



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР АКУШЕРСТВА, ГИНЕКОЛОГИИ  
И ПЕРИНАТОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. КУЛАКОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ



ВИМИС

**БЮЛЛЕТЕНЬ**

**ВИМИС «АКиНЕО»**

**РАСШИРЕННЫЙ НЕОНАТАЛЬНЫЙ  
СКРИНИНГ**

(18 января 2023)

Москва, 2023

## 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
ЕВМИАС ФМБА	Единая ведомственная медицинская информационно-аналитическая система «ФМБА России»
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
МГК	Медико-генетическая консультация
МГЦ	Медико-генетический центр
МГНЦ	Медико-генетический научный центр
ММГЦ	Межтерриториальный медико-генетический центр
МИС	Медицинская информационная система
МО	Медицинская организация
НМИЦ, ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
МКБ-10	Международная классификация болезней 10-го пересмотра
МСР	Медицинское свидетельство о рождении
НПА	Нормативно-правовой акт
ОМП	Оказание медицинской помощи
Платформа ВИМИС	Платформа вертикально-интегрированных медицинских информационных систем
ПСИ	Профильная справочная информация
РФ	Российская Федерация
РЭМД	Реестр электронных медицинских документов
СП	Структурное подразделение
СЭМД	Структурированный электронный медицинский документ
ТМК	Телемедицинская консультация
ФЛК	Форматно-логический контроль
ФРМО	Федеральный регистр медицинских организаций
ФРМР	Федеральный регистр медицинских работников
ЭКМО	Экстракорпоральная мембранная оксигенация

## **Регистр врожденных и наследственных заболеваний (обеспечение 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.

Информационное взаимодействие в рамках реализации расширенного неонатального скрининга на наследственные заболевания осуществляется через ВИМИС «АКиНЕО». Информационное взаимодействие будет происходить по ролевой модели. Созданы следующие роли:

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

«Сотрудник медицинской организации забора крови» имеет доступ к Регистру неонатального скрининга, пользователю доступна информация по пациентам только своей медицинской организации. Пользователь может создать и просмотреть «направление на неонатальный скрининг», также просмотреть результаты исследования. «Сотрудник медицинской организации забора крови» не может формировать «протокол лабораторного исследования».

«Сотрудник лаборатории МГЦ Субъекта РФ» имеет доступ к Регистру неонатального скрининга, пользователю доступна информация по всем пациентам своего Субъекта РФ. Пользователь может создать и просмотреть «направление на неонатальный скрининг», создать и просмотреть «протокол лабораторного исследования»;

«Координатор Субъекта РФ» имеет доступ к Регистру неонатального скрининга, пользователю доступна информация по всем пациентам своего Субъекта РФ. Пользователь может просмотреть «направление на неонатальный скрининг» и «протокол лабораторного исследования». «Координатор Субъекта РФ» не может создавать «направление на неонатальный скрининг» и «протокол лабораторного исследования»;

«Сотрудник лаборатории ММГЦ» (сотрудник межтерриториальной лаборатории ЗА группы) имеет доступ к Регистру неонатального скрининга, пользователю доступна информация по пациентам Субъектов РФ, закрепленных за этим центром. Пользователь может просмотреть «направление на неонатальный скрининг», создать и просмотреть «протокол лабораторного исследования». «Сотрудник лаборатории ММГЦ» не может создавать «направление на неонатальный скрининг»;

«Сотрудник МГНЦ» и «Куратор НМИЦ» имеют доступ к Регистру неонатального скрининга, пользователю доступна информация по всем пациентам неонатального скрининга. Пользователи с данными ролями не могут создавать «направление на неонатальный скрининг» и «протокол лабораторного исследования».

Роли «Сотрудник медицинской организации забора крови» и «Сотрудник лаборатории МГЦ Субъекта РФ» присваиваются пользователям с 15 декабря 2022 года. Остальные роли будут присвоены пользователям в феврале 2023 года. Доступ к информации по неонатальному скринингу у кураторов 1-5 уровней появится в феврале 2023 года.

Для предоставления роли «Сотрудника медицинской организации забора крови» и «Сотрудник лаборатории МГЦ Субъекта РФ» необходимо каждому сотруднику пройти первичную регистрацию в ВИМИС «АКиНЕО», после чего территориальный орган управления здравоохранением 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](mailto:vimis-akineo@rt-eu.ru) и в копию [kas@oparina4.ru](mailto:kas@oparina4.ru). Те 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 территориальный орган управления здравоохранением, с указанием Ф.И.О. и СНИЛС, пройти первичную регистрацию в ВИМИС «АКиНЕО» и после этого запрос отправляется повторно от имени территориального органа управления здравоохранением по указанным выше адресам.

