

Свод результатов лабораторных исследований

Вкладка “Отбор данных для обработки”

(Рисунок 1)

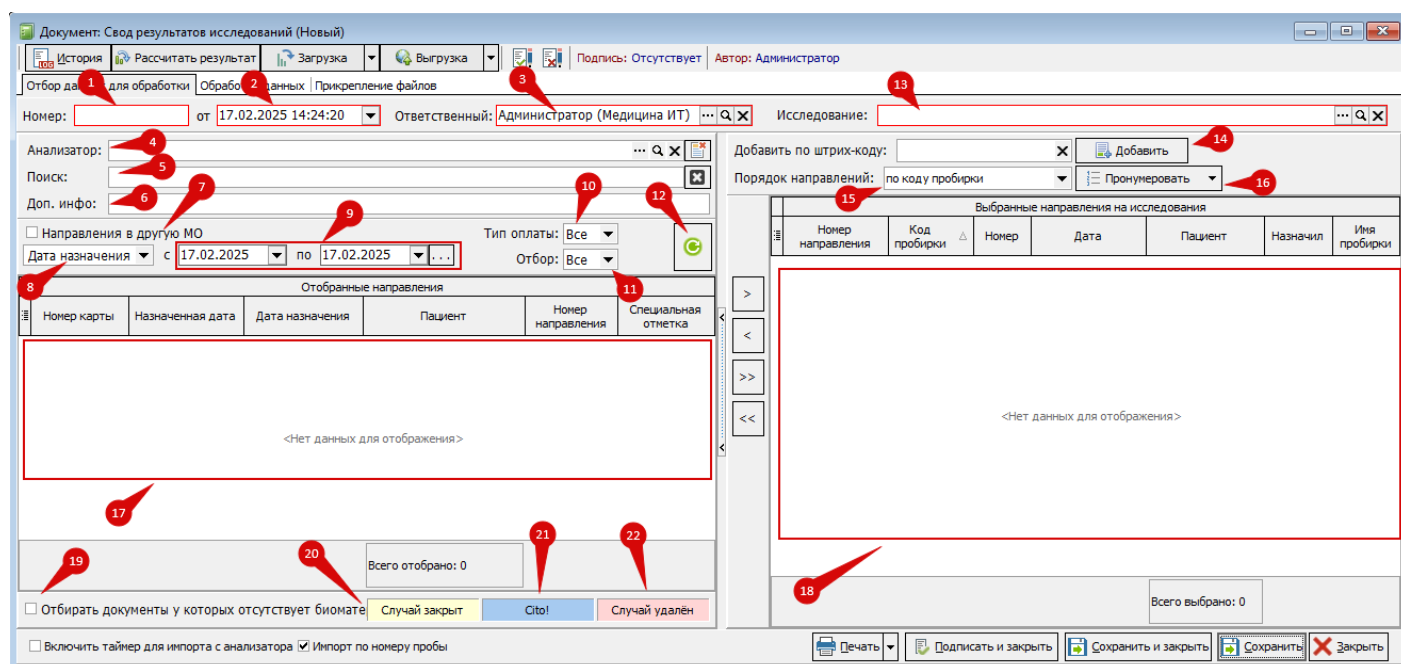


Рисунок 1

1. Номер

После сохранения/подписания, в данное поле автоматически подставляется номер свода.

2. «От ...»

Дата и время создания свода. При импорте результатов, данная дата должна совпадать с датой результатов с медицинского оборудования. При необходимости дату можно менять вручную.

3. Ответственный

В данное поле указывается ответственный за результаты свода. Автоматически подставляется пользователь, кто создал свод. При необходимости ответственного можно менять вручную.

Чтобы выбрать ответственного, необходимо нажать в поле на три точки. Откроется справочник “Медицинский персонал”, где необходимо выбрать нужного пользователя двойным кликом левой кнопкой мыши, либо выделить одним кликом левой кнопкой мыши и нажать на кнопку “Выбрать” (Рисунок 2).

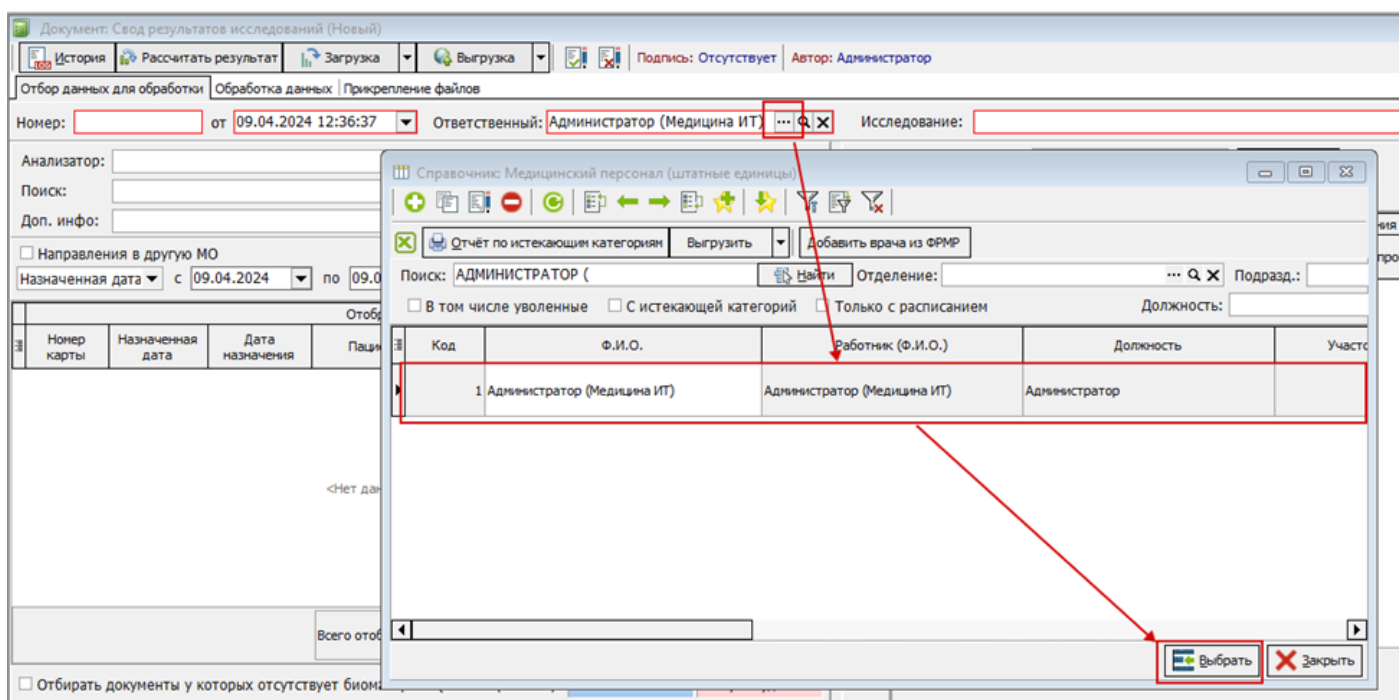


Рисунок 2

4. Анализатор

В данном поле указывается анализатор, с которого необходимо удалить результаты в журнале “Журнал результатов анализов с медицинского оборудования” за дату, указанную в поле “От”. Чтобы это сделать, необходимо нажать на три точки и выбрать анализатор в справочнике “Реестр медицинского оборудования”. После выбора анализатора и даты, нажмите кнопку, где указан лист с крестиком. (Рисунок 3)

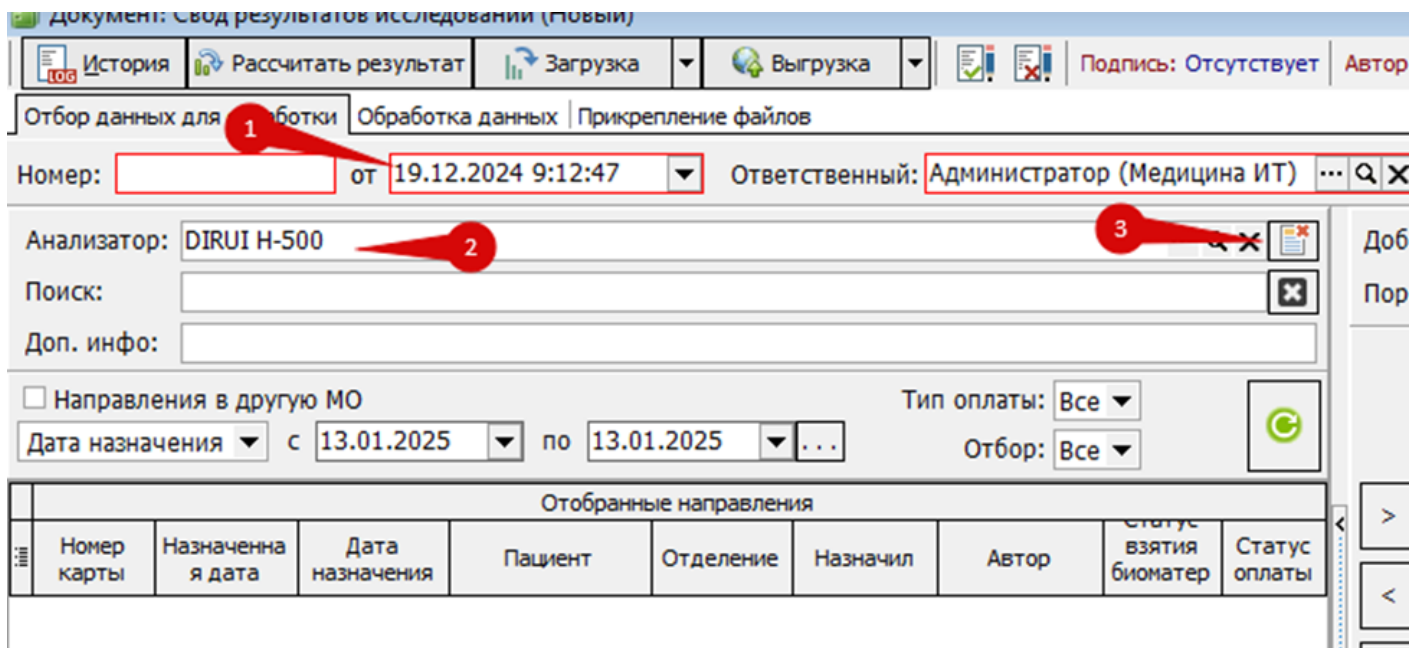


Рисунок 3

5. Поиск

Данное поле необходимо, чтобы найти нужное направление по ФИО пациента или по номеру направления в таблице “Отобранные направления”.

6. Доп. инфо

В данном поле указывается сотрудниками доп. информация для свода.

7. Направления в другое МО

При указании галочки в данном чекбоксе, в таблице “Отобранные направления” будут отображаться направления, которые оформлены в другую организацию.

8. Дата назначения

Поле с выпадающим списком, где можно выбрать “Дата назначения” или “Назначенная дата”. Данный фильтр определяет по какой дате будет происходить отбор направлений за указанный диапазон дат (9). Дата назначения – это дата, когда было оформлено направление. Назначенная дата – дата, на которую пациенту назначено сдать биоматериал. (Рисунок 4)

Номер карты	Назначенная дата	Дата назначения	Па
1A	22.03.2024 12:46:14	21.03.2024 12:46:26	Тест Рс Сегодн
1A	22.03.2024	21.03.2024	Тест Рс

Рисунок 4

9. Фильтр дат для отображенных направлений.

10. Тип оплаты

Фильтр с выпадающим списком для выбора вида оплаты. (Рисунок 5)

Документ: Свод результатов исследований (Новый)

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Отсутствует | Автор: Администратор

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Номер: от 19.12.2024 9:12:47 Ответственный: Администратор (Медицина ИТ)

Анализатор: DIRUI H-500

Поиск:

Доп. инфо:

Направления в другую МО

Дата назначения с 13.01.2025 по 13.01.2025

Тип оплаты: Все

Отбор: ОМС, ДМС (Договора), Платные услуги, Бюджет, Все

Номер карты	Назначенная дата	Дата назначения	Пациент	Отделение	Назначил	Статус оплаты
Отобранные направления						

Рисунок 5

11. Отбор

Фильтр с выпадающим списком для выбора отбора направлений, где биоматериал сдан или нет. (Рисунок 6)

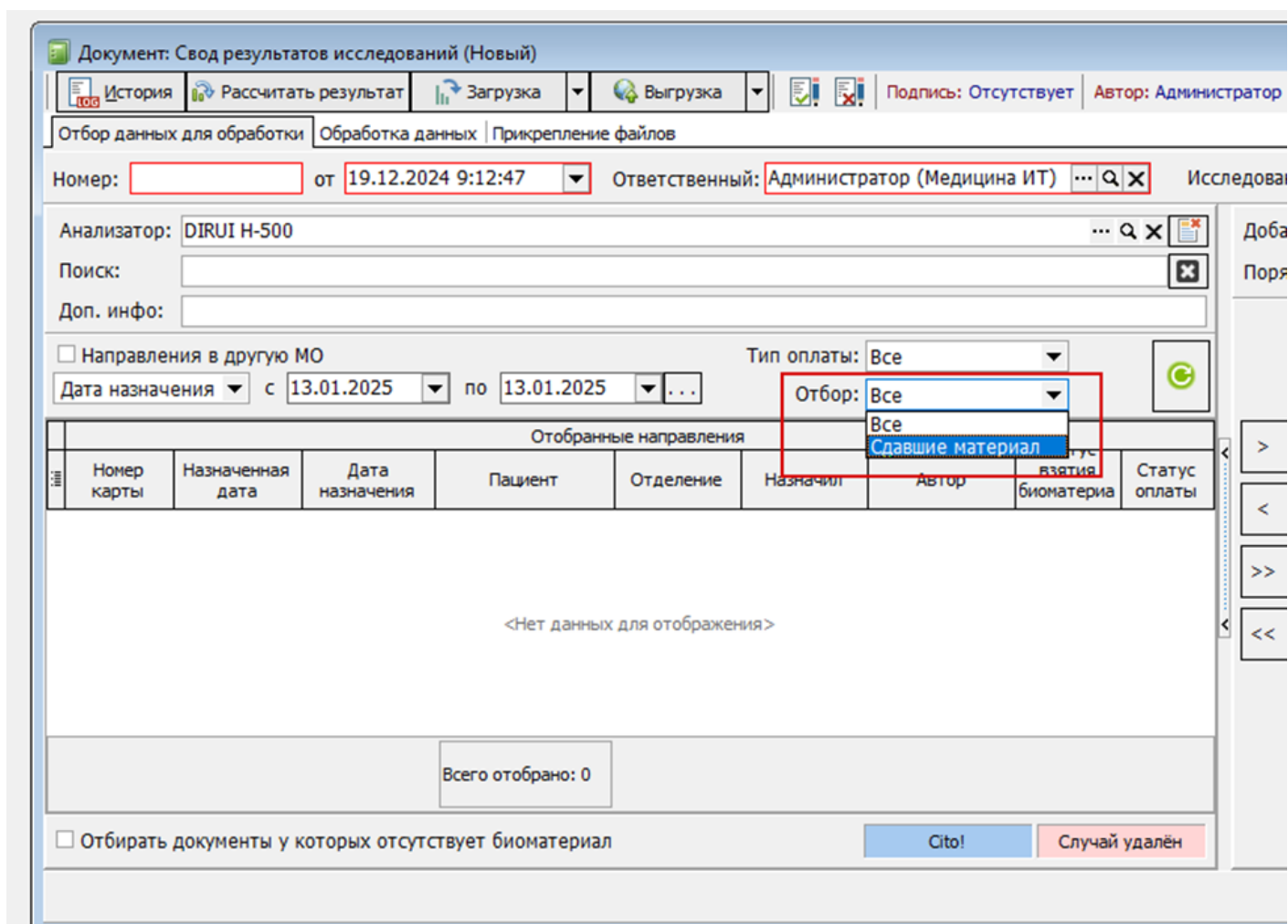


Рисунок 6

12. Обновление

Кнопка для обновления данных в своде результатов исследований.

