

СЭМД 287 "Направление на цитологическое исследование"

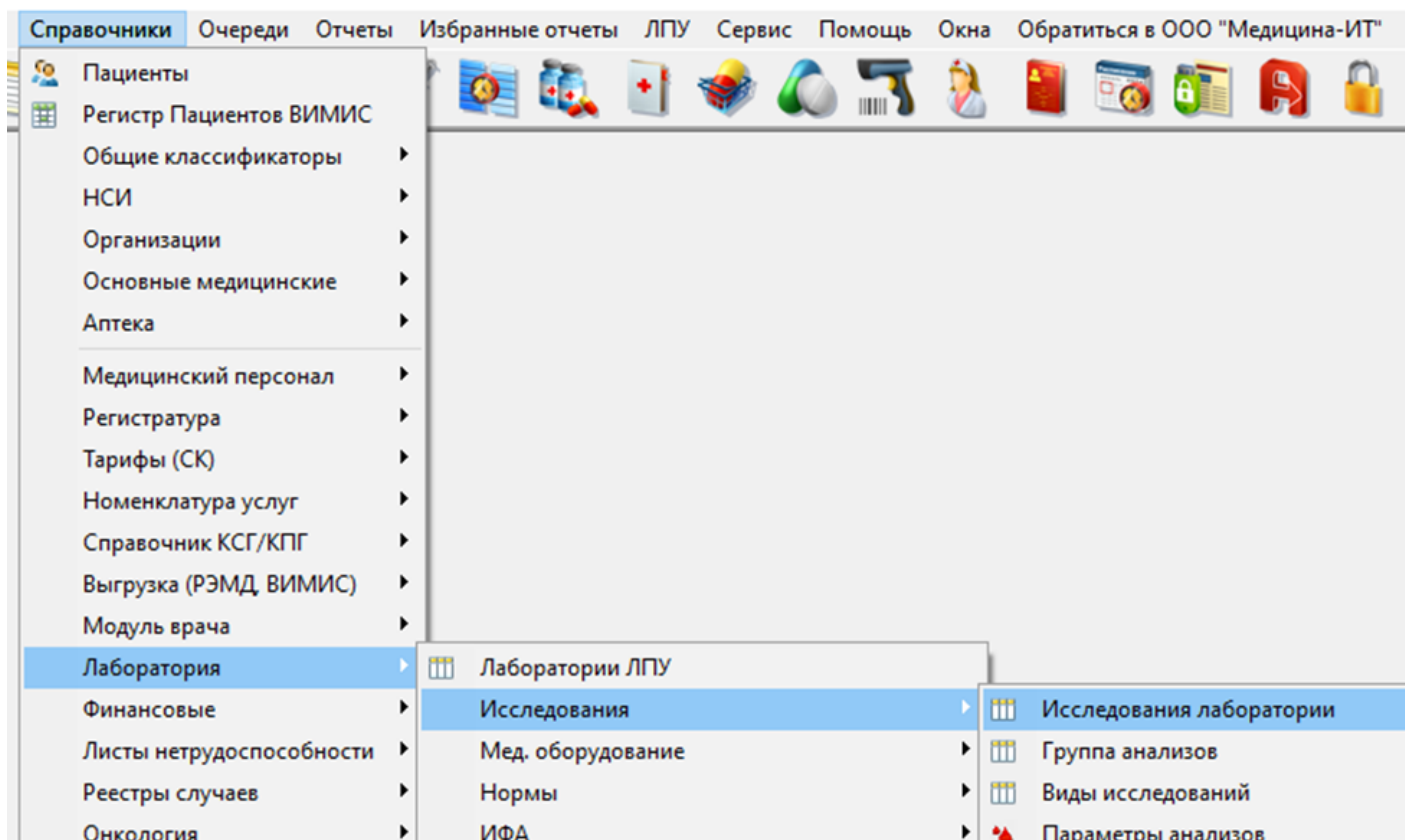
СЭМД "Направление на цитологическое исследование (CDA). Редакция 1" формируется при подписании направления на цитологическое исследование, если на рабочем месте пользователя установлена его ЭП.

Для возможности формирования 297 сэмда необходимо:

- 1) Выполнить предварительные настройки соответствующего анализа.
- 2) Оформить направление на лабораторное исследование.

Настройка анализа:

Необходимо перейти в справочник «Исследования лаборатории» и открыть в нем анализ, который требуется настроить:



В анализе необходимо заполнить (рис. 2):

1. Лаборатория
2. Вид исследования
3. Услуга федеральная
4. Профиль
5. Биоматериал
6. Федеральная услуга по сбору биоматериала
7. Количество доставляемого биоматериала
8. Анатомическая локализация
9. Контейнер
10. Тип анализа, обязательно «Цитология»

Вид исследования, биоматериал, единицы измерения доставляемого объема биоматериала (указывается в настройках биоматериала) должны быть сопоставлены с федеральными справочниками.

Элемент справочника: 297 Цитологическое исследование

История Код: 409 Код КДЛ: Цитология Лаборатория: Цитологическая лаборатория

Наименование краткое: 297 Цитологический анализ

Наименование полное: 297 Цитологическое исследование

Наименование для листа назначений:

Вид исследования: Цитологические исследования

Группа:

Процедура:

Правило назначения как СИТО: Системные настройки

При назначении 2 и более раз в актуальный срок: уведомлять Актуальность(дней): 0

DS по умолчанию, если не указан в случае: Z01.7. Лабораторное обследо...

Услуга:

Услуга Федеральная: Цитологическое исследование микропрепарата тка...

Услуга нетрики:

Кабинет:

Профиль: Цитологическое исследование тканей щитовидной железы

☒ Для назначения ☐ Неактуален

☐ Показывать всегда в истории исследований ☐ Выполняется по частям

☒ Направление в другую организацию ☐ Для других организаций

Состав | Параметры исследования | Анализ-родитель | Реагенты | Анализы не объединяемые в заявку | Услуги | Биоматериалы | Дополнительно | Интерпретация результата

Код НСИ	Биоматериал	Фед. услуга по сбору БМ	Установлен по умолчанию	Количество	Обязательность	Способ взятия лабораторного материала	Анатомическая локализация
239	Ткани щитовидной железы	Пункция щитовидной или паращитовидной железы	☒	10	☐	Медицинский работник	Мягкие ткани туловища

Контейнер

Установлен по умолчанию

Предметное стекло ☒

Генерация новых номеров штрих кода

Префикс: Постфикс: Кол-во символов: 0 ☐ Автоматическая генерация штрихкода

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 2 – Настройка лабораторного анализа «Направление на цитологическое исследование»

Далее при настройке лабораторного анализа нужно выполнить сопоставление с федеральными справочниками:

Для сопоставления с федеральным справочником (рис. 3):

1. В выбранном анализе.
2. В поле «Вид исследования», нажмите на многоточие для перехода в справочник видов исследований.
3. Выберите нужный вид исследования.
4. Нажмите «Выбрать».

