Настройки импорта с анализатора

Округление

Округление значения, полученного с анализатора, можно настроить в параметре (Рисунок 2).

Для настроек параметра перейдите в: Справочники - Лаборатория - Исследования - Параметры анализов. (Рисунок 1)

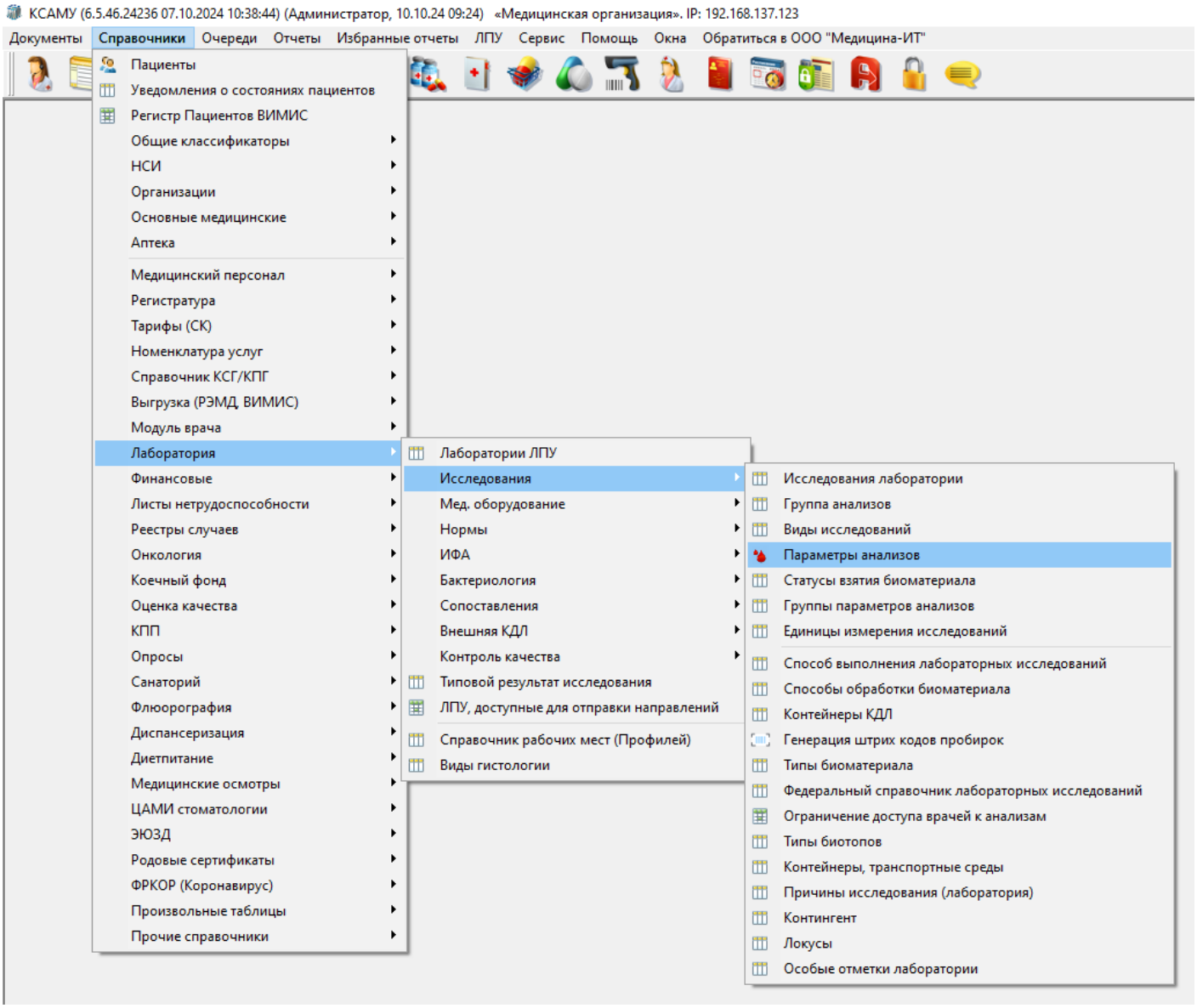

КСАМУ (6.5.46.24236 07.10.2024 10:38:44) (Администратор, 10.10.24 09:24) «Медицинская организация». IP: 192.168.137.123
Документы
Справочники
Очереди
Отчеты
Избранные отчеты
ЛПУ
Сервис
Помощь
Окна
Обратиться в ООО "Медицина-ИТ"
Пациенты
Уведомления о состояниях пациентов
Регистр Пациентов ВИМИС
Общие классификаторы
НСИ
Организации
Основные медицинские
Аптека
Медицинский персонал
Регистратура
Тарифы (СК)
Номенклатура услуг
Справочник КСГ/КПГ
Выгрузка (РЭМД, ВИМИС)
Модуль врача
Лаборатория
Финансовые
Листы нетрудоспособности
Реестры случаев
Онкология
Коечный фонд
Оценка качества
КПП
Опросы
Санаторий
Флюорография
Диспансеризация
Диетпитание
Медицинские осмотры
ЦАМИ стоматологии
ЭЮЗД
Родовые сертификаты
ФРКОР (Коронавирус)
Произвольные таблицы
Прочие справочники
Лаборатории ЛПУ
Исследования
Мед. оборудование
Нормы
ИФА
Бактериология
Сопоставления
Внешняя КДЛ
Контроль качества
Типовой результат исследования
ЛПУ, доступные для отправки направлений
Справочник рабочих мест (Профилей)
Виды гистологии
Исследования лаборатории
Группа анализов
Виды исследований
Параметры анализов
Статусы взятия биоматериала
Группы параметров анализов
Единицы измерения исследований
Способ выполнения лабораторных исследований
Способы обработки биоматериала
Контейнеры КДЛ
Генерация штрих кодов пробирок
Типы биоматериала
Федеральный справочник лабораторных исследований
Ограничение доступа врачей к анализам
Типы биотопов
Контейнеры, транспортные среды
Причины исследования (лаборатория)
Контингент
Локусы
Особые отметки лаборатории