13. Исследование

Поле для выбора исследования, на которое будут отобраны направления. Чтобы указать исследование, нажмите на три точки и в справочнике “Лабораторные исследования” нажмите 2 раза ЛКМ на нужное исследование или выделите его и нажмите кнопку “Выбрать”. (Рисунок 7)

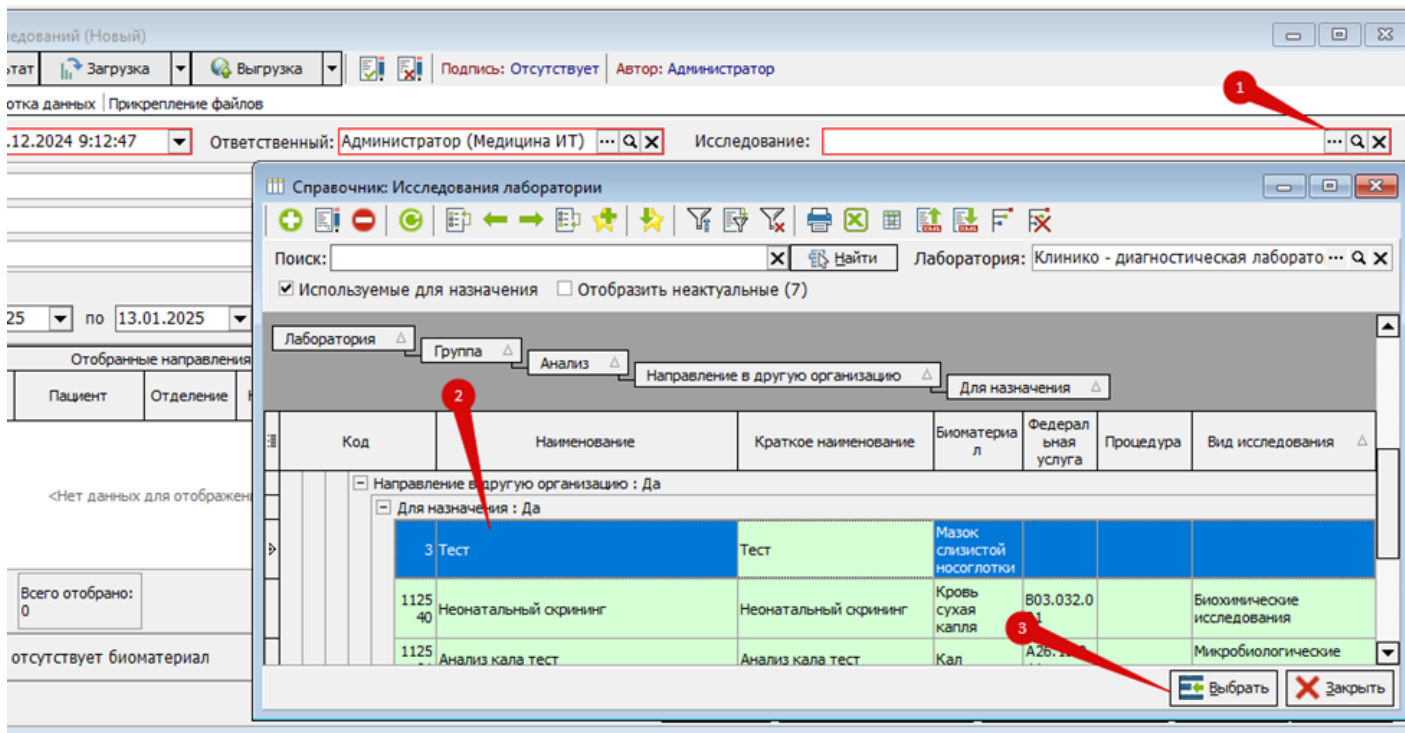


Рисунок 7

14. Добавить по штрих-коду

Если штрих-код привязан к направлению, то в данное поле укажите код штрих-кода и нажмите кнопку «Добавить». Либо, если присутствует сканер, то отсканируйте штрих-код, и направление автоматически попадет в список «Выбранные направления на исследования».

15. Порядок направлений

Поле с выпадающим списком, по которому можно настроить порядок направлений в сводке.

16. Пронумеровать

Поле с выпадающим списком, при выборе которого «код пробирки» заполнится номерами случаев или номерами штрих-кодов у направлений в списке «Выбранные направления на исследования».

17. Отобранные направления

Таблица, где отображается список отображенных направлений по указанным фильтрам.

18. Выбранные направления на исследования

Таблица, где отображается список направлений, выбранных для внесения результатов.

19. Отбирать документы, у которых отсутствует биоматериал

Чекбокс, в котором если указана галочка, то в списке “Отобранные направления” будут отображаться направления, у которых есть пометка об отсутствии биоматериала. (Рисунок 8)

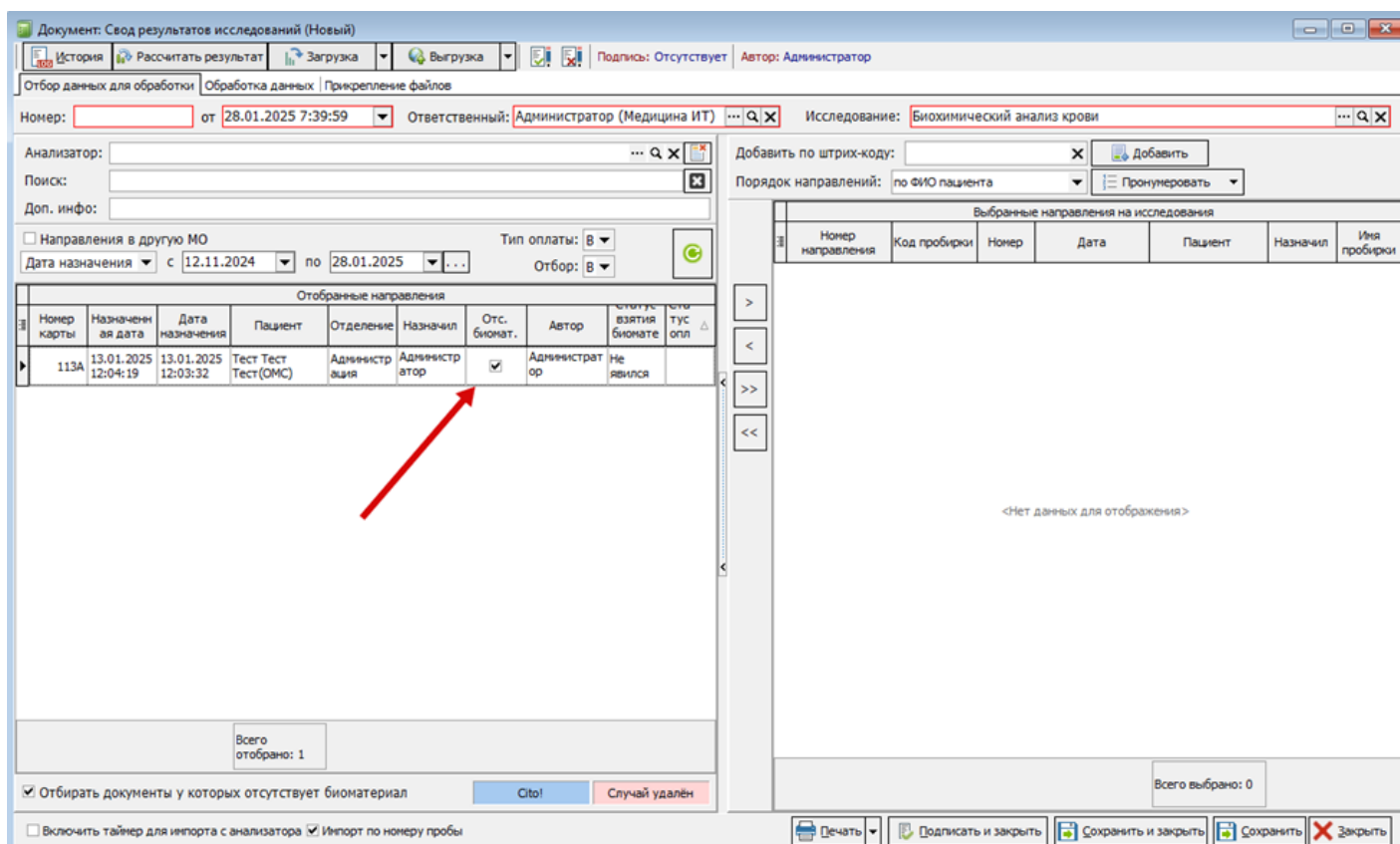


Рисунок 8

20. Случай закрыт

Данным цветом помечаются направления, у которых закрыт случай. (Рисунок 9) Данная легенда отображается, если в настройках пользователя во вкладке “Лаборатория” стоит галочка в чекбоксе “Проверка на закрытый случай при занесении результатов анализов”. (Рисунок 10)

Документ: Свод результатов исследований (Новый)

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Отсутствует | Автор: A

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Номер: от 07.02.2025 11:53:11 Ответственный: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X

Анализатор: ... Q X

Поиск:

Доп. инфо:

Направления в другую МО

Дата назначения с 01.02.2025 по 08.02.2025 ...

Тип оплаты: Все

Отбор: Все

Отобранные направления								
Номер карты	Назначенная дата	Дата назначения	Пациент	Отделение	Назначил	Автор	Статус взятия биоматериала	Статус оплат
2Д	04.02.2025 14:12:17	04.02.2025 14:11:24	Тест Тест Тест(ОМС)	ОПСМСП	Администратор	Администратор		
231855A	04.02.2025 15:45:40	04.02.2025 15:44:44		ОПСМСП	Администратор	Администратор		
3А	07.02.2025 11:50:57	07.02.2025 11:50:59	Тестиков Тест Тестович(Платные)	Терапевтическое	Администратор	Администратор		не оплачено
	06.02.2025	06.02.2025	Тестиков Тест	Терапевтическое	Администратор	Администратор		не

Всего отобрано: 6

Отбирать документы у которых отсутствует биоматериал

Случай закрыт | Cito! | Случай удалён

Включить таймер для импорта с анализатора Импорт по номеру пробы

Рисунок 9

Элемент справочника: Администратор

Имя: Администратор Пароль: ***** срок действия (дни): 0

Работник: Администратор (Медицина ИТ) ... Q X Ранг: 0 Поиск >>

Печать | Кассир | Регистратор | Врач | Иммунология | Лаборатория | Скрытые печатные формы | Аптека | Свидетельства о смерти | Сер

Проверка на закрытый случай при занесении результатов анализов

Принтер штрих-кодов:

Не уведомлять при ошибках подписи ЭЦП

Создание направления на анализ разрешено только из электронной медицинской записи

Разрешить доступ к неподписанным результатам анализов

Печатная форма для проверки сопоставление анализов с НСИ при входе в программу:

Рисунок 10

21. Cito!

Данным цветом помечаются направления, у которых есть отметка "Cito!". (Рисунок 11,12)

Документ: Направление на исследования №45 от 07.02.2025

История | Подпись: Администратор | Автор: Администратор | Штрих-код

ТЕСТИКОВ ТЕСТ ТЕСТОВИЧ, 09.08.2023, 1 год 6 месяцев; Амбул. случай №3 (30.01.2025); Платные услуги

Платные услуги

Старопаковский край, Старопаковский район, Васильевский ул., д. 1, кор. 1, кп. 1

Номер: 45 Лаборатория: Клинико - диагностическая лаборато ... Q X

От: 07.02.2025 11:50:59 на 07.02.2025 11:50:59 Выбрать дату Цель исследования: Не выбрано

Направил: Администратор (Медицина ИТ) Биоматериал: Мазок слизистой носоглотки

Отделение: Терапевтическое отделение Дата, время взятия: 07.02.2025 13:02:18

Палата: Взят биоматериал: Администратор (Медицина ИТ) Q X

Вид оплаты: Платные услуги В другую организацию:
 Направление из другой организации

Анализ: Тест Cito!