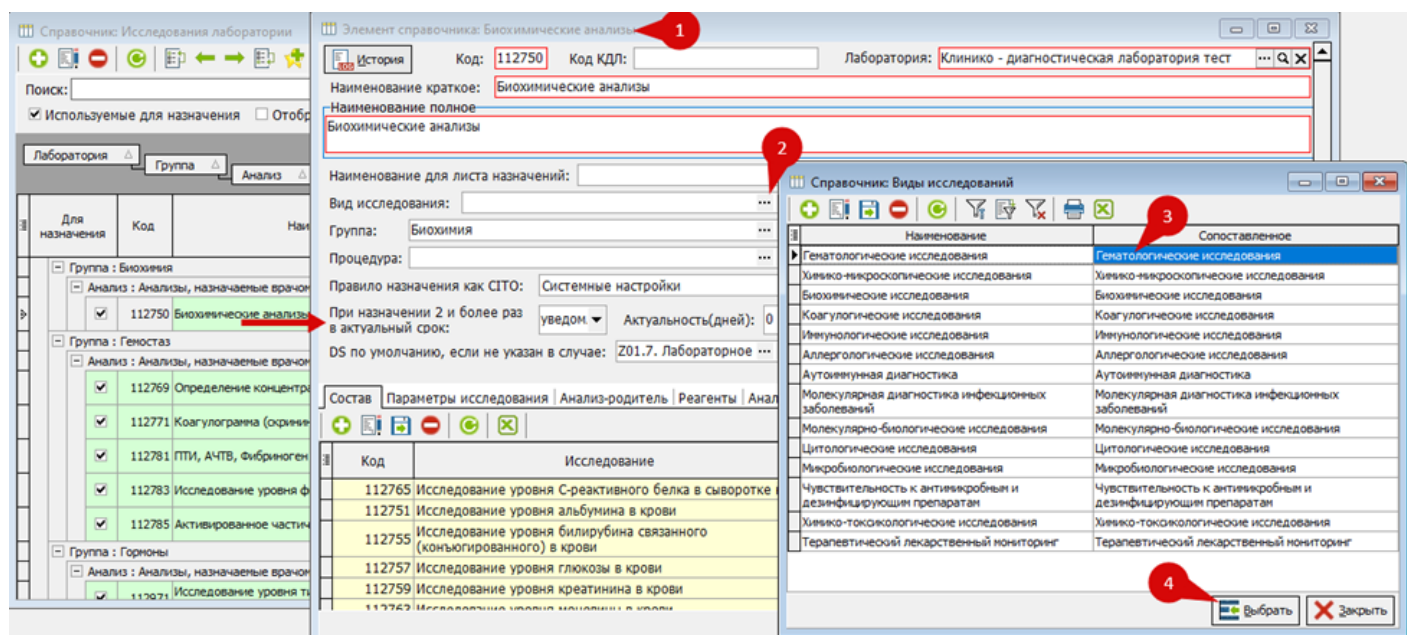


Рисунок 3 – Настройка лабораторного анализа – сопоставление с федеральными справочниками

Если требуемого значения нет, его можно создать самостоятельно, но при этом обязательно сопоставить со значением федерального справочника.

Для создания нового вида исследования в окне «Справочник: Виды исследований» нужно нажать на кнопку добавления нового элемента (1). После чего появится новая строка, по умолчанию состоящая из двух столбцов «Наименование» (2) и «Сопоставленное» (3):

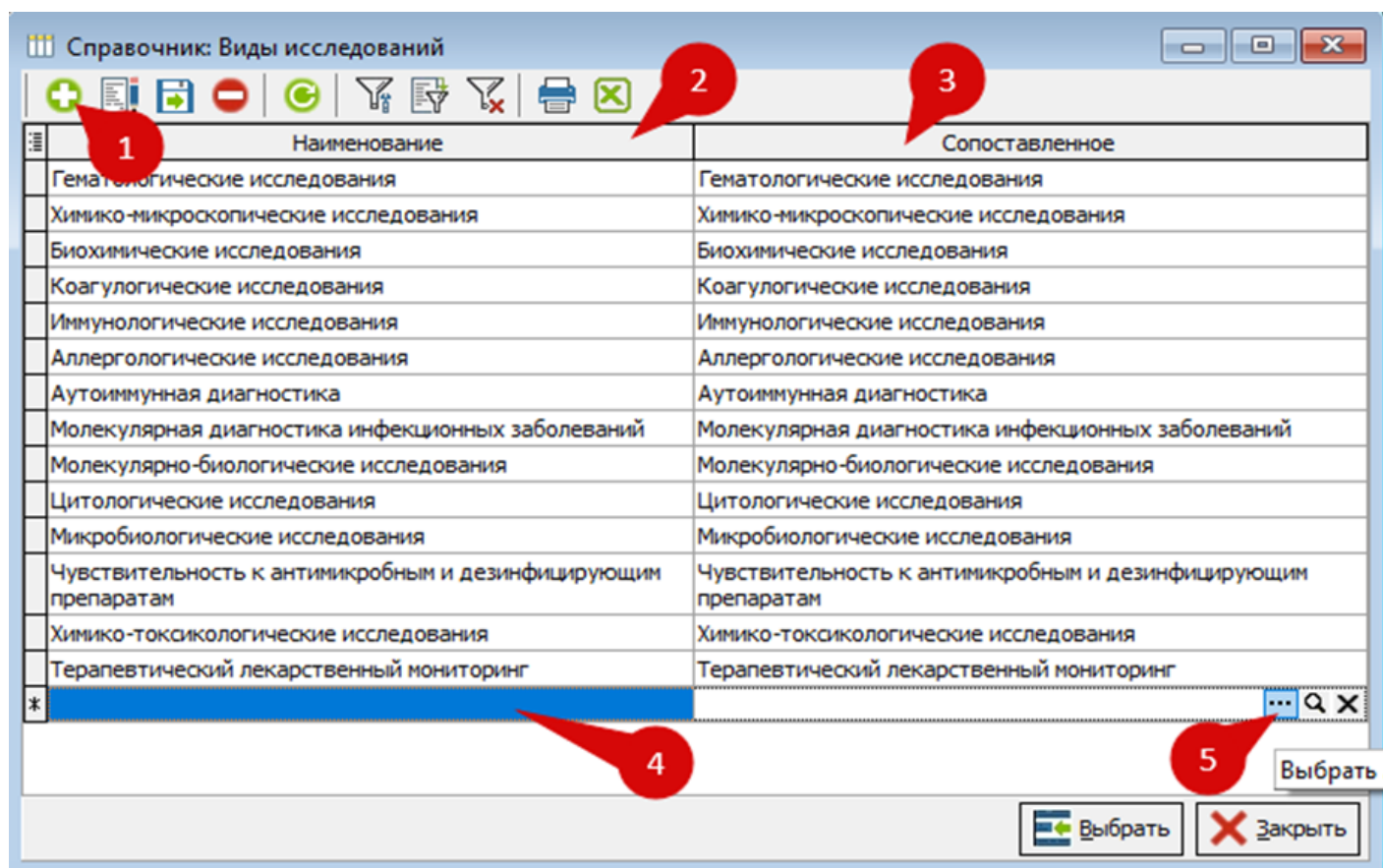


Рисунок 4 – Добавление нового вида исследования

Далее нужно вручную заполнить поле «Наименование» (4 рис. 4). В поле «Сопоставленное», нажать на многоточие (5 рис. 4), выбрать в открывшемся справочнике групп лабораторных исследований то значение, которое соответствует добавленному виду исследования (1 рис. 5) и нажать кнопку «Выбрать» (2 рис. 5).