Рисунок 1

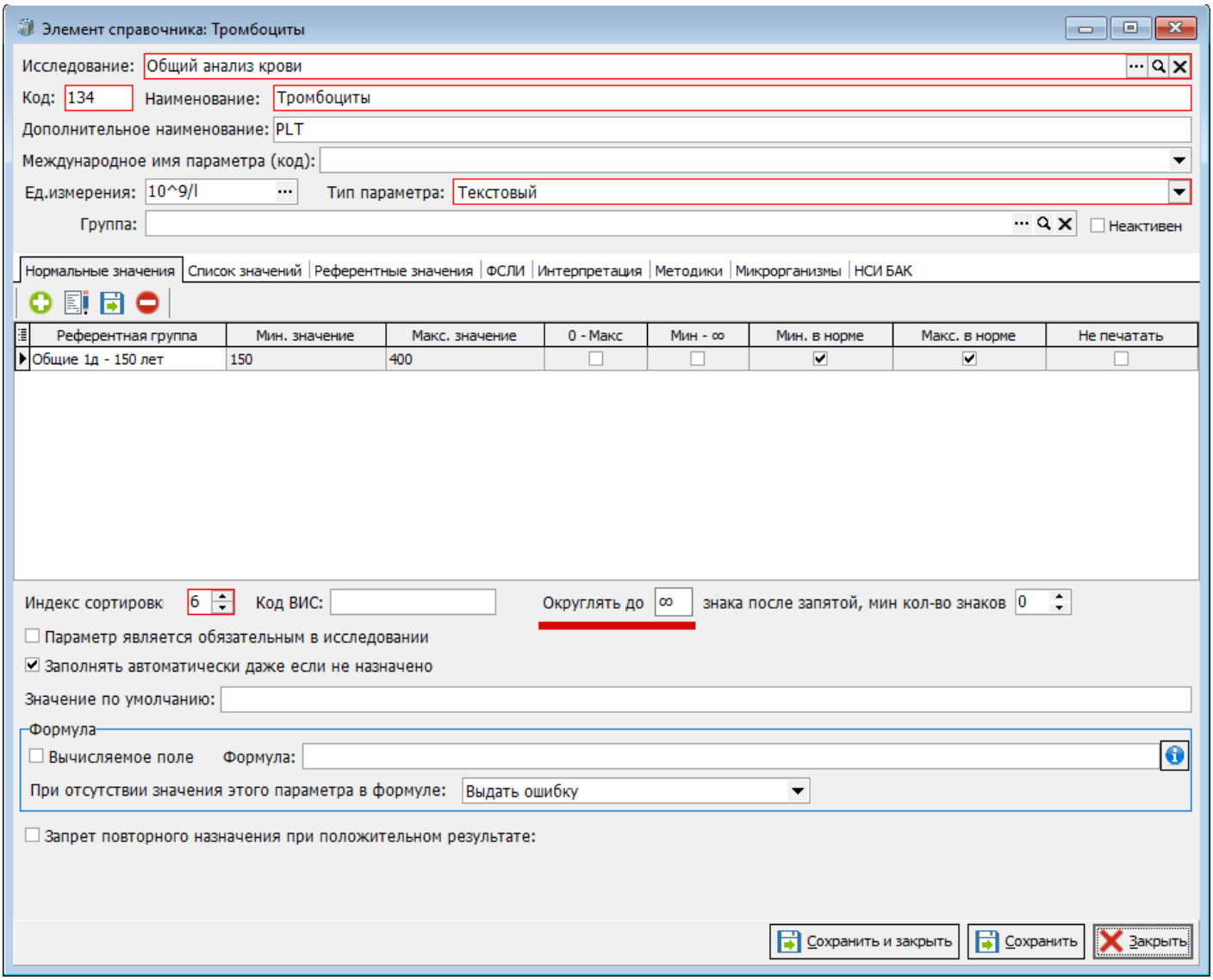


Рисунок 2

Округление 0 в параметре – это именно округление до целого. Что бы убрать округление в параметре, значение необходимо просто удалить и появится знак бесконечности. (Рисунок 3,4)

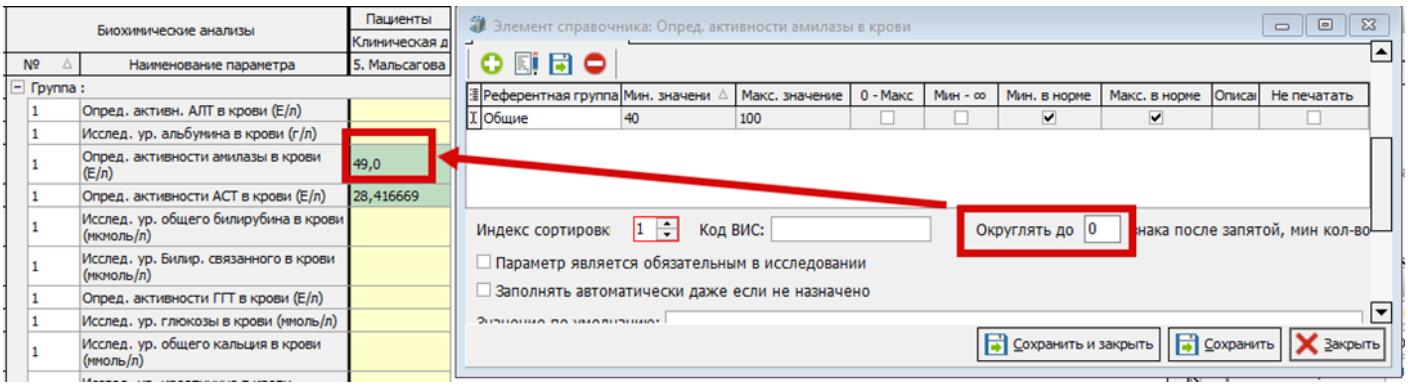


Рисунок 3

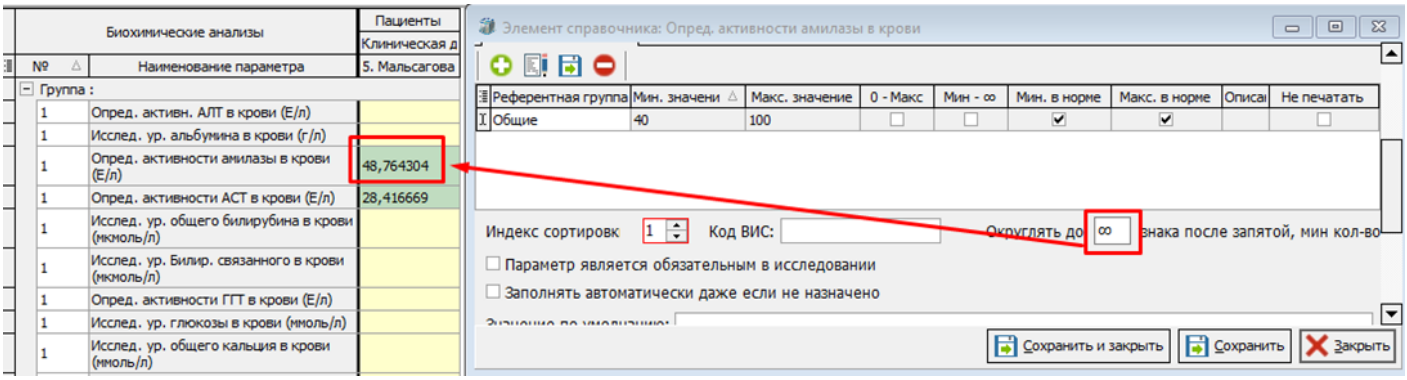


Рисунок 4

- Правила округления работают не только для импорта с анализаторов, но и для расчёта по формуле. Настройка формулы. (Рисунок 5)