Необходимые исследования | Расписание исследований | Опросник | Дополнительная информация | Отметки лаборатории

Добавить исследование из справочника | Результаты

Исследовать	Исследование/Параметр
<input checked="" type="checkbox"/>	Тест
<input checked="" type="checkbox"/>	тест 2
<input checked="" type="checkbox"/>	Тест1
<input checked="" type="checkbox"/>	Тест 3

Доп. инф.: Создано в "Мастере анализов" из "Амбулаторный талон №3 от 30.01.2025"

Печать | Подписать и закрыть | Сохранить и закрыть | Сохранить | X Закрыть

Рисунок 11

Документ: Свод результатов исследований (Новый)

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Отсутствует | Автор:

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Номер: от 07.02.2025 11:53:11 Ответственный: Администратор (Медицина ИТ)

Анализатор: Поиск: Доп. инфо:

Направления в другую МО Тип оплаты: Все
 Дата назначения с 07.02.2025 по 08.02.2025 Отбор: Все

Отобранные направления								
Номер карты	Назначенная дата	Дата назначения	Пациент	Отделение	Назначил	Автор	Статус взятия биоматериала	Статус оплаты
3А	07.02.2025 11:50:57	07.02.2025 11:50:59	Тестиков Тест Тестович(Платные)	Терапевтическое	Администратор (Медицина)	Администратор		не оплачено
3А	07.02.2025 11:51:37	07.02.2025 11:50:48	Тестиков Тест Тестович(Платные)	Терапевтическое	Администратор (Медицина)	Администратор		не оплачено
3А	07.02.2025 11:52:03	07.02.2025 11:51:11	Тестиков Тест Тестович(Платные)	Терапевтическое	Администратор (Медицина)	Администратор		не оплачено

Всего отобрано: 3

Отбирать документы у которых отсутствует биоматериал

Включить таймер для импорта с анализатора Импорт по номеру пробы

Рисунок 12

22. Случай удалён

Данным цветом помечаются направления, у которых привязанный случай был удален (Рисунок 13). Данные направления не желательно отбирать в таблицу “Выбранные направления на исследования”, так как при подписания результата, будет выводиться ошибка. (Рисунок 14)

Документ: Свод результатов исследований (Новый)

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Отсутствует

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Номер: от 13.01.2025 11:43:30 Ответственный: Администратор (Медицина ИТ)

Анализатор:

Поиск:

Доп. инфо:

Направления в другую МО Тип оплаты: Все

Дата назначения с 03.01.2025 по 13.01.2025 Отбор: Все

Отобранные направления									
№	Номер карты	Назначенная дата	Дата назначения	Пациент	Отделение	Назначил	Автор	Статус взятия биоматериала	Статус оплаты
1	27394A	13.01.2025 11:59:26	13.01.2025 11:58:38	Тестиков Тест Тестович(Платны	Поликлиническое	Администратор	Администратор (Медицина		не оплачен
2		27.12.2024 14:02:00	09.01.2025 11:40:14		Поликлиническое	Администратор	Администратор (Медицина		не оплачен

Всего отобрано: 2

Отбирать документы у которых отсутствует биоматериал

Cito! | Случай удалён




Рисунок 13



Рисунок 14

Контекстное меню в отборе данных для обработки:

Отобранные направления:

Если нажать на направление правой кнопкой мыши, то выведется список действий. (Рисунок 15)

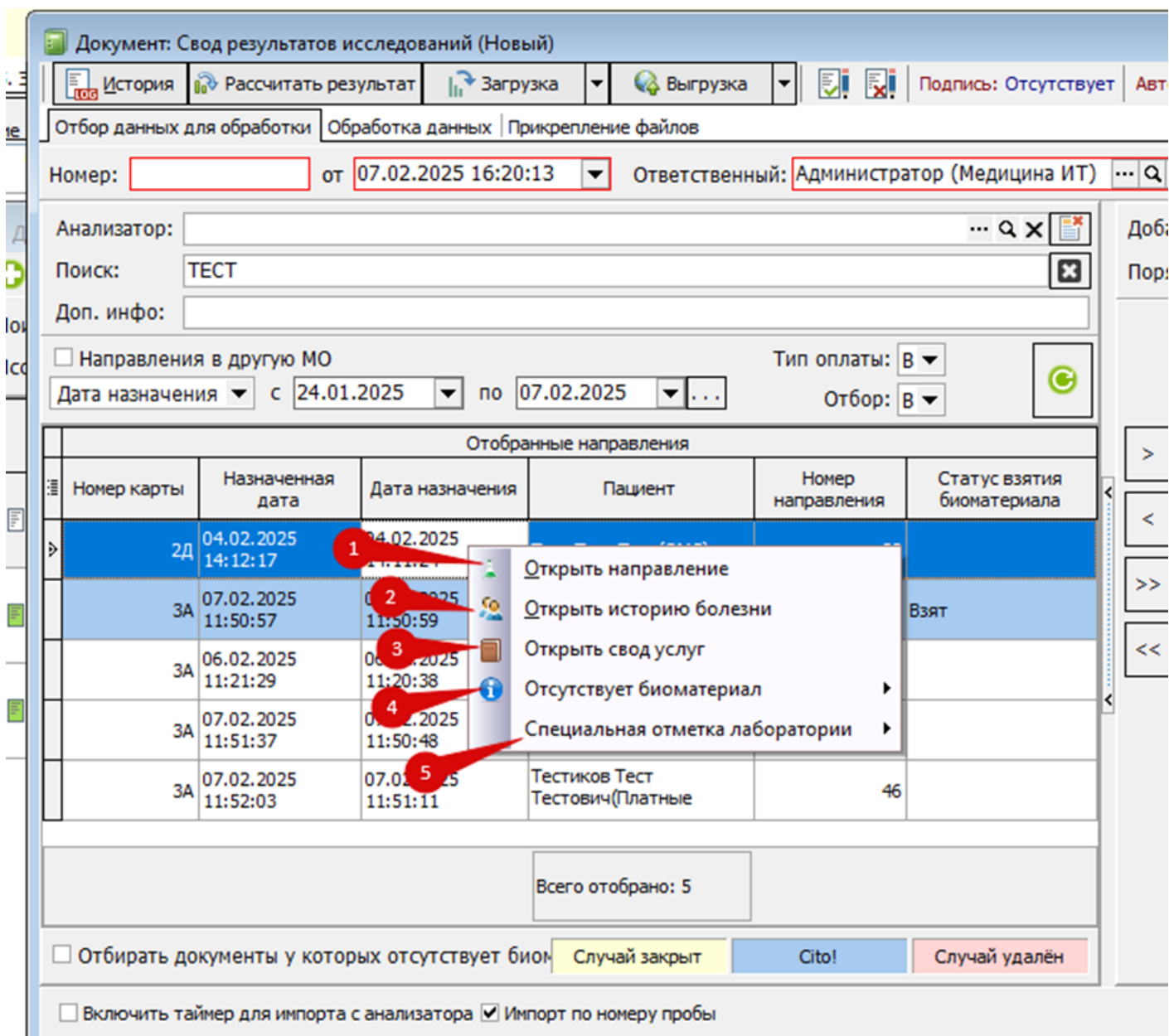


Рисунок 15

1. Открыть направление

Чтобы просмотреть более подробную информацию о направлении, нажмите на данную кнопку и откроется документ “Направление на исследование”.

2. Открыть историю болезни

Чтобы просмотреть историю болезни пациента, нажмите на данную кнопку и откроется медицинская карта.

3. Открыть свод услуг

Чтобы просмотреть свод услуг пациента, нажмите на данную кнопку и откроется случай пациента с открытой вкладкой “Оказанные услуги”.

4. Отсутствует биоматериал

Статус об отсутствии биоматериала. При нажатии на кнопку выведется выпадающий список, в котором можно выбрать причину отсутствия биоматериала. (Рисунок 16)

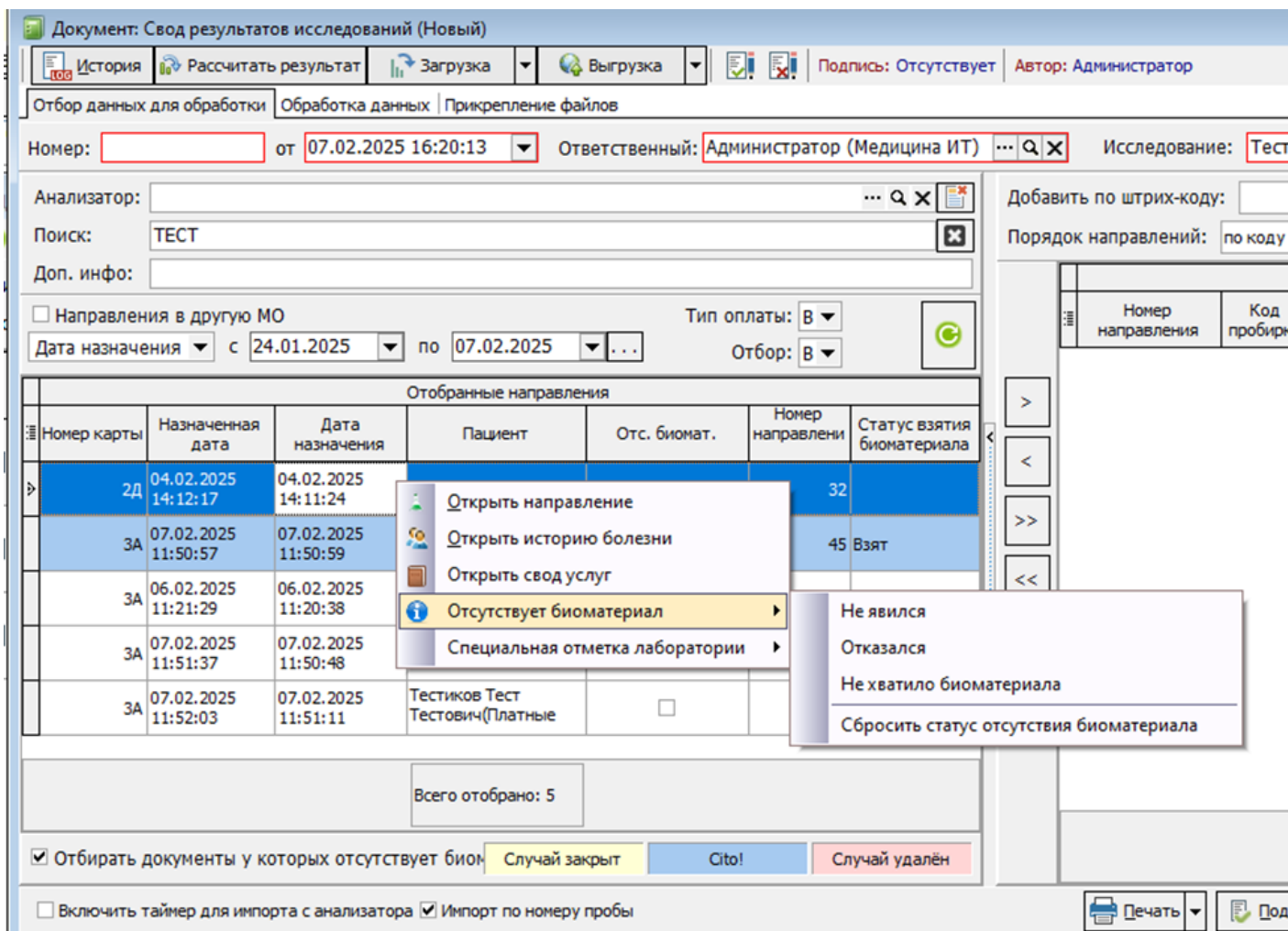


Рисунок 16

После выбора статуса, направление не будет показываться в списке “Отобранные направления” без галочки в чекбоксе “Отбирать документы, у которых отсутствует биоматериал”. (Рисунок 17)

Документ: Свод результатов исследований (Новый)

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Отсутствует | Автор: Администратор

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Номер: от 10.02.2025 7:49:45 Ответственный: Администратор (Медицина ИТ) Исследование: Тест

Анализатор: Поиск: ТЕСТ

Доп. инфо:

Направления в другую МО Тип оплаты: Все Дата назначения с 12.12.2024 по 10.02.2025 Отбор: Все

Отобранные направления						
№	Номер карты	Назначенная дата	Дата назначения	Пациент	Отс. биомат.	Номер направления / Статус взятия биоматериала
	113A	13.01.2025 11:38:29	13.01.2025 11:38:34	Тест Тест Тест(ОМС)	<input type="checkbox"/>	3
	113A	13.01.2025 8:16:22	13.01.2025 8:15:41	Тест Тест Тест(ОМС)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Отказался
	1730A	23.12.2024 8:03:00	23.12.2024 9:45:13	Тестиков Тест Тестович(ОМС)	<input type="checkbox"/>	56391 Взят
	448A	23.12.2024 8:18:00	23.12.2024 9:54:12	Тест Тест Тест(ОМС)	<input type="checkbox"/>	56392 Взят
	75A	13.01.2025 8:27:56	13.01.2025 8:27:05	Тест Тест Тест(ОМС)	<input type="checkbox"/>	2
	113A	13.01.2025 11:39:38	13.01.2025 11:38:42	Тест Тест Тест(ОМС)	<input type="checkbox"/>	4
	2Д	04.02.2025 14:12:17	04.02.2025 14:11:24	Тест Тест Тест(ОМС)	<input type="checkbox"/>	32
	...	23.12.2024	23.12.2024	...	<input type="checkbox"/>	...

