«Справка о результатах химико-токсикологических исследований»

Данный вид справки формируется только на основе руководства по реализации СЭМД. Так как актуального действующего приказа описывающего печатную форму и порядок её заполнения нет, то на основании Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 сентября 2020 г. №972н "Об утверждении Порядка выдачи медицинскими организациями справок и медицинских заключений" справка выдается в произвольном виде. На основании того что прошлый вариант данной справки устраивал почти все МО, бланк справки похож и будет заполняться на основании приказа Минздравсоцразвития РФ от 27.01.2006 № 40. Справка заполняется только в учреждении где данные исследования проводились и только из результатов исследований заполненных в программе.

Обязательные настройки

Для корректного формирования СЭМДа и справки, в МО необходимо:

- Настроить биоматериал (**НСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1081**). Настройка осуществляется на вкладке "Биоматериал", сама запись обязательно должна быть сопоставлена с НСИ (рисунок 1).

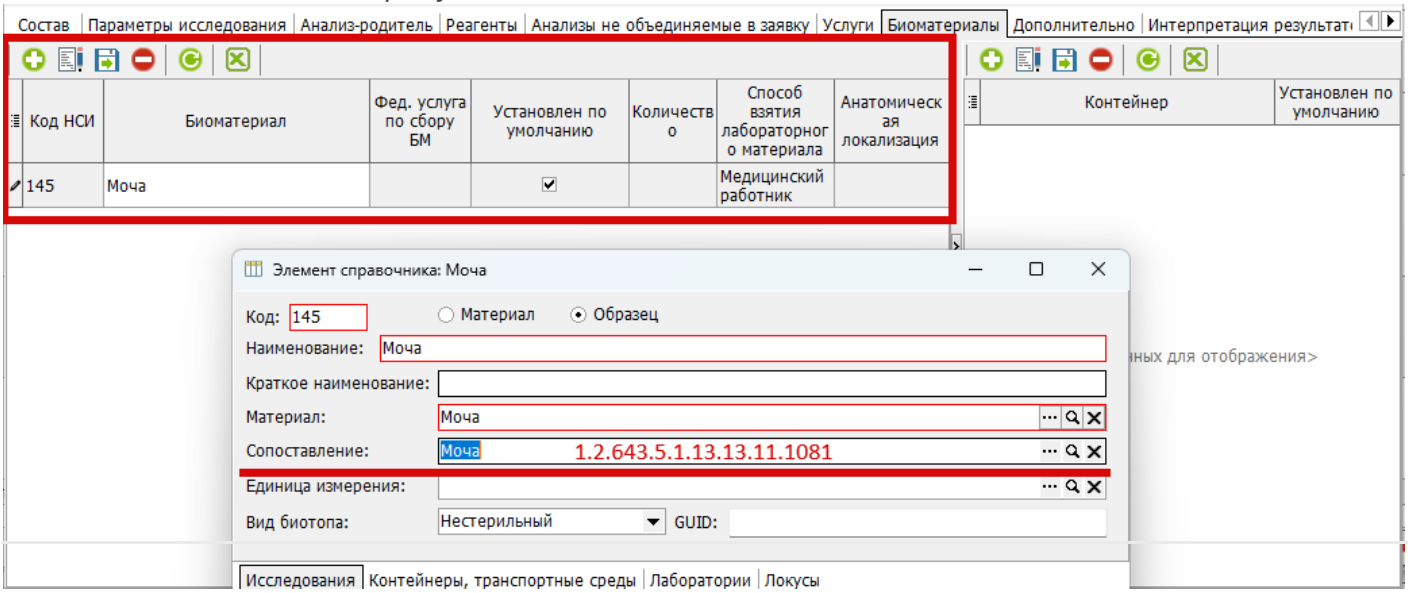


Рисунок 1 - Настройка и сопоставление биоматериала анализа

- Настроить методы исследований (**НСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.743**). Сами методы настраиваются в отдельном справочнике через пункт меню «Справочники» → «Лаборатория» → «Исследования» → «Способы выполнения лабораторных исследований». Данный справочник должен быть сопоставлен с указанным выше НСИ (рисунок 2).