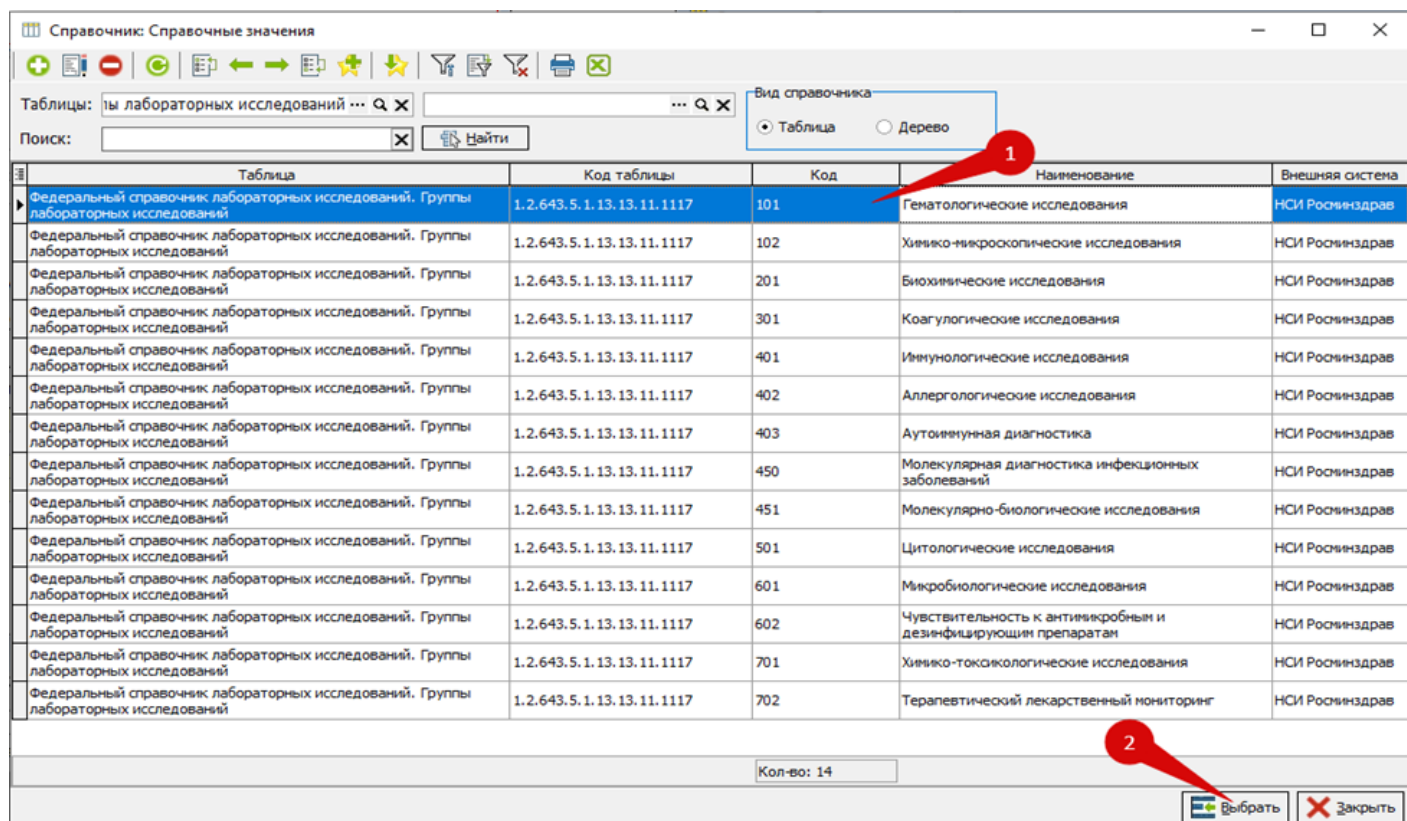


Рисунок 5 – Выбор группы лабораторного исследования в справочнике

Биоматериал

Для сопоставления биоматериала с федеральными справочниками следует в анализе указать используемый биоматериал. Для этого, в выбранном анализе нужно перейти на вкладку «Биоматериалы» (1 рис. 6). Здесь можно добавить новый элемент (2 рис. 6) либо отредактировать уже имеющийся (3 рис. 6). Также на этой вкладке нужно обязательно указать контейнер, его можно добавить, нажав на кнопку «плюс» (4 рис. 6), либо отредактировать имеющийся (5 рис. 6).

Пояснение к заполнению информации о биоматериале (рисунок 6):

- Код НСИ – заполняется автоматически при его наличии в справочнике.
- Биоматериал – отражается выбранный из справочника «Типы биоматериала».
- Фед. услуга по сбору БМ – услуга, оказываемая в рамках сбора биоматериала.
- Установлен по умолчанию – при наличии нескольких биоматериалов в анализе ставится на тот биоматериал, который будет установлен в направлении по умолчанию.
- Количество – количество взятого биоматериала, необходимого для проведения анализа.
- Анатомическая локализация – определение точного положения какой-либо структуры на теле или внутри организма

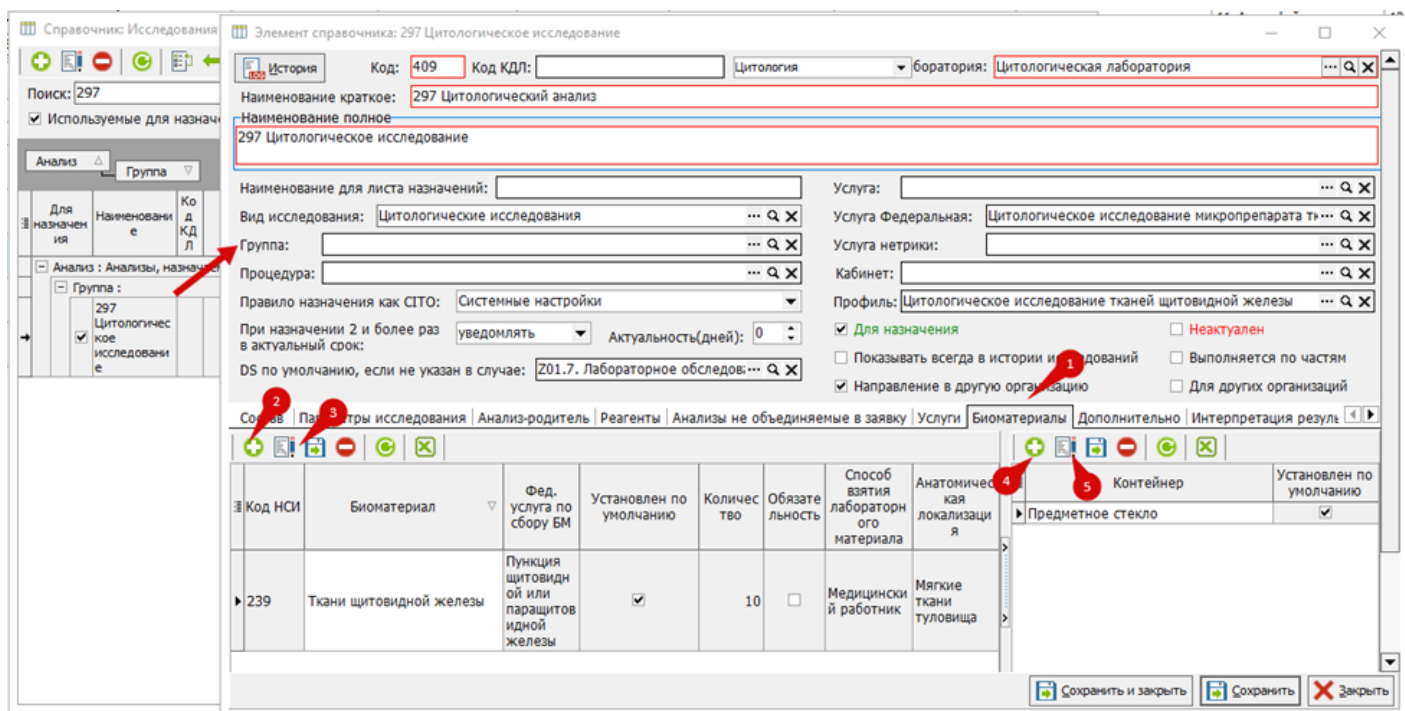


Рисунок 6 – Сопоставление биоматериала с федеральными справочниками при настройке лабораторного анализа

Выбранный биоматериал должен быть сопоставлен со значением федерального справочника лабораторных материалов и образцов «1.2.643.5.1.13.11.1081» (рис. 10). Для открытия справочника нужно левой кнопкой мыши щелкнуть на названии выбранного биоматериала (1 рис. 7) и нажать на многоточие (2 рис. 7).