Всего отобрано: 12

Отбирать документы у которых отсутствует биомат

Включить таймер для импорта с анализатора Импорт по номеру пробы

Рисунок 17

Также статус будет отображаться в документе “Направление на исследование”. (Рисунок 18)

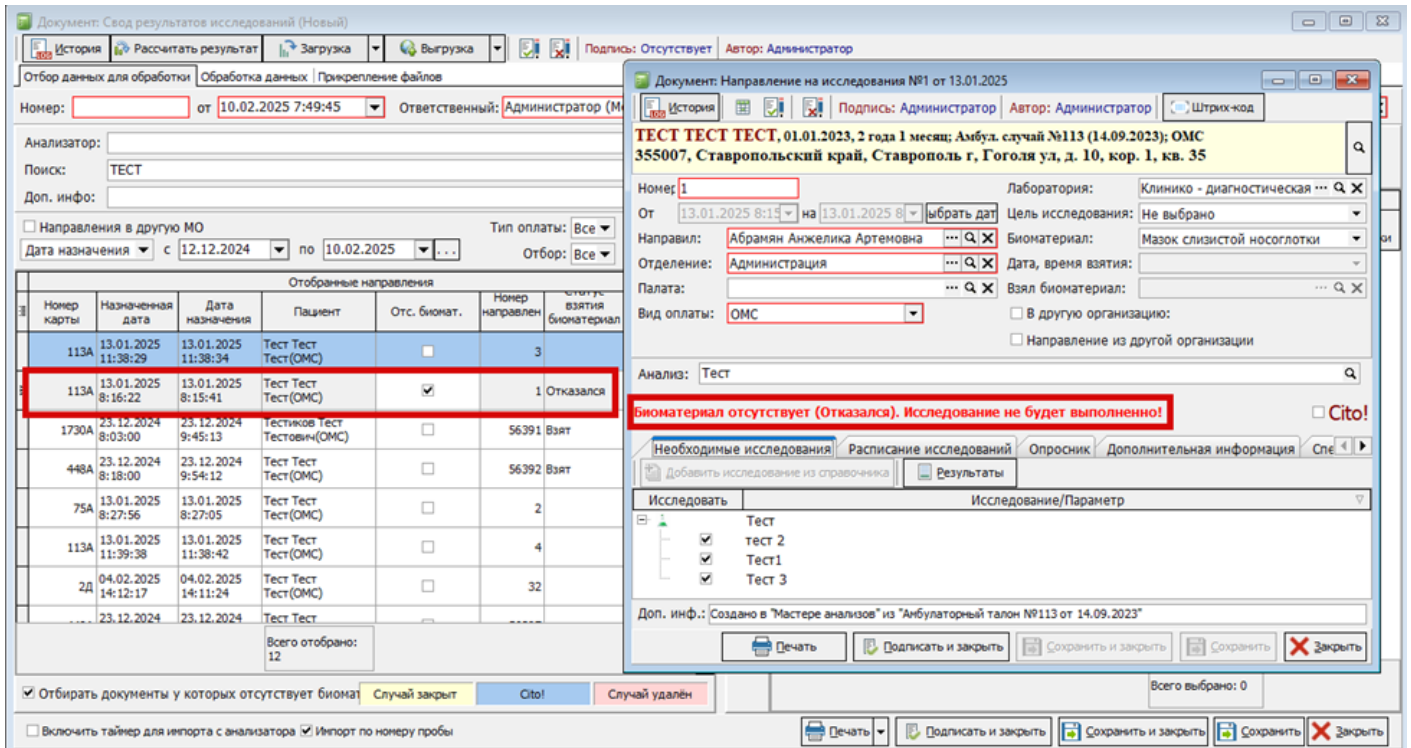


Рисунок 18

Данный список статусов можно пополнять в справочнике “Статусы взятия биоматериала”.
<https://docs.medicine-it.ru/books/polzovatel'skaia-instrukciia-lis/page/statusy-vziatiia-biomateriala>

5. Специальная отметка лаборатории

При нажатии на кнопку, выведется выпадающий список со специальными отметками лаборатории. (Рисунок 19).

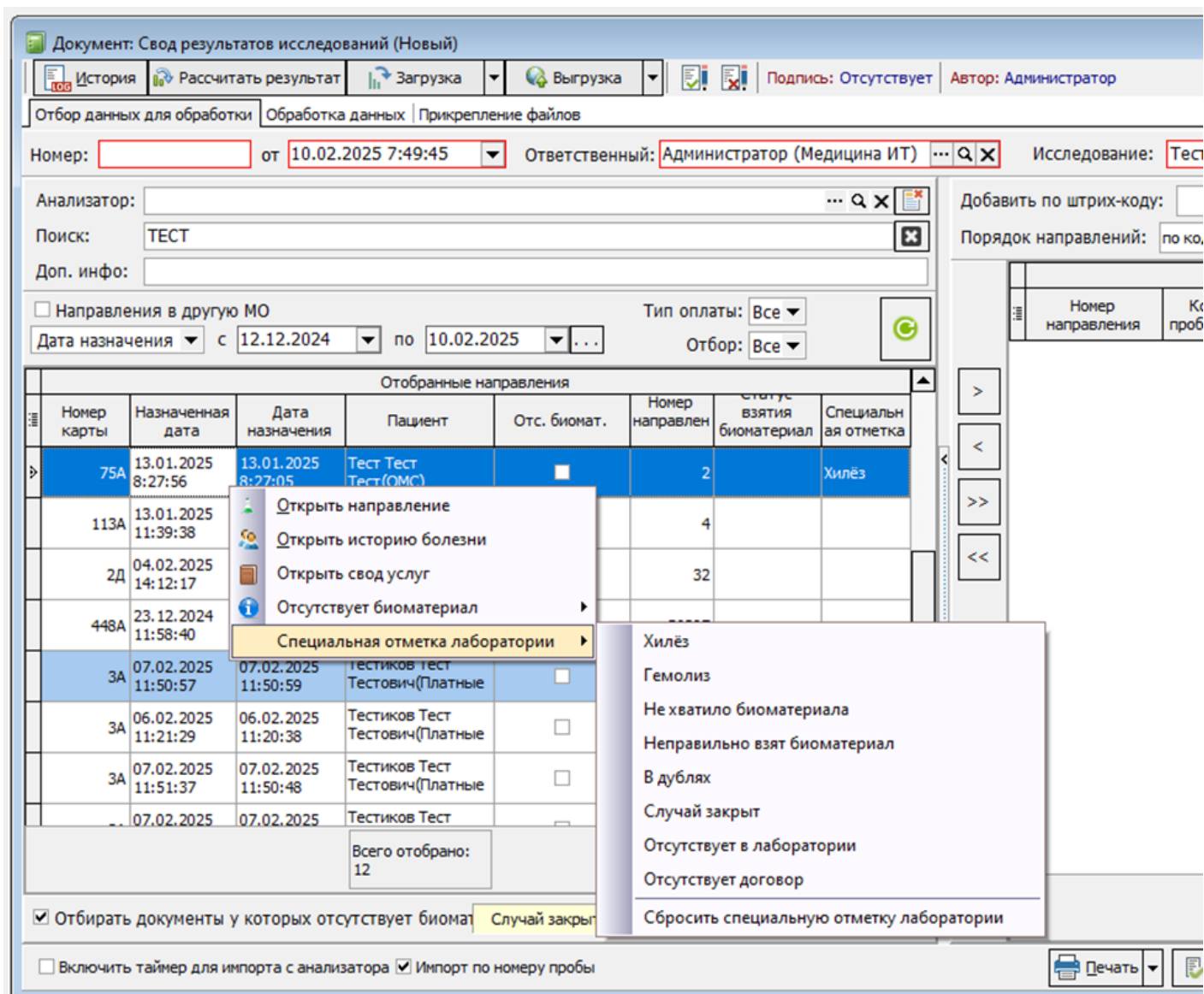


Рисунок 19

При выборе отметки, она будет отображаться в столбце “Специальная отметка” и в документе “Направление на исследование”. (Рисунок 20)

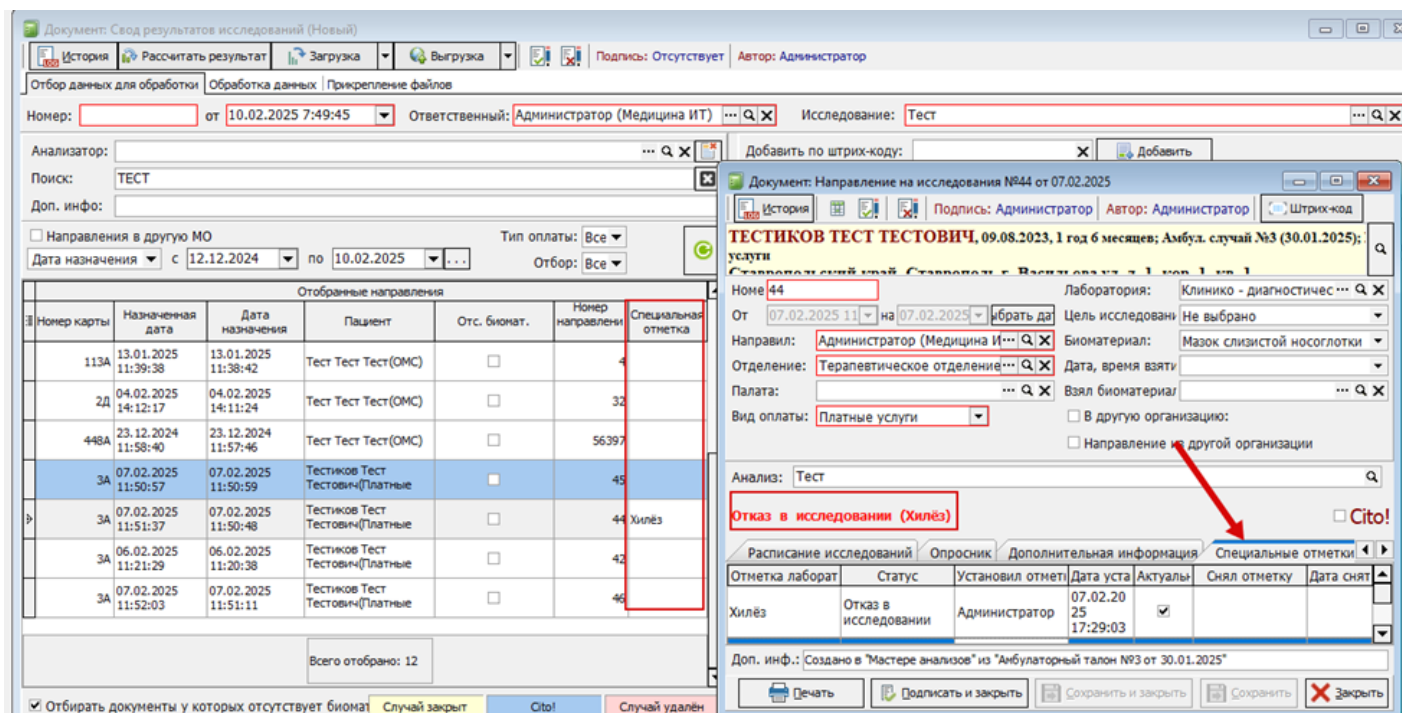


Рисунок 20

Список отметок можно пополнять в справочнике "Особые отметки лаборатории". Подробную информацию об отметках лаборатории можно посмотреть в инструкции

<https://docs.medicine-it.ru/books/polzovatelskaia-instrukciia-lis/page/otmetki-laboratorii-v-napravleniiax-na-issledovaniia>.

Выбранные направления на исследования.

Если нажать на направление правой кнопкой мыши, то выведется список действий. (Рисунок 21)

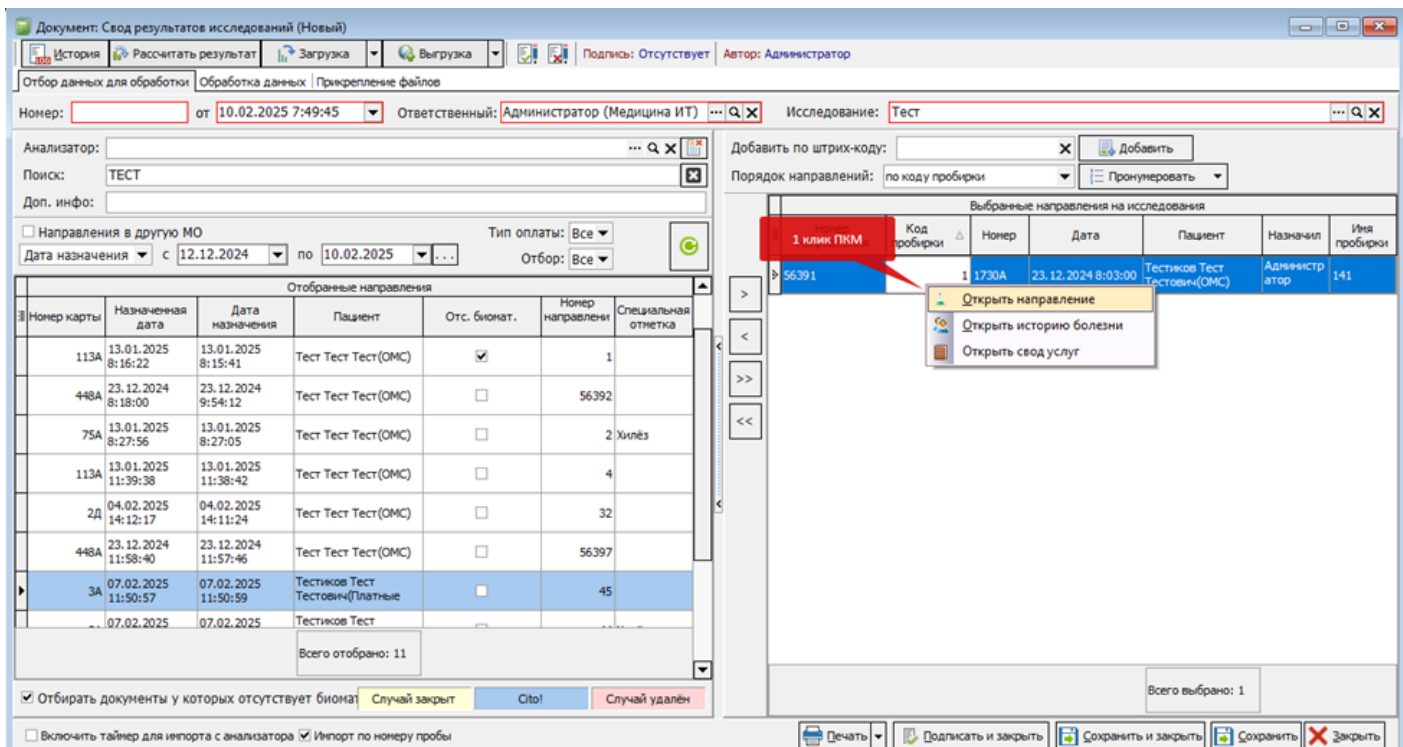


Рисунок 21

1. Открыть направление

Чтобы просмотреть более подробную информацию о направлении, нажмите на данную кнопку и откроется документ “Направление на исследование”.