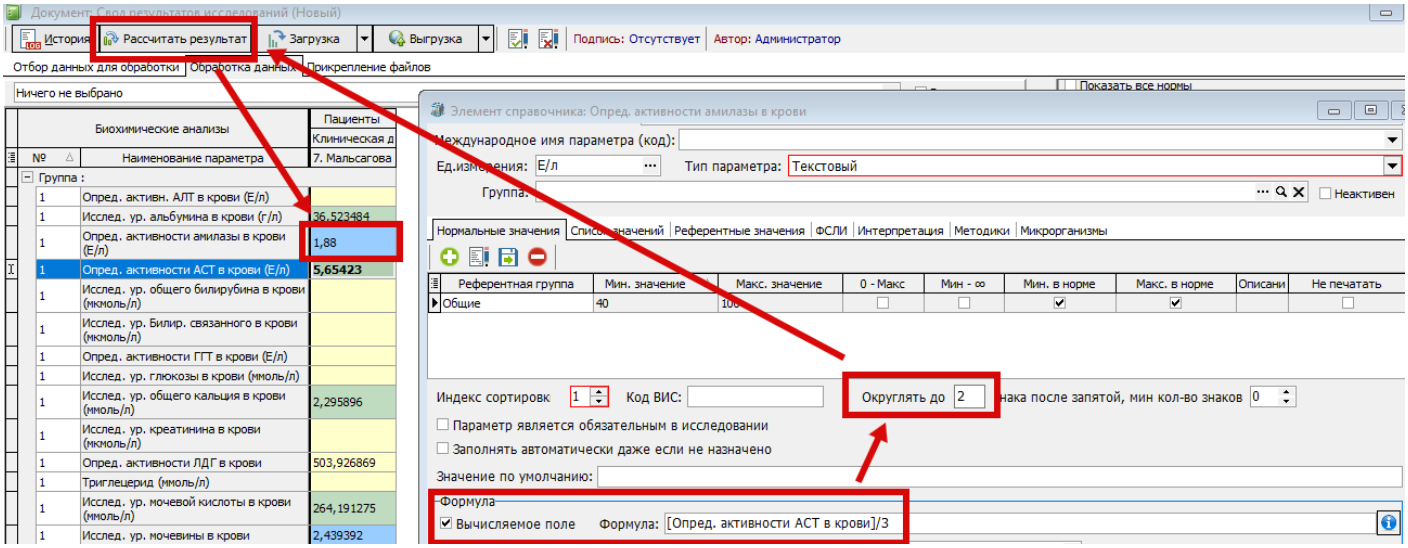


Рисунок 5

Количество знаков после запятой

Количество знаков после запятой — это НЕ ОКРУГЛЕНИЕ. Пример работы количества знаков после запятой: округление стоит два знака, количество знаков после запятой три знака. С анализатора пришло значение 2,177, после обработки правил округления и количества знаков после запятой значение при импорте будет 2,180. (Рисунок 6)

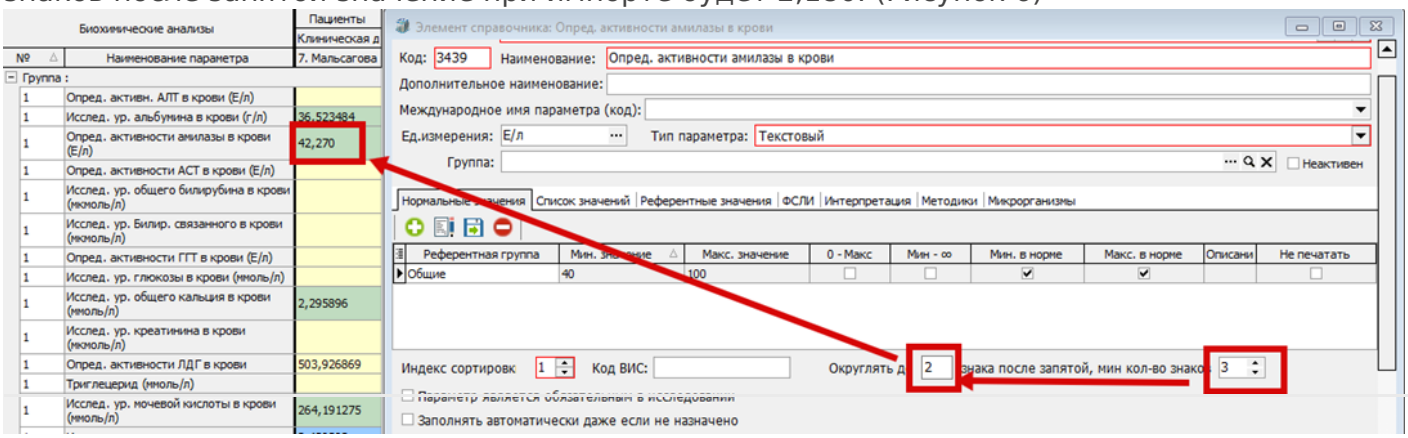


Рисунок 6

Второй пример: если округление стоит 2, а количество знаков после запятой 0, то все равно после запятой будет 2 знака. (Рисунок 7)

