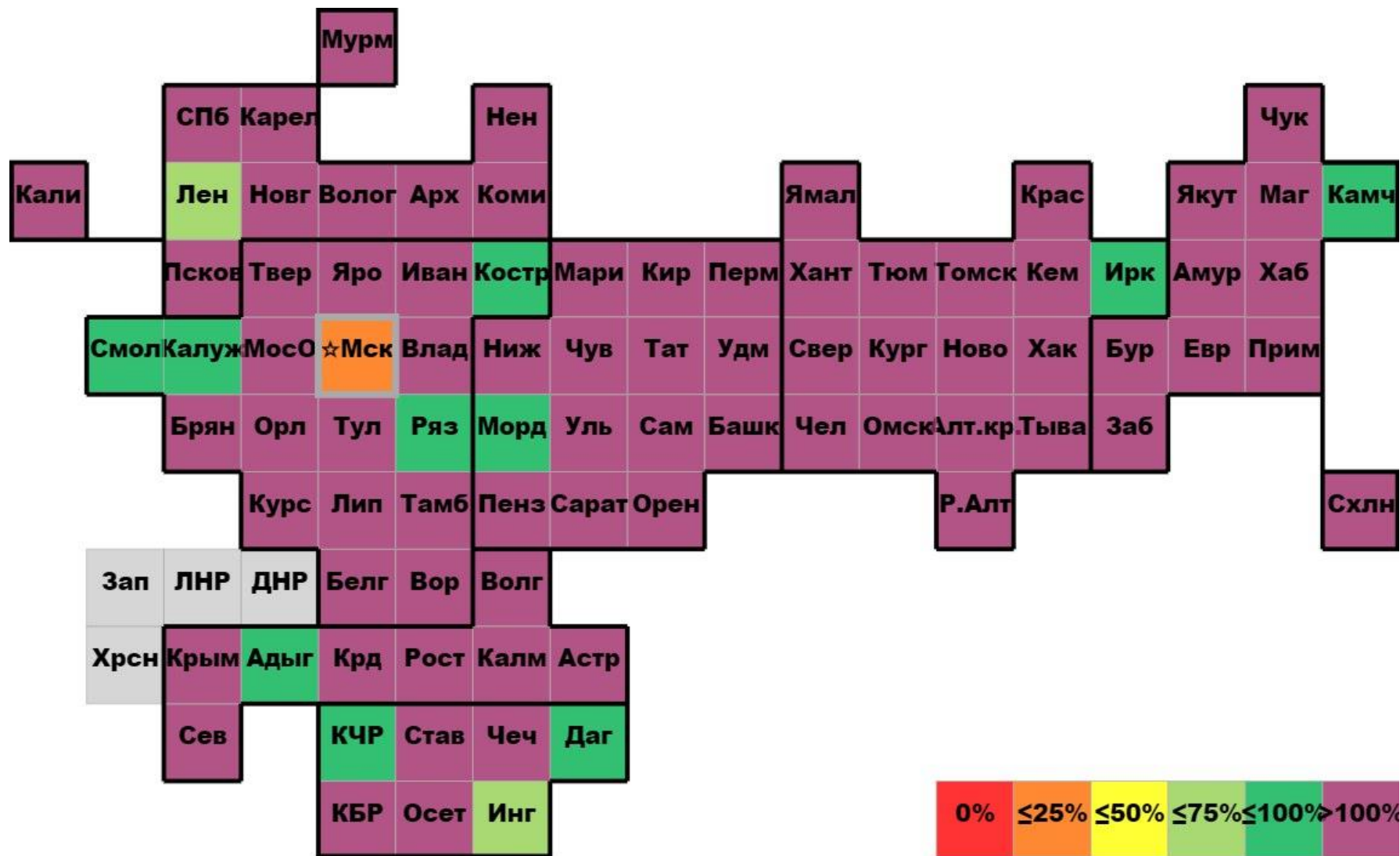
В случае отправки ошибочного СЭМД МСР необходимо:

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.

Образец Акта представлен в разделе «Памятка пользователя» данного бюллетеня. 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».

Карта соотношения количества новорожденных по оперативным данным (данные министерства здравоохранения) и данным ФРМСР (количество зарегистрированных медицинских свидетельств о рождении в ФРМСР) представлена на рисунке 2. 94% регионов регистрируют новорожденных в ФРМСР, что отражено на тепловой карте рисунка 2. 89% регионов регистрируют медицинские свидетельства о рождении повторно, то есть с ошибками (выделены на тепловой карте рисунка 2 фиолетовым цветом). Присоединенные территории: Донецкая народная республика, Запорожская область, Луганская народная республика, и Херсонская область – с августа передают данные о новорожденных детях в ВИМИС «АКиНЕО», но не передают данные в ФРМСР - на карте выделены серым цветом.

Соотношение количества новорожденных по оперативным данным и данным ФРМСР
(рис.2)



РЕЗУЛЬТАТЫ НЕОНАТАЛЬНОГО СКРИНИНГА В ВИМИС «АКИНЕО»

Внесение результатов неонатального скрининга на 5 заболеваний в ВИМИС «АКИНЕО» осуществляется сотрудниками медико-генетического центра (МГЦ) субъектов Российской Федерации.

Более 90% результатов неонатального скрининга передали в ВИМИС «АКИНЕО» 19 субъектов РФ:

Архангельская область, Волгоградская область, Вологодская область, Ивановская область, Кемеровская область, Кировская область, Ненецкий автономный округ, Новосибирская область, Оренбургская область, Республика Бурятия, Республика Карелия, Республика Коми, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Республика Саха (Якутия), Республика Хакасия, Тамбовская область, Удмуртская Республика, Чувашская Республика.

Менее 10% результатов неонатального скрининга по состоянию на 31 августа 2023 года внесли в систему 29 субъектов РФ:

Алтайский край, Астраханская область, Брянская область, Владимирская область, Воронежская область, г. Севастополь, Еврейская автономная область, Забайкальский край, Карачаево-Черкесская Республика, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Магаданская область, Московская область, Новгородская область, Омская область, Пензенская область, Псковская область, Республика Адыгея, Республика Крым, Республика Северная Осетия – Алания, Ростовская область, Рязанская область, Самарская область, Саратовская область, Тверская область, Тульская область, Чукотский автономный округ, Ярославская область.

Охват передачи направлений на неонатальный скрининг и результатов неонатального скрининга с 01 января по 31 августа 2023 года представлен в [Таблице 1 Приложения 1](#).

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСШИРЕННОГО НЕОНАТАЛЬНОГО СКРИНИНГА В ВИМИС «АКИНЕО»

С 01 января по 31 августа 2023 года в Федеральном реестре медицинских свидетельств о рождении было зарегистрировано 738 880 медицинских свидетельств о рождении. За данный период в ВИМИС «АКИНЕО» было сформировано 656 876 направлений на расширенный неонатальный скрининг, что составляет 89 % от всех МСР. В систему были внесены результаты лабораторного исследования 496 696 новорожденных, что составляет 67% от всех МСР.

Внесение результатов расширенного неонатального скрининга в ВИМИС «АКИНЕО» ([Рисунок 3](#)) осуществляется сотрудниками межтерриториальных медико-генетических центров (ММГЦ). Количество исследований, проведенных ММГЦ и внесенных в ВИМИС «АКИНЕО», представлено в таблице ниже.

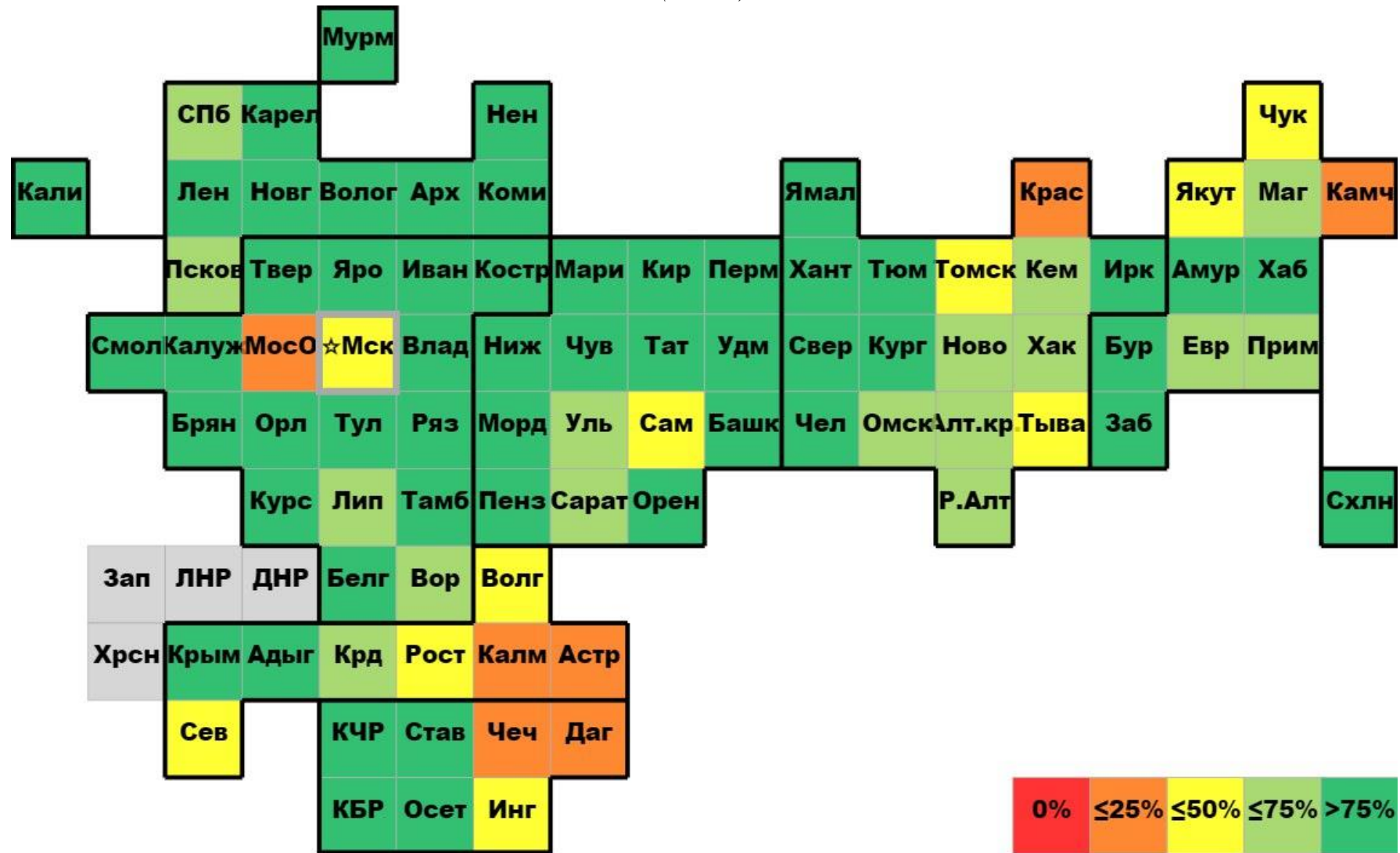
Охват передачи РНС в ВИМИС «АКИНЕО» 01.01.2023 – 31.08.2023

Лаборатории 3А уровня	Субъект РФ	Выполнен РНС*
НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова	Москва	65 214 (96%)
НЦ ПЗСРЧ	Иркутск	23 949 (94%)
КДЦ ОЗМиР	Екатеринбург	79 101 (91%)
НМИЦ ЗД	Москва	90 314 (82%)
НИИ-ККБ №1	Краснодар	66 111 (81%)
СПБ ГКУЗ МГЦ	Санкт-Петербург	51 713 (75%)
РМГЦ	Уфа	59 505 (71%)
Томский НИМЦ РАН	Томск	43 955 (49%)
Морозовская ДГКБ	Москва	8 035 (14%)
РостГМУ	Ростов-на-Дону	17 799 (22%)

*количество исследований, которые внесены в ВИМИС «АКИНЕО».

Охват: Передача РНС в ВИМИС «АКиНЕО» на 31.08.2023

(Рис.3)



РЕГИСТР КРИТИЧЕСКИХ АКУШЕРСКИХ СОСТОЯНИЙ (КАС)

С 01 августа по 31 августа 2023 года в Регистре КАС зарегистрирован 861 случай критических акушерских состояний ([Таблица 2 Приложения 1](#)).

За указанный период случаи КАС не зарегистрированы в 9-ти субъектах РФ:

Ненецкий автономный округ, г. Севастополь, Республика Адыгея, Республика Калмыкия, Кабардино-Балкарская республика, Республика Алтай, Еврейская автономная область, Магаданская область, Чукотский автономный округ.

Под наблюдением НМИЦ ежедневно находилось в среднем 442 пациентки, с применением ИВЛ было зарегистрировано 68 случаев КАС, с применением ЭКМО случаев зарегистрировано не было.

