Критические отклонения

Критические отклонения — это настройка параметра, которая задаёт целевые ориентиры и пороги отклонения от них. При вводе значения в своде система автоматически проверяет его по этим порогам и, если значение выходит за них, помечает ячейку значком. Это даёт утверждающему визуальный сигнал «обрати внимание» без необходимости открывать каждого пациента и сравнивать историю вручную.

Настройка параметра:

Перейдите во вкладку «Критические отклонения». (Рисунок 1)

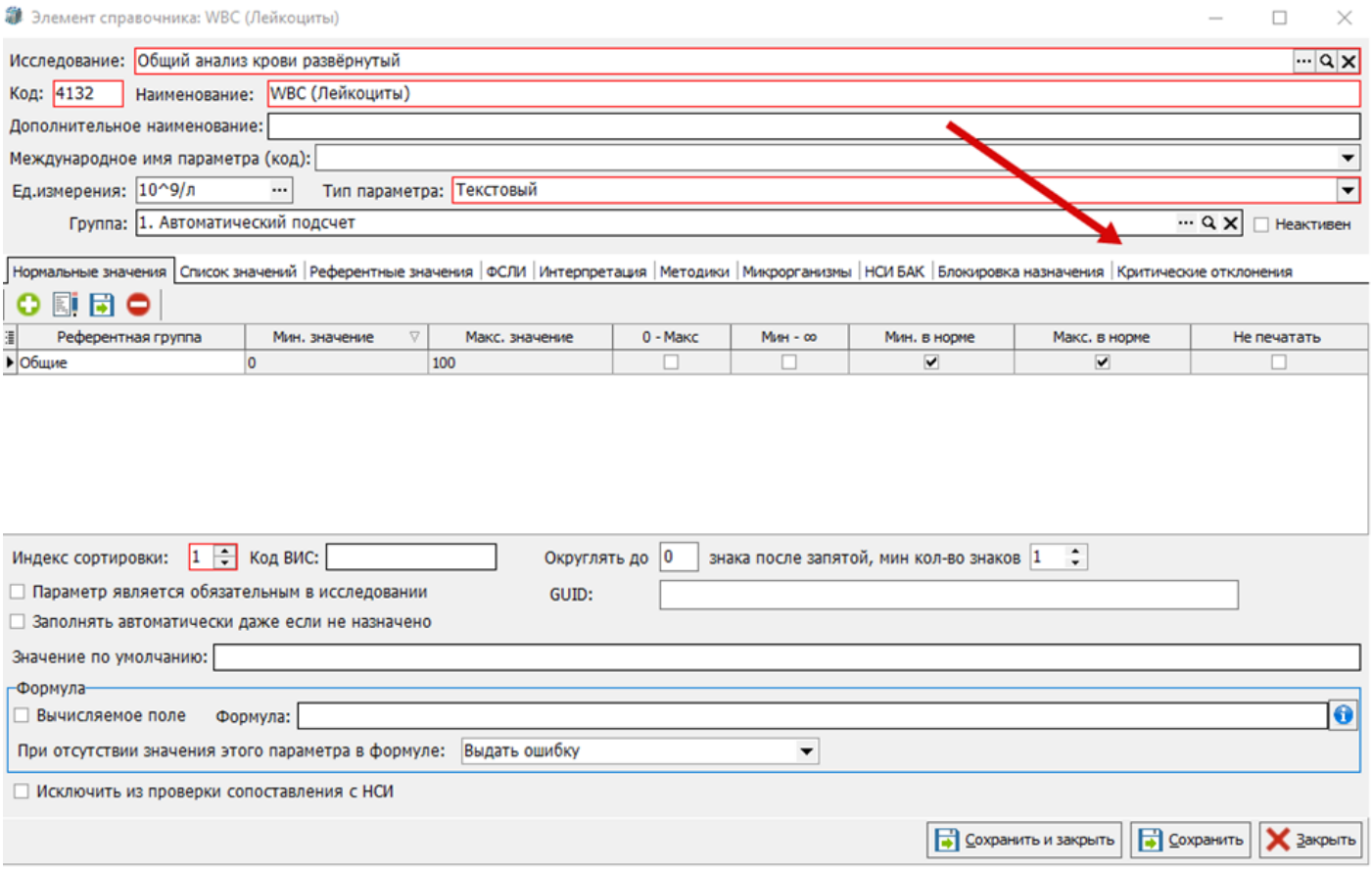


Рисунок 1.