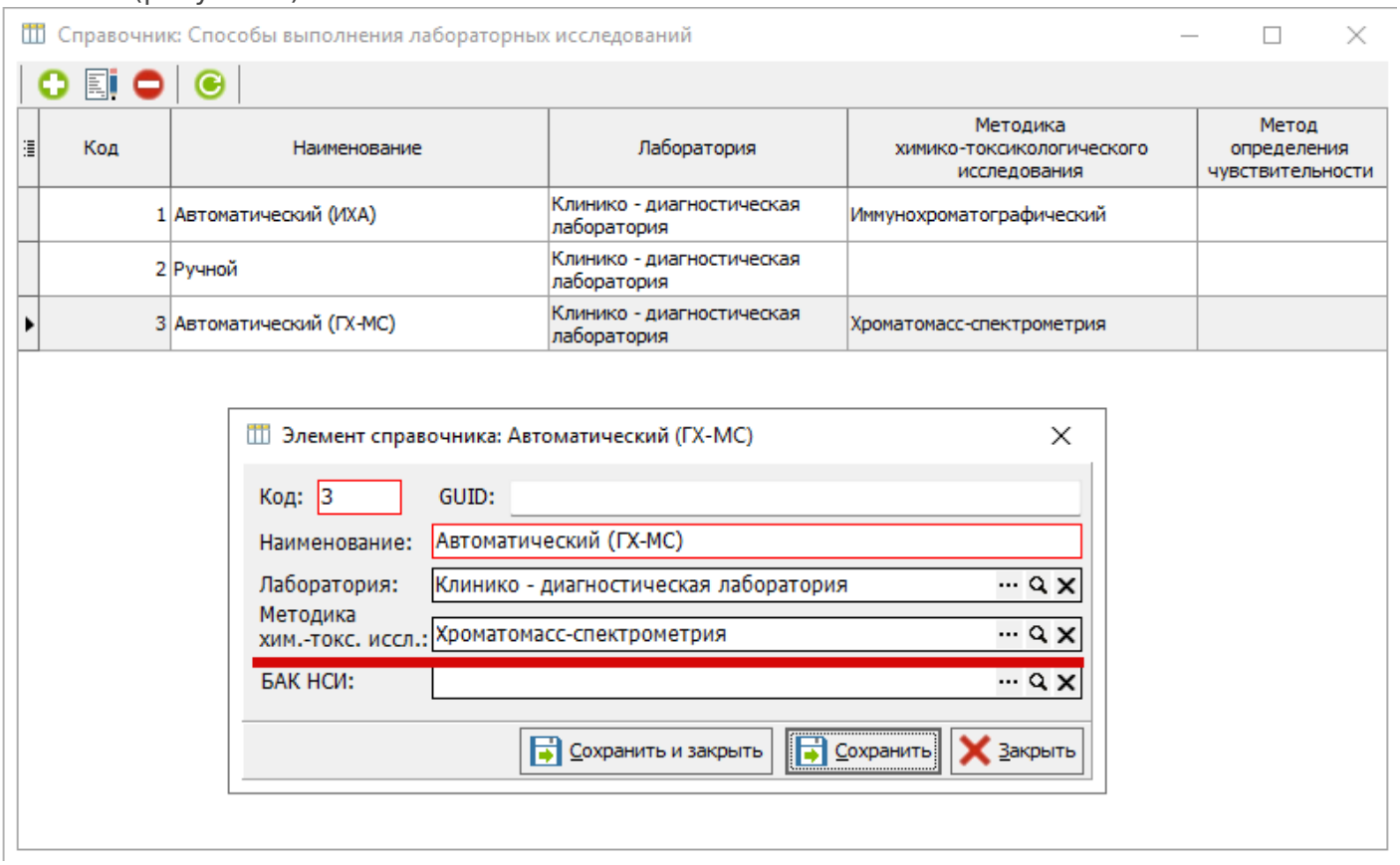


Рисунок 2 - Сопоставление способов исследования с методами

Кроме данной настройки, все параметры, так же должны быть настроены на требуемый способ исследования. Данная настройка производиться на вкладке "ФСЛИ" в соответствующей колонке (рисунок 3).