Лидирующими критериями для внесения случая в Регистр КАС оставались преэклампсия/эклампсия в 41% случаев и кровопотеря более 1000 мл и/или продолжающееся кровотечение в 31% случаев, меньшую долю составили: декомпенсированная соматическая патология, не классифицированная в других рубриках (3%), гистерэктомия (3%). Полная структура случаев критических акушерских состояний по ведущему критерию с 01.08.2023 по 31.08.2023 представлена в [Таблице 3 Приложения 1](#).

С 1 по 31 августа 2023 г. в 82,8% случаев при возникновении критической акушерской ситуации помощь оказывалась в стационарах III уровня, в 14,4% - в медицинских организациях II уровня, в 2,3% - I уровня. Вне медицинской организации зарегистрированы 4 (0,5%) случая.

В [Таблице 4 Приложения 1](#) представлены отклонения от Регламента ведения Регистра КАС. Отсутствуют отклонения у 20-ти регионов:

Брянская область, Воронежская область, Ивановская область, Курская область, Орловская область, Смоленская область, Мурманская область, Псковская область, Ростовская область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Самарская область, Саратовская область, Удмуртская республика, Тюменская область, Алтайский край, Новосибирская область, Амурская область, Забайкальский край, Сахалинская область.

Экспертами НМИЦ всего с 01.01.2023 по 31.08.2023 проведено 735 телемедицинских консультаций ([Таблица 5 Приложение 1](#)). Активно применяются телемедицинские технологии в Свердловской области, Тюменской области, республике Хакасия и Республике Башкортостан.

Для решения задачи своевременного внесения в Регистр КАС полной и достоверной информации реализован СЭМД beta-версии «Извещение о критическом акушерском состоянии», опубликованный в составе «Протокола информационного взаимодействия ВИМИС «АКиНЕО» с внешними информационными системами» 18.01.2022 г., доступного по ссылке <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3675>

С 01.08.2023 по 31.08.2023 данный СЭМД реализован (передан 1 и более раз) в 5-ти субъектах Российской Федерации:

Архангельская область, Краснодарский край, Ленинградская область, Республика Дагестан, Чувашская Республика – Чувашия.

Для предоставления роли «Сотрудник АДКЦ» каждому сотруднику необходимо пройти первичную регистрацию в ВИМИС «АКиНЕО», после чего требуется заполнить заявку на получение доступа к регистру КАС. Шаблон заявки размещен по адресу <https://vimis.ncagp.ru/> в разделе «Документы для регистра КАС».

Заполненная заявка направляется на электронный адрес службы технической поддержки ВИМИС «АКиНЕО» vimis-akineo@rt-eu.ru с копией на kas@oparina4.ru. Те сотрудники, которые не прошли первичную регистрацию, не смогут получить роли для работы в регистре КАС ВИМИС «АКиНЕО».

Регламент по получению доступа пользователями к компонентам платформы ВИМИС «АКиНЕО» (первичная регистрация) размещен в [Приложении 2](#) данного бюллетеня.

ПАМ'ЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

The background of the page is white. In the lower half, there are three overlapping geometric shapes: a green triangle on the left, a light purple triangle on the right, and a dark purple triangle at the bottom center.

ФОРМИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ НА НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ В ВИМИС «АКиНЕО».

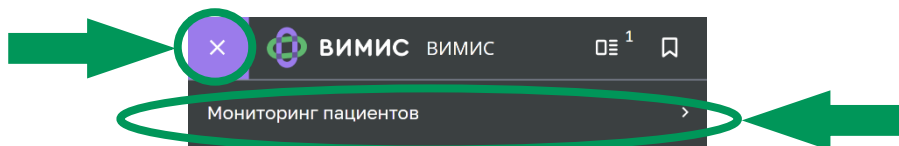
Пошаговая инструкция. Вариант I.

При возникновении ошибок формирования направления или отображения данных необходимо направить заявку в службу технической поддержки ВИМИС «АКиНЕО» на e-mail: vimis-akineo@rt-eu.ru

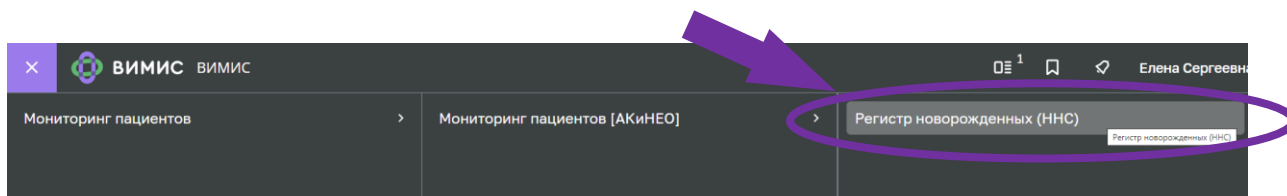
Для формирования направления на неонатальный скрининг необходимо перейти на портал в браузере по адресу: vimis.egisz.rosminzdrav.ru

Далее необходимо авторизоваться через систему «ГОСУСЛУГИ».

Для попадания в регистр необходимо нажать на кнопку слева вверху у иконки ВИМИС «АКиНЕО». Далее нажать «Мониторинг пациентов».



Выбрать и нажать «Регистр новорожденных (ННС)».



Открывается «Регистр новорожденных (ННС)», где представлены пациенты, которым еще не было выписано направление на неонатальный скрининг.

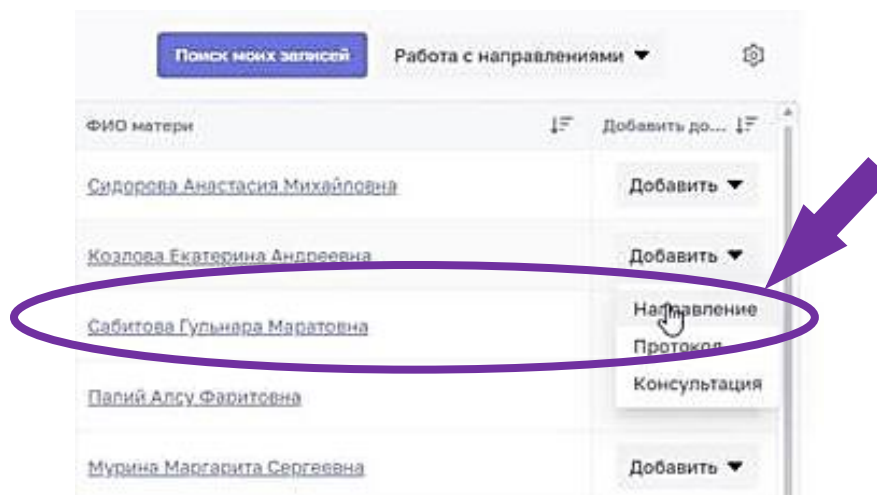
Регистр новорожденных (ННС)

Фильтр: Введите ФИО, Введите идентифи..., Введите иденти..., Введите номер, Введите номер, Применить, Очистить, Расширенный фильтр

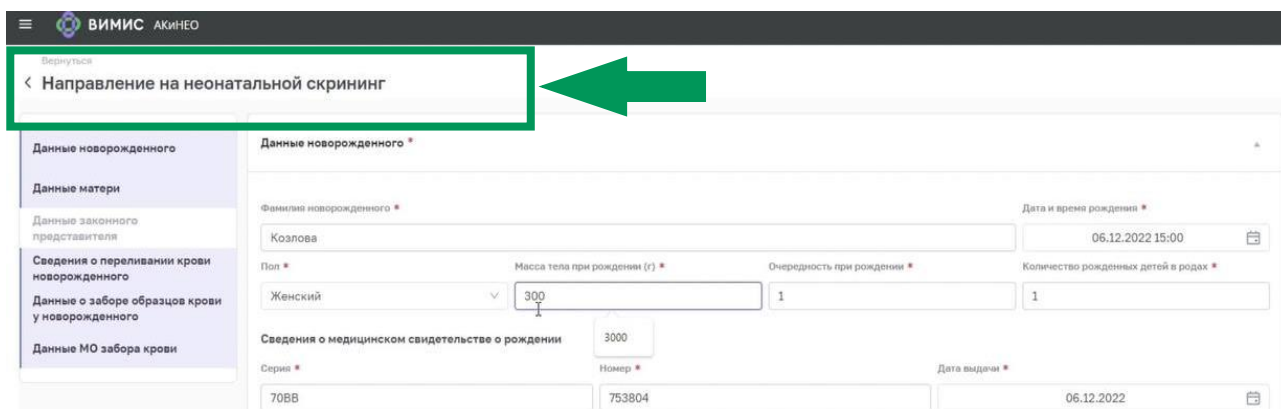
99+ 99+ Не взята кровь, Взята кровь, Не получен результат НС, Получен результат НС, Не получен результат РНС, Получен результат РНС, Добавить запись, Поиск записей по новорожденным

Добавить...	Субъект РФ рождения	МО рождения	Серия и н...	Дата...	Дата рожд...	Дата и вре...	Фамил...	Пол	Масса...	Срок г...	Очере...	Оценк...	Оценк...
Добавить	Республика Башкортостан	ГБУЗ РКПЦ МЗ РБ	80.2022631698	21.02.2023	20.02.2023 02:44	21.02.2023 14:00	Морозова	Женский	3370	37/5	1 из 1	7	8
Добавить	-	-	53.1023050017	04.01.2023	03.01.2023 00:00	-	Поняев	Мужской	-	-	-	-	-
Добавить	Белгородская область	ОГБУЗ "БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬ...	14.2023002843	17.05.2023	17.05.2023 01:55	18.05.2023 09:35	Медведева	Женский	2410	39/2	1 из 1	-	-
Добавить	Новосибирская область	ГБУЗ НСО "Кулинская ЦРБ"	50.2023027406	10.01.2023	30.12.2022 00:00	-	Грица	Мужской	3360	-	1 из 1	-	-
Добавить	Ставропольский край	ГБУЗ СК "ГКС СМУ" Г СТАВРОПОЛЯ	07.2023083102	16.05.2023	15.05.2023 11:45	17.05.2023 10:00	Колкова	Мужской	3680	38/6	1 из 1	8	9
Добавить	Кемеровская область	ГАУЗ "НГКБ № 1"	32.2023041847	28.02.2023	27.02.2023 06:55	28.02.2023 09:00	Степанова	Женский	3160	39/0	1 из 1	-	-
Добавить	-	-	35.2023050073	18.05.2023	17.05.2023 21:50	19.05.2023 08:15	Керимова	Женский	3530	38/0	1 из 1	-	-
Добавить	Нижегородская область	ГБУЗ НО "ГКС № 40"	22.1023004386	28.07.2023	28.07.2023 01:03	29.07.2023 08:50	Щадирина	Женский	3890	39/4	1 из 1	8	9
Добавить	-	-	18.2023005415	20.03.2023	20.03.2023 10:30	22.03.2023 06:40	Степанов	Мужской	3550	39/5	1 из 1	-	-
Добавить	Республика Башкортостан	ГБУЗ РКБ ИМ. Г.Г.КУВАТОВА	80.2023010063	10.01.2023	10.01.2023 11:20	-	-	Женский	2740	-	1 из 1	7	8
Добавить	Кемеровская область	ГАУЗ КОКБ	32.2023033756	22.03.2023	21.03.2023 08:24	22.03.2023 09:26	Ершова	Женский	3820	39/4	1 из 1	8	9
Добавить	Московская область	ГБУЗ МО "КГБ"	46.2023036891	10.04.2023	10.04.2023 05:20	-	-	Мужской	3880	-	1 из 1	9	9

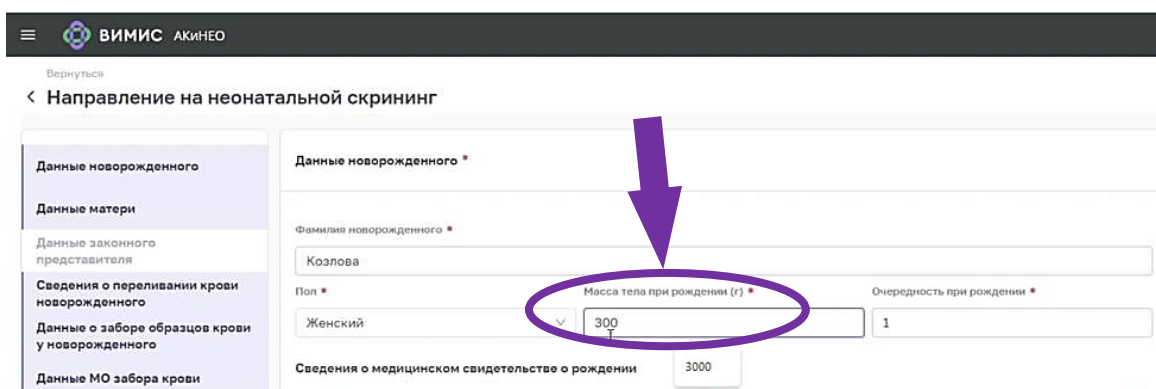
Выбрать необходимого пациента и нажать «Добавить» - «Направление».