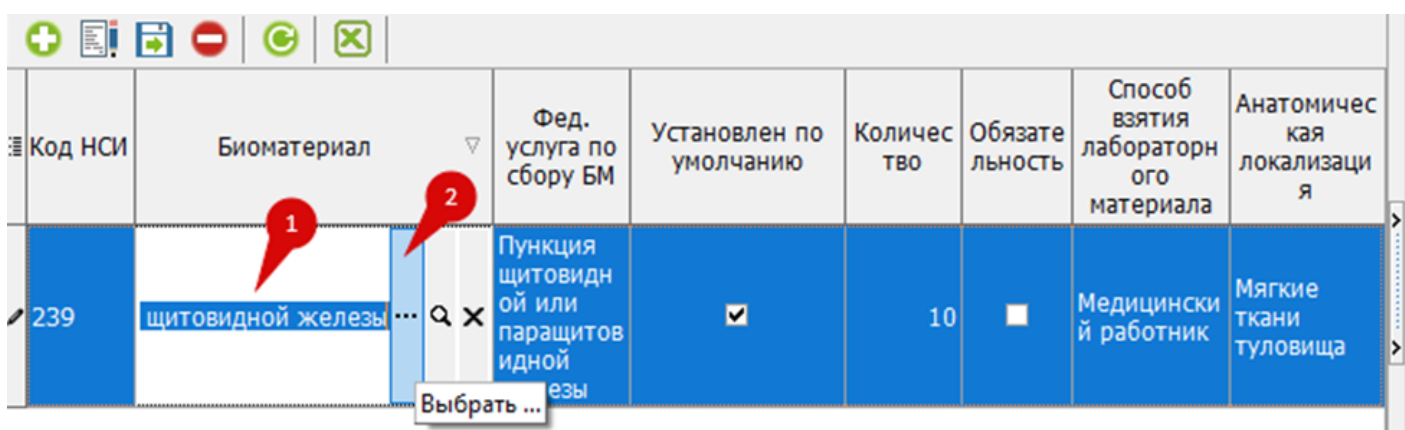


Рисунок 7 – Сопоставление биоматериала со значением федерального справочника лабораторных материалов и образцов

Далее откроется справочник «Типы биоматериала» (рис. 8):

- Код – Код биоматериала, присваивается автоматически (1 рис. 8).
- Наименование образца – Наименование образца биоматериала (2 рис. 8).
- Также здесь находятся поисковые поля «Поиск» и «Анализ»:
- Поиск (3 рис. 8) – в поисковой строке можно ввести название необходимого биоматериала, для более быстрого поиска.
- Анализ – при нажатии на многоточие в указанном поле (4 рис. 8), из справочника «Исследования лаборатории» можно выбрать анализ, после чего в списке биоматериалов отобразятся все биоматериалы, внесённые в выбранный анализ.
- Для отбора по биоматериалам, образцам или всем доступным материалам можно выбрать нужный пункт (5 рис. 8) и отобразятся только выбранные.

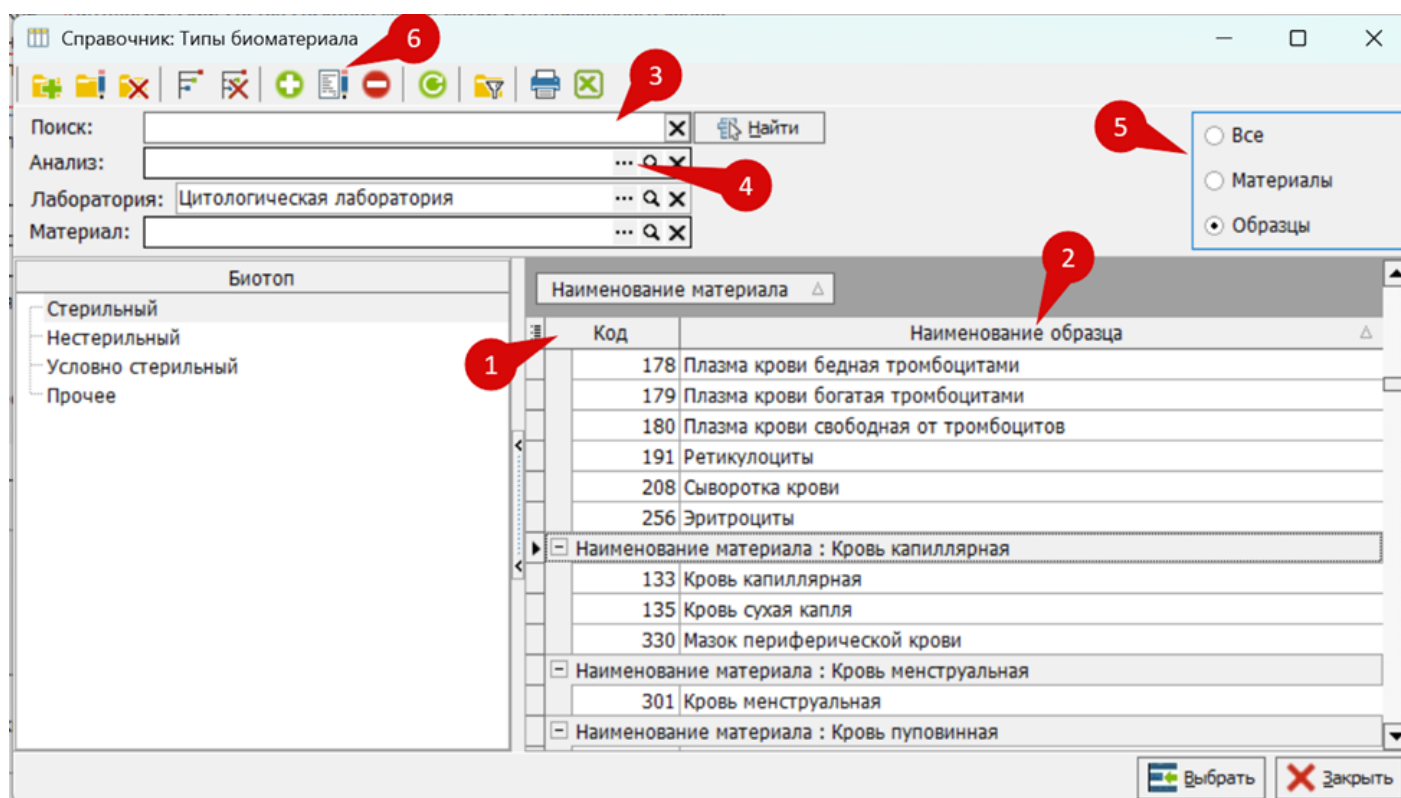


Рисунок 8 – Справочник «Типы биоматериала»

Элемент справочника: Соскоб шейки матки и цервикального канала

Код: 206 ☐ Материал ☒ Образец

Наименование: Соскоб шейки матки и цервикального канала

Краткое наименование:

Материал: Соскоб шейки матки и цервикального канала ... Q X

Сопоставление: Соскоб шейки матки и цервикального канала ... Q X

Единица измерения: ... Q X

Вид биотопа: GUID:

Исследования Контейнеры, транспортные среды Лаборатории Локусы

+ [Icon] [Icon] - [Icon]

Исследование	Количество
▶ Цитологический состав соскобов шейки матки и цервикального канала	

[Icon] Сохранить и закрыть [Icon] Сохранить X Закрыть

Рисунок 9 – Окно настроек биоматериала

Далее в открывшемся справочнике нужно выбрать значение, с которым необходимо сопоставить биоматериал (рис. 10).