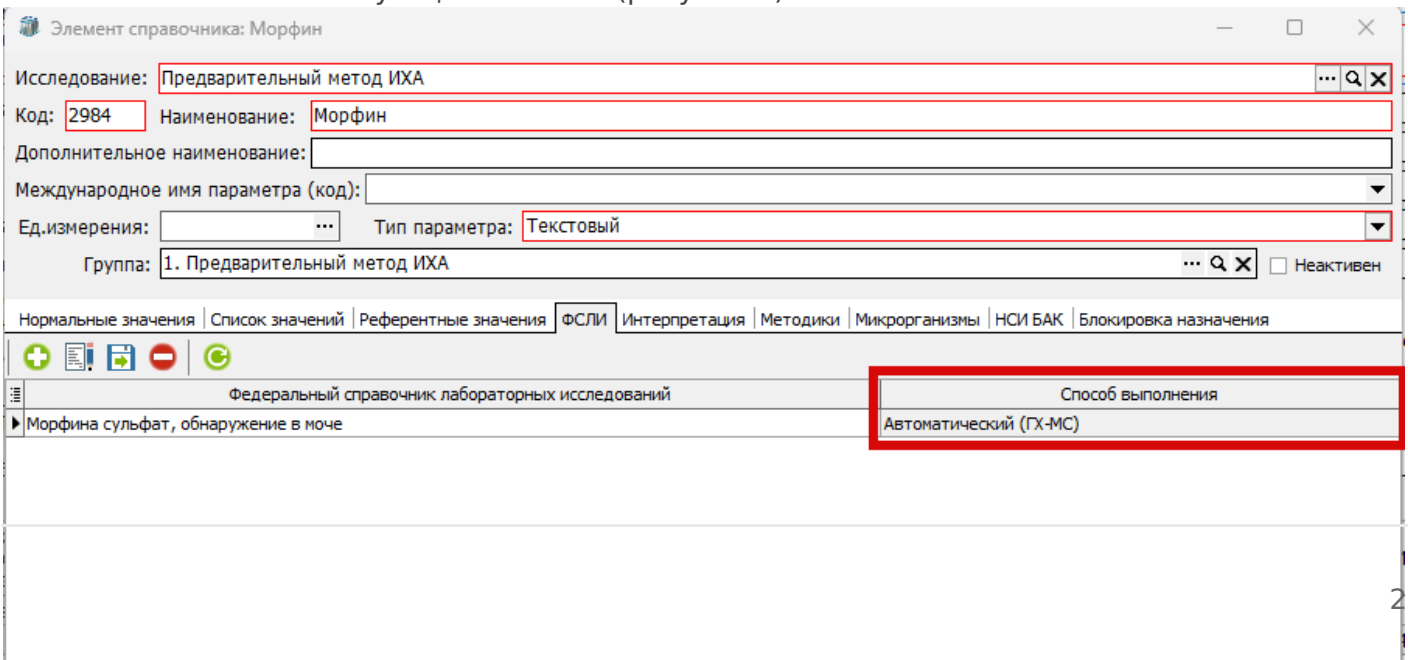


Рисунок 3 - Настройка способа выполнения параметра исследования

- Настроить параметры исследования (**НСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1080**). Каждый из параметров должен быть настроен на вкладке "ФСЛИ" и в рамках параметра должны быть прописаны способы их исследования (рисунок 4).