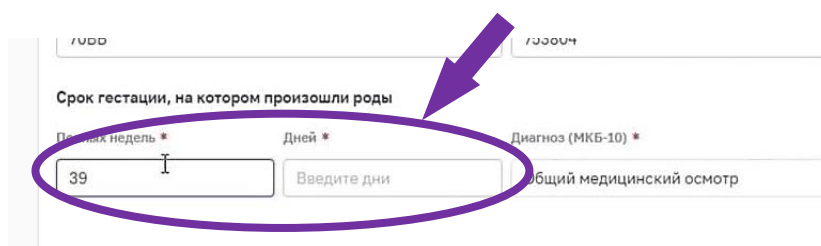
Открывается «Направление», часть данных в котором предзаполнена согласно медицинскому свидетельству о рождении, если МСР передано в РЭМД. Данные, обязательные для заполнения, отмечены «звездочкой».



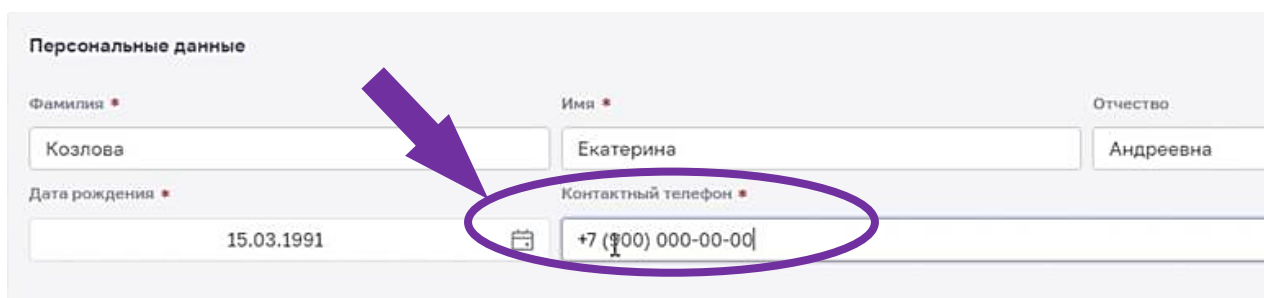
Необходимо заполнить массу тела при рождении.



Заполнить срок гестации в полных неделях и в днях после полных недель.



В «данных матери» заполнить контактный телефон матери.



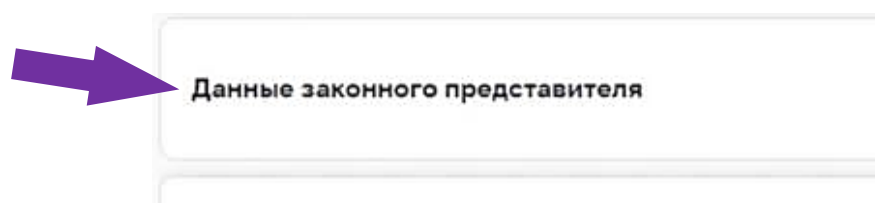
Персональные данные

Фамилия *	Имя *	Отчество
Козлова	Екатерина	Андреевна
Дата рождения *	Контактный телефон *	
15.03.1991	+7 (900) 000-00-00	

Annotations: A purple arrow points to the 'Имя' field. A purple oval highlights the 'Контактный телефон' field.

Заполнить адрес регистрации, если он не был передан вместе с медицинскими свидетельством о рождении.

Если необходимо заполнить данные законного представителя, осуществляется переход в раздел «Данные законного представителя».

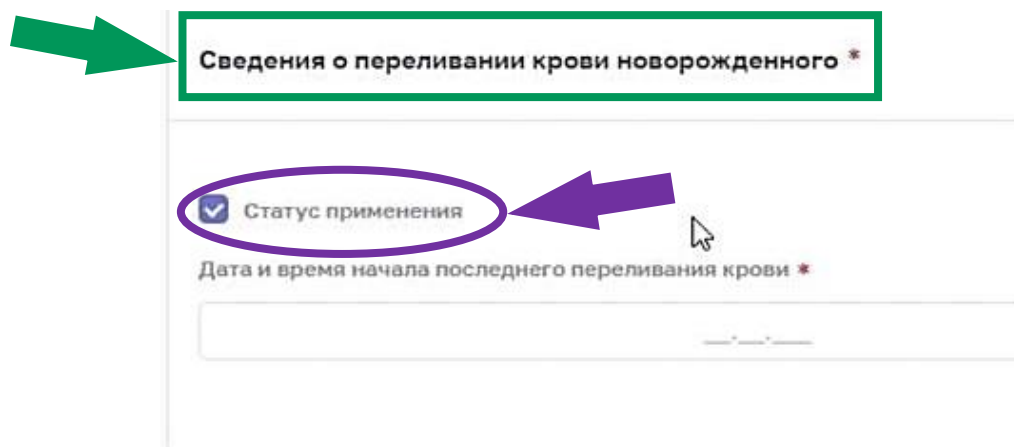


Данные законного представителя

Annotation: A purple arrow points to the section title.

При предыдущем переливании крови у ребенка

Поставить галочку «Статус применения» в разделе «Сведения о переливании крови».



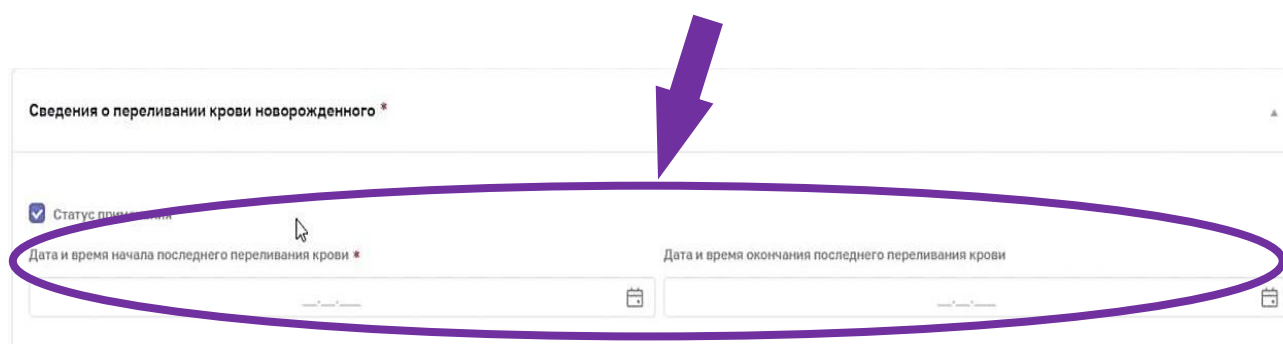
Сведения о переливании крови новорожденного *

Статус применения

Дата и время начала последнего переливания крови *

Annotation: A green arrow points to the section title. A purple oval highlights the 'Статус применения' checkbox, with a purple arrow pointing to it.

Указать дату и время начала последнего переливания, дату и время окончания последнего переливания.



Сведения о переливании крови новорожденного *

Статус применения

Дата и время начала последнего переливания крови *

Дата и время окончания последнего переливания крови

Annotation: A purple arrow points to the date and time input fields, which are circled with a purple oval.

Раздел «Данные о заборе образцов крови у новорожденного»

Заполнить дату и время взятия биологического материала.

Данные о заборе образцов крови у новорожденного *

Повторный забор крови

Дата и время взятия биологического материала *

Дек. 2022

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	00	00
28	29	30	1	2	3	4	01	01
5	6	7	8	9	10	11	02	02
12	13	14	15	16	17	18	03	03
19	20	21	22	23	24	25	04	04
26	27	28	29	30	31	1	05	05
2	3	4	5	6	7	8	06	06
							07	07

Сейчас

Имя *

- ✓ Автоматически сформируется **Уникальный идентификационный номер тест-бланка**, который состоит из даты взятия крови и номера МСР.
- ✓ Автоматически проставятся сутки жизни новорожденного.

Данные о заборе образцов крови у новорожденного *

Повторный забор крови

Дата и время взятия биологического материала *

08.12.2022 13:36

Уникальный идентификационный номер тест-бланка *

221208170753804

Сутки жизни новорожденного недоношенного на момент взятия биологического материала *

1

При осуществлении ретестирования или повторного забора крови необходимо нажать галочку «Повторный забор крови».

Данные о заборе образцов крови у новорожденного *

Повторный забор крови

Дата и время взятия биологического материала *

Сутки жизни новорожденного недоношенного на момент взятия биологического материала *

Введите сутки жизни новорожденного недоношенного на момент взятия биологическог

Раздел «Данные МО забора и направления образцов крови»

Дозаполнить контактные данные (телефон), должность.

Данные МО забора и направления образцов крови *

Субъект РФ * г. Москва

Наименование МО (уровень МО) * ФГБУ «НЦАГИП им. В.И. Кулакова» Минздрава России

Фамилия * В

Имя * В

Отчество * В

Контактный телефон * +7 (999) 999-99-99

Должность * медицинская сестра

Наименование МО отправки образцов забора крови * ФГБУ «НЦАГИП им. В.И. Кулакова» Минздрава России

Далее нажать «Сохранить и отправить».

После перепроверки данных, при необходимости, нажать кнопку «Отредактировать» в правом нижнем углу экрана.

Далее нажать на кнопку в верхнем правом углу «Печать бланка».

Печать бланка

Дата рождения	06.12.2022 15:00	Пол	Женский
Очередность при рождении	1	Количество рожденных детей в родах	1
Номер	753804	Дата выдачи	06.12.2022

Направление распечатывается на принтере (2 идентичных направления на листе А4), разделяются по линии разреза. К направлениям степлером прикрепляются 2 тест-бланка с 3-мя и 5-ю каплями крови.

Печать направления на неонатальный скрининг

ФГБУ «НЦАГИП ИМ. В.И. КУЛАКОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ, 79999999999

MCP: серия 70BB, номер 753804 Идентификатор тест-бланка с образцом крови: 221208170753804

Данные матери / законного представителя

Фамилия, имя, отчество: Козлова Екатерина Андреевна
Адрес регистрации: г. Москва, Опарина 4
Дата рождения: 15.03.1991
СНИЛС: 662-869-500 43
Документ, удостоверяющий личность:
Полис ОМС матери:
Телефон: 79000000000

Данные новорожденного

Фамилия: Козлова
Дата и время рождения: 06.12.2022 15:00
Срок гестации: 39/2 акушерских недель
Масса тела при рождении: 3000
Пол: Женский
Очередность при рождении новорожденного: 1
Диагнозы: Общий медицинский осмотр
Адрес выбития: г. Москва, г. Москва, ул. Исаковского, д. 28, корп.1, кв.2

Дата и время взятия образца крови: 08.12.2022 13:36 Переливание крови: Нет
Дата и время создания направления: 09.12.2022 13:38 ФИО медработника: В В В

Добровольное информированное согласие на проведение скрининга получено

221208170753804 Не закрывать штрих-код!

221208170753804 Не закрывать штрих-код!

Тест бланки с 3-мя и 5-ю каплями крови БЕЗ бланка сформированного направления являются недействительными!

При отсутствии интеграции МИС МО ЕГИСЗ с РЭМД МИС номер медицинского свидетельства о рождении пациента не отображается.

***В таком случае необходимо внести номер МСР и остальные данные матери и новорожденного вручную.**

Будьте внимательны при ручном заполнении данных направления!

ФОРМИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ НА НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ.

Пошаговая инструкция. Вариант II.

*для субъектов: Донецкая Народная республика, Запорожская область,
Луганская Народная республика, Херсонская область.*

При отсутствии сети интернет в МО в момент формирования направления на неонатальный скрининг направление оформляется ручкой на бумажном носителе в представленном ниже шаблоне. Направление заполняется разборчиво печатными буквами в трех экземплярах (возможно применение копировальной техники).

Шаблон для заполнения можно скачать на сайте НМИЦ им. В.И. Кулакова в разделе «Специалистам» - «Неонатальный скрининг» - «Документы»:
<https://rms.ncagp.ru/>.

НАПРАВЛЕНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ НЕОНАТАЛЬНОГО СКРИНИНГА		
Сведения о медицинской услуге	На неонатальный скрининг В03.032.001	
Код лабораторного профиля	<ul style="list-style-type: none"> • Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания(базовый) • Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания(расширенный) 	
Информация об образце исследования	Кровь сухая капля	
Медицинское свидетельство о рождении	Серия <input type="text"/> <input type="text"/> Номер <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Дата выдачи « <input type="text"/> » <input type="text"/> 2023г.	
Данные пациента	Фамилия:	
	Пол:	МУЖ / ЖЕН
	Дата и время рождения (число.месяц.год часы:минуты):	
	Срок гестации, на котором произошли роды (неделя,день):	
	Масса тела при рождении (граммы):	
	Оценка по шкале Апгар (на 1 и 5 минуте):	
	Диганоз по МКБ 10:	Z00.1 Рутинное обследование состояния здоровья ребенка Другое:
Особенности родов	Количество детей, рожденных в родах:	
	Очередность ребенка при рождении:	
Данные матери/законного представителя	ФИО (полностью):	
	СНИЛС:	
	Документ, удостоверяющий личность:	
	Дата рождения (число.месяц.год):	
	Адрес регистрации (регион, район, город, населенный пункт, улица, дом, корпус, квартира):	
Контактный номер телефона:		
Сведения о переливании крови	НЕТ / ДА дата и время начала переливания:	
	дата и время окончания переливания:	
Данные о заборе образцов крови у новорожденного	Дата и время взятия биологического материала (число.месяц.год часы:минуты):	
	Сутки новорожденного:	
	Повторное взятие крови:	ДА / НЕТ
Данные МО и сотрудника взятия образца крови и формирования направления	Медицинская организация	
	Должность сотрудника:	
	ФИО сотрудника (полностью):	
	Контактные данные (телефон):	

Сведения о медицинской услуге и информация об образце исследования в шаблоне предзаполнены.

