

6.16.12 Формирование направления на неонатальный скрининг

Выявление направления на оказания медицинских услуг - Триггерная точка «3»

Процесс происходит через создание направления в подсистеме «Отделение», либо «Контроль исполнения» (в зависимости от того, успели ли взять биоматериал в стационаре, если нет, то забор производят в поликлинике).

После перехода в список направлений нажать кнопку **«Создать»**. Открылась форма документа «Направление». В поле «Направление» выбрать значение «На неонатальный скрининг». При выборе данного вида направления открываются новые поля и вкладки.

The screenshot shows a web application interface for creating a medical referral. The top navigation bar includes icons for 'История болезни' (Medical history), 'Отделение' (Department), and 'Приемное отделение' (Reception department). The 'Отделение' tab is selected and highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is a section for 'Пациенты отделения' (Department patients) with a 'Направления' (Referrals) link highlighted by a red box. The main area displays a 'Направления' (Referrals) form with a 'Создать' (Create) button highlighted by a red box. The form includes fields for 'Пациент' (Patient), 'Направившая МО' (Referring medical organization), 'Вид маршрутного листа' (Type of referral form), and 'Тип маршрутного листа' (Type of referral form). A dropdown menu for 'Направление' (Referral) is open, showing various options, with 'На неонатальный скрининг' (For neonatal screening) highlighted by a red box. The right sidebar contains a list of referral types, including 'На неонатальный скрининг'.

Поскольку на текущий момент исследование на неонатальный скрининг проводит только Перинатальный центр, поэтому в направлении указывается направившая организация, как организация-получатель.

←

→

☆

Направление (создание) *

Основное

Присоединенные файлы

Регистрация ошибок при формировании СЭМД (тмб)

Федеральны

Провести и закрыть

Записать

Провести

Печать

▼

Регистрация пациента

Согласовать

Основные данные

Данные ребенка

Связанные документы

Номер:

Пациент:

Тест Тест Тест [реб.1(М)]

Услуга:

Тип диагноза:

▼

Диагноз по МКБ10:

Направление:

На неонатальный скрининг

Направлен из другого МО:

☐

Организация отправитель:

ГБУЗ ТО «Родильный дом № 3»

Кем направлен:

Организация получатель:

ГБУЗ ТО «Родильный дом № 3»

Отделение:

После заполнения всех необходимых полей, заполняется вкладка «Данные о ребенке». Все поля подставляются автоматически при их наличии в ОДП. Представитель выбирается из списка, далее вся информация по нему подставляется автоматически. Для корректировки значений есть специальный «карандашик», который направляет на нужный документ в ОДП.

Основные данные

Данные ребенка

Связанные документы

Данные ребенка

Пациент:

...

Дата рожден

СНИЛС:

Адрес:

Телефон:

Документ, удостоверяющий личность

Внимание!! Вид документа должен быть только "Медицинское свидетельство о рождении (для детей в возрасте до 1 месяца)"

Вид документа:

Медицинское свидетельство о рождении (для детей в воз

Серия:

2222

Номер:

333333

Дата выдачи:

08.12.2022

Кем выдан:

асууауа

Полис

Серия:

Номер:

7294879719000165

Важно!

Данные медицинского свидетельства о рождении заполняются **вручную** или автоматически при наличии в системе, поскольку это временное свидетельство, не из ЗАГСа. Его поля обязательны для заполнения, иначе СЭМД в ВИМИС и в РЭМД не уйдет.

Автоматически подставляется значение из справочника «Документы удостоверяющие личность», номер и т.д. Для корректной отправки в СЭМД обязательно требуется указать родственную связь из федерального справочника «Родственные связи» и у ответственного сотрудника должен быть указан номер телефона.

Сведения о законном (уполномоченном) представителе гражданина

Представитель:  Выбрать из списка

Родственная связь: **Уполномоченное лицо** 

СНИЛС: 

Документ, удостоверяющий личность

Вид документа: **Паспорт гражданина Российской Федерации**  

Серия: Номер: Дата выдачи: **28.09.2022**

Кем выдан:

Документ, удостоверяющий полномочия представителя

Вид документа: **Доверенность**  

Серия: Номер: Дата выдачи: **23.04.2024**

Кем выдан:

Дневной стационар гинекологическо... x Направления x Направление от 07.05... x Направление от 15.04... x Назначенные лабораторные исследо... x

Направление от 15.04.2024 от 15.04.2024

Основное Присоединенные файлы Регистрация ошибок при формировании СЭМД (тмб) Федеральные веб сервисы запись направлений