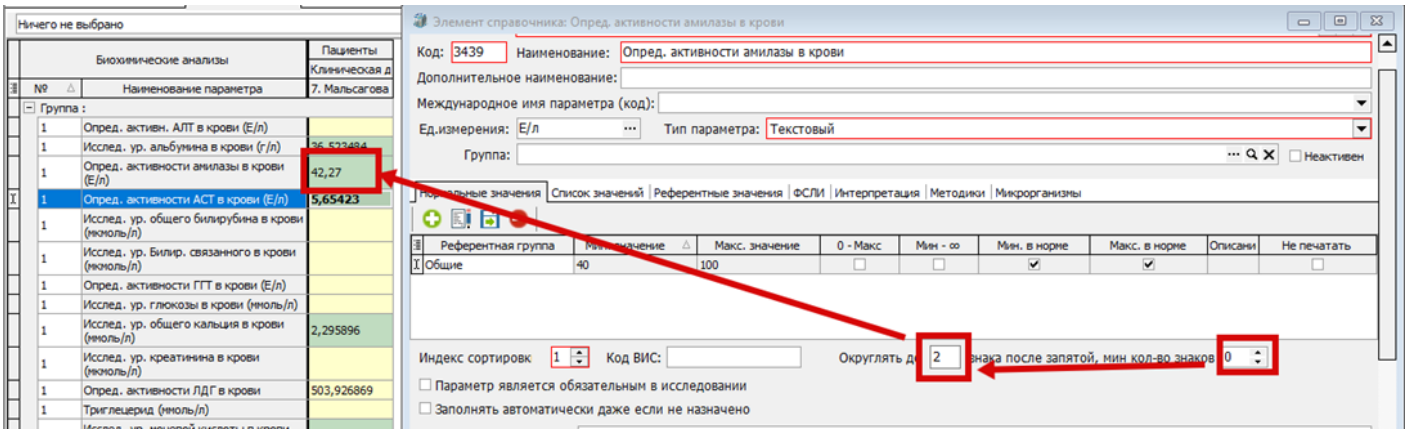


Рисунок 7

Журнал выгрузки с медицинского оборудования

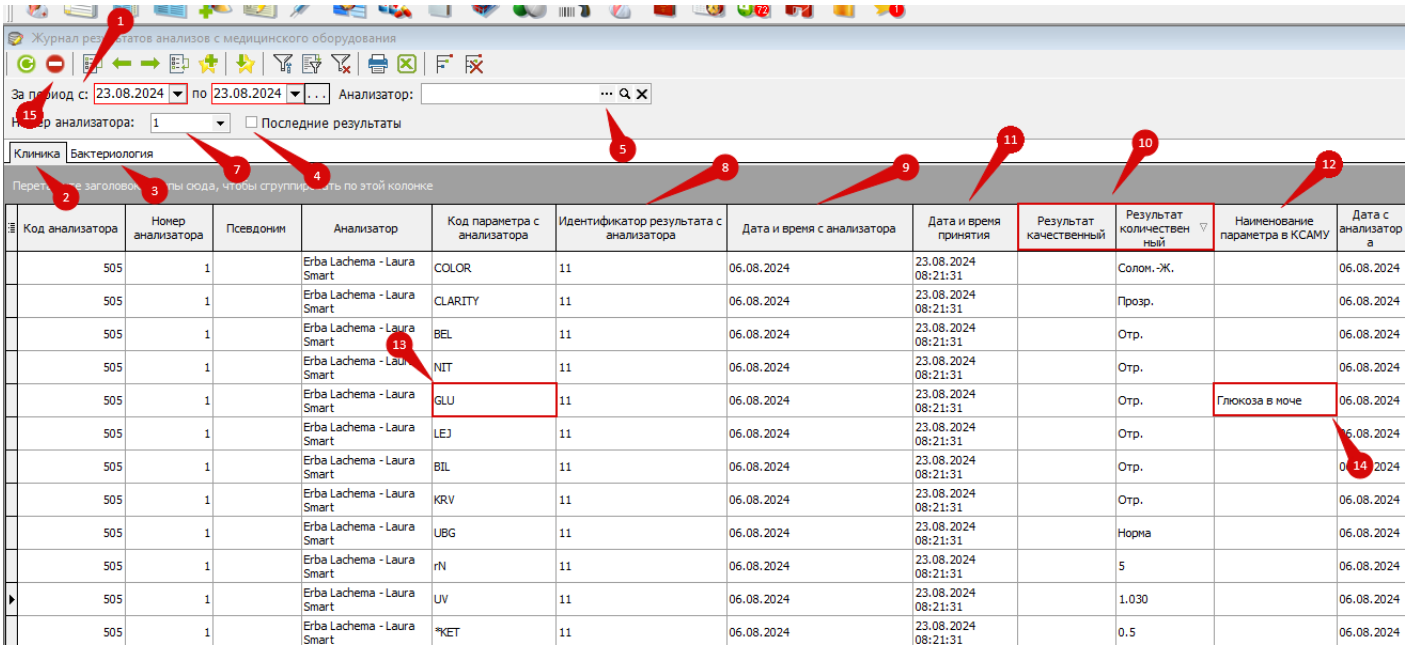


Рисунок 8

- Для просмотра результатов, полученных с анализатора необходимо зайти в журнал выгрузки с медицинского оборудования: ***Документы > Лаборатория > Медицинское оборудование > Журнал выгрузки с медицинского оборудования***.
- В журнале выгрузки с мед. оборудования есть возможность выбрать период дат, за который будут отображаться данные (1).

- Вкладки "Клиника" (2) и "Бактериология" (3) отвечают за отображение результатов только бак. анализаторов или же всех остальных.
- В ячейке "Номер анализатора" отображается номер, под которым анализатор настроен в LabKSAMU. По умолчанию у каждого анализатора номер 1, но если в МО несколько приборов одной модели, им присваиваются разные номера. В табличной части отобразятся только результаты прибора с указанным номером.
- Чекбокс "Последние результаты" (4) позволяет посмотреть именно последние по дате принятия результаты. (Используется, если у были выгружены несколько разных результатов под одним кодом пробы в один день.) Именно последние результаты импортируются в своде результатов исследований при нажатии кнопки "Импорт".
- В ячейке "Анализатор" (5) указывается оборудование из реестра мед. оборудования и тогда в список попадают только соответствующие ему приборы.
- В столбце "Идентификатор результата с анализатора" (8) отображается код пробирки, который был указан в приборе при исследовании. Именно его в последующем необходимо указывать в своде результатов исследований для того, чтобы сделать автоматический импорт результатов.
- В столбце "Дата и время с анализатора" (9) отображается дата и время выполнения исследования на анализаторе.
- В столбце "Дата и время принятия" (11) отображается дата и время записи результата в базу данных.
- Некоторые анализаторы могут выгружать один и тот же параметр в виде качественного и количественного результата, для таких приборов предусмотрено деление результата на два вида (10). Какой именно будет импортироваться можно выбрать в настройках анализатора. Описано в следующем разделе.
- В столбце "Наименование параметра в КСАМУ" (12) видно с каким параметром в КСАМУ сопоставлен код ВИС с анализатора. Например код ВИС "GLU" (13) сопоставлен с параметром "Глюкоза в моче" (14). Как происходит сопоставление описано в следующем разделе.
- Если необходимо удалить записи в журнале, это можно сделать выделив их и нажав на (15).