С инструкцией по регистрации пользователей в ВИМИС «АКиНЕО» можно ознакомиться в Приложении 3.

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

До 01 февраля 2023 года будет возможность вносить номер МСР вручную на этапе формирования направления на неонатальный скрининг. Таким образом можно сформировать направления для детей, по которым был сформирован МСР, но он не отображается в ВИМИС. Видеоинструкция размещена по адресу: [https://vimis.ncagp.ru/video/obychenie\\_rns.webm](https://vimis.ncagp.ru/video/obychenie_rns.webm)

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

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ ПРИ ВВОДЕ МЕДИЦИНСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА О РОЖДЕНИИ ВРУЧНУЮ!!!**

Представители разработчиков медицинских информационных систем при формировании медицинского свидетельства о рождении, во избежание типичных ошибок, должны обратить 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;

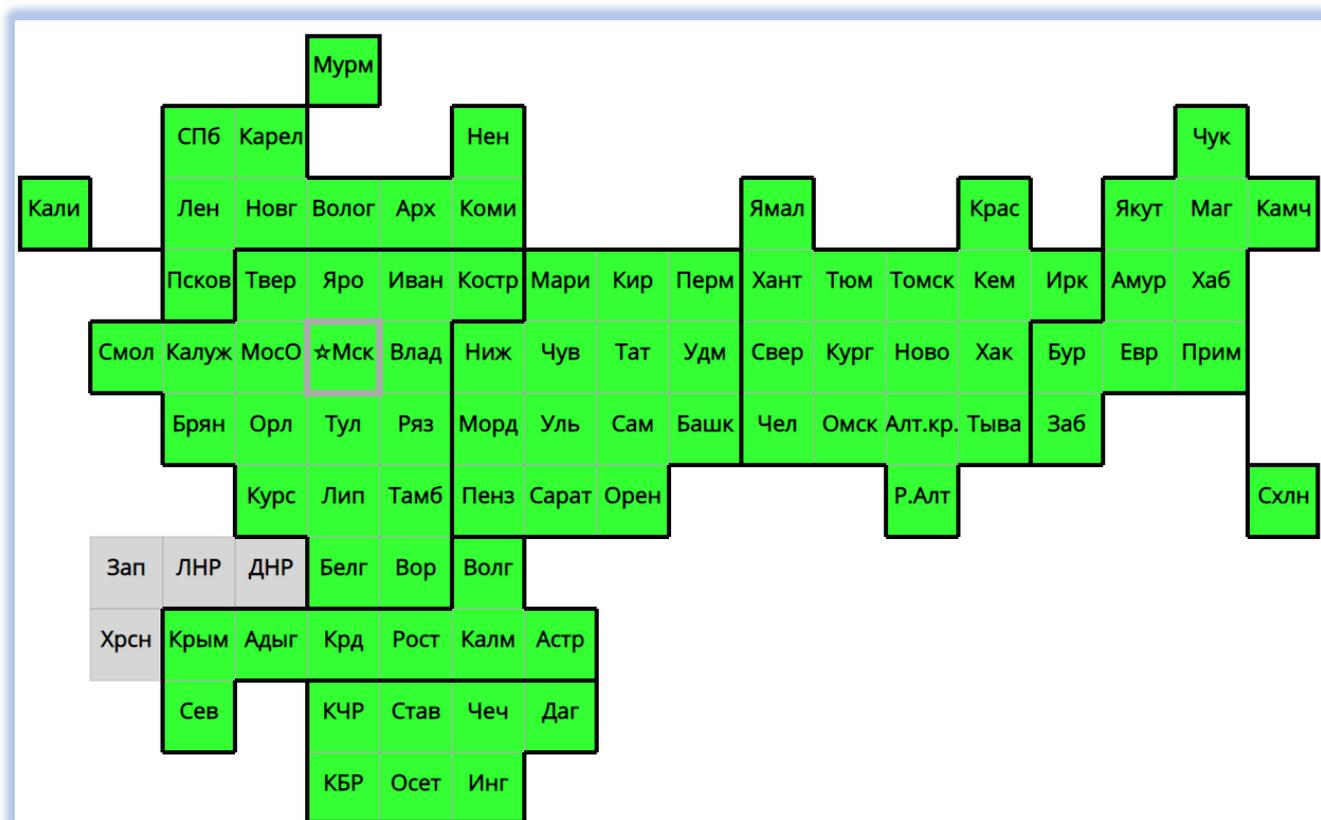
- Фамилия, имя и отчество (при наличии) должны полностью состоять из кириллических либо латинских символов и содержать только допустимые знаки препинания (тире, пробелы);
- Данные медицинских работников должны быть в ФРМО/ФРМР 1,0. Частые ошибки – это человек с указанным СНИЛС отсутствует или должность 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="4300000000000").