Сведения о медицинской услуге	На неонатальный скрининг В03.032.001
Код лабораторного профиля	<ul style="list-style-type: none"> • Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания(базовый) • Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания(расширенный)
Информация об образце исследования	Кровь сухая капля

Заполняется серия и номер медицинского свидетельства о рождении (согласно правилам формирования МСР, описанным в следующем разделе) и дата выдачи.

Медицинское свидетельство о рождении пациента	Серия <u>27</u> Номер <u>2023070007</u> Дата выдачи « <u>01</u> » <u>06</u> 2023г.
---	--

Заполнение данных пациента

- Фамилия полностью без сокращений.
- Дата и время рождения в формате [число.месяц.год часы:минуты].
- Срок гестации, на котором произошли роды в формате [кол-во полных недель/кол-во дней]
- Масса тела в граммах.
- Оценка по шкале Апгар в формате [цифра на 1-й минуте жизни/цифра на 5-й минуте жизни*].

*При необходимости также заполняется цифра на 10-й минуте жизни.

- Диагноз по МКБ-10: при выставленном диагнозе «Z00.1 Рутинное обследование состояния здоровья ребенка» данная графа обводится или подчёркивается, при другом выставленном диагнозе, диагноз вписывается вручную.

Данные пациента	Фамилия:	<u>ИВАНОВ</u>
	Пол:	<u>(МУЖ)ЖЕН</u>
	Дата и время рождения:	<u>31.05.2023 17:00</u>
	Срок гестации, на котором произошли роды:	<u>39/3</u>
	Масса тела при рождении:	<u>3500</u>
	Оценка по шкале Апгар:	<u>8/9</u>
	Диагноз по МКБ 10:	<u>Z00.1</u> Рутинное обследование состояния здоровья ребенка Другое:

Заполнение особенностей родов

- Указывается количество детей, рожденных в родах [в виде цифры].
- Указывается очередность ребенка при рождении [в виде цифры].

Особенности родов	Количество детей, рожденных в родах:	<u>1</u>
	Очередность ребенка при рождении:	<u>1</u>

Заполнение данных матери/законного представителя

- Фамилия, имя, отчество матери/законного представителя заполняется полностью без сокращений.
- Номер документа СНИЛС состоит из 11 цифр.
- Документ, удостоверяющий личность заполняется при наличии.
- Дата рождения в формате [число.месяц.год].
- Адрес регистрации полностью в формате [регион, район, город, населенный пункт, улица, дом, корпус, квартира].
- Контактный номер телефона для будущей связи с представителем новорожденного.

Данные матери/законного представителя	ФИО (полностью):	ИВАНОВА ОЛЬГА ИВАНОВНА
	СНИЛС:	123-456-789-11
	Документ, удостоверяющий личность:	ПАСПОРТ РФ 17 02 945687 Выдан УВД г. Москвы РФ 16.12.2020
	Дата рождения (число.месяц.год):	07.04.1997
	Адрес регистрации (регион, район, город, населенный пункт, улица, дом, корпус, квартира):	г. Москва, ул. Островитянова, д. 4, кв. 12
Контактный номер телефона:	+7 900 000 0000	

Заполнение сведений о переливании крови

При осуществлении процедуры переливания крови у ребенка, обводится или подчеркивается «ДА» и указываются дата и время начала и окончания переливания в формате [число.месяц.год часы:минуты].

Сведения о переливании крови	<input checked="" type="radio"/> ДА	дата и время начала переливания: —
		дата и время окончания переливания: —

Заполнение данных о взятии образцов крови у новорожденного

- Дата и время взятия биологического материала в формате [число.месяц.год часы:минуты].
- Указывается цифра полных суток жизни ребенка (при условии, что 0 суток – это первые 24 часа жизни ребенка).
- Указывается факт оформления направления на ретестирование и повторного взятия крови у ребенка (обводится «ДА»).

Данные о заборе образцов крови у новорожденного	Дата и время взятия биологического материала:	02.06.2023 09:00
	Сутки новорожденного:	1
	Повторное взятие крови:	ДА <input checked="" type="radio"/> НЕТ

Заполнение данных МО и сотрудника взятия образца крови и формирования направления

- Название медицинской организации заполняется полностью или в официально принятом сокращенном формате (по данному названию должно быть возможным найти данные медицинской организации в сети интернет) с указанием населенного пункта, в котором расположено учреждение.
- Должность сотрудника полностью без сокращений.
- Фамилия, имя, отчество сотрудника полностью без сокращений.
- Контактные данные для будущей связи с сотрудником.

Данные МО и сотрудника взятия образца крови и формирования направления	Медицинская организация	ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» НЗ РФ г. Москва
	Должность сотрудника:	МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА
	ФИО сотрудника (полностью):	КОРНЕВА МАРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА
	Контактные данные (телефон):	+7 900 000 0000

После оформления ДВА направления передаются в региональный медико-генетический центр:

- для Донецкой Народной Республики – Республиканский специализированный центр медицинской генетики и пренатальной диагностики Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики;
- для Луганской Народной Республики – Государственное учреждение «Луганская республиканская клиническая больница» Луганской Народной Республики;
- для Херсонской области – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»;
- для Запорожской области - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко».

ОДНА копия направления передается ответственному лицу, назначенному территориальным органом здравоохранения субъекта Российской Федерации, для дальнейшего формирования направления в ВИМИС «АКиНЕО».

ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ МСР

*для субъектов: Донецкая Народная республика, Запорожская область,
Луганская Народная республика, Херсонская область.*

Медицинское свидетельство о рождении - документ, который оформляется в акушерском стационаре в электронном виде или на бумажном носителе в течение первых суток жизни новорожденного. Данный документ является основанием для регистрации рождения в ЗАГС.

Согласно приказу Министерства здравоохранения РФ от 13 октября 2021 г. № 987н “Об утверждении формы документа о рождении и порядка его выдачи” серия медицинского свидетельства о рождении включает в себя кодовое обозначение субъекта Российской Федерации в соответствии с Общероссийским классификатором объектов административно-территориального деления - ОКАТО (для Донецкой Народной Республики – 21, для Луганской Народной Республики – 43, для Херсонской области – 74, для Запорожской области - 23).

Нумерация медицинских свидетельств о рождении должна быть сквозной, количество знаков в номере должно состоять из десяти разрядов, старший разряд является цифровым обозначением формы медицинского свидетельства о рождении («1» - медицинское свидетельство о рождении в форме электронного документа; «2» - медицинское свидетельство о рождении на бумажном носителе), второй разряд является резервным (всегда проставляем 0), третий и четвертый разряды используются для обозначения года выдачи медицинского свидетельства о рождении. Пятый и шестой разряд являются номером медицинского учреждения выдавшее документ в субъекте РФ (номер МО присваивает ТОУЗ), с седьмого по десятый разряды – порядковый номер рождения ребенка в акушерском стационаре из журнала родов.

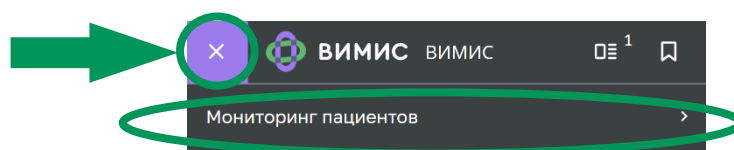
Сформированный номер медицинского свидетельства о рождении фиксируется в журнале родов, истории родов и истории развития новорожденного!



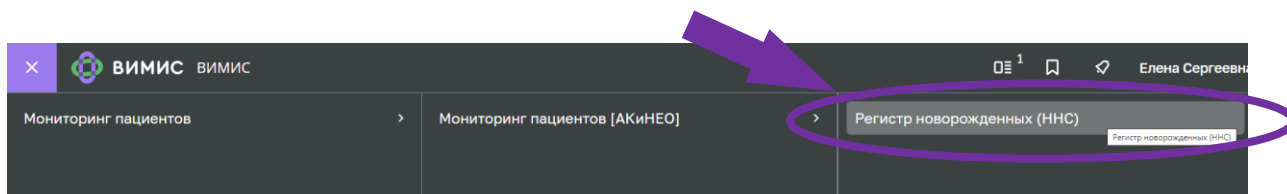
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОТОКОЛА ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ВИМИС «АКиНЕО».

Пошаговая инструкция.

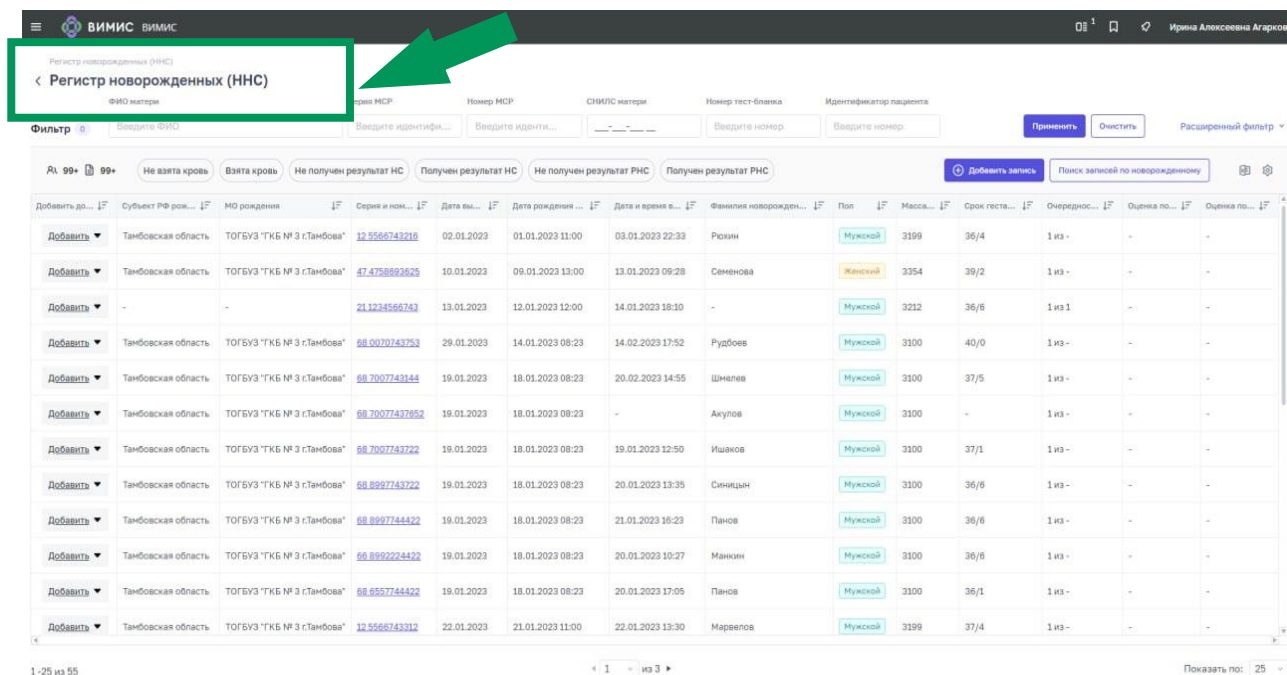
Для формирования протокола лабораторного исследования необходимо перейти на портал в браузере по адресу vimis.egisz.rosminzdrav.ru и авторизоваться через систему «ГОСУСЛУГИ». Для попадания в регистр необходимо нажать на кнопку слева вверху у иконки ВИМИС «АКиНЕО» и выбрать «Мониторинг пациентов».



Затем выбрать и нажать «Регистр новорожденных (ННС)».



Открывается «Регистр новорожденных (ННС)», где представлены пациенты, у которых были взяты образцы крови на неонатальный скрининг.

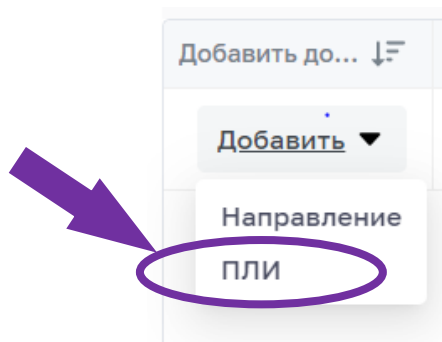


Выбор пациента и переход в поле внесения данных протокола лабораторного исследования.

После перехода в регистр новорожденных для поиска пациента необходимо отсканировать индивидуальный номер на полученном тест-бланке с образцами крови. Индивидуальный номер тест-бланка также можно ввести вручную. Пациента в системе, при необходимости, можно найти по другим данным: номеру МСР, СНИЛС матери, ФИО матери.