2. Открыть историю болезни

Чтобы просмотреть историю болезни пациента, нажмите на данную кнопку и откроется медицинская карта.

3. Открыть свод услуг

Чтобы просмотреть свод услуг пациента, нажмите на данную кнопку и откроется случай пациента с открытой вкладкой “Оказанные услуги”.

Вкладка “Обработка данных”.

(Рисунок 22)

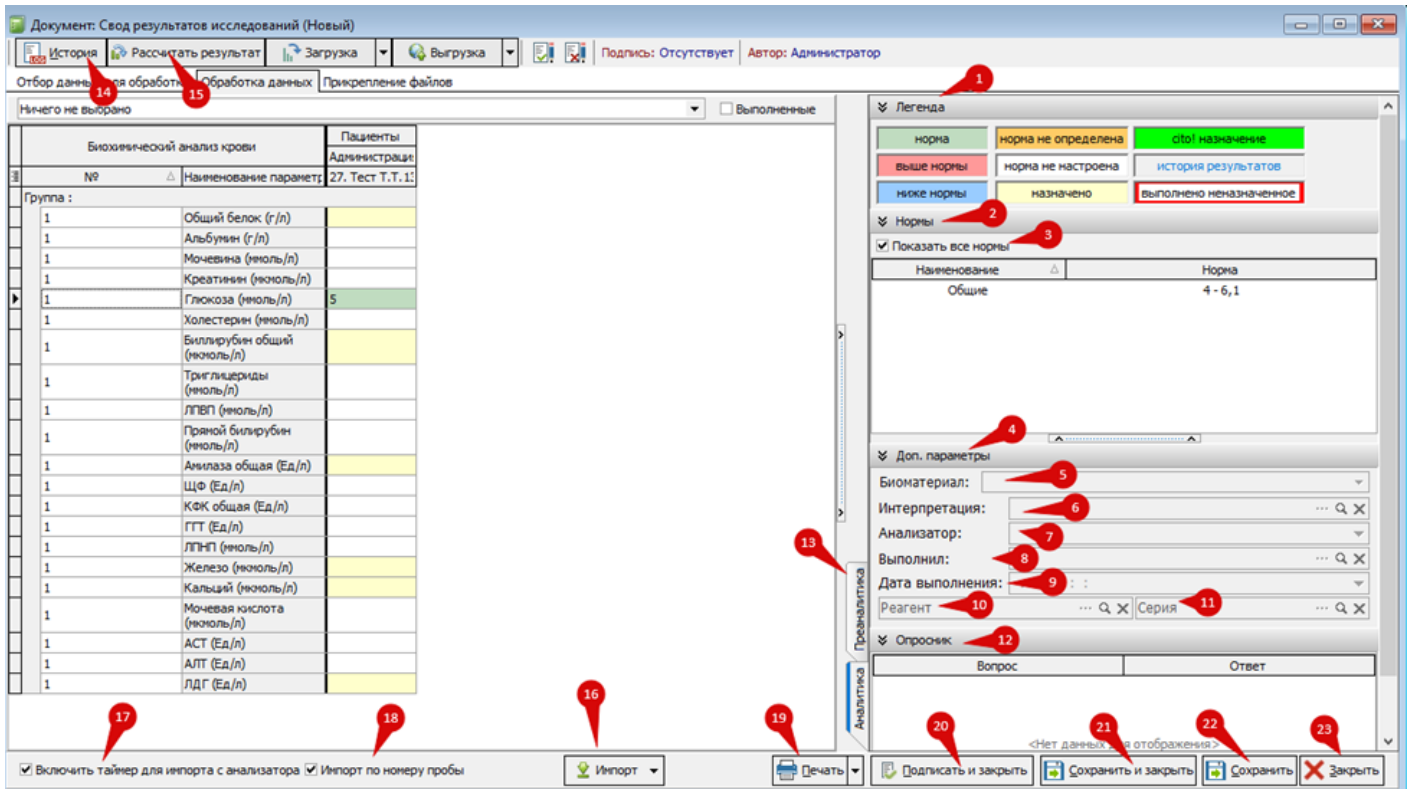


Рисунок 22

1. Легенда

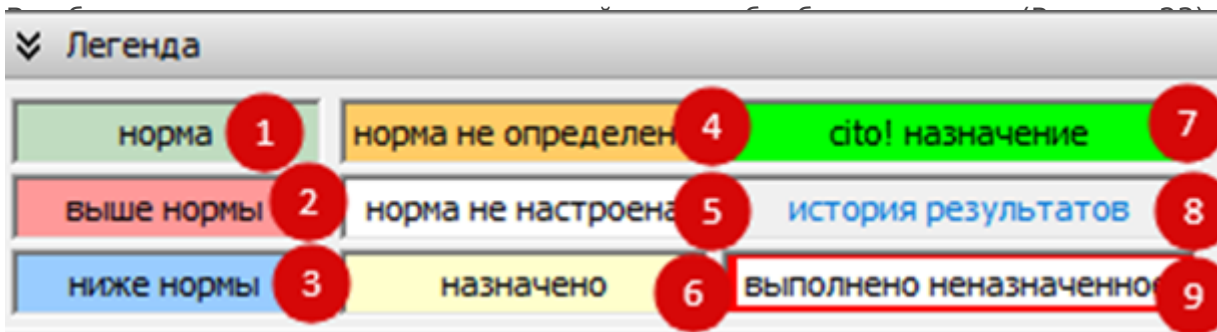


Рисунок 23

1.1. Норма

Данным цветом помечаются поле, где значение относится к норме для референтной группы параметра. (Рисунок 24)

Биохимический анализ крови		Пациенты
№	Наименование параметра	Терапевтиче
Группа :		1. Тестиков Т
1	Общий белок (г/л)	70
1	Альбумин (г/л)	
1	Мочевина (ммоль/л)	
1	Креатинин (мкмоль/л)	
1	Глюкоза (ммоль/л)	
1	Холестерин (ммоль/л)	
1	Биллирубин общий (мкмоль/л)	

Нормы	
<input checked="" type="checkbox"/> Показать все нормы	
Наименование	Норма
Общие	65 - 85

Рисунок 24

1.2. Выше нормы

Данным цветом помечаются поле, где значение выше нормы для референтной группы параметра. (Рисунок 25)

Биохимический анализ крови		Пациенты
№	Наименование параметра	Терапевтиче
Группа :		1. Тестиков Т
1	Общий белок (г/л)	100
1	Альбумин (г/л)	
1	Мочевина (ммоль/л)	
1	Креатинин (мкмоль/л)	
1	Глюкоза (ммоль/л)	
1	Холестерин (ммоль/л)	

Нормы	
<input checked="" type="checkbox"/> Показать все нормы	
Наименование	Норма
Общие	65 - 85

Рисунок 25

1.3. Ниже нормы

Данным цветом помечаются поле, где значение ниже нормы для референтной группы параметра.(Рисунок 26)

Биохимический анализ крови		Пациенты
№	Наименование параметра	Терапевтиче
Группа :		1. Тестиков Т
1	Общий белок (г/л)	60
1	Альбумин (г/л)	
1	Мочевина (ммоль/л)	
1	Креатинин (мкмоль/л)	
1	Глюкоза (ммоль/л)	
1	Холестерин (ммоль/л)	
1	Биллирубин общий (мкмоль/л)	

Нормы	
<input checked="" type="checkbox"/> Показать все нормы	
Наименование	Норма
Общие	65 - 85

Рисунок 26

1.4. Норма не определена

Данным цветом помечаются поля, когда пациент относится к двум или более референтным группам параметра. (Рисунок 27)

Биохимический анализ крови		Пациенты
№	Наименование параметра	1. Тестиков Т.
1	Общий белок (г/л)	60
1	Альбумин (г/л)	
1	Мочевина (ммоль/л)	
1	Креатинин (мкмоль/л)	
1	Глюкоза (ммоль/л)	
1	Холестерин (ммоль/л)	

Наименование	Норма
Общие	65 - 85
тест	50 - 70

Рисунок 27

1.5. Норма не настроена

Значение не помечается каким-то цветом, если норма не настроена. (Рисунок 28)

Биохимический анализ крови		Пациенты
№	Наименование параметра	1. Тестиков Т.
1	Общий белок (г/л)	100
1	Альбумин (г/л)	100
1	Мочевина (ммоль/л)	
1	Креатинин (мкмоль/л)	

Наименование	Норма
<Нет данных для отображения>	

Рисунок 28

1.6. Назначено

Данным цветом помечаются поля, которые назначали пациенту в направлении. (Рисунок 29)

Биохимический анализ крови		Пациенты
№	Наименование параметра	1. Тестиков Т.
1	Общий белок (г/л)	
1	Альбумин (г/л)	
1	Мочевина (ммоль/л)	

Рисунок 29

1.7. Cito! Назначение

Данным цветом помечаются ФИО пациента, если направление с отметкой "Cito!". (Рисунок

Биохимический анализ крови		Пациенты
		Терапевтическ
№	Наименование параметра	1. Тестиков Т.
Группа :		
1	Общий белок (г/л)	
1	Альбумин (г/л)	

Рисунок 30

1.8. История результатов

Данным цветом помечается фамилия пациента, если уже есть результат данного

Биохимический анализ крови		Пациенты
		Терапевтическ
№	Наименование параметра	1. Тестиков Т.
Группа :		
1	Общий белок (г/л)	
1	Альбумин (г/л)	
1	Мочевина (ммоль/л)	

Рисунок 31

Биохимический анализ крови		Пациенты
		Терапевтическ
№	Наименование параметра	1. Тестиков Т.
Группа :		
1	Общий белок (г/л)	
1	Альбумин (г/л)	
1	Мочевина (ммоль/л)	
1	Креатинин (мкмоль/л)	
1	Глюкоза (ммоль/л)	
1	Холестерин (ммоль/л)	

Рисунок 32)

1 раз ЛКМ

Рисунок 32

Откроется окно, где можно просмотреть результаты пациента по данному анализу в рамках случая лечения или за весь перевод. (Рисунок 33)

Результаты исследований (анализов) пациента: Тестиков Тест Тестович (Платные услуги)

По случаю лечения | По пациенту за весь период

с: 30.01.2025 8:00: | по: 13.02.2025 9:40: | Все Подписанные Не подписанные

Анализ ▾

Дата	Параметр анализа	Значение	Ед.изм	Норма	Отклонение от нормы	Подписан ▾
[-] Анализ : Биохимический анализ крови						
13.02.2025	АЛТ	1	Ед/л	0 - 40		<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	АСТ	1	Ед/л	0 - 38		<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	Альбумин	1	г/л	35 - 50	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	Амилаза общая	1	Ед/л	0 - 100		<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	Биллирубин общий	1	мкмоль/л	5 - 21	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	ГГТ	1	Ед/л	0 - 50		<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	Глюкоза	1	ммоль/л	4 - 6,1	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	Железо	1	мкмоль/л	9,5 - 30	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	КФК общая	1	Ед/л	50 - 190	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	Кальций	1	мкмоль/л	2,02 - 2,55	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	Креатинин	1	мкмоль/л	71 - 115	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	ЛДГ	1	Ед/л	195 - 450	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	ЛПВП	1	ммоль/л	0,9 - 1,55		<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	ЛПНП	1	ммоль/л	1,7 - 3,37	<	<input checked="" type="checkbox"/>
13.02.2025	Мочевая кислота	1	мкмоль/л	200 - 420	<	<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 33

Начиная с версии МИС "КСАМУ" 8.4.42.30367 на форме истории результатов лабораторных исследований появилась вкладка "Динамика", в которой отображается та же информация, представленная в формате свода (Рис. 33.1)

Результаты исследований (анализов) пациента: Хабс (ОМС, д.р.: 12.05.1962)

По случаю лечения | По пациенту за весь период | Динамика

с: 28.03.2017 13:43 по: 20.09.2025 9:40: по убыванию дат по возрастанию дат Все Подписанные Не подписанные

Параметр	Стационарная карта №2274		Стационарная карта №3632 12.03.2025 -	Стационарная карта №4469 28.03.2025 - 09.04.2025					
	16.02.2024	22.02.2024	12.03.2025	28.03.2025	29.03.2025	01.04.2025	04.04.2025	07.04.2025	20.09.2025 9:33:10 9:37:46
-Анализ : Биохимический анализ крови									
Общий белок (г/л)	71	69	71,0						
Альбумин (г/л)			43,52						
Остаточный азот (мкг/л)	18	19	37,0				53,0		12 33
Мочевина (ммоль/л)	5,5	5,4	12,0				17,0		
Креатинин (ммоль/л)	89	98	139,0	76,0	98	91,48	178,0	120,0	
Билирубин общий (ммоль/л)	13	12	20,0	13,0	15	14,0	20,0	14,0	33
АЛТ (МЕ/л)	13	17	47,13	23,0	20	27,0	38,5	57,0	13 33
АСТ (МЕ/л)	14	14	56,92	32,0	25	35,39	35,0	44,5	33
Глюкоза (ммоль/л)	6,3	4,6	4,93	7,0	4,5	5,1	6,5	7,0	33
Холестерин (ммоль/л)	6								12
Триглицериды (ммоль/л)	2,2								22
Хс-ЛПНП (ммоль/л)	4,5								
Хс-ЛПВП (ммоль/л)	1,4								
Коэффициент атерогенности (безразмерн. ед)	3,6								31
Мочевая кислота (ммоль/л)									
Калий (ммоль/л)				4,0	4	4,12	5,0	4,7	
Кальций (ммоль/л)									
Натрий (ммоль/л)									
Магний (ммоль/л)				2,0					
Фосфор (ммоль/л)									
Хлориды (ммоль/л)									
Железо (ммоль/л)									
СРБ (мг/л)									
Амилаза (ед./л)									

норма ниже нормы выше нормы норма не определена норма не настроена

Рисунок 33.1

На форме отображено:

1. ФИО пациента, тип оплаты текущего случая, дата рождения пациента.
2. Период отбора. По умолчанию "дата с" заполняется датой открытия текущего случая.
3. Переключатель, определяющий сортировку результатов по дате. По умолчанию установлено "по убыванию", т.е. в левом столбце будут самые "свежие" результаты.
4. Переключатель, отображающий в истории результаты из документов без подписи.
5. Строка, в которой отображаются случаи, в рамках которых проводились исследования.
6. Строка, в которой отображаются даты выполнения исследований
7. Строка, в которой отображается время выполнения исследований. Заполняется только в случае, если в одну дату было несколько результатов.
8. Ячейки со значениями результатов. Подсветка работает так же, как в своде результатов анализов.
9. Референсы, появляются при наведении курсора на ячейку.
10. Легенда, описывающая отображаемые в ячейках цвета.