Вкладка содержит табличную часть со следующими столбцами (Рисунок 2):

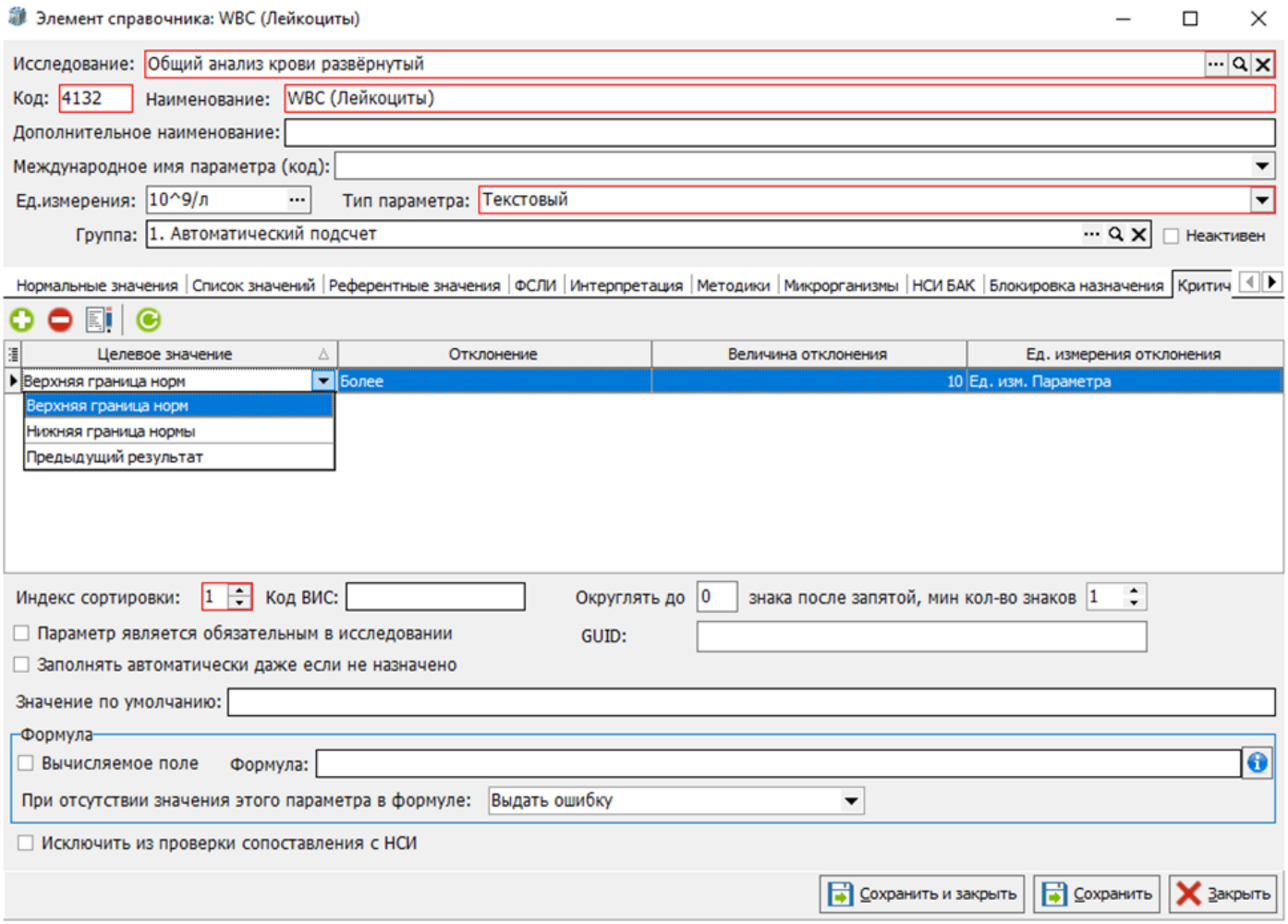


Рисунок 2.

Целевое значение — от чего отсчитывается отклонение. Варианты в выпадающем списке:

Верхняя граница нормы — отклонение считается от верхней границы референтного интервала параметра.

Нижняя граница нормы — отклонение считается от нижней границы референтного интервала.

Предыдущий результат — отклонение считается от предыдущего значения этого же параметра у пациента.