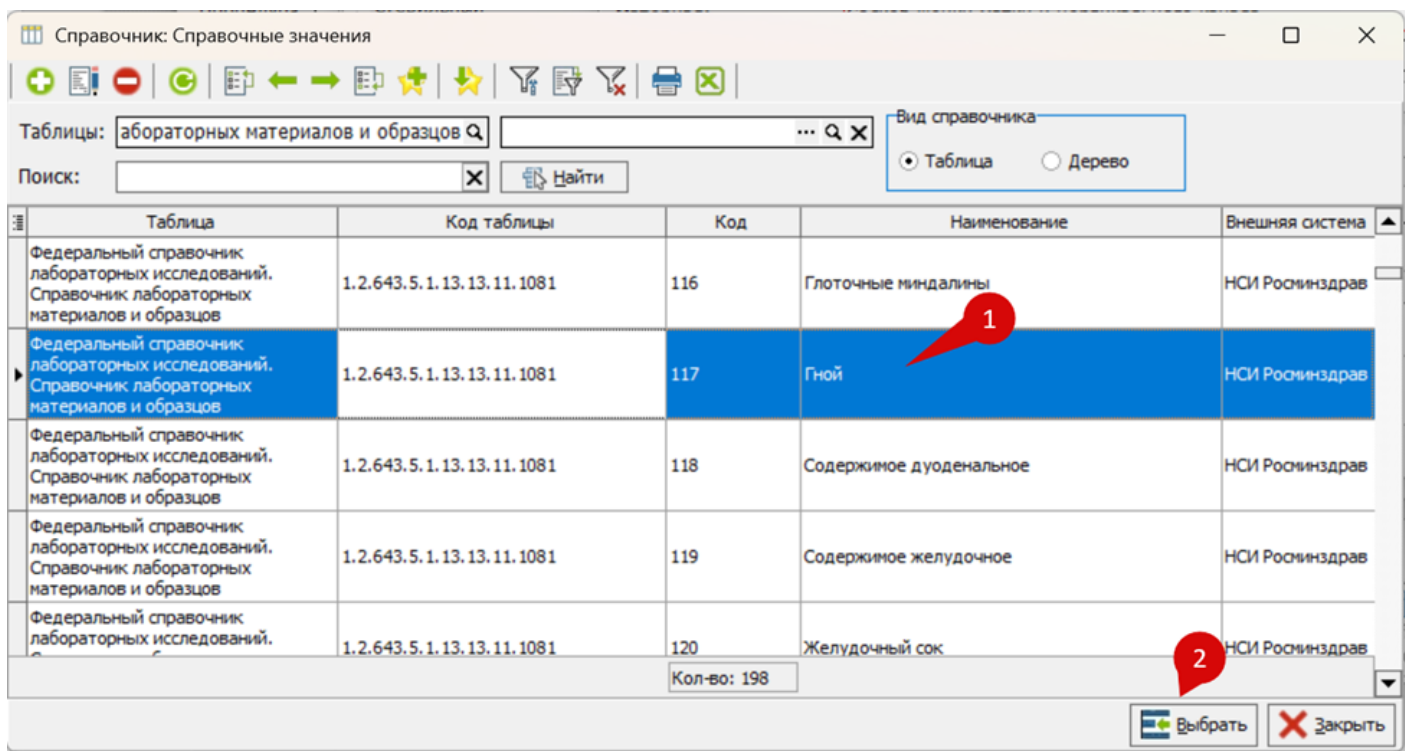


Рисунок 10 – Федеральный справочник лабораторных материалов и образцов

Единицы измерения

В анализе («Справочники» ® «Лаборатории» ® «Исследования» ® «Исследования лаборатории») нужно перейти в исследование путем нажатия на значок «Лупа» (1 рис. 11), далее выбрать вкладку «Параметры исследования» (2 рис. 11), а в ней вкладку «Параметры» (3 рис. 11). Далее открыть параметр на редактирования двойным щелчком мыши (4 рис. 11) или с помощью кнопки «Редактировать» (5 рис. 11).

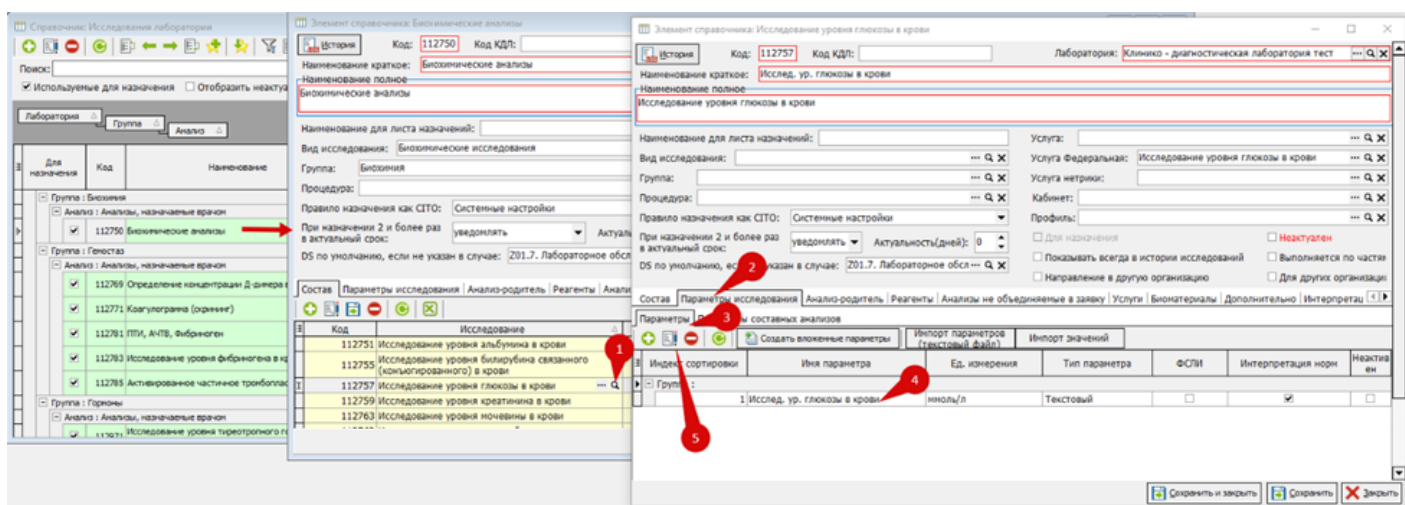


Рисунок 11 – Редактирование параметров исследования

Далее в открывшейся форме параметров исследования (рис. 12), в поле «Ед. измерения» нужно нажать на кнопку «многоточие» после чего откроется справочник единиц измерения. Здесь необходимо выбрать единицу измерения, которую нужно сопоставить с федеральным справочником и нажать на кнопку «Редактировать» (4 рис. 12). После установить фокус ввода в столбце «Сопоставление» и нажать на кнопку «многоточие» для открытия федерального справочника единиц измерения (5 рис. 12).

Элемент справочника: Исслед. ур. глюкозы в крови

Исследование: Исследование уровня глюкозы в крови

Код: 3444 Наименование: Исслед. ур. глюкозы в крови

Дополнительное наименование:

Международное имя параметра (код):

Ед. измерения: ммоль/л Тип параметра: Текстовый

Группа:

Нормальные значения | Список значений | Референтные значения | ФСЛИ | И...