11. Название анализа, по которому отображается динамика результатов. В одной таблице может быть отражено несколько анализов (определяется настройкой анализа "Показывать всегда в истории результатов").
12. Наименование параметра. В скобках указаны единицы измерения.

1.9. Выполнено неназначенное

Данной рамкой помечаются, те поля, у которых заполнен результат, но данный параметр не

№	Наименование параметра	1. РЕЗУЛЬТАТ
Группа :		
1	Общий белок (г/л)	
1	Альбумин (г/л)	100
1	Мочевина (ммоль/л)	520
1	Креатинин (мкмоль/л)	100
1	Глюкоза (ммоль/л)	

Рисунок 34

2. Нормы

В таблице показывается с учетом опросника нормы параметра.

3. Показать все нормы

Если галочка стоит в данном чекбоксе, то в таблице будут отображаться нормы всех референтных групп у выделенного параметра.

4. Доп. Параметры

Таблица с дополнительными параметрами.

5. Биоматериал

Биоматериал, который использовался для исследования. Автоматически указывается, если биоматериал настроен в анализе. <https://docs.medicine-it.ru/books/polzovatelskaia-instrukcia-lis/page/nastroika-biomaterialov-i-konteinerov#bkmrk-page-title>

6. Интерпретация

Интерпретация значения в параметре. Интерпретация автоматически указывается при заполнении результата, если она настроена в параметре. При необходимости можно изменить её вручную. Нажмите на три точки в поле “Интерпретация” и в справочнике “Справочные значения” выберите нужное значение. (Рисунок 35)

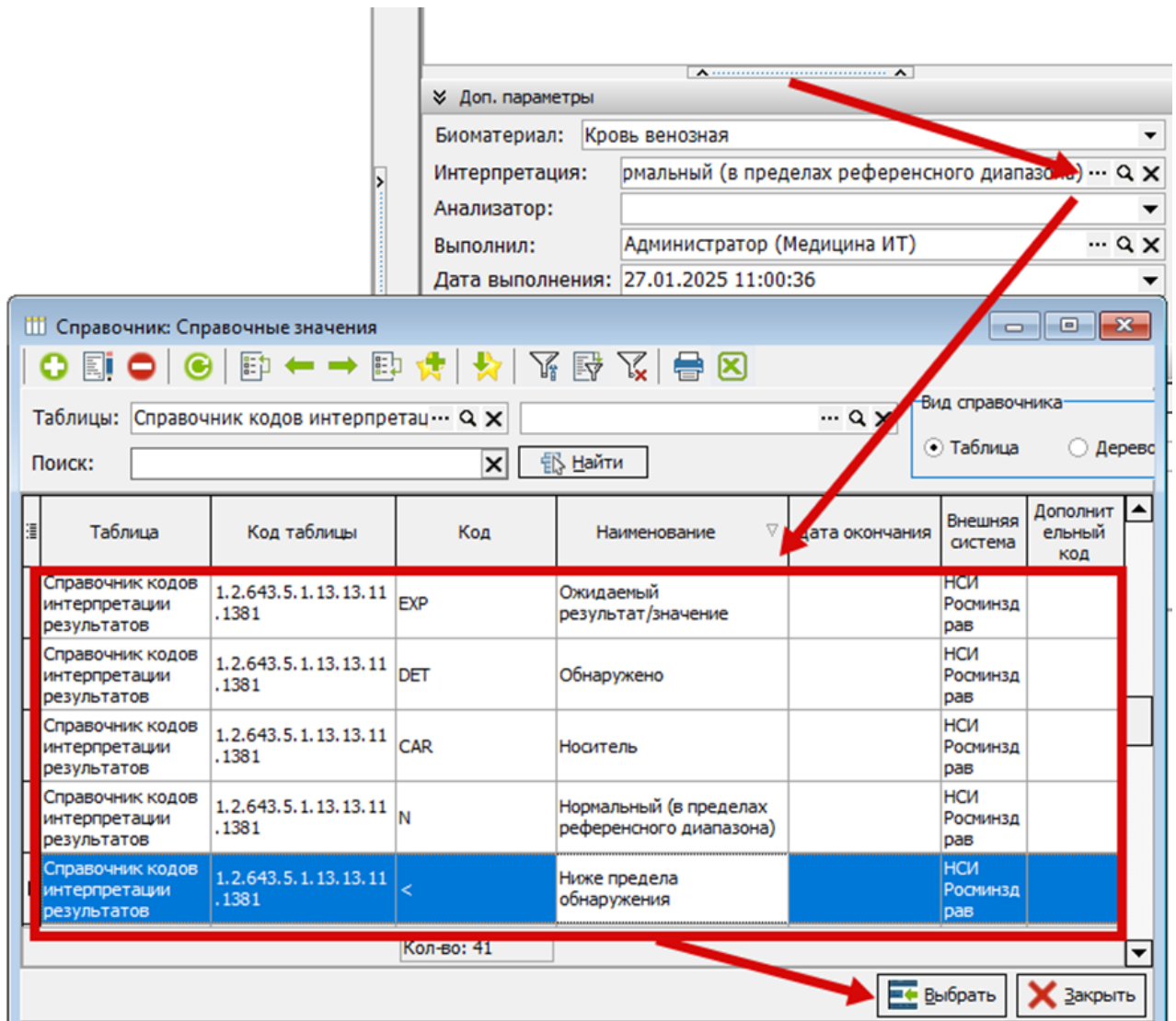


Рисунок 35

7. Анализатор

Анализатор, с которого был импортирован результат. Заполняется автоматически при импорте. Чтобы вручную указать анализатор, необходимо сначала внести его в настройки анализа во вкладку “Реагент”, чтобы он появился в выпадающем списке. Также автоматически указывается анализатор, если в настройке анализа во вкладке “Реагенты” он установлен по умолчанию. <https://docs.medicine-it.ru/books/polzovatelskaia-instrukciia-lis/page/reagentsy-v-laboratornyx-issledovaniiax>

8. Выполнил

Пользователь, который заполнил результат у выделенного параметра. Автоматически указывается последний пользователь, кто заполнил результат. При необходимости можно изменить пользователя вручную. Нажмите на три точки в поле “Выполнил”, выберете в справочнике “Медицинский персонал” пользователя. (Рисунок 36)

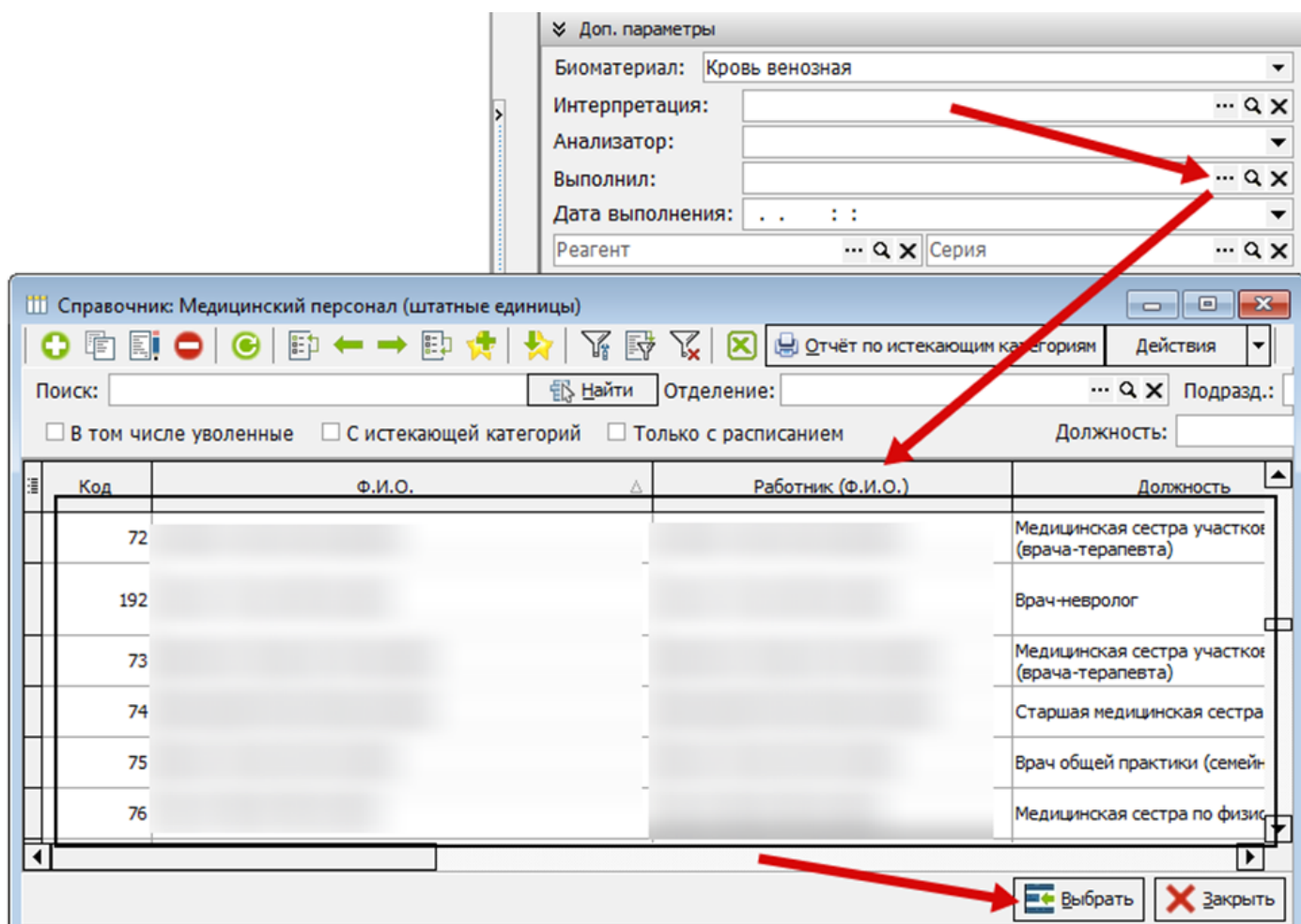


Рисунок 36

9. Дата выполнения

Дата последнего заполнения результата у выделенного параметра.

10. Реагент

Реагент, который использовался для исследования. Чтобы автоматически указывался, необходимо настроить реагенты в настройке анализа.

11. Серия

Серия реагента. Чтобы автоматически указывалась серия, необходимо настроить её во вкладке “Реагенты” в настройке анализа. Подробно можно посмотреть в инструкции <https://docs.medicine-it.ru/books/polzovatelskaia-instrukciia-lis/page/reagenty-v-laboratornyh-issledovaniiah>.

12. Опросник

Таблица с вопросами/ответами, которые используются ЛИС для автоматического определения нормы.

13. Преаналитика.

(Рисунок 37)

Биоматериал: Кровь венозная

Дата, время взятия: 27.01.2025 10:58:41

Взял биоматериал: ... Q X

Дата, время доставки биоматериала:

Дата регистрации биоматериала:

Выполнил регистрацию: ... Q X

Контейнер: Пластиковый контейнер

Код контейнера:

Доставленное количество биоматериала: 5 мл

Рисунок 37

13.1. Биоматериал

Биоматериал, используемый для исследования результата.

13.2. Дата, время взятия

Дата, время взятия биоматериала у пациента.