Автозамена результата при импорте

Иногда анализатор выгружает результаты не в том виде, в котором они нужны пользователю, эту проблему можно решить функционалом автозамены.

Для этого необходимо зайти в "Оборудование медицинской организации": ***ЛПУ > Оборудование > Оборудование медицинской организации.*** (Рисунок 9)

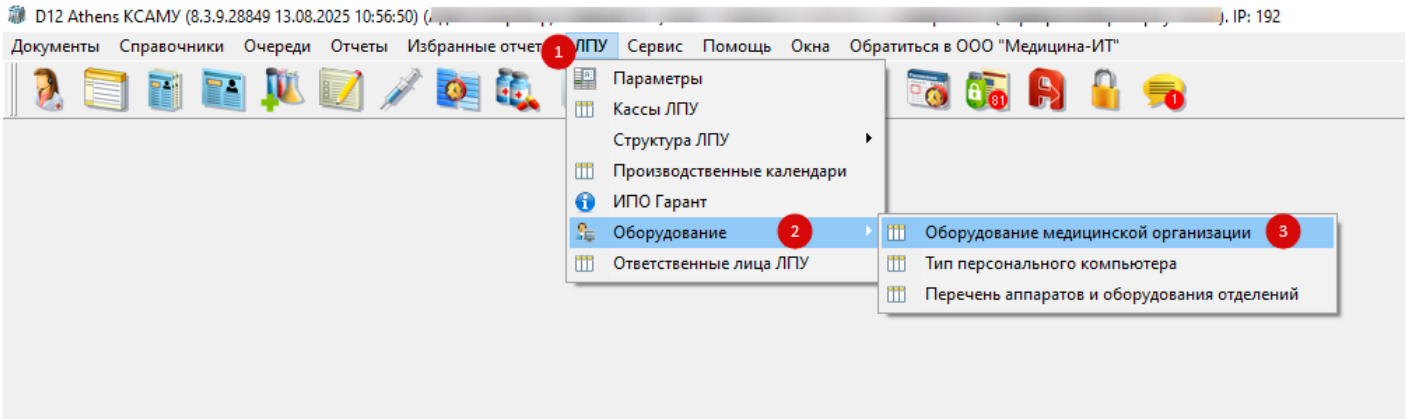


Рисунок 9

Если нужного вам оборудования нет в списке, то нажмите на кнопку "Заполнить анализаторами"(Рисунок 10), в список добавятся анализаторы из реестра мед. оборудования (Справочники - Лаборатория - Мед. оборудование - Реестр медицинского оборудования) (Рисунок 11), у которых проставлен признак "Используется ЛПУ" (Рисунок 12). Настройки элемента из реестра мед. оборудования доступны только сотрудникам МИТ, так что данную галочку в чекбоксе самостоятельно редактировать нельзя. Если подключено несколько анализаторов с одним наименованием, то в скобочках будет показываться нумерация анализатора (в том числе, если анализатор один) (Рисунок 13).