Референтная группа	Мин. значение	Макс. значение
Общие	4,0	6,1

Индекс сортировки: 1 Код ВИС:

☐ Параметр является обязательным в исследовании

☐ Заполнять автоматически даже если не назначено

Значение по умолчанию:

Формула

☐ Вычисляемое поле Формула:

При отсутствии значения этого параметра в формуле: Выдать ошибку

☐ Запрет повторного назначения при положительном результате:

Справочник: Единицы измерения исследований

Поиск:

Наименование	Сопоставление
f/l	Фентолитр (фл)
p/g	Пикограмм (пг)
мм/час	Миллиметр в час (мм/ч)
ph	Водородный показатель (pH)
1/поле зр.	Количество в поле зрения (1/поле зр.)
грамм	Грамм (г)
Е/л	Единица в литре (Ед/л)
ммоль/л	Миллиоль в литре (ммоль/л)
мг/л	Миллиграмм в литре (мг/л)
сек.	Секунда (с)
BAU/мл	Единицы связывающих антител на миллилитр

Выбрать ...

Выбрать Закрыть

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 12 – Сопоставление единицы измерения исследований с федеральным справочником

Далее в открывшемся справочнике нужно выбрать из списка единицу измерения для сопоставления (рис. 13).

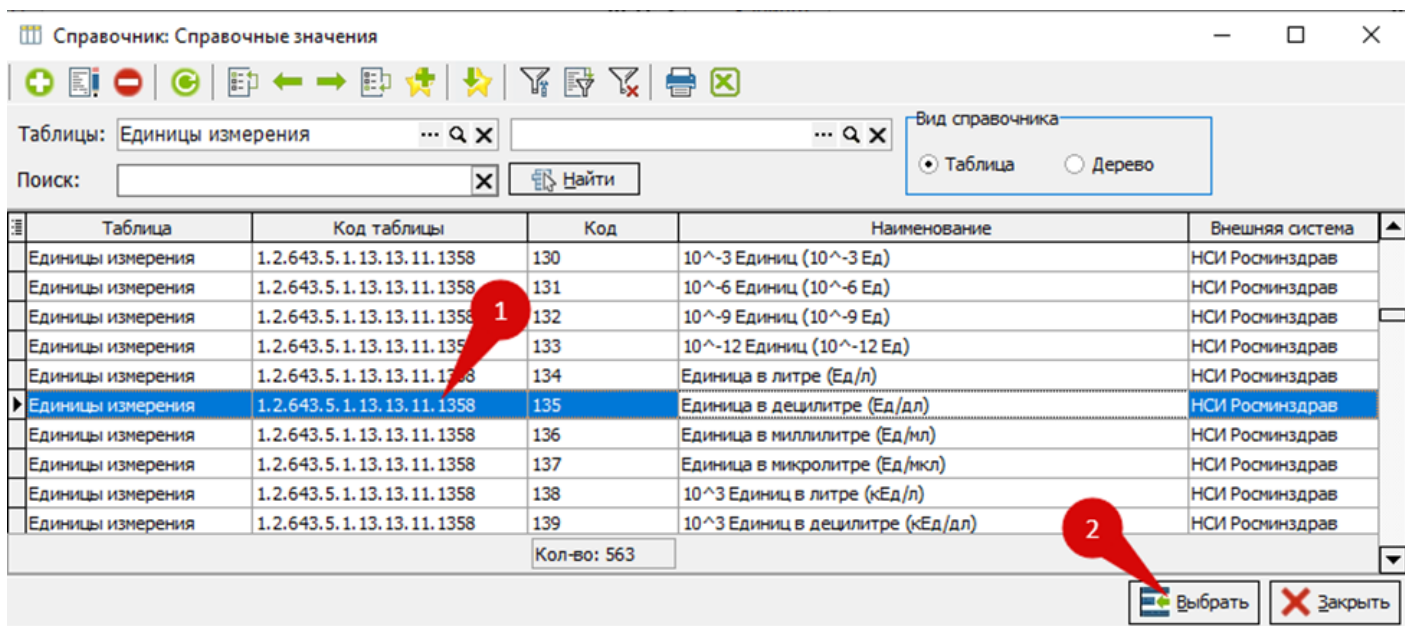


Рисунок 13 – Федеральный справочник единиц измерения

Примечание по выгрузке результатов в РЭМД:

- 1) Если в справочнике у параметров указана единица измерения – то значение результата должно передаваться только как число, референтные значения должны передаваться только как число (диапазон мин-макс).
- 2) Если в сервис передается значение параметра, для которого в справочнике параметров указана единица измерения – то единица измерения, передаваемая в значении результата, должна быть равна единице измерения в выбранном значении из Федерального справочника лабораторных исследований (далее ФСЛИ). Допускается передача результата в сопоставимых единицах измерения – то есть может быть приведена к единице измерения, указанной в ФСЛИ для данного параметра, при помощи правил пересчета, приведенных в справочнике единиц измерения (пример: измерение параметра в г/л может передаваться в г/мл, мг/мл, но не может в моль/л).

В параметре исследования на вкладке ФСЛИ требуется указать сопоставление с федеральным справочником лабораторных исследований или тестов (1 рис. 14) Способ выполнения: по умолчанию в внешнюю информационную систему передаётся ручной метод (2 рис. 14) (не обязательно для заполнения).

Элемент справочника: Цитологический состав соскобов шейки матки и цервикального канала

Исследование: Цитологический состав соскобов шейки матки и цервикального канала

Код: 648 Наименование: Цитологический состав соскобов шейки матки и цервикального канала

Дополнительное наименование:

Международное имя параметра (код):

Ед.измерения: ... Тип параметра: Текстовый

Группа:

Группа параметров

Неактивен

Нормальные значения | Список значений | Референтные значения | ФСЛИ | Интерпретация | Методики | Микроорганизмы | НСИ БАК | Блокировка назначения

Федеральный справочник лабораторных исследований	Способ выполнения
Цитологический состав соскобов шейки матки и цервикального канала	Нет

Индекс сортировки: 1 Код ВИС:

Округлять до ∞ знака после запятой, мин кол-во знаков 1

☐ Параметр является обязательным в исследовании

☐ Заполнять автоматически даже если не назначено

Значение по умолчанию:

Формула

☐ Вычисляемое поле Формула:

При отсутствии значения этого параметра в формуле: Выдать ошибку

☐ Исключить из проверки сопоставления с НСИ

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 14 – Вкладка «ФСЛИ» параметра лабораторного исследования.

4) В контейнере обязательно нужно выбрать тип транспортной среды для передачи материала в рамках цитологического исследования (1 рис. 15).

Элемент справочника: Предметное стекло

Код: 16 Наименование: Предметное стекло

Краткое наименование: Стекло

Единица измерения: шт

Цвет: Aquamarine

Объем: 1

Срок доставки (в часах): 0

GUID:

НСИ: Стеклопрепарат

Не выбрано

Стеклопрепарат

Виала

Биоматериалы | Микроорганизмы | Лаборатории | Исследования

Биоматериал	Срок доставки (часы)
Соскоб шейки матки и цервикального канала	0

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 15 – Окно настроек контейнера

После того как вышеуказанные настройки будут выполнены для формирования СЭМД «Направление на цитологическое исследование материала, полученного при профилактическом гинекологическом осмотре, скрининге (CDA)» нужно:

1. Создать в модуле АПП или стационарной карте направление на любое настроенное микробиологическое исследование. В рамках **амбулаторно-поликлинического приёма**, через модуль АПП, необходимо нажатие на клавишу «Создать документ», и выбрать из выпадающего списка пункт «Направления на лаб. исследования» (рис. 16).