Провести и закрыть Записать Провести Печать Регистрация пациента Согласовать Просмотр ЭМК Открыть список маршрутных листов ?  Еще

Контактный телефон: Смена контактной информации

Данные о направлении

Номер: от: Ответственный:

Услуга:

Тип диагноза: Основное заболевание Диагноз по МКБ10: Подозрение на онкологию: ☐ МКБ10 на который есть подозрение:

Направление: **На неонатальный скрининг** 

Направлен из другого МО: ☐

Организация отправитель:

Кем направлен: 

Организация получатель:

Отделение: Специализация:

Область назначения:

Сообщения: x

Не удалось сформировать СЭМД: Не заполнены обязательные поля документа: Не указан телефон ответственного сотрудника

Далее, если все поля по ребенку и представителю заполнены - перейти на вкладку «Связанные документы», в которой врач выбирает предыдущие попытки забора биоматериала.

Важно!

Если в одной табличной части заполнено дата и ссылка на направление, то во второй табличной части должна быть указана ссылка на забор биоматериала. Обязательной для передачи в ВИМИС является дата направления и дата забора материала, ссылки на документы не обязательны для отправки, но при наличии лучше заполнить.

←

→

☆

Направление H7340005111 от 22.10.2023 8:52:49

Основное

Присоединенные файлы

Регистрация ошибок при формировании СЭМД (тмб)

Федераль

Провести и закрыть

Записать

Провести

Печать

Регистрация пациента

Согласовать

Основные данные

Данные ребенка

Связанные документы

Добавить

↑

↓

N	Дата направления	Документ направления

Добавить

↑

↓

N	Дата исследования	Документ исследования

Процесс подразумевает собой сначала создание направления, а затем только создание заказа на выполнение исследования. Поэтому, если заказ был создан ранее, он в направление не подтянется. Его нужно будет отменить и создать заказ на форме направления.

←

→

☆

Направление (создание) *

Основное

Присоединенные файлы

Регистрация ошибок при формировании СЭМД (тмб)

Федеральные веб сервисы запись направлений

Провести и закрыть

Записать

Провести

Печать

Регистрация пациента

Согласовать

Просмотр ЭМК

История по счету ребенка или ребенка в данном разделе.

Масса тела при рождении (в граммах):

0

Длина тела при рождении (в сантиметрах):

0

Назначение услуги скрининга

Номенклатура для скрининга: Неонатальный скрининг

Медицинское рабочее место скрининга: Лаборатория Перинатальный Центр (г. Тюмень)

Дата скрининга: 25.10.2023 12:44:07

Источник финансирования: ОМС

Соглашение: "СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ "СОГАЗ-МЕД"

Создать заказ по скринингу

Если рабочих мест на выполнение услуги несколько (в настройках номенклатуры), то поле пустое и требуется выбрать значение из списка. Если рабочее место одно, оно подставляется автоматически.

Назначение услуги скрининга

Номенклатура для скрининга: Неонатальный скрининг

Медицинское рабочее место скрининга:

Лаборатория Перинатальный Центр (г. Тюмень)

Бугров Василий Валериевич (Отд. неотл. помощи В.

Дата скрининга:

Источник финансирования:

Создать заказ по скринингу

Важно!

Перед созданием скрининга требуется записать/провести документ.

← → ☆ **Направление (создание) ***

Основное [Присоединенные файлы](#) [Регистрация ошибок при формиро](#)

Провести и закрыть **Записать** **Провести** Печать ▾

Основные данные Данные ребенка Связанные документы

Номер:

Пациент: ..

Услуга:

Тип диагноза: ▾ Диагноз по МКБ10:

После того, как все поля заполнены по данному блоку, после нажатия кнопки «Создать заказ по скринингу» в направлении генерируется ссылка на заказ, а у пациента в услугах ОДП создается заказ на номенклатуру «Неонатальный скрининг».

Назначение услуги скрининга
Заказ на скрининг: [Заказ 0000-0000501401 от 09.](#)

После заполнения всех вкладок процедурной медсестре в **Рабочем месте процедурной сестры (сменное задание)** требуется ввести номер пробирки и отметить забор биоматериала (также см. раздел 2.12 «Отправка лабораторных исследований в РЛИС»), т.к. в ВИМИС и РЭМД требуется передавать данные о враче забравшем биоматериал, иначе данные не уйдут.

После проведения всех действий в системе направление проводится и закрывается (кнопка «Провести и закрыть»).