В случае возникновения трудностей при формировании направления на неонатальный скрининг или протокола лабораторного исследования необходимо сделать скриншот ошибки и отправить его с описанием проблемы в службу технической поддержки по адресу: [vimis-akineo@rt-eu.ru](mailto:vimis-akineo@rt-eu.ru)

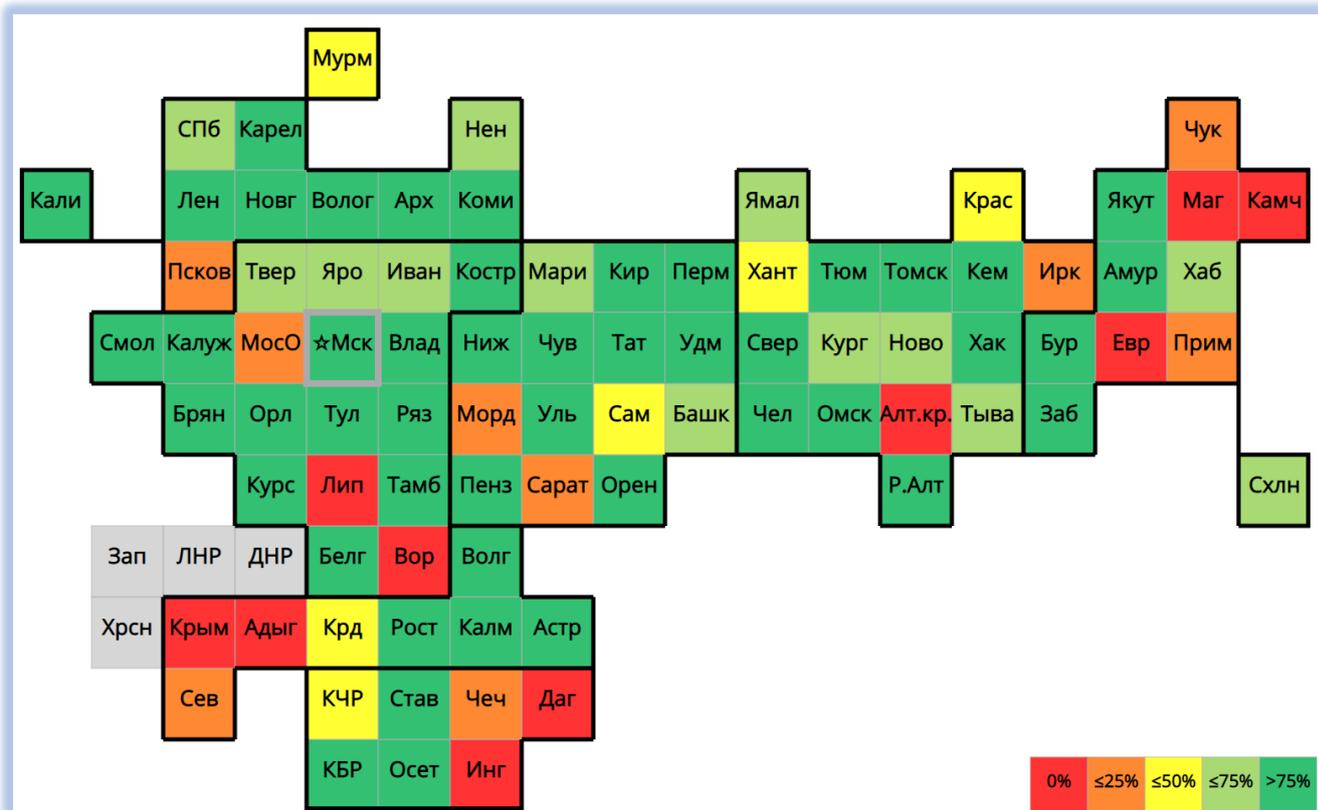
**Информация по неонатальному скринингу и расширенному  
неонатальному скринингу в ВИМИС «АКиНЕО» на 18.01.2023 г.**