Добавить до...	Субъект РФ ро...	МО рождения	Серия и ...	Дата в...	Дата рожд...	Дата и вре...	Фами...	Пол	Масса...	Срок г...	Очере...	Оценк...
Добавить	Тамбовская область	ТОГБУЗ "ГКБ № 3 г.Тамбова"	47 4758693625	10.01.2023	09.01.2023 13:00	13.01.2023 09:28	Семенова	Женский	3354	39/2	1 из -	-

После выбора пациента слева на экране у записи пациента нажать кнопку «Добавить» и нажать «ПЛИ».



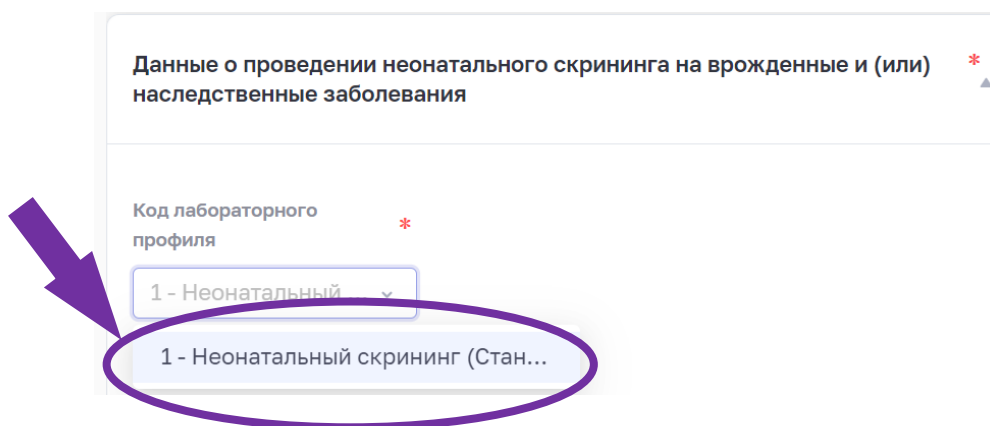
Открывается поле «Внесение данных о результатах скрининга», часть данных предзаполнена согласно сформированному направлению на неонатальный скрининг. Данные, обязательные для заполнения, отмечены «звездочкой».

A screenshot of a web application form titled 'Внесение данных о результатах скрининга / Семенова / МСР 47 4758693625'. The form is divided into several sections: 'Данные о заборе образцов крови у новорожденного', 'Данные новорожденного', and 'Данные медицинского свидетельства о рождении'. Fields include 'Уникальный идентификационный номер тест-бланка' (2301131474758693625), 'Дата и время взятия биологического материала' (13.01.2023 09:28), 'Фамилия новорожденного' (Семенова), 'Дата рождения' (09.01.2023 13:00), and 'Пол' (Женский). A green arrow points to the title bar of the form. At the bottom, there are buttons for 'Отмена' and 'Сохранить и отправить'.

Внесение данных о результатах неонатального скрининга сотрудником медико-генетического центра.

Сотрудник МГЦ вносит результаты проведения неонатального скрининга (стандартного).

В разделе «Данные о проведении неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания» нажать кнопку «Код лабораторного профиля» и выбрать 1-Неонатальный скрининг (Стандартный).



Откроется таблица для внесения результата скрининга с предзаполненными нормальными значениями показателей скрининга и датой выполнения скрининга.

Результат скрининга

<input type="checkbox"/>	Название	Статус исследования	Значение	Ед. измерения	Интерпретация	Дата и время исследования*	
<input type="checkbox"/>	Тиреотропный гормон, концентрация в условных единицах в сухой капле крови	Заве... ▾	Вв...	мМЕ	Нижняя... Нижняя... Верхняя... Верхняя...	Интерпретация * Нормальн... ▾	Дата и время исследования * 06.08.2023 08
<input type="checkbox"/>	17-альфа-гидроксиprogестеро молярная концентрация в сухой капле крови	Заве... ▾	Вв...	нМОГ	Нижняя... Нижняя... Верхняя... Верхняя...	Интерпретация * Нормальн... ▾	Дата и время исследования * 06.08.2023 08
<input type="checkbox"/>	Иммунореактивный трипсин, массовая концентрация в высушенной	Заве... ▾	Вв...	нг/м	Нижняя... Нижняя... Верхняя... Верхняя...	Интерпретация * Нормальн... ▾	Дата и время исследования * 06.08.2023 08

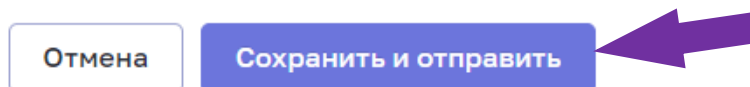
Ниже откроется заполненное поле «Сведения о МО, производившем лабораторное исследование».

Сведения о МО, производившем лабораторное исследование

Фамилия *	Имя *	Отчество
Железняк	Федор	Иванович
Наименование МО лаборатории проведения скрининга *	Должность *	
Тамбовское областное государственное бюджетное учреждение здравоохран	заведующий (начальник) структ... ▾	

При результате неонатального скрининга новорожденного «НОРМА» по всем представленным показателям никакие другие изменения протокола не требуются!

При корректно заполненных данных нажать кнопку в правом нижнем углу экрана «Сохранить и отправить».



Внесение результата неонатального скрининга с патологическими показателями.

При необходимости изменения предзаполненного нормального значения показателя неонатального скрининга (стандартного) в таблице «Результат скрининга» необходимо:

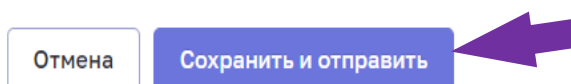
- 1.1 Ввести значение показателя;
- 1.2 Ввести нижние и верхние границы нормы;
- 1.3 Изменить интерпретацию (является обязательным).

Результат скрининга

Название	Статус исследования	Значение	Ед. измерения	Нижн./верх. граница	Интерпретация	Дата и время исследования*
Тиреотропный гормон, концентрация в условных единицах в сухой капле крови	Завершено ▾	1000	мМЕ/л	Нижняя граница * 10 Верхняя граница * 50	Интерпретация * Повышенный ▾	Дата и время исследования * 04.08.2023 17:41

Below the table, a purple arrow points to the 'Значение' field (1000), another to the 'Нижн./верх. граница' field (10 and 50), and a large purple oval highlights the 'Интерпретация' dropdown menu, which is open to show options: 'Нормальный (в пре...', 'Пониженный', 'Повышенный', and 'Нормальный (в пре...'. A purple arrow also points to the 'Повышенный' option.

При корректно заполненных данных нажать кнопку в правом нижнем углу экрана «Сохранить и отправить».



Изменение даты и времени исследования

При необходимости изменения предзаполненных даты и времени проведенного исследования необходимо поставить знак галочки в левом верхнем углу таблицы «Результат скрининга».

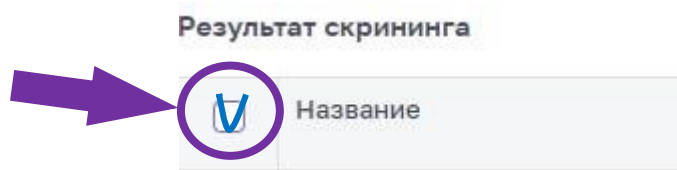
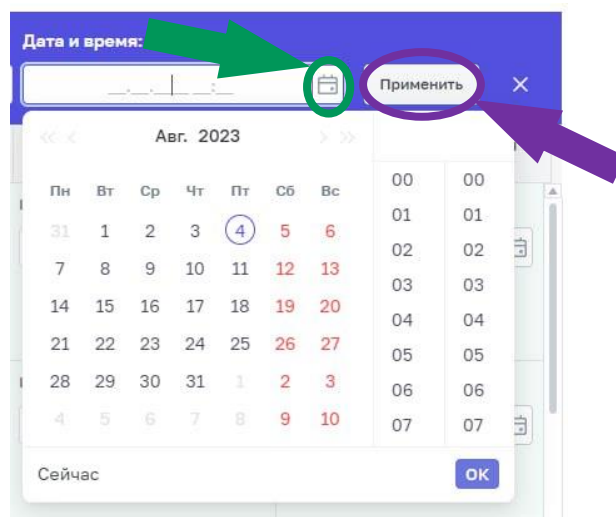


Таблица «Результат скрининга» выделится синим цветом. В данном режиме возможно изменить статус всего исследования (завершено/не завершено) и интерпретацию всех показателей, а также время и дату проведения исследования.

Результат скрининга

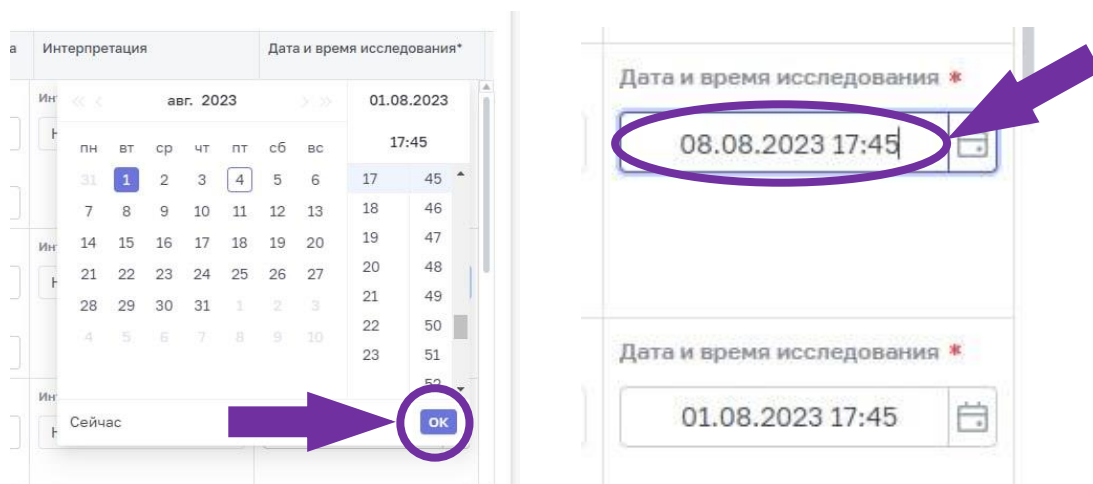
Для изменения времени проведения исследования справа сверху нажать на календарь в разделе «Дата и время». выбрать актуальные дату и время проведения исследования, нажать кнопку «ОК». Далее нажать кнопку «Применить» в правом верхнем углу таблицы.



При необходимости изменения времени исследования конкретного показателя скрининга, необходимо нажать кнопку «календаря» даты и времени исследования справа в таблице у данного показателя.

<input type="checkbox"/>	17-альфа-гидроксипрогестерон, молярная концентрация в сухой капле крови	Завершено	Введит...	нмоль/л	Нижняя граница Нижняя граница	Верхняя граница Верхняя граница	Интерпретация * Нормальный (в пре...	Дата и время исследования * 01.08.2023 17:45
--------------------------	---	-----------	-----------	---------	----------------------------------	------------------------------------	---	---

Выбрать актуальные дату и время проведения исследования, нажать кнопку «ОК», дата и время изменится у конкретного выбранного показателя исследования.



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



ПРАВИЛА ЗАПОЛНЕНИЯ СЭМД МСР И СЭМД ПЛИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ РЕЗУЛЬТАТОВ НС И РНС В ВИМИС

Основные правила формирования всех СЭМД и СЭМД beta-версии, участвующих в передаче сведений в рамках проведения неонатального и расширенного неонатального скрининга на врожденные и (или) наследственные заболевания, представлены в [Протоколе информационного взаимодействия \(ПИВ\) ВИМИС «АКиНЕО»](#) в части создания СЭМД-бета «Направление на неонатальный скрининг».

В рамках данного ПИВ ВИМИС «АКиНЕО» принимает:

- СЭМД «Медицинское свидетельство о рождении» / «Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме» (Редакция 4) – автоматическое получение из РЭМД <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3849>.
- СЭМД «Протокол лабораторного исследования» (Редакция 4) <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3835>.
- СЭМД beta-версии «Направление на проведение неонатального скрининга».

При необходимости удалить СЭМД требуется оформить заявку на электронный адрес службы технической поддержки ВИМИС «АКиНЕО» vimis-akineo@rt-eu.ru.

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 1,0. 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

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

Дата

_____ /
руководитель органа управления здравоохранения

субъекта Российской
Федерации

М.П.

Правила формирования СЭМД «Протокол лабораторного исследования».

Шаблоны СЭМД ПЛИ для передачи результатов НС и РНС в ВИМИС:

<https://disk.yandex.ru/d/yKbAPemaJY15Gw>

Правила формирования СЭМД «Протокол лабораторного исследования» (Редакция 4) для передачи результатов НС и РНС описаны в разделе 8.3.2 ПИВ ВИМИС «АКиНЕО» в части создания СЭМД-бета «Направление на неонатальный скрининг».