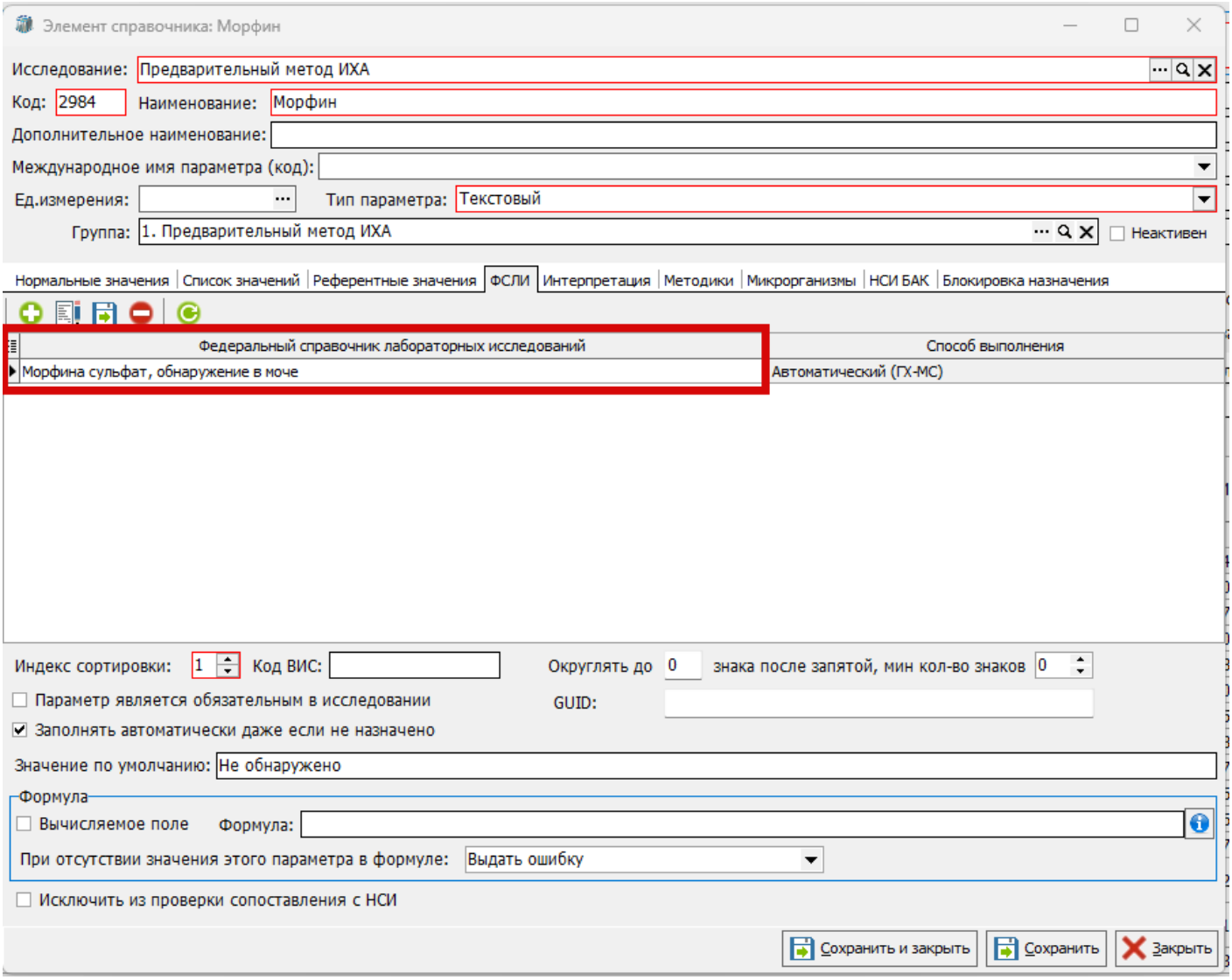


Рисунок 4 - Настройка параметров анализа

- Настроить интерпретации значений исследования (**НСИ 1.2.643.5.1.13.13.99.2.257**). Для каждого параметра исследования, необходимо настроить интерпретации полученных результатов. Существует две модели настройки:
  - Настройки норм полученных значений. В параметре анализа на вкладке "Нормальные значения" задаются минимальные и максимальные значения норм (рисунок 5).