МСП	Взята кровь (ННС)	Выполнен НС	Положительный результат НС	Выполнен РНС	Положительный результат РНС
40 395 из 45 109 (90 %)	29 356 (65 %)	<b>3 420</b> <b>(7,5 %)</b>	84 (2,4 %)	<b>2 288</b> <b>(5,1 %)</b>	39 (1,7 %)

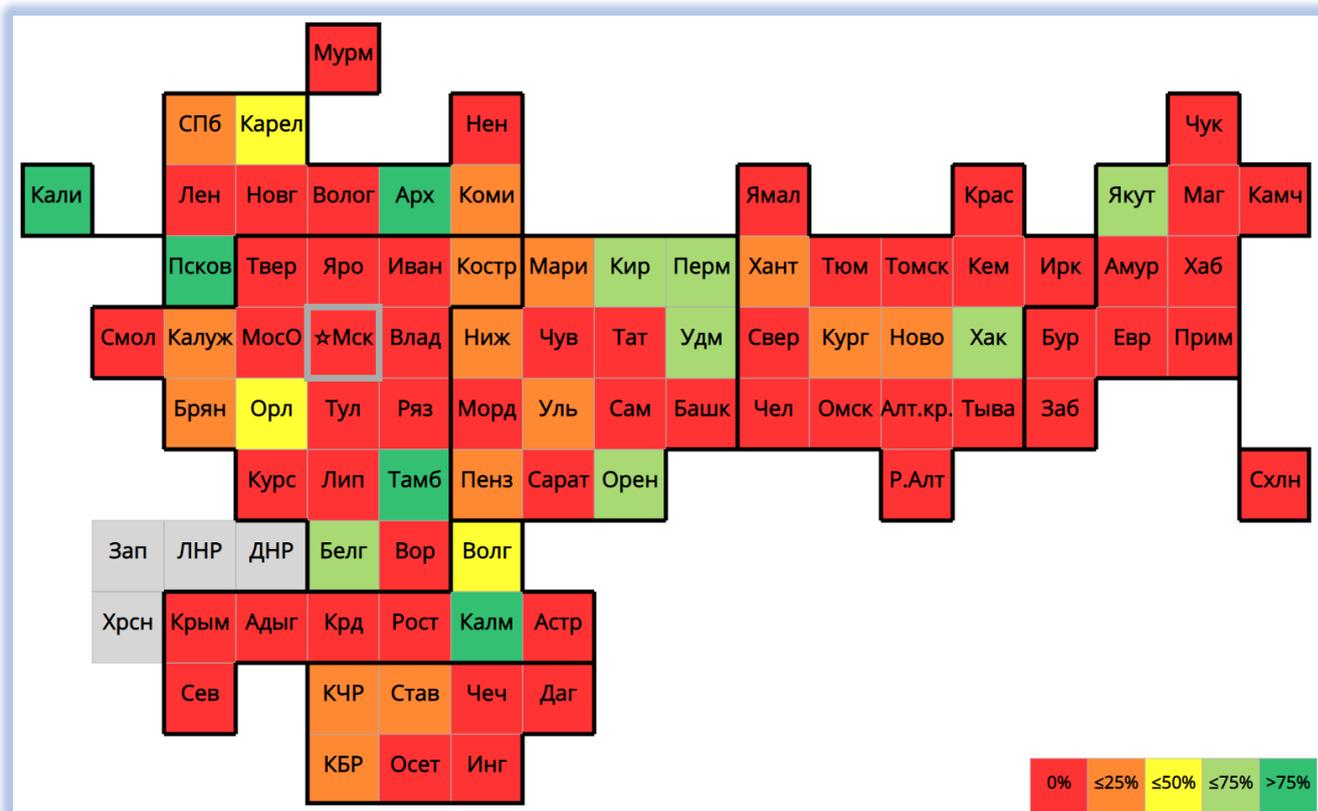
**Передача МСП в ВИМИС АКИНЕО (да/нет)**



## Охват: направление на неонатальный скрининг (ННС)



## Охват: результаты неонатального скрининга (ПЛИ НС)



## Охват: результаты расширенного неонатального скрининга (ПЛИ РНС)