Отклонение — направление отклонения. Варианты в выпадающем списке (Рисунок 3):

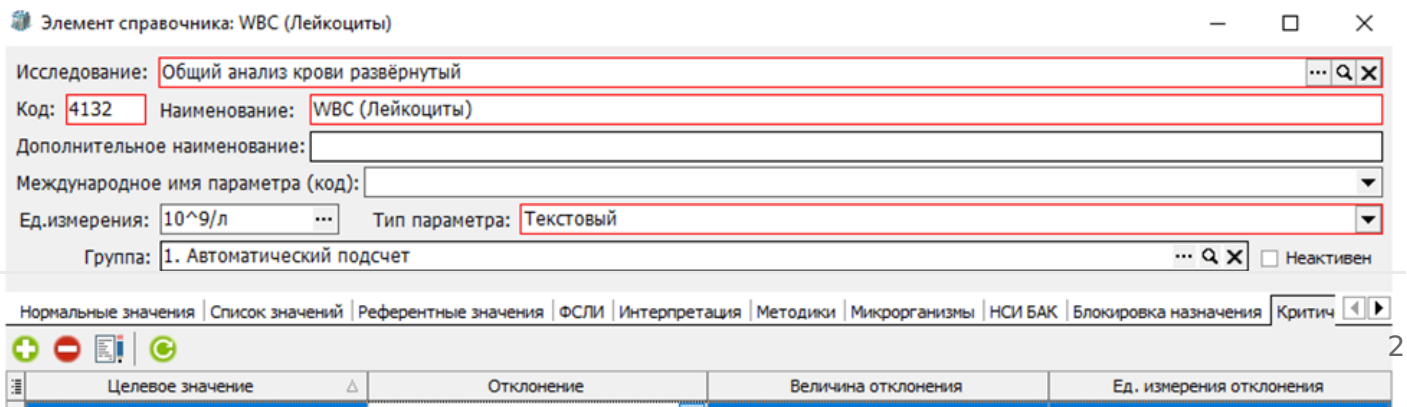


Рисунок 3.

Более — значение должно быть больше целевого на указанную величину. Например, «более верхней границы нормы на 20%». (Важно: отклонение “более” недоступно при выборе целевого значения “Нижняя граница нормы”)

Менее — значение должно быть меньше целевого на указанную величину. Например, «менее нижней границы нормы на 15%». (Важно: отклонение “менее” недоступно при выборе целевого значения “Верхняя граница нормы”)

Любое — значение считается критическим при отклонении в любую сторону (и больше, и меньше) на указанную величину. Используется, когда важно поймать любое значимое изменение независимо от направления. (Важно: отклонение “любое” недоступно при выборе целевого значения “Верхняя граница нормы” и “Нижняя граница нормы”)

Величина отклонения — число, на которое значение должно отклониться от целевого.

Ед. изм. отклонения — в чём измеряется величина отклонения (Рисунок 4):