13.3. Взял биоматериал

Указывается пользователь, который взял биоматериал. Автоматически, указывается пользователь, который установил статус в журнале взятия биоматериала. При необходимости можно изменить. Нажмите три точки в поле “Взял биоматериал” и выберите в справочнике “Медицинский персонал” пользователя. (Рисунок 38)

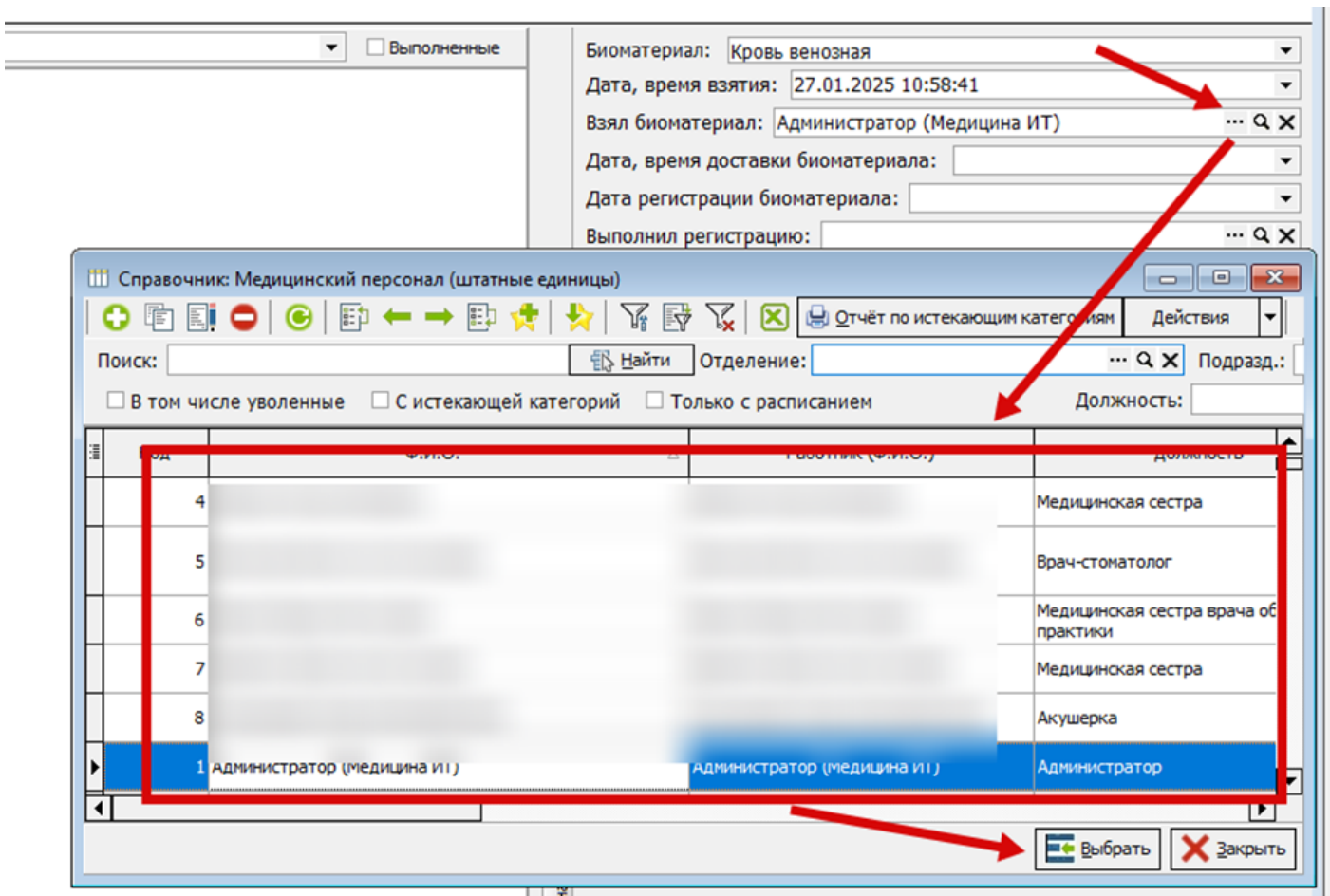


Рисунок 38

13.4. Дата, время доставки биоматериала

Указывается дата и время доставки биоматериала в лабораторию.

13.5. Дата регистрации биоматериала

Указывается дата регистрации биоматериала.

13.6. Выполнил регистрацию

Указывается пользователь, который выполнил регистрацию биоматериала.

13.7. Контейнер

Контейнер, который используется для доставки биоматериала в лабораторию. Автоматически указывается контейнер, который указан по умолчанию в настройке анализа. <https://docs.medicine-it.ru/books/polzovatelskaia-instrukciia-lis/page/nastroika-biomaterialov-i-konteinerov#bkmrk-page-title>

13.8. Код контейнера

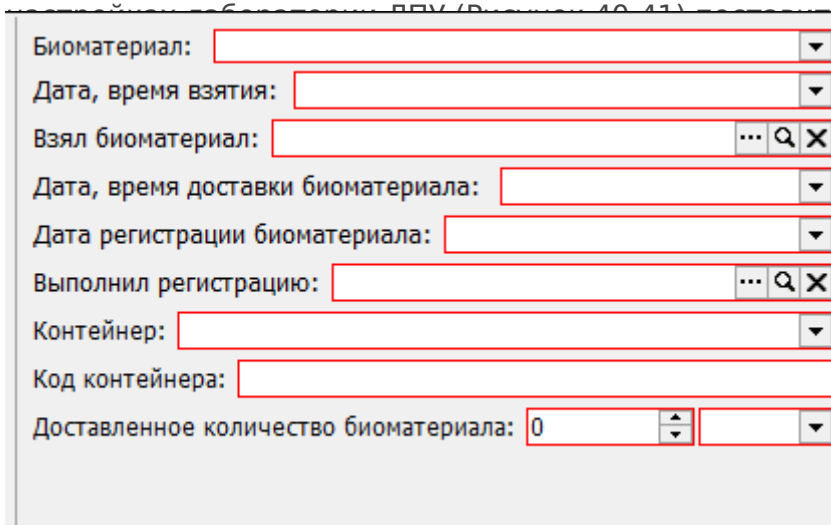
Указывается код контейнера. Автоматически указывается код заявки взятия биоматериала от указанного направления.

13.9. Доставленное количество биоматериала

Указывается количество биоматериала, доставленное для данного анализа. Заполняется автоматически значением, из настройки анализа во вкладке "Биоматериал".

<https://docs.medicine-it.ru/books/polzovatelskaia-instrukciia-lis/page/nastroika-biomaterialov-i-konteinerov#bkmrk-page-title>

Чтобы поля во вкладке "Преаналитика" были обязательными (Рисунок 39), необходимо в галочку в чекбоксе "Обязательно"



The image shows a screenshot of a software interface with several form fields. Each field is enclosed in a red rectangular box. The fields are: "Биоматериал:" (dropdown menu), "Дата, время взятия:" (dropdown menu), "Взял биоматериал:" (text input with search and delete icons), "Дата, время доставки биоматериала:" (dropdown menu), "Дата регистрации биоматериала:" (dropdown menu), "Выполнил регистрацию:" (text input with search and delete icons), "Контейнер:" (dropdown menu), "Код контейнера:" (text input), and "Доставленное количество биоматериала:" (numeric input with a spinner and a dropdown menu).

Рисунок 39

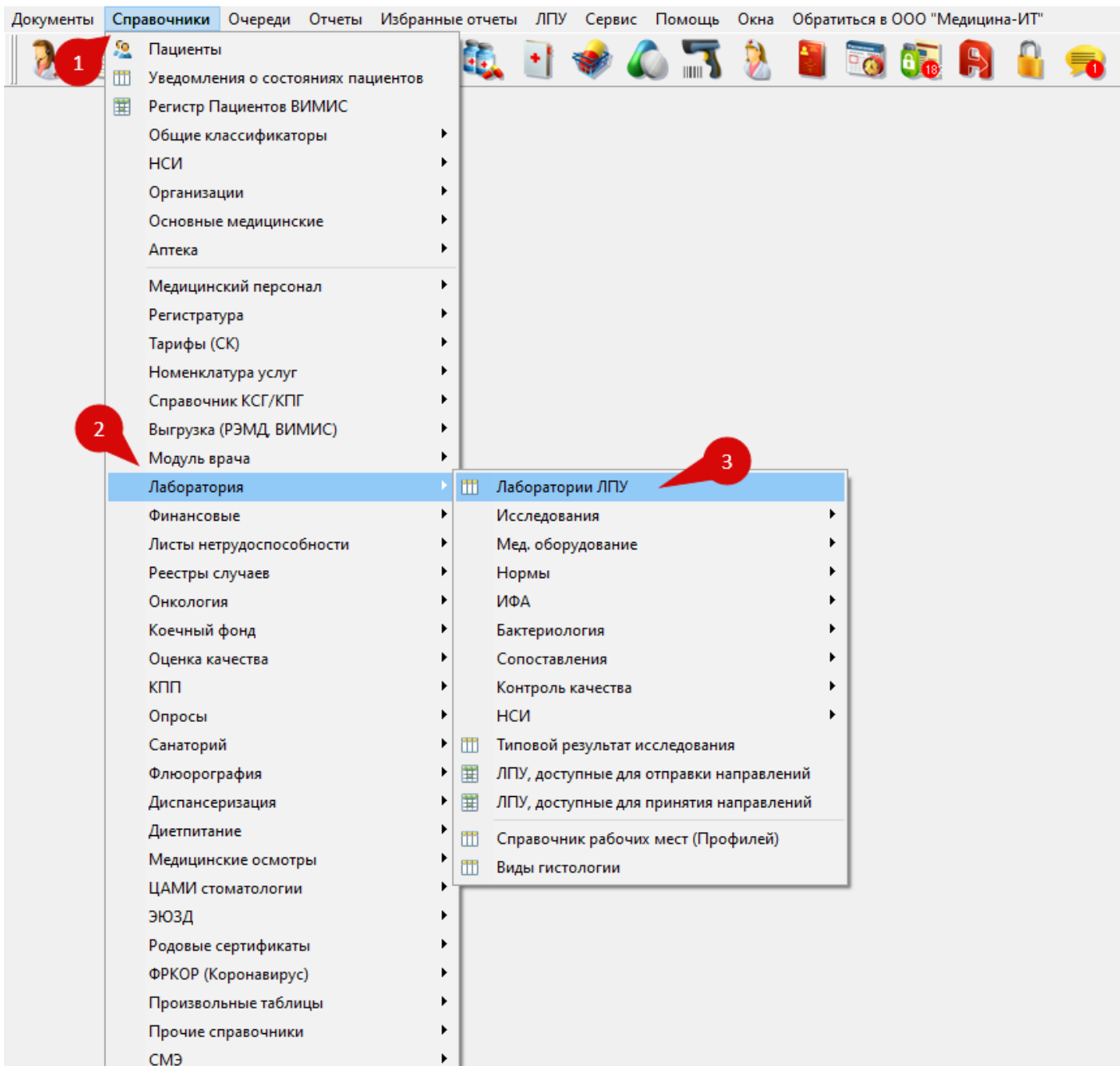


Рисунок 40

Элемент справочника: Клинико - диагностическая лаборатория

Код: 1 Наименование: Клинико - диагностическая лаборатория

Отделение: Дневной стационар (терапия)

Лаборатория внешняя Лаборатория бактериологическая Лаборатория гистологическая

Для других организаций

Основные параметры | Филиалы

Описание

Клинико - диагностическая лаборатория

Доп. информация

Телефон: Адрес:

Электронная почта:

Генерация новых номеров штрих кода

Префикс: 25 Постфикс: 52 Кол-во символов: 10 Автоматическая генерация штрихкода

Экспорт результатов

ПФ результата для генерации PDF: Результаты лабораторных исследований (464Н) (д)

Обязательно заполнение преаналитики

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 41

14. История

История изменений в своде результатов исследований.

15. Рассчитать результат

Если в параметре настроена формула, то при нажатии на кнопку “рассчитать результат” у значения в параметре рассчитается результат по указанной формуле.

16. Импорт

Кнопка для импорта результатов с анализатора.

17-18. Функционал удалён.

19. Печать

Печать результатов из свода. Распечатать результаты получится только после подписания свода результатов исследований, т.к. до подписания свода полученные результаты считаются непрошедшими валидацию, и не должны покидать пределы лаборатории.

20. Подписать и закрыть

Подписание и закрытие свода результатов исследований. Если вы закончили работу с документов, то нажмите на данную кнопку, чтобы закрыть и подписать документ. После подписания документа, результаты исследований будут отображаться врачам.

21. Сохранить и закрыть

Сохранить и закрыть свод результатов исследований. Если вы хотите сохранить и закрыть без подписания документ, то нажмите на данную кнопку. Без подписания документа, результаты будут видны только сотрудникам лаборатории.

22. Сохранить

Сохранить свод результатов исследований без закрытия. Если вы хотите сохранить заполненные данные без закрытия документа, то нажмите на данную кнопку.

23. Закрыть

Закрыть свод результатов исследований. Закройте свод результатов исследований, если вы закончили работу. Если вы не сохранили документ, то после нажатия кнопки выведется окно, где будут предложены действия перед закрытием свода. (Рисунок 42)

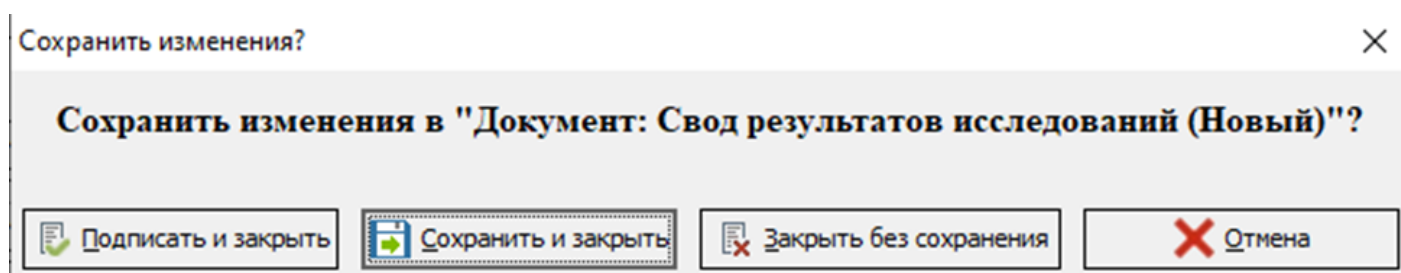


Рисунок 42

Контекстное меню

Если выделить ячейку и нажать правой кнопкой мыши, то выведется выпадающий список с действиями: (Рисунок 43)