1. В секции «Сведения о документе, удостоверяющем личность» **можно НЕ передавать** данные о СНИЛС новорожденного несмотря на то, что в шаблоне мастер СЭМД данное поле обязательное. *В ВИМИС снижена обязательность проверки этого поля на приемке СЭМД ПЛИ с результатами НС/РНС т.к. на момент создания СЭМД этого документа у ребенка чаще всего ещё нет.*

! НЕ допустимо указание в поле «extension» СНИЛС матери или «неизвестно» и т.п. !

```
<!-- 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
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.12473.100.1.1.10" extension="735486"/>
    <!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->
    <id root="1.2.643.100.94" extension="25463625426"/>
    <!-- [1..1] Документ, удостоверяющий личность получателя, серия, номер, кем
    <identity:IdentityDoc nullFlavor="NI"/>
    <!-- [1..1] Полис ОМС -->
    <identity:InsurancePolicy nullFlavor="NI"/>
    <!-- [1..2] Адрес пациента -->
```

2. В секции «Сведения о документе, удостоверяющем личность» **всегда должен передаваться ДУЛ** – «**Медицинское свидетельство о рождении**». В поле «Тип документа» обязательно указывается значение «24» - «Медицинское свидетельство о рождении (для детей в возрасте до 1 месяца)» по справочнику OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.48 «Документы, удостоверяющие личность», также обязательно заполняются: Серия, номер и дата выдачи медицинского свидетельства о рождении.

! НЕ допустимо указание документа, удостоверяющего личность матери или свидетельства о рождении, выдаваемого органами ЗАГС. !

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТЕ -->
<recordTarget>
  <!-- R [1..1] Пациент (роль) -->
  <patientRole>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.8461.100.1.1.10" extension="8be27f68-0c9a-4eee-be15-dda6b4972a83"/>
    <!-- [1..1] Документ, удостоверяющий личность получателя, серия, номер, кем выдан. -->
    <identity:IdentityDoc>
      <!-- R [1..1] Тип документа -->
      <identity:IdentityCardType codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.48" codeSystemName="Документы, удостоверяющие личность" code="24" codeSystemVersion="6.2" displayName="Медицинское свидетельство о рождении" />
      <!-- [1..1] Серия документа -->
      <identity:Series>00</identity:Series>
      <!-- R [1..1] Номер документа -->
      <identity:Number>202300000</identity:Number>
      <!-- R [1..1] Дата выдачи документа -->
      <identity:IssueDate value="20230712"/>
    </identity:IdentityDoc>
    <!-- R [1..1] Пациент (человек) -->
```

3. В секции «ФИО пациента» можно **НЕ** передавать фамилию ребенка, не смотря на обязательность данного поля в мастер СЭМД. В ВИМИС снижена обязательность проверки этого поля на приемке СЭМД т.к. на момент создания СЭМД фамилии у ребенка может не быть. При отсутствии данных не формируется секция «ФИО пациента».

```
<!-- R [1..1] ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТЕ -->
<recordTarget>
  <!-- R [1..1] Пациент (роль) -->
  <patientRole>
    <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->
    <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.13.10706.100.1.1.10" extension="d503c99a-96a4-4932-8fe8-a43c836959b1"/>
    <!-- [1..1] Документ, удостоверяющий личность получателя, серия, номер, кем выдан. -->
    <identity:IdentityDoc>
      <!-- R [1..1] Тип документа -->
      <identity:IdentityCardType codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.48" codeSystemName="Документы, удостоверяющие личность" code="24" codeSystemVersion="6.2" di
      <!-- [1..1] Серия документа -->
      <identity:Series>00</identity:Series>
      <!-- R [1..1] Номер документа -->
      <identity:Number>2023060015</identity:Number>
      <!-- R [1..1] Дата выдачи документа -->
      <identity:IssueDate value="20230712"/>
    </identity:IdentityDoc>
    <!-- R [1..1] Пациент (человек) -->
    <patient>
      <!-- R [1..1] ФИО пациента -->
      <name>
        <!-- R [1..1] Фамилия -->
        <family>ПЕТРОВА</family>
      </name>
      <!-- R [1..1] Пол пациента -->
      <administrativeGenderCode code="2" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1040" codeSystemName="Пол пациента" codeSystemVersion="2.1" displayName="Женский"/>
      <!-- R [1..1] Дата и время рождения пациента -->
      <birthTime value="202307100230+0300"/>
    </patient>
```

4. В поле «Тип документируемого события» обязательно указывается значение «62» - «Неонатальный скрининг» по справочнику OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.726 «Типы документированных событий». Т.к. данные лабораторные исследования могут выполняться и не в рамках неонатального скрининга, без данного значения атрибута результаты лабораторных исследований НЕ учитываются в ВИМИС как относящиеся к неонатальному скринингу.

```
<!-- 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"/>
```

5. В секции «Результаты лабораторных исследований» необходимо указать: коды лабораторных тестов по справочнику OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1080 (ФСЛИ. Справочник лабораторных тестов), входящих в лабораторные профили:
- 10143 - Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания (базовый);
 - 10144 - Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания (расширенный).

По справочнику OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1476 «ФСЛИ. Иерархия профилей»

Уникальный код	Наименование профиля	Комментарии	Код НМУ
10143	Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания (базовый)		В03.032.001
10144	Неонатальный скрининг на врожденные и (или) наследственные заболевания (расширенный)		В03.032.001

6. На данный момент нет универсальных правил интерпретации результатов данных тестов по их числовым значениям, в связи с чем в ВИМИС интерпретация результатов пакета исследований происходит на основании значения **кода интерпретации** по каждому тесту (справочник OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.257 «Справочник кодов интерпретации результатов»), данное поле обязательно к заполнению по каждому тесту.

```

<!-- R [1..*] Кодирование лабораторного параметра -->
<component>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Лабораторный показатель: гемоглобин, в количественной шкале -->
    <code code="1017128" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1080" codeSystemVersion="3.28" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных тестов"
    <!-- R [1..1] Кодирование статуса исследования параметра -->
    <statusCode code="completed"/>
    <!-- R [1..1] Время выполнения лабораторного исследования -->
    <effectiveTime value="201812200855+0300"/>
    <!-- [1..1] Кодирование результата -->
    <value xsi:type="RQ" value="166" unit="g/l">
      <translation value="166" displayName="r/n" code="60" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="3.2" codeSystemName="Единицы измерения"/>
    </value>
    <!-- [1..1] Код интерпретации результата - выше нормы (поле указывается по справочнику кодов интерпретации результатов (идентификатор справочника "1.2.643.5.1.13.13.99.2.257")) -->
    <interpretationCode code="H"/>
    <!-- R [1..1] Кодирование материала исследования -->
    <specimen>
      <specimenRole>

```

Правила интерпретации результатов данных тестов на основании значения **кода интерпретации** в ВИМИС, а также перечень допустимых значений по каждому лабораторному тесту представлены в справочнике «ВИМИС. Заболевания, определяемые при неонатальном скрининге» (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.1021) <https://nsi.rosminzdrav.ru/dictionaries/1.2.643.5.1.13.13.99.2.1021/passport/2.2>.

Уникальный код	Код родительской записи	Наименование	Код лабораторного теста	Наименование лабораторного теста	Код положительного результата теста	Код отрицательного результата теста	Код дефекта лабораторной пробы	Код невозможности выдачи результата	Правило Или/И
10		Галактоземия	1148394	Галактоза, массовая концентрация в сухой капле крови	H	N; L	QCF	IND	1
20		Муковисцидоз	1162585	Иммунореактивный трипсин, массовая концентрация в высушенной капле крови	H	N; L	QCF	IND	1
30		Адреногенитальный синдром	1148378	17-альфа-гидроксипрогестерон, молярная концентрация в сухой капле крови	H	N; L	QCF	IND	1
40		Врожденный гипотиреоз	1148386	Тиреотропный гормон, концентрация в условных единицах в сухой капле крови	H	N; L	QCF	IND	1
50		Дефицит биотинидазы	1190552	Биотинидаза, каталитическая концентрация в сухой капле крови	L	N; L	QCF	IND	1

Основные ошибки при формировании СЭМД

1. Некорректное использование тегов «<!-->» и «-->» при формировании СЭМД

Пример 1: в человекочитаемой части СЭМД (формируется в HTML-разметке)- выделенные тегами данные не будут отображаться при преобразовании в формат HTML:

```
</component>
<!-- R [1..1] СЕКЦИЯ: "Информация о направляемых материалах" (Направленные материалы) -->
<component>
  <section>
    <!-- R [1..1] Информация о коде секции и кодификаторе -->
    <code code="SPECIMENS" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.197" codeSystemVersion="2.5" codeSystemName="Секции электронных медицинских документов" displayName="Информация об исследованных" />
    <!-- R [1..1] Заголовок секции -->
    <title>ИССЛЕДОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</title>
    <!-- R [1..1] Текстовая информация об исследованных материалах -->
    <text>
      <table width="100%">
        <col width="20%" />
        <col width="80%" />
        <tbody>
          <tr>
            <th>Время забора материала</th>
            <td>06.10.2022 16:30</td> -->
            <td>03.01.2023 07:48</td>
          </tr>
          <tr>
            <th>Информация об идентификаторе образца биоматериала</th>
            <td>0987654321</td> -->
            <td>2301031652023000134</td>
          </tr>
          <tr>
            <th>Информация об образце исследования</th>
            <td>
              <list>
                <item>Кровь сухая капля - 5 шт</item>
                <item>Фильтровальная бумага специальная</item>
              </list>
            </td>
          </tr>
          <tr>
            <th>Информация об образце исследования</th>
            <td>
              <list>
                <item>Кровь сухая капля - 3 шт</item>
                <item>Фильтровальная бумага специальная</item>
              </list>
            </td>
          </tr>
          <tr>
            <th>Сотрудники производившие забор материала для исследования</th>
            <td>Медицинская сестра процедурной: Войнова Ольга Ивановна</td> -->
            <td>Кровь сухая капля: Морозова Светлана Владимировна</td>
          </tr>
          <tr>
            <th>Организация, в которой проводился забор/подготовка материала</th>
            <td>ГБУЗ "Городская поликлиника № 25 Департамента здравоохранения города Москвы"</td> -->
            <td>ГАУЗ СО "ГКБ №40"</td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
    </text>
    <!-- R [1..1] Информация о направляемых материалах -->
    <entry>
      <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- R [1..1] Данные о проведенных процедурах забора материала (забор крови) -->
        <component>
          <!-- R [1..1] Данные о проведенной процедуре -->
          <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
            <!-- [1..1] -->
            <code nullFlavor="UNK"/>
            <!-- R [1..1] Статус выполнения процедуры -->
```


Пример 2: в кодированной части СЭМД использованы теги комментариев, в которых выделена информация, не соответствующая кодированной части:

```
<!-- R [1..1] Информация о направляемых материалах -->
<entry>
  <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
    <statusCode code="completed"/>
    <!-- R [1..1] Данные о проведенных процедурах забора материала (забор крови) -->
    <component>
      <!-- R [1..1] Данные о проведенной процедуре -->
      <procedure classCode="PROC" moodCode="EVN">
        <!-- [1..1] -->
        <code nullFlavor="UNK"/>
        <!-- R [1..1] Статус выполнения процедуры -->
        <statusCode code="completed"/>
        <!-- R [1..1] Время забора материала -->
        <effectiveTime value="202301030748+0500"/>
        <!-- [0..*] информация об образце исследования -->
        <specimen>
          <specimenRole>
            <!-- R [1..1] информация об идентификаторе образца биоматериала -->
            <!-- <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.66" extension="0987654321"/> -->
            <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.66.6785.100.1.1.66" extension="2301031652023000134"/>
            <specimenPlayingEntity classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE">
              <!-- R [1..1] информация об образце исследования -->
              <code code="135" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1081" codeSystemVersion="3.1" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных материалов"
                <quantity value="5" unit="1">
                  <translation value="5" displayName="шт" code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="3.17" codeSystemName="Единицы измерения"/>
                </quantity>
                <desc>Фильтровальная бумага специальная</desc>
              </specimenPlayingEntity>
            </specimenRole>
          </specimen>
          <!-- [0..*] информация об образце исследования -->
          <specimen>
            <specimenRole>
              <!-- R [1..1] информация об идентификаторе образца биоматериала -->
              <!-- <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.66" extension="0987654321"/> -->
              <id nullFlavor="NA"/>
              <specimenPlayingEntity classCode="ENT" determinerCode="INSTANCE">
                <!-- R [1..1] информация об образце исследования -->
                <code code="135" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1081" codeSystemVersion="3.1" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Справочник лабораторных материалов"
                  <quantity value="3" unit="1">
                    <translation value="3" displayName="шт" code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1358" codeSystemVersion="3.17" codeSystemName="Единицы измерения"/>
                  </quantity>
                  <desc>Фильтровальная бумага специальная</desc>
                </specimenPlayingEntity>
              </specimenRole>
            </specimen>
          <!-- [0..*] Сотрудники производившие забор материала для исследования -->
          <performer>
            <!-- R [1..1] Сведения о человеке, осуществлявшем забор материала -->
            <assignedEntity>
              <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор назначенного лица в МИС -->
              <!-- ДОЛЖЕН быть заполнен синтаксически корректным OID (должен соответствовать регулярному выражению ([0-2]).{([1-9][0-9]*|0)}). -->
              <!-- ДОЛЖЕН быть сформирован по правилу: «OID_медицинской_организации.100.НомерМИС.НомерЭкзМИС.70» -->
              <!-- <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.7809.100.1.1.70" extension="542170"/> -->
              <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.66.6785.100.1.1.70" extension="04054191115"/>
            </assignedEntity>
          </performer>
        </specimen>
      </procedure>
    </component>
  </organizer>
</entry>
```

2. Некорректное использование уникальных идентификаторов

Для определения принадлежности документа к КОНКРЕТНОМУ ПАЦИЕНТУ используется ряд идентификаторов. Один из них не регламентирован федеральными нормативно-правовыми актами - «Уникальный идентификатор пациента в МИС». Если в СЭМД различаются или отсутствуют другие идентификаторы (СНИЛС, Документ, удостоверяющий личность), сопоставление СЭМД, как принадлежащих к одному пациенту, происходит по данному идентификатору. Для исправления/уточнения информации предусмотрен механизм ведения версионности документов.

Для ведения версионности СЭМД предусмотрены 3 поля в заголовке:

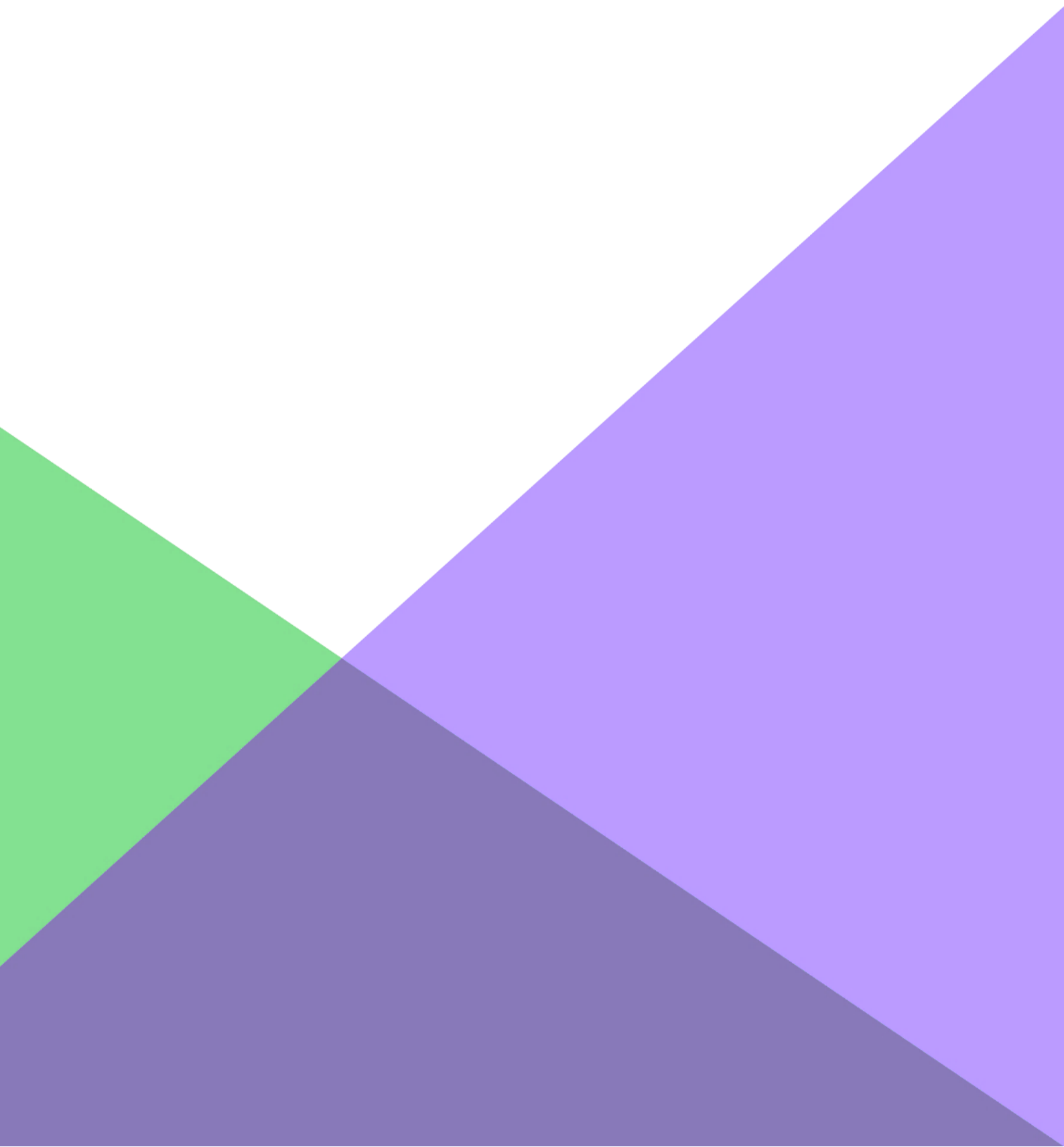
1. **Уникальный идентификатор документа** идентифицирует КОНКРЕТНЫЙ ФАЙЛ формата «.xml», отправленный из информационной системы;
2. **Уникальный идентификатор набора версий документа** идентифицирует САМ ДОКУМЕНТ, содержащий в себе информацию о пациенте. Он может иметь несколько версий, и каждая из них должна иметь собственный «Уникальный идентификатор документа». Система ВИМИС не принимает повторно документы с неуникальным, зарегистрированным ранее «Уникальным идентификатором документа».
3. **Номер версии документа** необходим для правильной сортировки в серии файлов, относящихся к одному документу. Чем выше значение атрибута «версия», тем более актуальным считается документ.

Приведем несколько примеров использования уникальных идентификаторов:

1. последовательно отправлены 3 документа с одинаковым «Уникальным идентификатором набора версий документа». Система расценивает их как один медицинский документ, по которому пришло 3 версии. Система расценивает первый отправленный файл, КАК САМЫЙ АКТУАЛЬНЫЙ несмотря на то, что отправлен он был ранее оставшихся двух с меньшими версиями. Даты внутри самого документа не учитываются;
2. последовательно отправлены 3 документа с разными «Уникальными идентификаторами набора версий документа». Система расценивает их как ТРИ РАЗНЫХ медицинских документа. При этом версия не учитывается;

последовательно отправлены 3 документа с одинаковым «Уникальным идентификатором набора версий документа», но с одинаковым «Уникальным идентификатором документа» будет принят **ТОЛЬКО ПЕРВЫЙ НАПРАВЛЕННЫЙ ДОКУМЕНТ**, версия не учитывается.

ПРИЛОЖЕНИЯ



СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1.

Охват передачи ННС в ВИМИС «АКиНЕО» 01.01.2023 – 31.08.2023

Субъект РФ	МСР	Передано направление	Результат НС*
Алтайский край	11649	11011	50
Амурская область	4797	4829	3138
Архангельская область	4444	4837	4763
Астраханская область	6094	5915	0
Белгородская область	6931	6642	2285
Брянская область	5261	5302	149
Владимирская область	5928	5647	410
Волгоградская область	10714	11197	10568
Вологодская область	5530	5926	5799
Воронежская область	11003	6974	0
г. Москва	12380	5749	3937
г. Санкт-Петербург	33549	22349	19759
г. Севастополь	2343	1922	0
Еврейская автономная область	790	743	0
Забайкальский край	6570	6609	1
Ивановская область	4646	4726	4581
Иркутская область	12767	13161	10012
Кабардино-Балкарская Республика	5707	6449	5409
Калининградская область	5022	5021	1134
Калужская область	4462	4834	1042
Камчатский край	1314	261	180
Карачаево-Черкесская Республика	2114	2322	2
Кемеровская область	11798	11994	11107
Кировская область	5504	5686	5584
Костромская область	1880	2355	1860
Краснодарский край	38182	33660	24735

Красноярский край	17163	13772	11771
Курганская область	3826	3932	785
Курская область	4777	4860	0
Ленинградская область	4575	4323	5
Липецкая область	5145	4156	0
Магаданская область	660	496	33
Московская область	42999	17461	0
Мурманская область	3337	3555	2765
Ненецкий автономный округ	274	299	289
Нижегородская область	15836	15001	12278
Новгородская область	2631	2532	91
Новосибирская область	16987	16861	15705
Омская область	10203	10002	135
Оренбургская область	9976	10614	10157
Орловская область	2834	2980	2531
Пензенская область	5198	5452	417
Пермский край	14431	14600	2659
Приморский край	10605	8306	4952
Псковская область	2609	1788	1
Республика Адыгея (Адыгея)	1876	2233	0
Республика Алтай	1696	1709	1173
Республика Башкортостан	23947	22259	6097
Республика Бурятия	6252	6721	6497
Республика Дагестан	18993	10857	1878
Республика Ингушетия	2236	4126	2250
Республика Калмыкия	1666	1516	1299
Республика Карелия	2543	2750	2492
Республика Коми	4263	4095	3981
Республика Крым	9742	10297	242
Республика Марий Эл	3645	3524	3291
Республика Мордовия	2405	2972	2806
Республика Саха (Якутия)	7174	6897	6320
Республика Северная Осетия - Алания	4570	4705	338
Республика Татарстан (Татарстан)	24002	23187	20438
Республика Тыва	3512	3723	457

Республика Хакасия	3189	3192	2940
Ростовская область	19194	20262	18
Рязанская область	3566	4063	106
Самарская область	15713	9895	10
Саратовская область	10468	8083	4
Сахалинская область	3142	2719	2309
Свердловская область	25067	24115	18813
Смоленская область	2495	3332	2669
Ставропольский край	16677	16433	3391
Тамбовская область	4157	4134	4022
Тверская область	5295	5457	0
Томская область	5587	5287	4098
Тульская область	6324	5957	0
Тюменская область	12091	11755	1576
Удмуртская Республика	8718	8405	8032
Ульяновская область	5535	5573	3244
Хабаровский край	8083	7237	5565
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	12277	10474	3035
Челябинская область	19473	19439	3005
Чеченская Республика	20490	15981	3586
Чувашская Республика - Чувашия	6439	6356	5870
Чукотский автономный округ	278	136	4
Ямало-Ненецкий автономный округ	4313	3846	2606
Ярославская область	6342	6063	0

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

**Зарегистрированные в Регистре КАС случаи критических состояний
01.08.2023 – 31.08.2023**

п/н	Субъект РФ	Всего случаев КАС
	Российская Федерация	861
	Центральный федеральный округ	117
1	Белгородская область	1
2	Брянская область	3
3	Владимирская область	12
4	Воронежская область	8
5	г. Москва	3
6	Ивановская область	1
7	Калужская область	6
8	Костромская область	2
9	Курская область	2
10	Липецкая область	4
11	Московская область	45
12	Орловская область	1
13	Рязанская область	3
14	Смоленская область	3
15	Тамбовская область	3
16	Тверская область	6
17	Тульская область	13
18	Ярославская область	1
	Северо-Западный федеральный округ	117
19	Архангельская область	5
20	Вологодская область	5
21	г. Санкт-Петербург	62
22	Калининградская область	3
23	Ленинградская область	16
24	Мурманская область	1
25	Ненецкий автономный округ	0
26	Новгородская область	9

27	Псковская область	8
28	Республика Карелия	2
29	Республика Коми	6
	Южный федеральный округ	86
30	Астраханская область	11
31	Волгоградская область	12
32	г. Севастополь	0
33	Краснодарский край	7
34	Республика Адыгея (Адыгея)	0
35	Республика Калмыкия	0
36	Республика Крым	12
37	Ростовская область	44
	Северо-Кавказский федеральный округ	56
38	Кабардино-Балкарская Республика	0
39	Карачаево-Черкесская Республика	3
40	Республика Дагестан	34
41	Республика Ингушетия	3
42	Республика Северная Осетия - Алания	1
43	Ставропольский край	11
44	Чеченская Республика	4
	Приволжский федеральный округ	203
45	Кировская область	21
46	Нижегородская область	2
47	Оренбургская область	11
48	Пензенская область	1
49	Пермский край	5
50	Республика Башкортостан	25
51	Республика Марий Эл	2
52	Республика Мордовия	7
53	Республика Татарстан (Татарстан)	61
54	Самарская область	38
55	Саратовская область	5
56	Удмуртская Республика	11
57	Ульяновская область	6
58	Чувашская Республика - Чувашия	8

	Уральский федеральный округ	104
59	Курганская область	4
60	Свердловская область	71
61	Тюменская область	5
62	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	15
63	Челябинская область	4
64	Ямало-Ненецкий автономный округ	5
	Сибирский федеральный округ	114
65	Алтайский край	10
66	Иркутская область	24
67	Кемеровская область	22
68	Красноярский край	17
69	Новосибирская область	17
70	Омская область	10