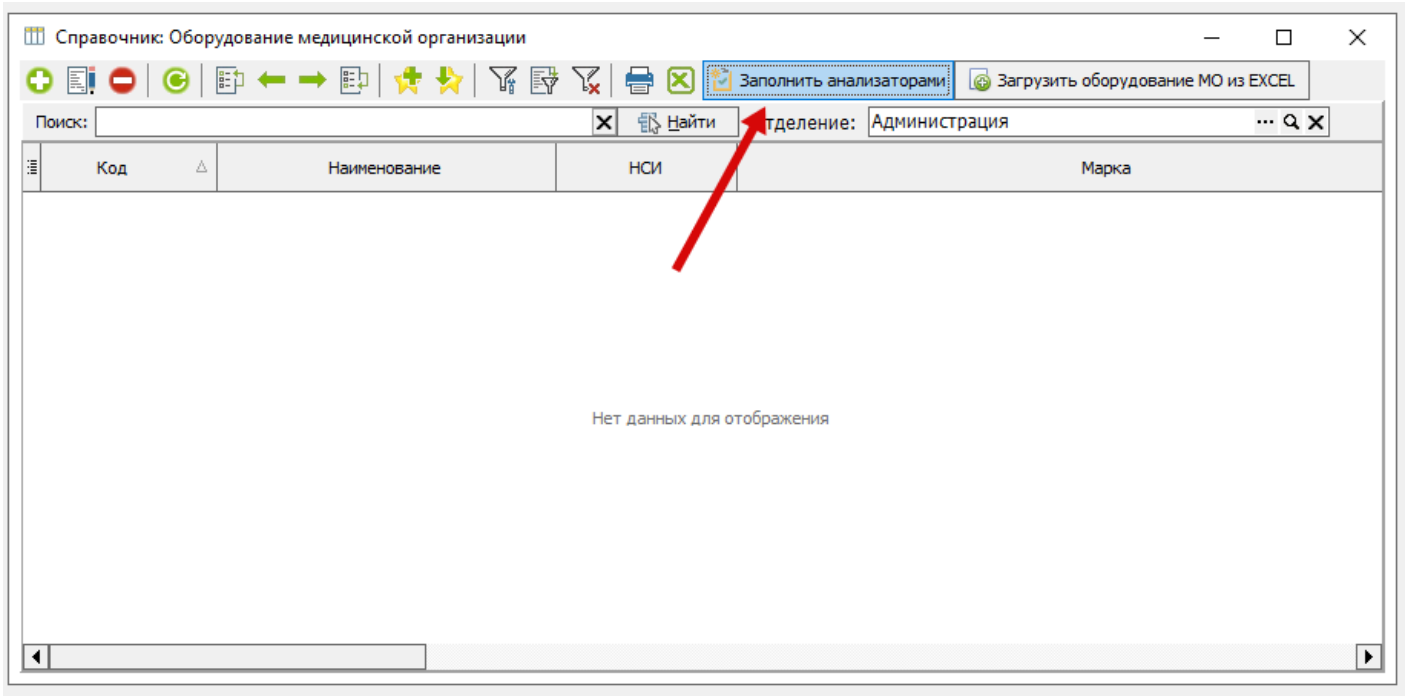


Рисунок 10

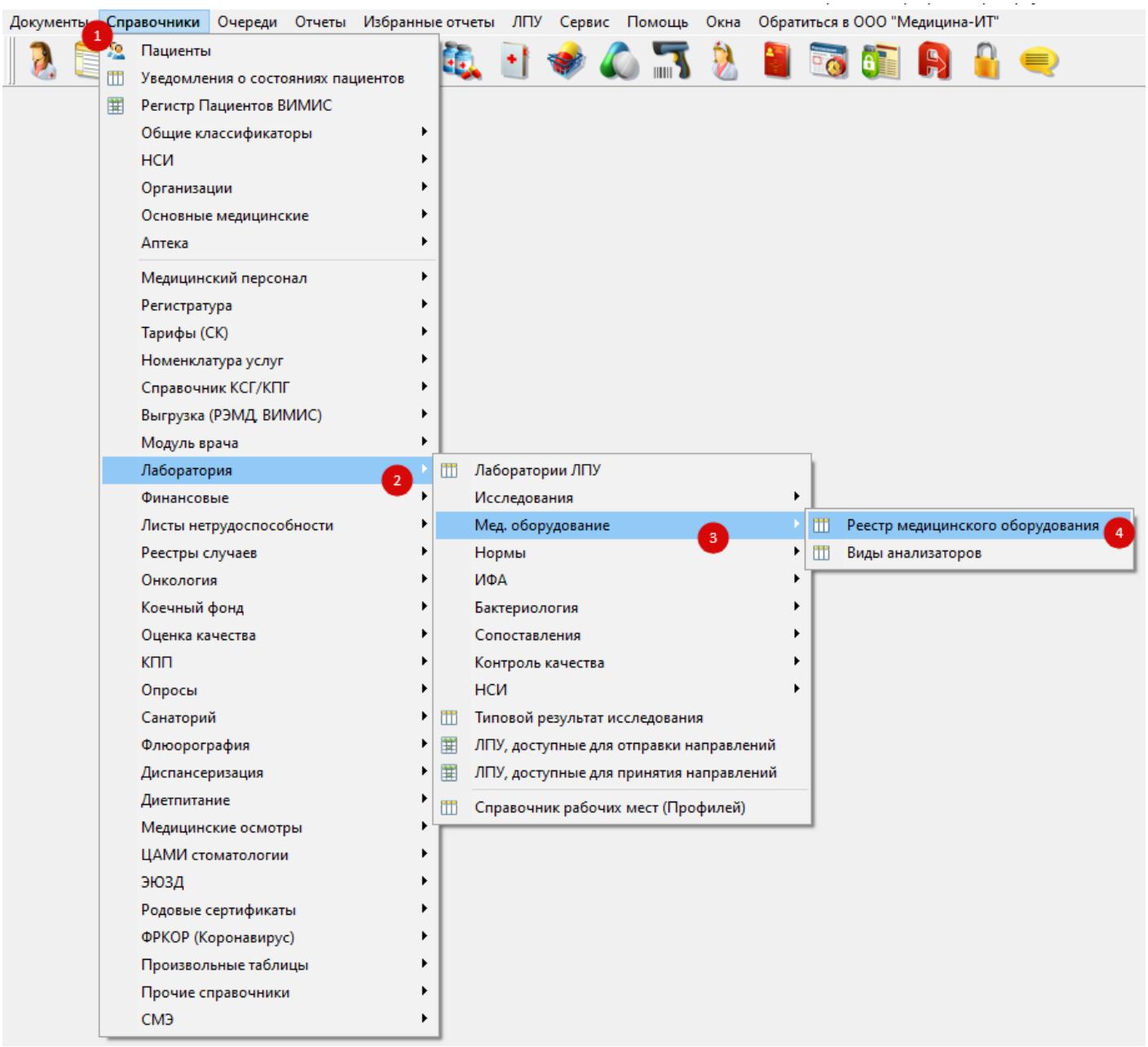

Документы
Справочники
Очереди
Отчеты
Избранные отчеты
ЛПУ
Сервис
Помощь
Окна
Обратиться в ООО "Медицина-ИТ"
1
Пациенты
Уведомления о состояниях пациентов
Регистр Пациентов ВИМИС
Общие классификаторы
НСИ
Организации
Основные медицинские
Аптека
Медицинский персонал
Регистратура
Тарифы (СК)
Номенклатура услуг
Справочник КСГ/КПГ
Выгрузка (РЭМД, ВИМИС)
Модуль врача
Лаборатория
2
Финансовые
Листы нетрудоспособности
Реестры случаев
Онкология
Коечный фонд
Оценка качества
КПП
Опросы
Санаторий
Флюорография
Диспансеризация
Диетпитание
Медицинские осмотры
ЦАМИ стоматологии
ЭЮЗД
Родовые сертификаты
ФРКОР (Коронавирус)
Произвольные таблицы
Прочие справочники
СМЭ
Лаборатории ЛПУ
Исследования
Мед. оборудование
3
Нормы
ИФА
Бактериология
Сопоставления
Контроль качества
НСИ
Типовой результат исследования
ЛПУ, доступные для отправки направлений
ЛПУ, доступные для принятия направлений
Справочник рабочих мест (Профилей)
Реестр медицинского оборудования
4
Виды анализаторов