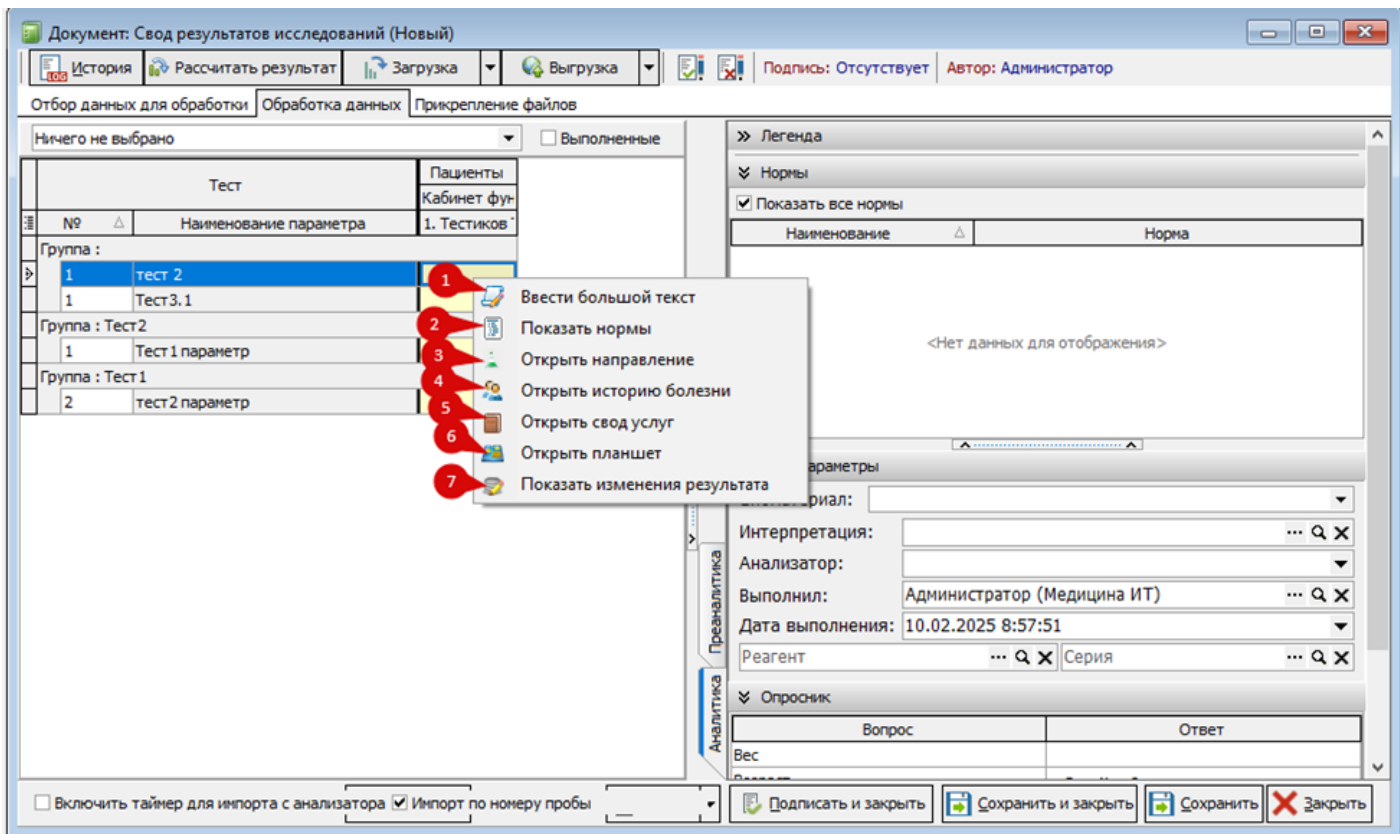


Рисунок 43

1. Ввести большой текст

При нажатии на кнопку выведется окно для большого текста. С помощью данного окна можно удобно заполнять результат в большом тексте.

2. Показать нормы

При нажатии на кнопку, выведутся настройки параметра. При необходимости можно внести изменения и сохранить. (Рисунок 44)

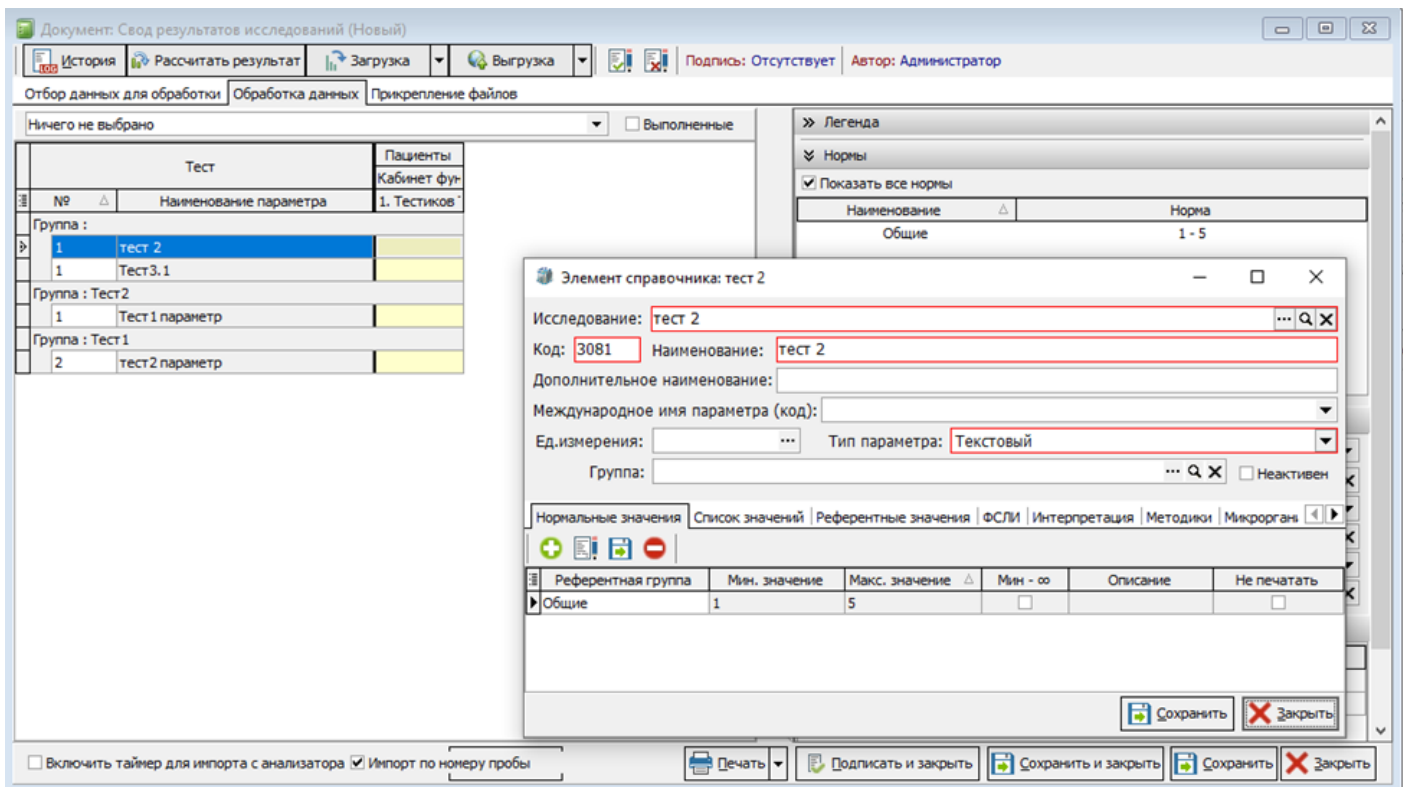


Рисунок 44

3. Открыть направление

Чтобы просмотреть более подробную информацию о направлении, нажмите на данную кнопку и откроется документ “Направление на исследование”.

4. Открыть историю болезни

Чтобы просмотреть историю болезни пациента, нажмите на данную кнопку и откроется медицинская карта.

5. Открыть свод услуг

Чтобы просмотреть свод услуг пациента, нажмите на данную кнопку и откроется случай пациента с открытой вкладкой “Оказанные услуги”.

6. Открыть планшет

Если результат импортирован с ИФА-планшета, то нажав на кнопку, откроется документ “ИФА-планшет”. (Рисунок 45)

Документ: Свод результатов исследований №85657 от 20.12.2023

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Давыдова А.В. Автор: Давыдова А.В.

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Ничего не выбрано Выполненные

Диагностика заболеваний щитовидной железы

№	Наименование параметра	Амбулаторно-г	Амбулаторно-г	Амбулаторно-г	Амбулаторно-г	Амбулаторно-г	
1	* СТ4 (моль/л)	15,56	16,12	12,26	13,9	13,88	18,85
2	* ТТГ (мкМЕ/л)	3,81	1,65	4,77	0,17	15,06	4,32

Группа:

- * СТ4 (моль/л)
- * ТТГ (мкМЕ/л)
- клещ домашней пыли D.pteronyssinus d1
- * ТЗ общий (моль/л)
- * АТ к ТПО (МЕ/л)
- Раннецветущие деревья, микст 1 (ольха, лещина, вяз, ива белая, тополь)
- * Тиреоглобулин (нг/л)
- Береза
- клещ домашней пыли D.pteronyssinus d1
- Луговые травы и злаки, микст 19 (тихофеевка, рожа, овес, пшеница, ячмень, пырей)
- клещ домашней пыли D.farina d2
- тихофеевка луговая рб
- Раннецветущие деревья, микст 1 (ольха, лещина, вяз, ива белая, тополь)
- Сорные травы, микст 3 (польна, подорожник, марь белая, крапива)
- Береза
- Польна обыкновенная
- Луговые травы и злаки, микст 19 (тихофеевка, рожа, овес, пшеница, ячмень, пырей)
- Амброзия полынолистная
- тихофеевка луговая рб
- Плесневый грибок Penicillium notatum
- Сорные травы, микст 3 (польна, подорожник, марь белая, крапива)
- Плесневый грибок Cladosporium herbarium

Документ: Планшет №1195 от 19.12.2023

История | Подпись: | Автор:

Номер: 1195 от 19.12.2023 11:20:32 Анализ: Диагностика заболеваний щитовидной железы

ИФА-методика: СТ4 (ДС) Ридер: Antos-2010 (0)

Статус: Результат: Дата измерения: 19.12.2023 11:32:03 Номер протокола: 1

Имя теста: Фильтр измерения: 450 Дополнительный фильтр измерения: 0

Тип плашки:

Рабочее место | Значения | OD | Средние | Информация | График | Результат по формулам | Протокол

Отбирать по номеру: Заявки Отзывать результаты

Строка/Позиция	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B1	4316	4325	4333	4341	4349	4358	4367	4375	4385	4396	
B	C1	4317	4326	4334	4342	4350	4359	4368	4376	4386	4397	
C	C2	4318	4327	4335	4343	4352	4360	4369	4377	4388	4398	
D	C3	4319	4328	4336	4344	4353	4361	4370	4378	4389	4399	
E	C4	4320	4329	4337	4345	4354	4363	4371	4379	4390	4400	
F	C5	4321	4330	4338	4346	4355	4364	4372	4380	4392	4401	
G	C6	4322	4331	4339	4347	4356	4365	4373	4382	4394		
H	K0	4323	4332	4340	4348	4357	4366	4374	4383	4395		

Дата с: 10.02.2025 10:58:31 по 10.02.2025 10:58:31 Пациент:

№	Номер направления	Номер заявки	Назначенная дата	Пациент	Отделение	Назначил
<Нет данных для отображения>						

Включить таймер для импорта с анализатора

Загрузить из файла | Запуск | Печать | Подписать и закрыть | Сохранить и закрыть | Сохранить | Закрыть

Рисунок 45

7. Показать пыль изменения результата

При нажатии на кнопку, откроется история изменения результата по выделенному документу. (Рисунок 46)

Документ: Свод результатов исследований №9657 от 20.12.2023

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: | Автор: |

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Ничего не выбрано Выполненные

Диагностика заболеваний щитовидной железы

№	Наименование параметра	Амбулаторно-г	Амбулаторно-г	Амбулаторно-г	Амбулаторно-г	Амбулаторно-г	
1	* СТ4 (нмоль/л)	15,56	16,12	12,26	13,9	13,88	18,85
2	* ТТГ (мкМЕ/мл)	3,81	1,65	4,77	0,17	15,06	4,32
3	клещ домашней пыли D.pteronyssius d1						
3	* ТЗ общий (нмоль/л)						
4	клещ домашней пыли D.farina d2						
4	* АТ к ТПО (МЕ/мл)						
5	Раннелетучие деревья, микст 1 (ольха, лещина, вяз, ива белая, тополь)						
5	* Тиреоглобулин (нг/мл)						
6	Береза						
6	клещ домашней пыли D.pteronyssius d1						
7	Луговые травы и злаки, микст 19 (тимофеевка, рожь, овес, пшеница, ячмень, пырей)						
7	клещ домашней пыли D.farina d2						
8	тимофеевка луговая s6						
8	Раннелетучие деревья, микст 1 (ольха, лещина, вяз, ива белая, тополь)						
9	Сорные травы, микст 3 (польнь, подорожник, марь белая, крапива)						
9	Береза						
10	Польнь обыкновенная						
10	Луговые травы и злаки, микст 19 (тимофеевка, рожь, овес, пшеница, ячмень, пырей)						

История изменений результатов анализа

Дата изменения с: по

Документ результатов: Результат исследований №61224 от 20.12.2023

Параметр анализа: ТТГ

Перетащите заголовок группы оода, чтобы сгруппировать по этой колонке

Документ	Пользователь	Дата изменения	IP Адрес	Название компьютера	Параметр анализа	Прежнее значение	Новое значение
Результат исследований №61224 от 20.12.2023		20.12.2023 12:08:27	192.168.0.23/50606	ked_lab_4	ТТГ		3,81

Кол-во записей: 1

Рисунок 46

Также чтобы просмотреть предыдущие результаты, нажмите на "Открыть историю болезни" (Рисунки 15,21,41) и перейдите во вкладку "Результаты анализов". (Рисунок 47)

Амбулаторный талон №3 от 30.01.2025

ТЕСТИКОВ ТЕСТ ТЕСТОВИЧ, 09.08.2023, 1 год 6 месяцев
 Амбул. случай №3 (30.01.2025 08:00):Платные услуги;
 Ставропольский край, Ставрополь г, Васильева ул, д. 1, кор. 1, кв. 1

1. Данные о случае | 2. История обращений | 3. Лист назначений | 4. Все документы | 5. Электронные записи | 6. Листы наблюдений | 7. Результаты анализов | 8. Аллергические реакции

Период с: 18.02.2024 по: 18.02.2025

Поиск: Добавить в текущий случай

По текущей МО | По всем МО

Анализ	Номер	Дата результата
История болезни : Амбул. случай №91850 от 09.10.2023 (Тестиков Тест Неонатальный скрининг	12	30.01.2025 9:35:32
История болезни : Диспансеризационная карта №2151 от 02.10.2023		
Определение ВИЧ	14627	28.06.2024 3:30:41

Клиника

Дата результата	Параметр анализа	Мин. знач.	Макс. знач.	Значение	Рефер. текст	Исполнитель
Источник : Текущий случай						
Анализ кала тест						
Биохимический анализ крови						
Неонатальный скрининг						

Рисунок 47

Revision #10

Created 17 February 2025 11:09:58 by Подопригора Дарья

Updated 20 September 2025 08:45:56 by Коломейцев Антон

1 39