← → ☆ **Направление H7340005111 от 22.10.2023 8:52:49**

Основное [Присоединенные файлы](#) [Регистрация ошибок при формировании СЭМД \(тм](#)

Провести и закрыть Записать Провести Печать ▾ Регистрация пациента

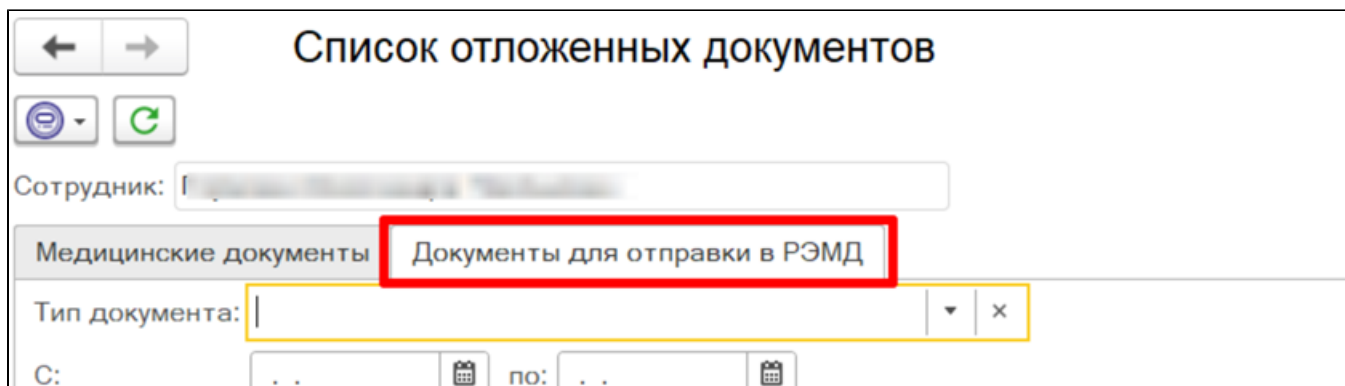
Основные данные Данные ребенка Связанные документы

Номер: от:

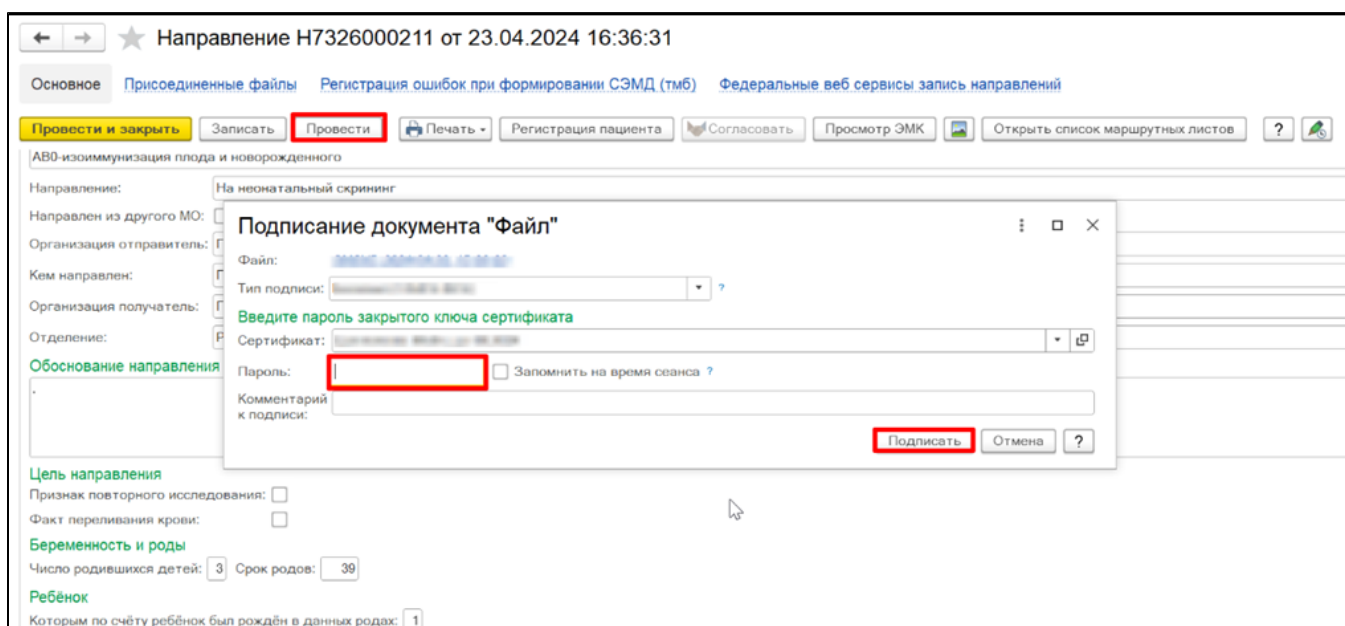
После проведения документа, он уходит по централизации в «Организацию-получателя».