71	Республика Алтай	0
72	Республика Тыва	2
73	Республика Хакасия	5
74	Томская область	7
	Дальневосточный федеральный округ	64
75	Амурская область	1
76	Еврейская автономная область	0
77	Забайкальский край	9
78	Камчатский край	1
79	Магаданская область	0
80	Приморский край	23
81	Республика Бурятия	7
82	Республика Саха (Якутия)	12
83	Сахалинская область	1
84	Хабаровский край	10
85	Чукотский автономный округ	0

**Распределение случаев КАС по ведущему критерию в РФ
01.08.2023 - 31.08.2023**

п/н	Причины включения в Регистр КАС	Количество
1	тяжелая преэклампсия	357
2	кровопотеря более 1000 мл и/или продолжающееся кровотечение	268
3	гистерэктомия (любые показания)	30
4	декомпенсированная соматическая патология, не классифицированная в других рубриках	30
5	лапаротомия кроме операции кесарева сечения	17
6	сепсис	13
7	госпитализация в отделение анестезиологии-реаниматологии (любые показания)	13
8	эклампсия	12
9	релапаротомия (акушерские показания)	11
10	тромбоцитопения (менее 100 000 в мкл)	10
11	разрыв матки	10
12	тяжелая анемия (любая этиология), сопровождающаяся гемической гипоксией	10
13	тяжелая системная инфекция	8
14	инсульт	7
15	остановка сердечной деятельности	6
16	релапаротомия (хирургические показания)	5
17	акушерская патология	5
18	одышка более 25 в мин	5
19	осложнения после прерывания беременности в ранние сроки	4
20	тромботическая микроангиопатия	4
21	шок гиповолемический	3
22	нарушения сознания (шкала Глазго)	3
23	повышение АСТ	3
24	кетоацидоз	3
25	шок анафилактический	3
26	повышение АЛТ	3
27	креатинин более 150,0 ммоль/л	2

28	олигурия, резистентная к введению жидкости	2
29	гипокоагуляция, сгустки крови не образуются	2
30	нарушения ритма сердца (любые формы)	1
31	хирургическая патология	1
32	сердечная недостаточность	1
33	острый респираторный дистресс синдром	1
34	гипергликемия	1
35	продолжающееся введение вазопрессоров и/или инотропных препаратов для коррекции нарушений гемодинамики (любая этиология)	1
36	инфекционно-септическая патология	1
37	осложнения анестезиологического обеспечения (любые)	1
38	повышение ЛДГ	1
39	интубация трахеи и вентиляция более 60 минут, не связанная с анестезией	1
40	билирубин более 30,0 ммоль/л (независимо от этиологии)	1
41	отек легких (любая этиология)	1

**Отклонения от регламента ведения Регистра КАС
01.08.2023 – 31.08.2023**

п/н	Субъект РФ	Количество случаев передачи информации в региональный АДКЦ в срок более суток от начала оказания медицинской помощи	Количество случаев с датой регистрации в Регистре КАС в срок более суток от даты передачи информации	Количество случаев с отсутствием ежедневного обновления информации по пациентам	Всего случаев КАС
	Российская Федерация	81 (9%)	101 (12%)	64 (7%)	862
	ЦФО	8 (7%)	25 (21%)	16 (14%)	117
1	Белгородская область	0 (0%)	0 (0%)	1 (100%)	1
2	Брянская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	3
3	Владимирская область	0 (0%)	2 (17%)	1 (8%)	12
4	Воронежская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8
5	г. Москва	0 (0%)	1 (33%)	2 (67%)	3
6	Ивановская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1
7	Калужская область	1 (17%)	0 (0%)	1 (17%)	6
8	Костромская область	0 (0%)	1 (50%)	0 (0%)	2
9	Курская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2
10	Липецкая область	0 (0%)	1 (25%)	1 (25%)	4
11	Московская область	5 (11%)	17 (38%)	6 (13%)	45

12	Орловская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1
13	Рязанская область	0 (0%)	1 (33%)	0 (0%)	3
14	Смоленская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	3
15	Тамбовская область	0 (0%)	1 (33%)	0 (0%)	3
16	Тверская область	2 (33%)	0 (0%)	0 (0%)	6
17	Тульская область	0 (0%)	0 (0%)	4 (31%)	13
18	Ярославская область	0 (0%)	1 (100%)	0 (0%)	1
	СЗФО	20 (17%)	14 (12%)	5 (4%)	117
19	Архангельская область	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	5
20	Вологодская область	0 (0%)	2 (40%)	2 (40%)	5
21	г. Санкт-Петербург	13 (21%)	2 (3%)	0 (0%)	62
22	Калининградская область	1 (33%)	1 (33%)	0 (0%)	3
23	Ленинградская область	3 (19%)	6 (38%)	1 (6%)	16
24	Мурманская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1
25	Ненецкий автономный округ	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
26	Новгородская область	0 (0%)	2 (22%)	2 (22%)	9
27	Псковская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8
28	Республика Карелия	0 (0%)	1 (50%)	0 (0%)	2
29	Республика Коми	2 (33%)	0 (0%)	0 (0%)	6
	ЮФО	5 (6%)	1 (1%)	1 (1%)	86
30	Астраханская область	1 (9%)	0 (0%)	0 (0%)	11
31	Волгоградская область	1 (8%)	0 (0%)	0 (0%)	12
32	г. Севастополь	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0

33	Краснодарский край	1 (14%)	1 (14%)	1 (14%)	7
34	Республика Адыгея (Адыгея)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
35	Республика Калмыкия	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
36	Республика Крым	2 (17%)	0 (0%)	0 (0%)	12
37	Ростовская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	44
	СКФО	17 (30%)	34 (61%)	25 (45%)	56
38	Кабардино-Балкарская Республика	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
39	Карачаево-Черкесская Республика	3 (100%)	0 (0%)	2 (67%)	3
40	Республика Дагестан	11 (32%)	26 (76%)	21 (62%)	34
41	Республика Ингушетия	1 (33%)	1 (33%)	0 (0%)	3
42	Республика Северная Осетия - Алания	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)	1
43	Ставропольский край	1 (9%)	3 (27%)	0 (0%)	11
44	Чеченская Республика	0 (0%)	4 (100%)	1 (25%)	4
	ПФО	6 (3%)	7 (3%)	5 (2%)	204
45	Кировская область	1 (5%)	0 (0%)	1 (5%)	21
46	Нижегородская область	1 (50%)	0 (0%)	0 (0%)	2
47	Оренбургская область	0 (0%)	1 (9%)	2 (18%)	11
48	Пензенская область	1 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	1
49	Пермский край	1 (20%)	1 (20%)	0 (0%)	5
50	Республика Башкортостан	0 (0%)	1 (4%)	0 (0%)	25
51	Республика Марий Эл	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2

52	Республика Мордовия	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	7
53	Республика Татарстан (Татарстан)	0 (0%)	2 (3%)	0 (0%)	62
54	Самарская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	38
55	Саратовская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5
56	Удмуртская Республика	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	11
57	Ульяновская область	2 (33%)	0 (0%)	1 (17%)	6
58	Чувашская Республика - Чувашия	0 (0%)	2 (25%)	1 (12%)	8
	УФО	17 (16%)	3 (3%)	3 (3%)	104
59	Курганская область	3 (75%)	0 (0%)	0 (0%)	4
60	Свердловская область	4 (6%)	1 (1%)	0 (0%)	71
61	Тюменская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	5
62	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	10 (67%)	0 (0%)	1 (7%)	15
63	Челябинская область	0 (0%)	2 (50%)	0 (0%)	4
64	Ямало-Ненецкий автономный округ	0 (0%)	0 (0%)	2 (40%)	5
	СФО	5 (4%)	15 (13%)	6 (5%)	114
65	Алтайский край	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	10
66	Иркутская область	2 (8%)	0 (0%)	3 (12%)	24
67	Кемеровская область	1 (5%)	10 (45%)	1 (5%)	22
68	Красноярский край	1 (6%)	2 (12%)	1 (6%)	17
69	Новосибирская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	17

70	Омская область	0 (0%)	1 (10%)	0 (0%)	10
71	Республика Алтай	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
72	Республика Тыва	0 (0%)	0 (0%)	1 (50%)	2
73	Республика Хакасия	1 (20%)	0 (0%)	0 (0%)	5
74	Томская область	0 (0%)	2 (29%)	0 (0%)	7
	ДФО	3 (5%)	2 (3%)	3 (5%)	64
75	Амурская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1
76	Еврейская автономная область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
77	Забайкальский край	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	9
78	Камчатский край	0 (0%)	0 (0%)	1 (100%)	1
79	Магаданская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0
80	Приморский край	0 (0%)	1 (4%)	0 (0%)	23
81	Республика Бурятия	0 (0%)	0 (0%)	1 (14%)	7
82	Республика Саха (Якутия)	1 (8%)	1 (8%)	0 (0%)	12
83	Сахалинская область	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1
84	Хабаровский край	2 (20%)	0 (0%)	1 (10%)	10
85	Чукотский автономный округ	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0

**Телемедицинское консультирование
по профилю «Анестезиология и реаниматология (для беременных)»
01.01.2023-31.08.2023**

Субъект	ТМК- экстренные (анестезиология и реанимация)	ТМК- неотложные (анестезиология и реанимация)	Всего ТМК
Алтайский край	1	1	2
Амурская область	0	1	1
Архангельская область	0	7	7
Астраханская область	0	22	22
Белгородская область	0	1	1
Брянская область	1	0	1
Владимирская область	3	4	7
Волгоградская область	0	22	22
Вологодская область	0	0	0
Воронежская область	0	9	9
г. Москва	0	0	0
г. Санкт-Петербург	0	15	15
г. Севастополь	0	0	0
Донецкая Народная Республика	0	8	8
Еврейская автономная область	0	0	0
Забайкальский край	0	8	8
Запорожская область	0	0	0
Ивановская область	0	0	0
Иркутская область	0	7	7
Кабардино-Балкарская Республика	1	2	3
Калининградская область	0	5	5
Калужская область	0	9	9
Камчатский край	0	4	4
Карачаево-Черкесская Республика	0	12	12
Кемеровская область	0	3	3
Кировская область	0	16	16
Костромская область	0	4	4
Краснодарский край	0	7	7
Красноярский край	0	17	17
Курганская область	0	1	1

Курская область	0	5	5
Ленинградская область	0	2	2
Липецкая область	0	3	3
Луганская Народная Республика	0	0	0
Магаданская область	0	1	1
Московская область	0	2	2
Мурманская область	0	9	9
Ненецкий автономный округ	0	0	0
Нижегородская область	0	0	0
Новгородская область	0	10	10
Новосибирская область	0	12	12
Омская область	0	15	15
Оренбургская область	0	22	22
Орловская область	0	1	1
Пензенская область	0	0	0
Пермский край	0	13	13
Приморский край	0	13	13
Псковская область	1	6	7
Республика Адыгея	0	0	0
Республика Алтай	0	0	0
Республика Башкортостан	0	32	32
Республика Бурятия	0	4	4
Республика Дагестан	0	13	13
Республика Ингушетия	0	12	12
Республика Калмыкия	0	0	0
Республика Карелия	0	0	0
Республика Коми	0	5	5
Республика Крым	0	16	16
Республика Марий Эл	0	0	0
Республика Мордовия	0	2	2
Республика Саха (Якутия)	0	33	33
Республика Северная Осетия — Алания	0	6	6
Республика Татарстан	0	8	8
Республика Тыва	0	3	3
Республика Хакасия	0	27	27
Ростовская область	0	21	21
Рязанская область	0	10	10
Самарская область	0	22	22
Саратовская область	1	19	20
Сахалинская область	0	0	0

Свердловская область	0	66	66
Смоленская область	0	0	0
Ставропольский край	0	5	5
Тамбовская область	0	15	15
Тверская область	0	3	3
Томская область	0	13	13
Тульская область	0	6	6
Тюменская область	0	32	32
Удмуртская Республика	0	12	12
Ульяновская область	0	18	18
Хабаровский край	0	8	8
Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	0	3	3
Херсонская область	0	0	0
Челябинская область	0	0	0
Чеченская Республика	0	0	0
Чувашская Республика	0	1	1
Чукотский автономный округ	0	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	0	7	7
Ярославская область	2	4	6
ВСЕГО	10	725	735

РЕГЛАМЕНТ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ К КОМПОНЕНТАМ ПЛАТФОРМЫ ВИМИС ПО ПРОФИЛЯМ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ПЕРВИЧНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ).

Для получения доступа в систему ВИМИС необходимо выполнить следующие пункты:

1. Пользователю необходимо иметь подтверждённую учётную 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».

Redaction of account record

* Обязательные для заполнения поля

Имя пользователя: 116-...-90

Электронный адрес: * y...s@yandex.ru

Имя: * Ю

Фамилия: * Б

Отчество: АИ

Уведомлять о событиях

Отменить Сохранить

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

ВИМИС

Имя пользователя или почта

Пароль

Вход

ЕСИА

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

Вход



116-589-195 90

Другой пользователь

.....

Войти

[Я не знаю пароль](#)

[Вход с помощью электронной подписи](#)



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