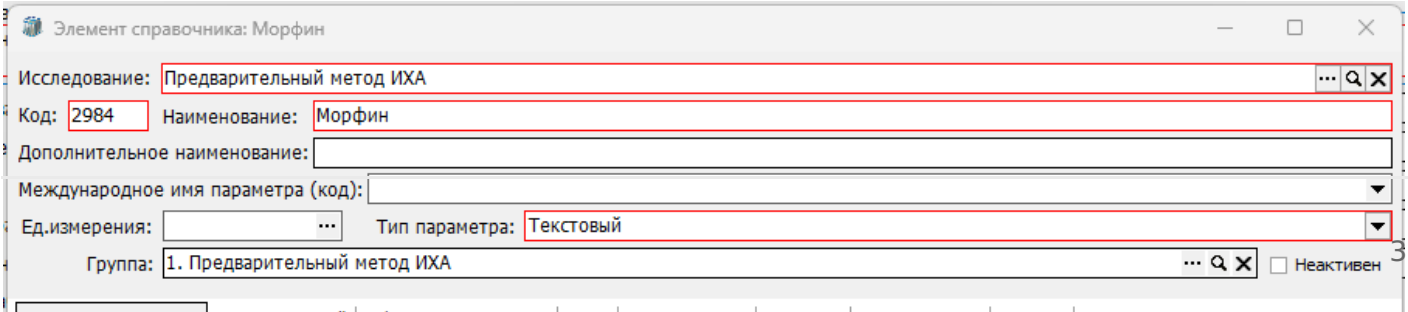


Рисунок 5 - Пример настройки норм для параметра исследования

Следом на вкладке "Интерпретация", задаются интерпретации полученных значений (рисунок 6). Все интерпретации заполняются строго по справочнику НСИ.

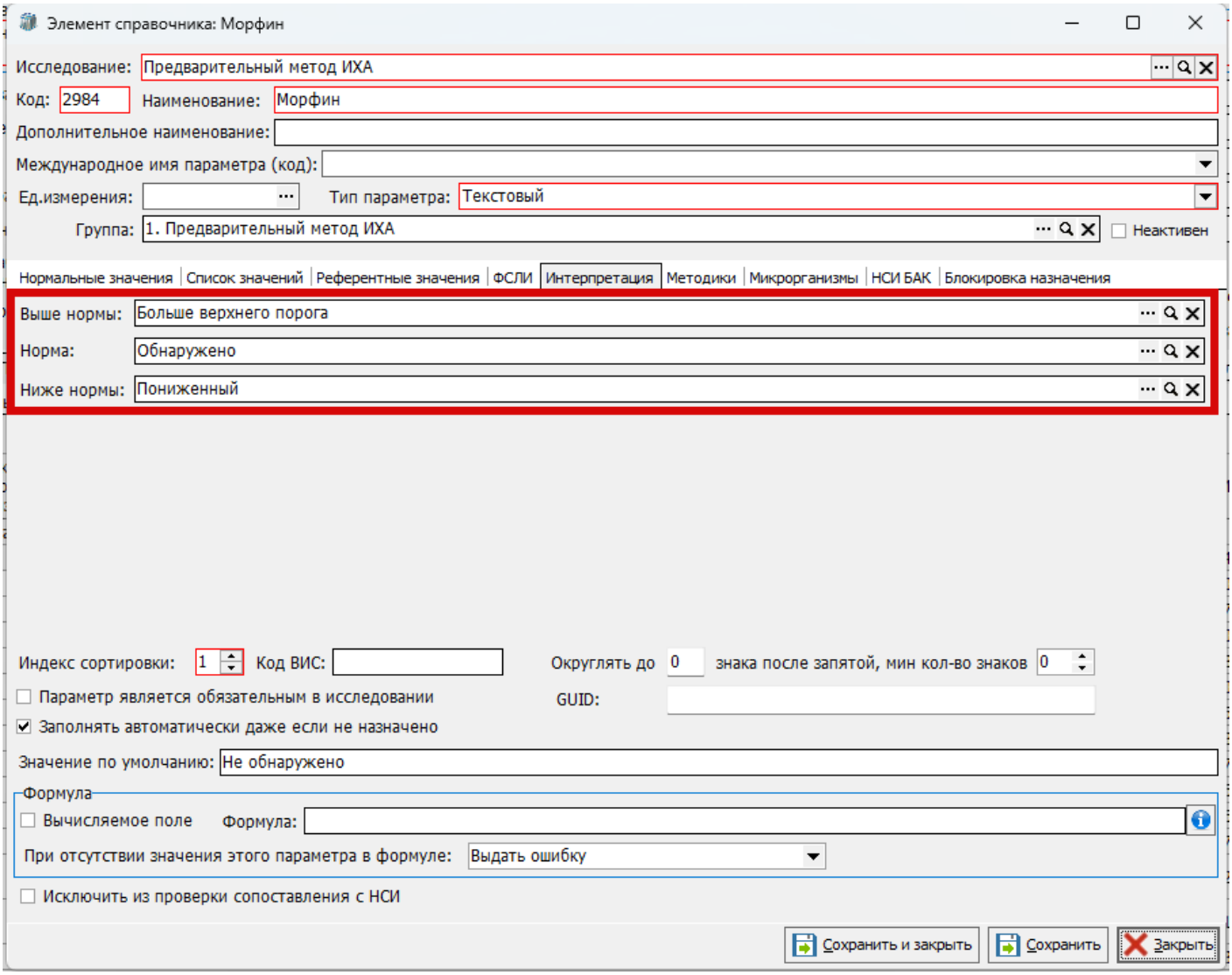


Рисунок 6 - Пример настройки интерпретации к полученным значениям

В зависимости от итогового результата исследования интерпретация подставляется автоматически согласно настроек:

- "*Выше нормы*" - Значения исследования превысила максимальное значение норм. (Условно вещество обнаружено и будет отражено в справке)

- "*Норма*" - Значения исследования попала в диапазон между максимальным и минимальным значением норм. (Условно вещество обнаружено но его количество не считается критичным - такие данные в справку не попадут)

- "*Ниже нормы*" - Значения исследования ниже минимального значения норм.

(Условно ничего не обнаружено, в справку не будет отражено)

- Настроить интерпретацию списковыми значениями. Для этого заполняется вкладка "Список значений" (рисунок 7). Если значение исследования будет заполняться из данного списка, то в справку попадут параметры значения которых не входят в пределы нормы (настраивается для каждого значения индивидуально)

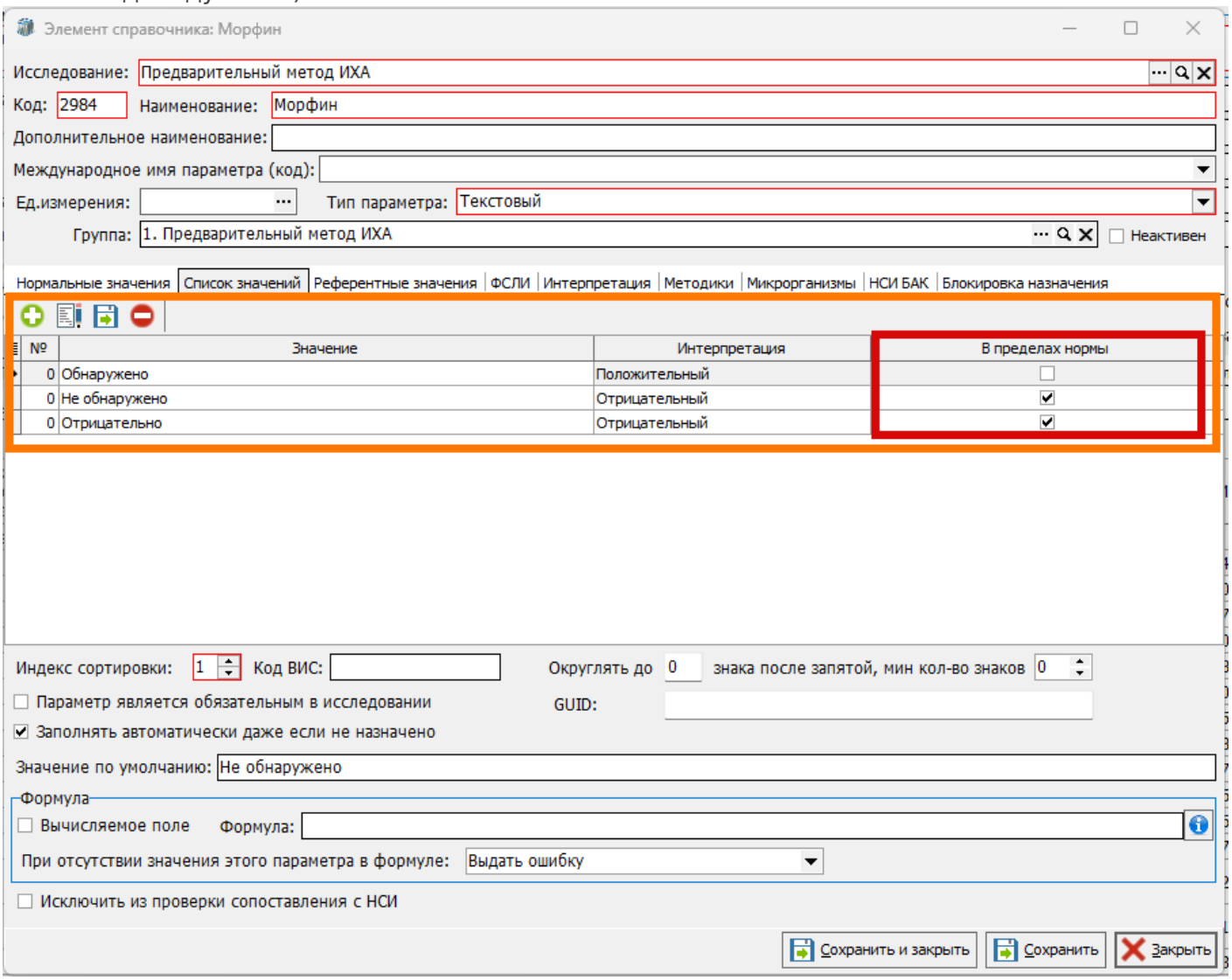


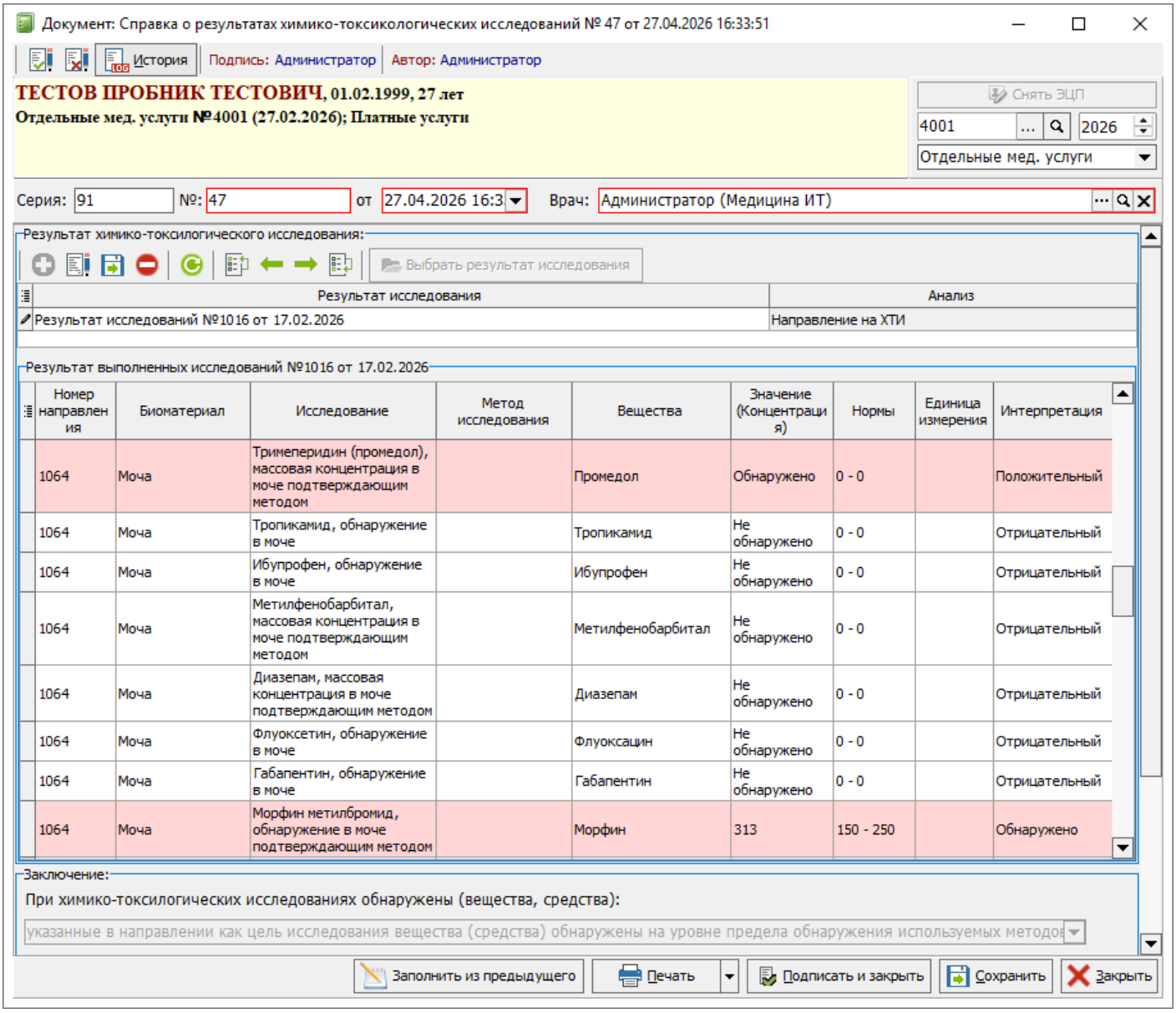
Рисунок 7 - Настройка интерпретации значений в виде списка