Заказ на лабораторное исследование уходит в РЛИС (также см. раздел «Отправка лабораторных исследований в РЛИС»), и от них же приходит результат в документ в медицинскую карту пациента.

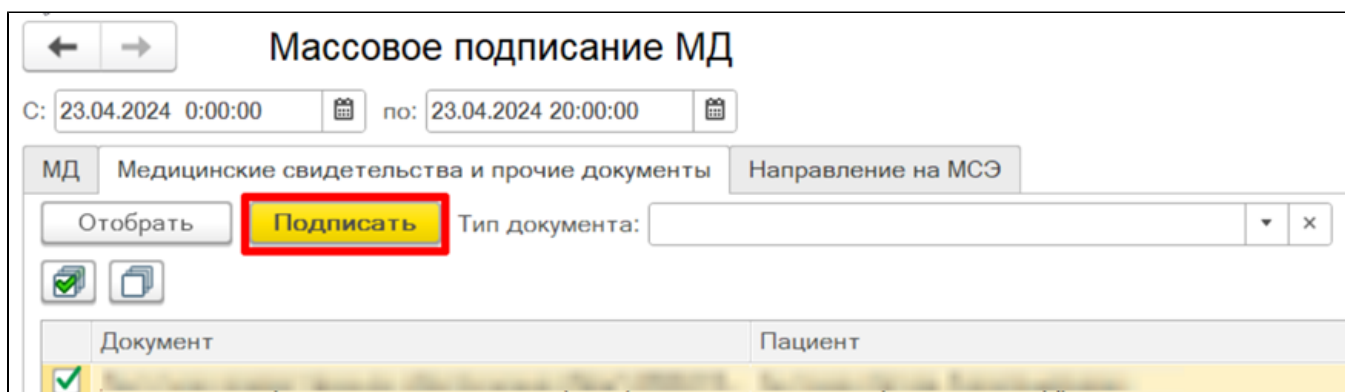
Далее врач, который указан в направлении в поле «Кем направлен», после фиксации забора биоматериала должен перейти в подсистему «Контроль исполнения»-«Отложенное подписание» и подписать документ.



Подписать направление так же можно перейдя в направление и перейдя на него.



После подписания требуется подписать направление ЭЦП МО через обработку «**Массовое подписание МД**» (подсистема «Контроль исполнения»).



Отправка в РЭМД

Важно!

Направление успешно попадает в справочник «**Федеральные сервисы ЭМД**» с успешной отправкой только при условиях:

1) Создано направление и заполнены все обязательные секции и поля в них по документу.

- 2) Создан заказ на номенклатуру **«Неонатальный скрининг»** в организации-отправителе.
- 3) Забор биоматериала отмечен **Рабочем месте процедурной сестры (сменное задание)**.
- 4) После забора биоматериала тот, кто указан в направлении в поле «Кем направлен» подписал данное направление через **«Отложенное подписание»** либо в самом направлении при его проведении.
- 5) Направление подписано подписью МО через обработку «Контроль исполнения» - **«Массовое подписание МД»**.
- 6) Заполнен номер направления на неонатальный скрининг.

Данные заказа на исследования	
Номер направления на неонатальный скрининг:	2304182722023000034
Дата и время взятия образца крови:	18.04.2023 11:12:12

Генерация номера направления скрининга

Номер направления будет сгенерирован после того, как в рабочем месте процедурной медсестры будет произведен забор биоматериала – требуется, чтобы сгенерировать номер направления, который состоит из:

Префикс (дата забора крови в шестизначном формате — год.месяц.день и признак первичного (1) или повторного (2) направления), серии (код субъекта РФ) и номера Медицинского свидетельства о рождении.

Пример: 220102(дата)1(первич)01(субъект РФ)1234567890(номер МСР)

Итоговый номер направления: 2201021011234567890

При соблюдении всех правил, описанных выше, документ встает в справочнике **«Федеральные сервисы ЭМД»** в статусе «На отправку».

Отправка в ВИМИС

Важно!

Направление успешно попадает в **«ВИМИС. Измененные документы»** и уходит в справочник **«Федеральный сервисы ВИМИС»** с успешной отправкой только при условиях:

- 1) Создано направление и заполнены все обязательные секции и поля в них по документу
- 2) Создан заказ на номенклатуру «Неонатальный скрининг» в организации-отправителе
- 3) Забор биоматериала отмечен в заказе на лабораторное исследование, оформляемое через рабочем месте процедурной сестры (сменное задание).