Рисунок 11

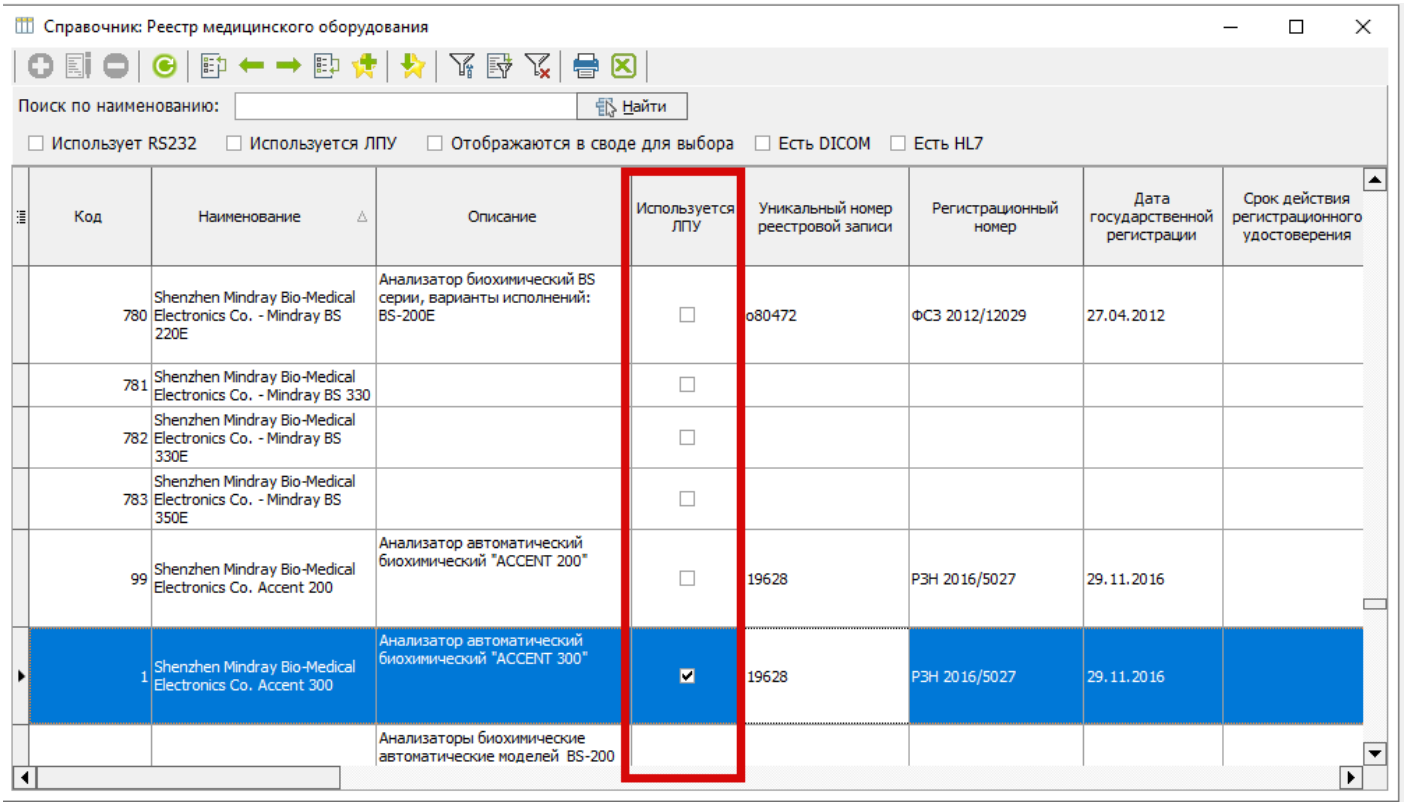


Рисунок 12

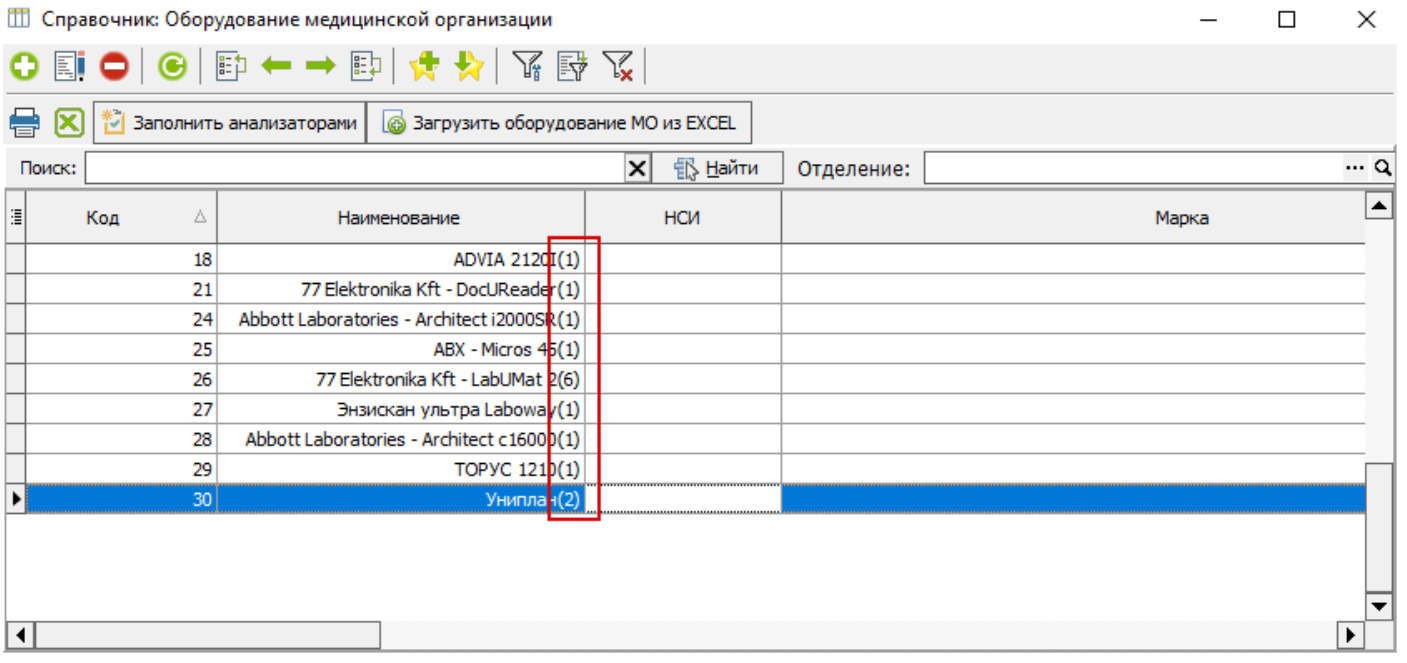


Рисунок 13

Далее зайдите в нужный вам анализатор двойным кликом и переходите на вкладку "Автозамена" (1). (Рисунок 14)