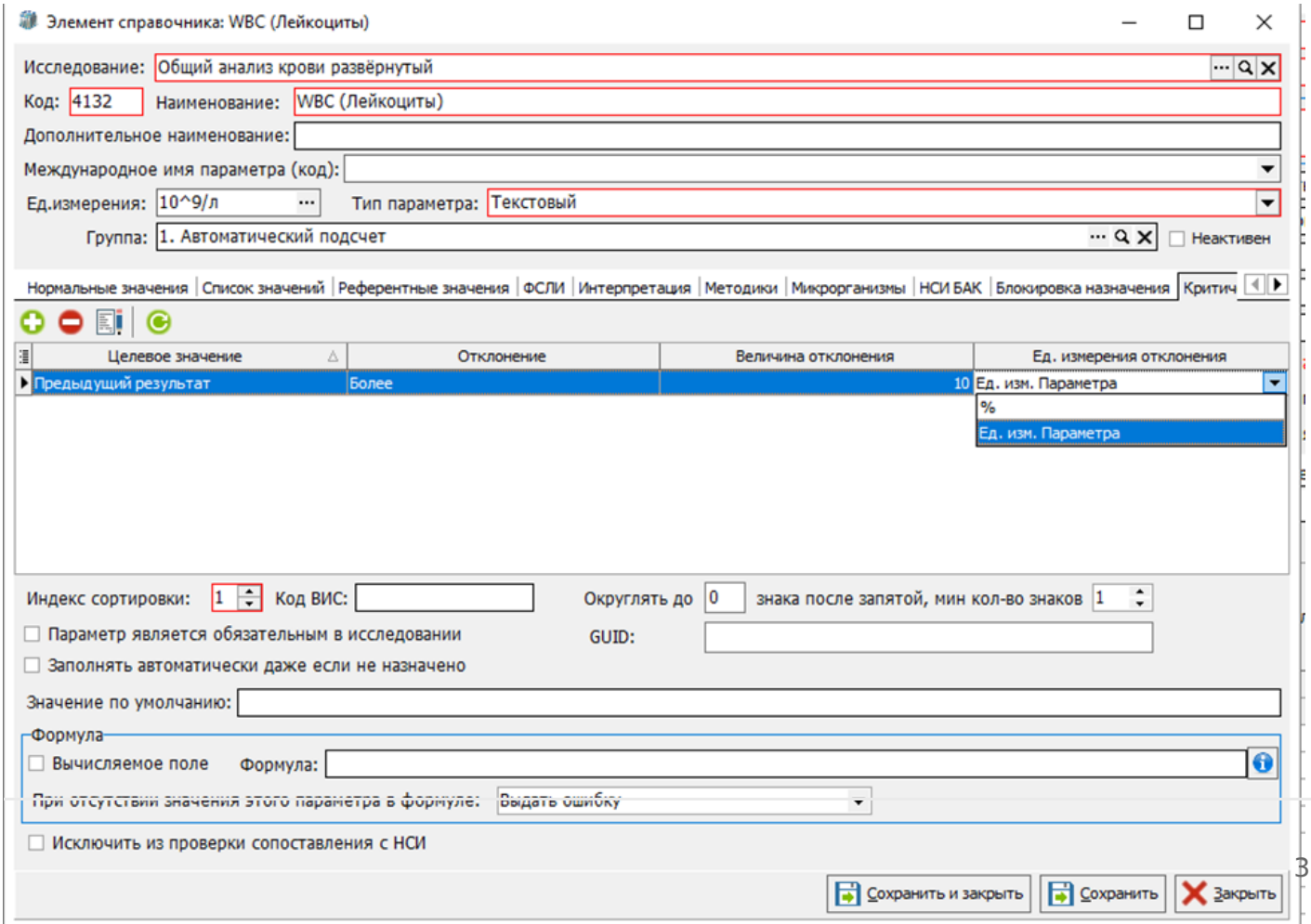


Рисунок 4.

% — величина отклонения задаётся в процентах от целевого значения.

Ед. изм. параметра — величина отклонения задаётся в единице измерения самого параметра.

Настраивается одно или несколько условий. Каждое условие описывает, какое значение считается критическим. (Рисунок 5)