Модуль амбулаторно-поликлинического приема. Планировщик записи на прием.

Период с: 02.06.2023 - 04.07.2023 Все Врач: Пилюшкин Врачебий Айболатович

Пациент: ... Записать на приём Отменить талон Печать

Отображать в списке резервы

Тип оплаты	Вид карты	Дата приёма	с	Δ	по	Пациент	Дата рождения	Врач
ОМС	Амбулаторный талон	08.06.2023				Примеров Образец Тестович	11.03.2022	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Проф. осмотры (диспансер.)	29.06.2023				Примеров Образец Тестович	11.03.2022	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Стоматологическая карта	30.06.2023				Примеров Образец Тестович	11.03.2022	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Отдельные мед. услуги	03.07.2023				Примеров Образец Тестович	11.03.2022	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Амбулаторный талон	06.06.2023	08:00		08:15	Примеров Образец Тестович	06.03.2021	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Амбулаторный талон	06.06.2023	08:30		08:45	Примеров Образец Тестович	11.03.2022	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Амбулаторный талон	06.06.2023	09:00		09:15	Примеров Образец Тестович	18.02.2023	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Амбулаторный талон	06.06.2023	09:30		09:45	Примеров Образец Тестович	17.02.2023	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Амбулаторный талон	06.06.2023	09:45		10:00	Примеров Образец Тестович	15.02.2023	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Амбулаторный талон	06.06.2023	10:30		10:45	Примеров Образец Тестович	09.03.2021	Пилюшкин Врачебий Айболатович
ОМС	Амбулаторный талон	06.06.2023	13:15		13:30	Примеров Образец Тестович	09.03.2022	Пилюшкин Врачебий Айболатович

Всего талонов: 13 Закрыт/отработок: 1 Не закрыт/не отработок: 12 Не явился на прием: 0 Резерв: 0 Сито: 0

История: Примеров Образец Тестович

Статус	Тип карты	Тип оплаты	№ случая	С	По	Диагноз	Ха
	Отдельные мед. услуги	ОМС	18	03.07.2023			
	Стоматологическая карта	ОМС	19	30.06.2023			
	Проф. осмотры (диспансер.)	ОМС	20	29.06.2023			

Госпитализация по истории №1 с 13.06.2023 по ...

ПРИМЕРОВ ОБРАЗЕЦ ТЕСТОВИЧ (95708)
 ПОЛ: М, СТАР. ОБРАЗЦА, № 123345, ФИЛИАЛ ООО "МСК
 "МАКСИМУС" В Г. СТАВРОПОЛЬ
 Д/р: 11.03.2022 (1 год 3 месяца) Неработающий 1 Участок
 СНИЛС: 241-874-576 90
 Сот: 7987654321; Тел: 345876
 Госпитализация: 13.06.2023 (Пятигорское
 подразделение КС)
 Профилактический медосмотр несовершеннолетних
 Поставлен на Д-учет: 03.07.2023 Группа 0 Педиатрия

Оформить приём Создать документ Записать на приём Печать талона

Документы по: По текущему

Направления на лаб. исследования

- Назначение процедуры
- Направление на госпитализацию
- Выписать направление на консультацию
- Выписать рецепт
- Протокол гемотрансфузии
- Справки
- Экстренное извещение
- Направление на вакцинацию
- Справка о смерти
- Справка о стоимости лечения
- Закрыть случай
- Листок нетрудоспособности
- Направление на получение внешних услуг
- Оформить договор
- Направление на операцию/манипуляцию
- Ввод исследований (манипуляция)
- Прикрепить файл
- Поставить на дисп. учет
- Снять с дисп. учета
- Открыть дисп. учет

Для создания направления в **стационарной карте**, нужно перейти в ней на вкладку «3. Лист назначения», нажать на кнопку «Новое назначение» и выбрать из списка пункт «Анализы» (рис. 17).

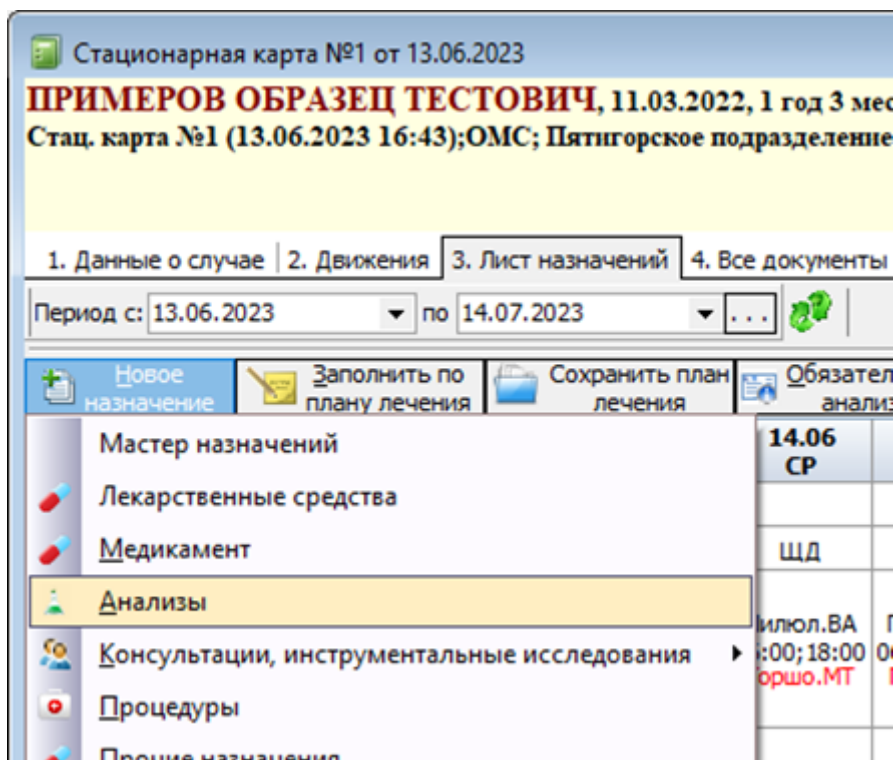


Рисунок 17 – Создание направлений на лабораторные исследования из листа назначений стационарной карты

2. Далее откроется окно «Мастер назначения анализов» в котором необходимо выбрать цитологические исследования, а также дату и время их назначения (рис. 18 – 19).