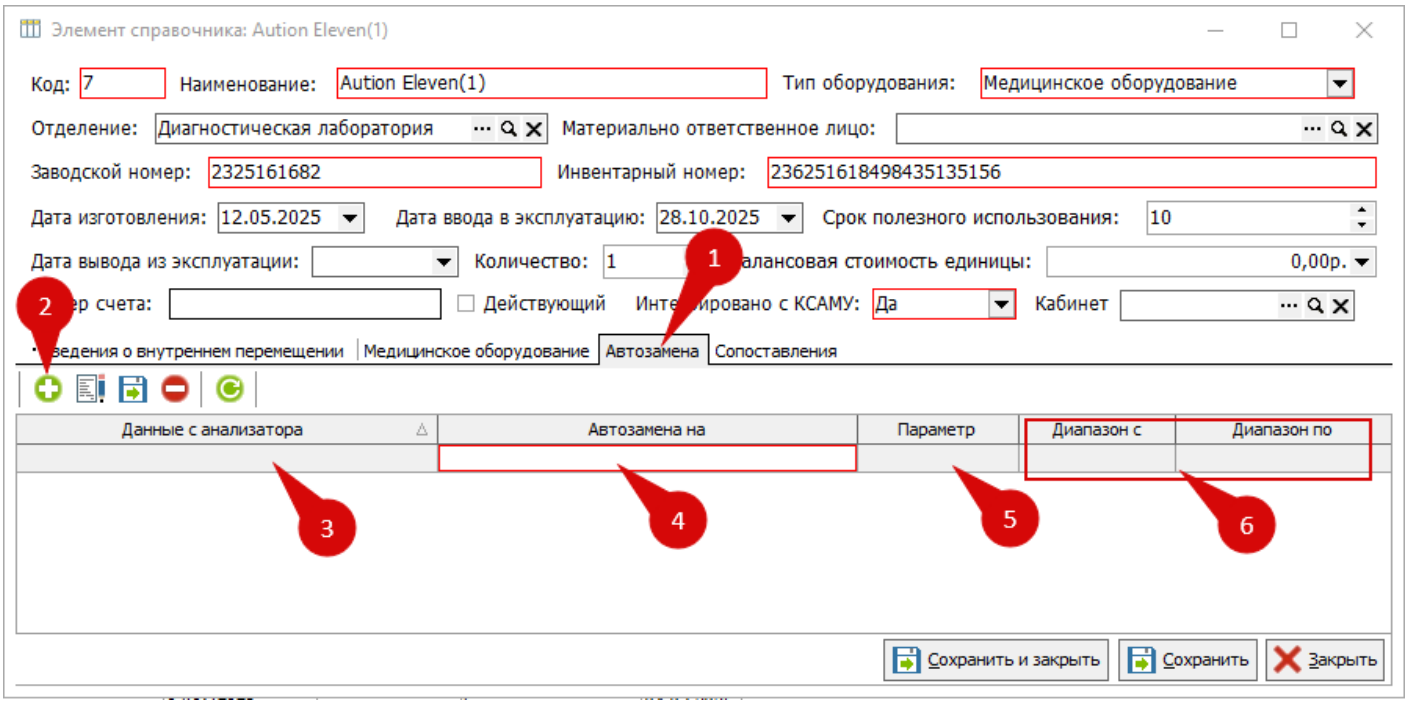


Рисунок 14

Нажмите на плюс для добавления нового значения для автозамены (2):

Данные с анализатора (3) - указывается конкретное значение, которое нужно заменять при импорте;
Автозамена на (4) - при добавлении новой строки обязательное поле, в нем указывается результат автозамены;
Параметр (5) - можно настроить замену значений для конкретного параметра, или нескольких параметров разное, но если параметр не будет указан в данном столбце, то замена будет действовать на все параметры;
Диапазон с / Диапазон до (6) - также можно настроить автозамену для числового диапазона - если результат попадает в указанный диапазон, значение при импорте заменяется на указанное в "Автозамена на";

Пример настройки:

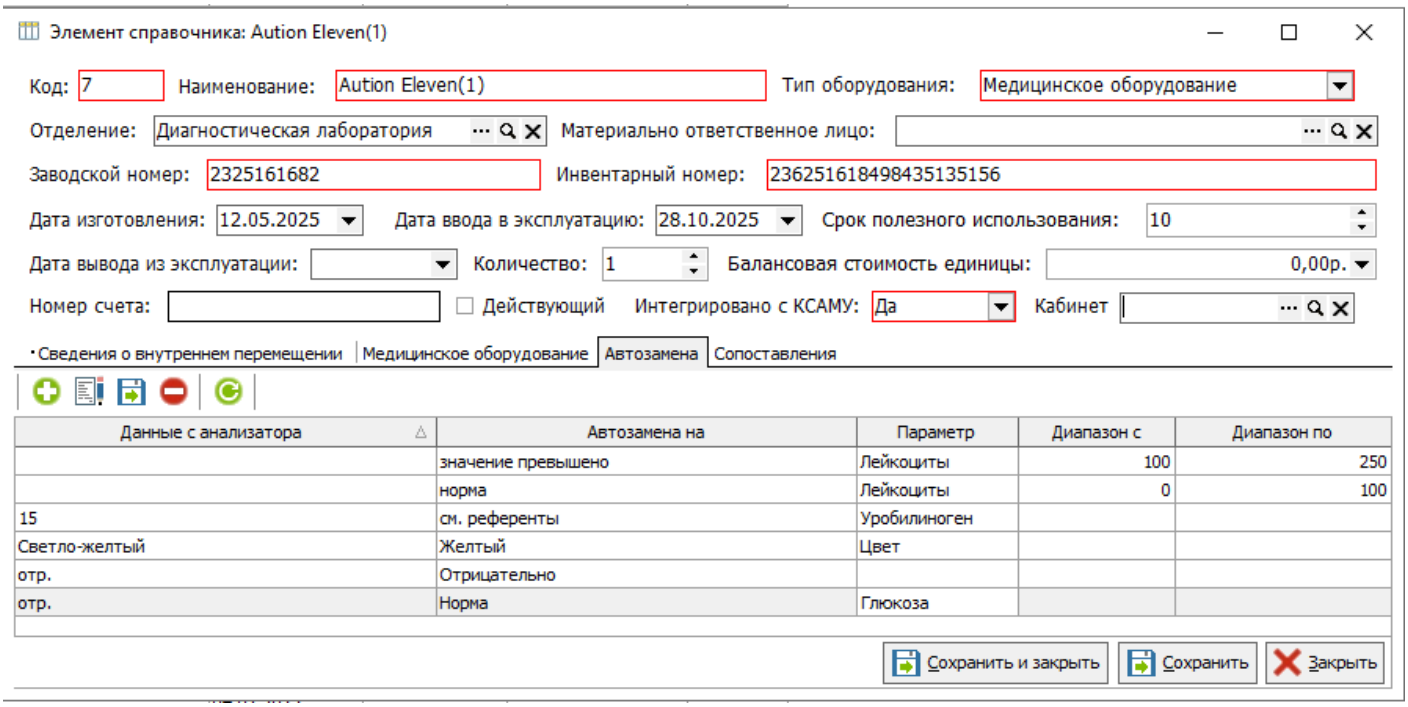


Рисунок 15

При этом, можно указать и диапазон (6) и конкретные данные (3) одновременно, но при такой настройке, приоритет выбора значений для замены у столбца "Данные с анализатора"

Проверьте заполненность всех обязательных полей (обведены красным цветом) и сохраните.

Revision #7
Created 18 August 2025 06:29:51 by Подопригора Дарья
Updated 11 November 2025 08:34:13 by Панченко Анастасия
1 11