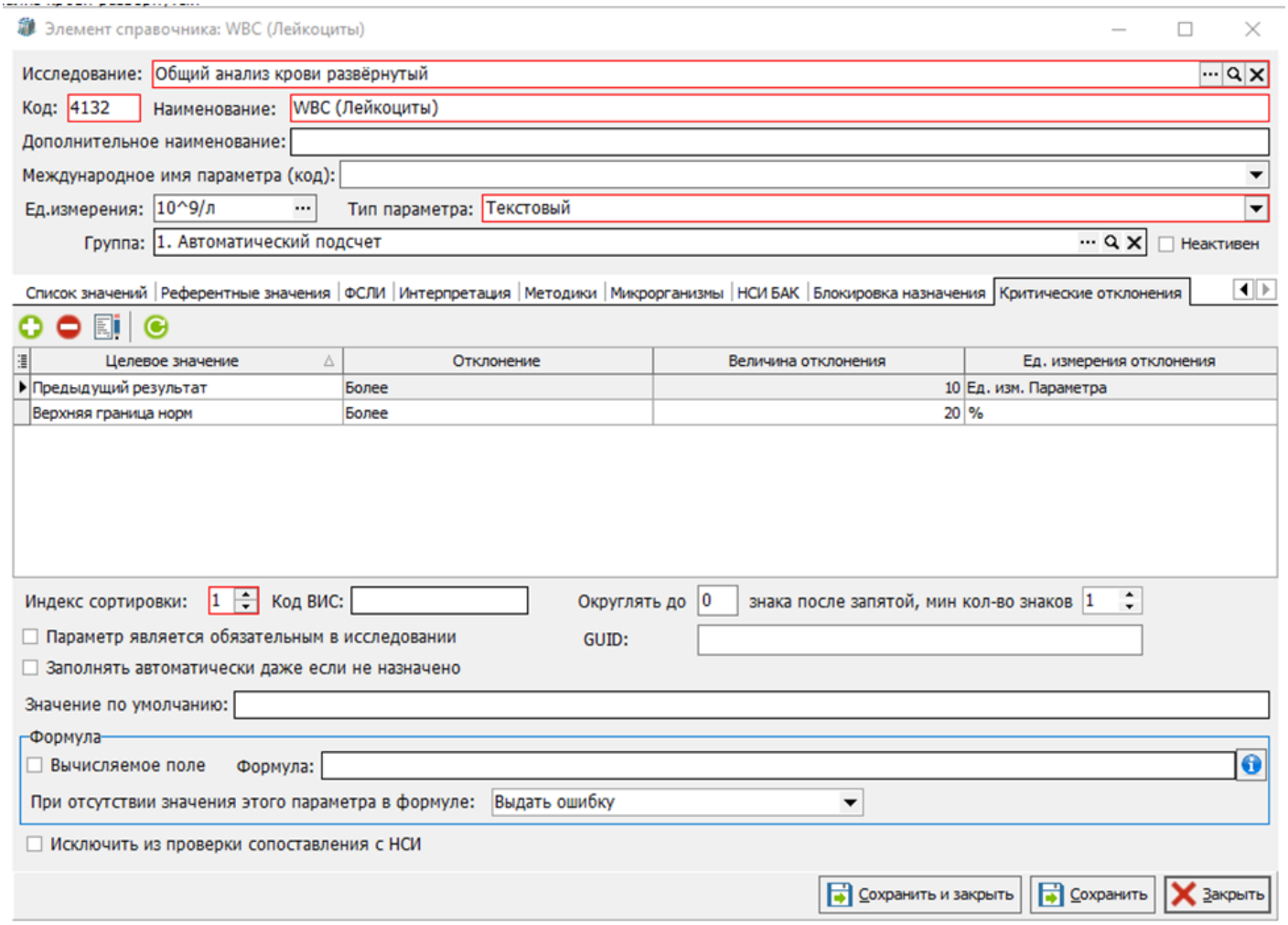


Рисунок 5.

Обработка в своде результатов исследований

После ввода значения в своде система проверяет его по всем настроенным критическим отклонениям. Если хотя бы одно условие выполняется — в ячейке с отклонённым значением появляется значок (маркер).

Логика проверки (пример):
Допустим, для параметра настроено условие:

Целевое значение: верхняя граница нормы

Отклонение: более

Величина: 20

Ед. изм.: %

Тогда, если верхняя граница нормы = 10, а введённое значение = 13 (что на 30% выше), условие выполняется → значение маркируется значком. (Рисунок 6)