Если в течении 7 дней заказ на исследование не создан, то документ направление удаляется из измененных и не будет отправлен в ВИМИС.

Направление в ВИМИС уходит по **Триггерной точке №3**. Направление никого не ставит на контроль.

Печать направления на неонатальный скрининг

Направление на неонатальный скрининг можно распечатать со сгенерированным штрих-кодом после того, как в рабочем месте процедурной медсестры будет произведен забор биоматериала – требуется, чтобы сгенерировать номер направления, который состоит из:

Префикс (дата забора крови в шестизначном формате — год.месяц.день и признак первичного (1) или повторного (2) направления), серии (код субъекта РФ) и номера Медицинского свидетельства о рождении.

Пример: 220102(дата)1(первич)01(субъект РФ)1234567890(номер МСР)

Итоговый номер направления: 2201021011234567890

Данные заказа на исследования	
Номер направления на неонатальный скрининг:	2304182722023000034
Дата и время взятия образца крови:	18.04.2023 11:12:12

Когда номер направления сгенерирован (заполнено поле «Номер направления на неонатальный скрининг»), можно печатать направление. Для этого нужно на форме направления нажать кнопку «Печать» - **«Печать направления на неонатальный скрининг»**.

Основное
Присоединенные файлы
Федеральные веб сервисы запись направления

Провести и закрыть
Записать
Провести
Печать
Регистрация пациента

Другие многоплодные роды, все живорожденные

Направление: На неонатальный скрининг

Направлен из другого МО:

Организация отправитель: ГБУЗ ТО "ОБ № 3"

Кем направлен:

Организация получатель:

Отделение:

Цель направления

Признак повторного исследования:

Факт переливания крови:

Беременность и роды

Число родившихся детей: 2 Срок родов: 42

Ребёнок

Направление на прижизненное патологическое обследование

Направление на внутреннюю иммунологию

Направление на ВПЧ тестирование

Направление на госпитализацию в психиатрическую больницу

Направление на областную иммунологию

Направление на ПВДЦК

Печать медицинских документов

Печать направления на медицинскую ре

Печать направления на неонатальный скрининг

Форма070у04

Форма072у04

Направление в инфекционную больницу

ГБУЗ ТО "ОБЛАСТНАЯ"

МСР: серия: 71 номер: 20
Идентификатор тест-бланка с образцом крови: 230418272
ПЕРВИЧНЫЙ

Данные матери / законного представителя

Фамилия, имя, отчество:

Адрес регистрации: 640008, Курганская обл,

Дата рождения: 02.10.1993

СНИЛС:

Документ, удостоверяющий личность: Паспорт, серия 07.11.2016

Полис ОМС матери:

Телефон: +7(

Данные новорожденного:

Фамилия:

Дата и время рождения: 17.04.2023 21:59

Срок гестации: 39 акушерских недель

Масса тела при рождении: 5 551 г. Пол: мужской

Очередность при рождении новорожденного: 2

Диагнозы: P55.1

Адрес выхытия: 625014, Тюменская обл, г Тюмень

Дата и время взятия образца крови: 18.04.2023 11:12

Переливание крови: Да(15.04.2023)

Дата и время создания направления: 18.04.2023 11:12

ФИО медработника:

Добровольное информированное согласие на проведение скрининга получено

Система отображает печатную форму направления. Если поле «Номер направления на неонатальный скрининг» не сформировано (по причине нехватки каких-то данных из перечисленных выше по шаблону), то при попытке печати направления штрих-код и номер бланка отображен не будет.

 Место крепления	 Место крепления	ГБУЗ ТО "ОБЛАСТНАЯ	
		Идентификатор тест-бланка с образцом крови:	
		МСП: серия: 71 номер: 20	
Данные матери / законного представителя			
Фамилия, имя, отчество:			
Адрес регистрации:		640008, Курганская обл.	
Дата рождения:		02.10.1993	
СНИЛС:			
Документ, удостоверяющий личность:		Паспорт, серия 07.11.2016	
Полис ОМС матери:			
Телефон:		+7()	
Данные новорожденного:			
Фамилия:			
Дата и время рождения:		17.04.2023 21:59	
Срок гестации:		39 акушерских недель.	
Масса тела при рождении:		5 551 г.	Пол: мужской Очередность при рождении новорожден
Диагнозы:		P55.1	
Адрес выбытия:		625014, Тюменская обл, г Тюмень	
Дата и время взятия образца крови:		18.04.2023 11:12	Переливание крови: Да(15.04.2023)
Дата и время создания направления:		18.04.2023 11:12	ФИО медработника:
Добровольное информированное согласие на проведение скрининга получено			