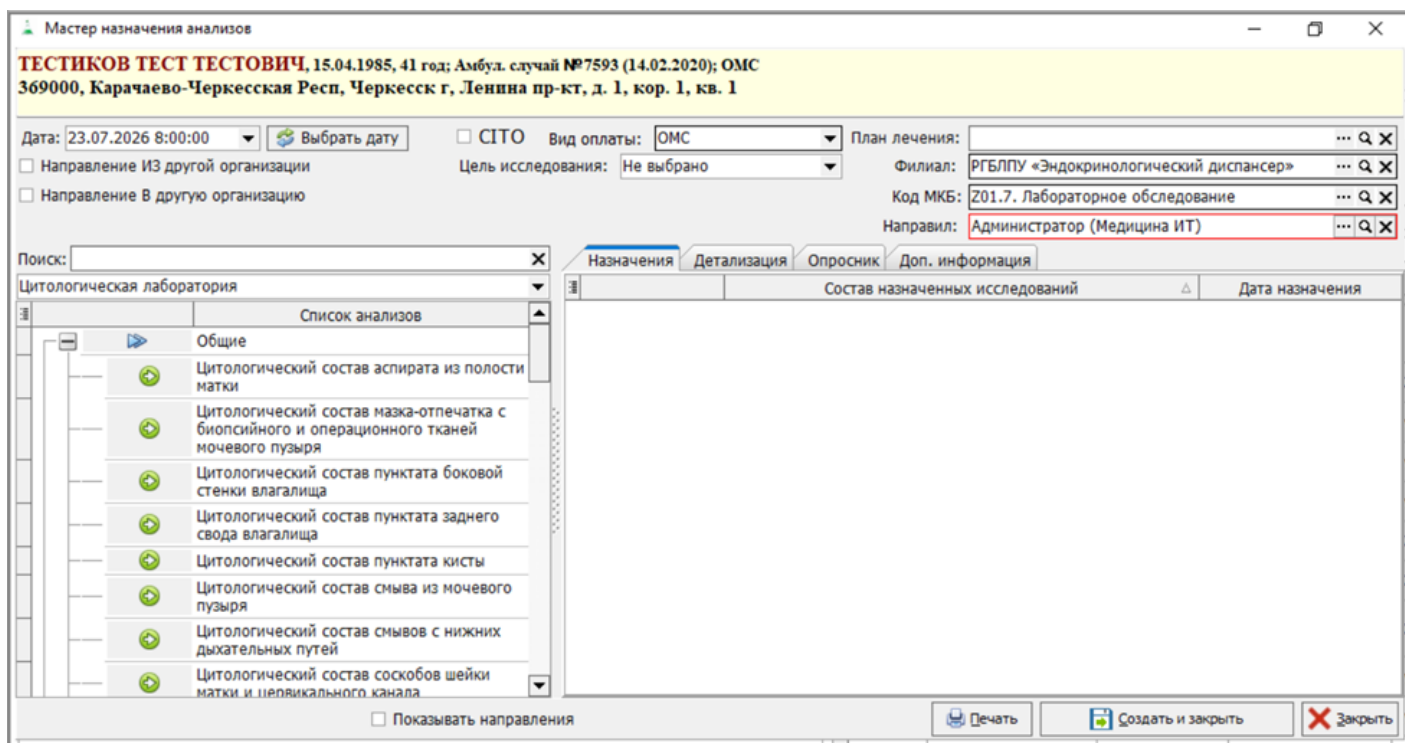


Рисунок 18 – Мастер назначения анализов

Мастер назначения анализов

ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ, 01.01.2023, 3 года; Амбул. случай №39 (24.07.2026); ОМС 355007, Ставропольский край, Ставрополь г, Гоголя ул, д. 10, кор. 1, кв. 35

Дата: 01.08.2026 8:00:00 ☐ СИТО Вид оплаты: ОМС План лечения: ... Q X

☐ Направление ИЗ другой организации Цель исследования: Филиал: 123123 ... Q X

☐ Направление В другую организацию Код МКБ: Z01.7. Лабораторное обследование ... Q X

Направил: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Поиск: X

Клинико - диагностическая лаборатория.

Код	Список анализов	Код КДЛ
+	Общие	
+	Иммунологические исследования	

Назначения Детализация Опросник Доп. информация

Состав назначенных и...	Дата на...	Вид оп...	График	Количест...
297 Цитологический анализ	01.08.2026 8:00:00			... X 1

☐ Показывать направления

Рисунок 19 – Назначение цитологического исследования в мастере назначения анализов

Обязательно нужно указать краткий анамнез. Перейдите во вкладку “Доп. информация” и укажите информацию в поле “Краткий анамнез”.

Мастер назначения анализов

ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ, 01.01.2023, 3 года; Амбул. случай №39 (24.07.2026); ОМС 355007, Ставропольский край, Ставрополь г, Гоголя ул, д. 10, кор. 1, кв. 35

Дата: 01.08.2026 8:00:00 ☐ СИТО Вид оплаты: ОМС План лечения: ... Q X

☐ Направление ИЗ другой организации Цель исследования: ... Q X Филиал: 123123 ... Q X

☐ Направление В другую организацию Код МКБ: Z01.7. Лабораторное обследование ... Q X

Направил: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Назначения Детализация Опросник Доп. информация

Диагноз:

Краткий анамнез

Цель исследования, в произвольной форме

Принимаемые препараты

☐ Показывать направления

Рисунок 20 – Краткий анамнез

В случае взятия биоматериала при создании направления на лабораторные исследования, необходимо на вкладке «Детализация» мастера назначения анализов указать галочку «Взят» (1 на рис. 21).

Мастер назначения анализов

ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ, 01.01.2023, 3 года; Амбул. случай №39 (24.07.2026); ОМС 355007, Ставропольский край, Ставрополь г, Гоголя ул, д. 10, кор. 1, кв. 35

Дата: 02.08.2026 8:00:00 ☐ СИТО Вид оплаты: ОМС План лечения: ... Q X

☐ Направление ИЗ другой организации Цель исследования: ... Q X

☐ Направление В другую организацию Код МКБ: Z01.7. Лабораторное обследование ... Q X

Направил: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Назначения Детализация Опросник Доп. информация Биоматериал

Состав назначенных и...	Биома...	Взят	Дата взятия биоматериала	Дата на...	Вид оп...	Тип пробы	Способ в...	График	Количес...
297 Цитологический анализ	Ткан и щито видн ой желе зы	☒	27.07.2026 14:36:11	02.08. 2026 8:00:00					... X 1

☐ Показывать направления

Рисунок 21 – взятие биоматериала в «Мастере назначения анализов»

Далее автоматически откроется вкладка «Биоматериал», где автоматически заполнится код пробы (1 рис. 22) и подтянется контейнер (2 на рис. 22) и ко-во биоматериала (3 рис. 22) с анализа.

Обязательно нужно заполнить поля “Анатомическая локализация” (4 рис. 22), “Способ взятия” (5 рис. 22) и “Макроскопическое описание” (6 рис. 22)

Мастер назначения анализов

ТЕСТ ТЕСТ ТЕСТ, 01.01.2023, 3 года; Амбул. случай №39 (24.07.2026); ОМС 355007, Ставропольский край, Ставрополь г, Гоголя ул, д. 10, кор. 1, кв. 35

Дата: 03.08.2026 8:00:00 ☐ СИТО Вид оплаты: ОМС План лечения: ... Q X

☐ Направление ИЗ другой организации Цель исследования: ... Филлиал: 123123 ... Q X

☐ Направление В другую организацию Код МКБ: Z01.7. Лабораторное обследование ... Q X

Направил: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Назначения Детализация Опросник Доп. информация Биоматериал

Состав назначенны...	Биом...	Взят	Дата взятия биоматериала	Код пробы
297 Цитологический анализ	Ткан и щит овид	☒	27.07.2026 14:39:27	▲

☐ Показывать направления

Раздельная маркировка ☐

Код пробы	Контейнер	Кол-во
1	Предметное стекло	10

Общие

Анатомическая локализация
Мякие ткани туловища ... Q X

Цитология

Способ взятия
Соскоб ... Q X

Метод окраски
... Q X

Макроскопическое описание
... 6 7

Комментарий
...

Рисунок 22 - вкладка «Биоматериал» в «Мастере назначения анализов»

Если на компьютере пользователя установлена ЭП, то при нажатии на кнопку «Создать и закрыть» (7 рис. 22) будет создан документа направления и будет сформирован СЭМД «Направление на цитологическое исследование (CDA). Редакция 1», после чего он будет подписан электронной подписью в «тихом» режиме и поставлен в очередь на отправку в РЭМД.

Revision #2

Created 31 July 2026 14:13:00 by Панченко Анастасия

Updated 4 August 2026 14:48:57 by Панченко Анастасия