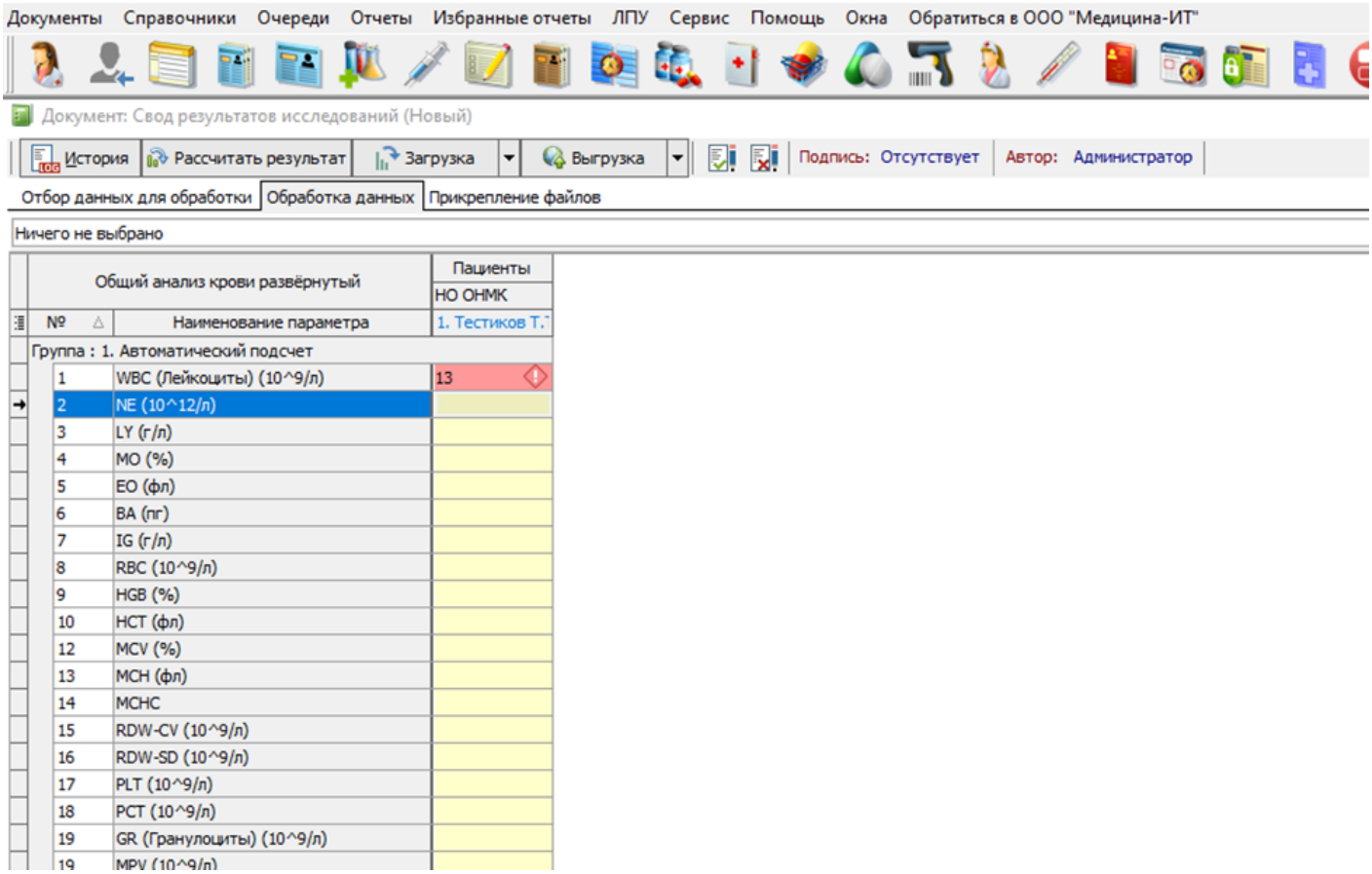


Рисунок 6.

Если значение = 11 (на 10% выше) — условие не выполняется, маркера нет. (Рисунок 7)

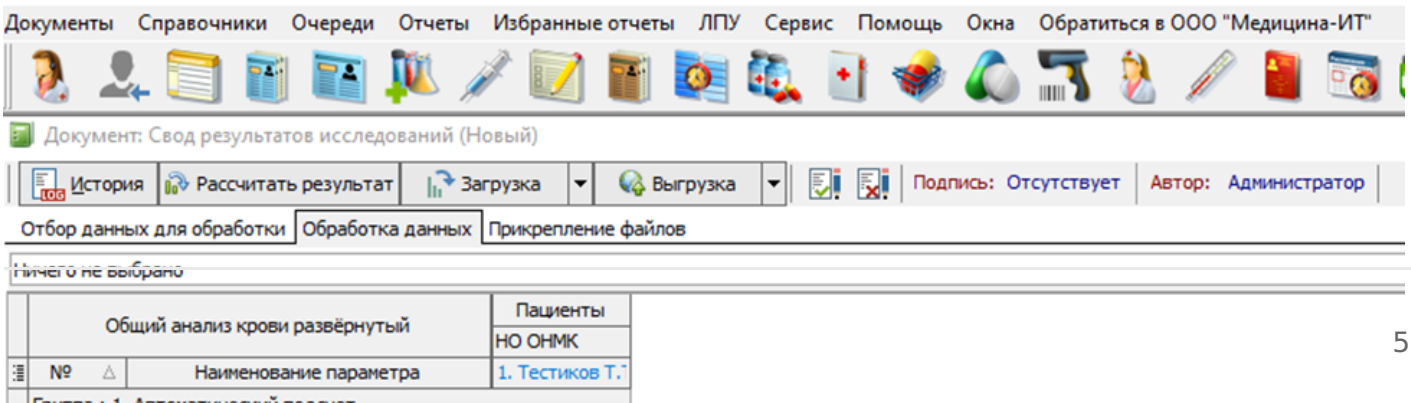


Рисунок 7.

Revision #2
Created 6 November 2026 07:18:35 by Подопригора Дарья
Updated 6 November 2026 07:34:30 by Подопригора Дарья
1 6