Оптимальным решением данной настройки будет реализация обоих методов. Так как в текущей версии справки присутствует графа "Концентрация веществ", то желательно использовать именно 1й вариант настройки, но в случаи настройки и 2го метода, заполнять свод с результатами исследований можно будет обоими вариантами.

Заполнение справки

Для заполнения справки необходимо выбрать результат исследования. Для справки допускается только выбор одного результата исследование, если на пациента оформлено несколько результатов и их необходимо отразить в справке, то на каждое из них оформляется отдельная справка. После выбора результата исследования, заключение и все значения исследований подтягиваются и заполняются автоматически.

Для удобства восприятия, если в анализе имеются значения параметров, интерпретируемые как не попадающие в пределы или выше нормы, то одного такого исследования достаточно чтобы считать что указанные в направлении вещества были обнаружены. А в табличной части с отображением результатов исследования такой параметр будет окрашен в красный цвет (рисунок 8).



Номер направления	Биоматериал	Исследование	Метод исследования	Вещества	Значение (Концентрация)	Нормы	Единица измерения	Интерпретация
1064	Моча	Тримеперидин (промедол), массовая концентрация в моче подтверждающим методом		Промедол	Обнаружено	0 - 0		Положительный
1064	Моча	Тропикамид, обнаружение в моче		Тропикамид	Не обнаружено	0 - 0		Отрицательный
1064	Моча	Ибупрофен, обнаружение в моче		Ибупрофен	Не обнаружено	0 - 0		Отрицательный
1064	Моча	Метилфенобарбитал, массовая концентрация в моче подтверждающим методом		Метилфенобарбитал	Не обнаружено	0 - 0		Отрицательный
1064	Моча	Диазепам, массовая концентрация в моче подтверждающим методом		Диазепам	Не обнаружено	0 - 0		Отрицательный
1064	Моча	Флуоксетин, обнаружение в моче		Флуоксацин	Не обнаружено	0 - 0		Отрицательный
1064	Моча	Габапентин, обнаружение в моче		Габапентин	Не обнаружено	0 - 0		Отрицательный
1064	Моча	Морфин метилбромид, обнаружение в моче подтверждающим методом		Морфин	313	150 - 250		Обнаружено

Рисунок 8 - Пример результата исследования с обнаруженными веществами

Редактирование значений исследований или заключения в самой справке, не допускается. Результат исследований должен быть создан строго на основании направления пациента на исследование. Данные о самом направлении так же передаются в СЭМД.

Особенности заполнения печатной формы справки

Текущий бланк печатной формы, заполняется по сл. критерию:

- Данные о дате и номере "Химико-токсикологического исследования" заполняются из документа результата исследования, и описывают когда именно было проведено исследование.
- Данные о дате и номере направления, заполняются из соответствующего документа направления на исследование с указанием отделения специалиста выдавшего данное направление и описывают когда пациент был направлен на исследование.
- Отдельно заполняется дата и номер самой справки.
- В программе существует возможность массового создания справок из свода лабораторных исследований. Механизм работы описан в соответствующем разделе инструкции.
- Код биологического объекта - представляет собой код/номер пробирки. поле не обязательное и заполняется на усмотрение специалиста. В случаи если справка/и создаются из свода лабораторных исследований. то находясь в самом своде, на вкладке "Обработка данных", достаточно выбрать пациент и перейти на подвкладку "Преаналитика", на которой можно задать в индивидуальном порядке номера пробирок каждого из пациентов (рисунок 9).

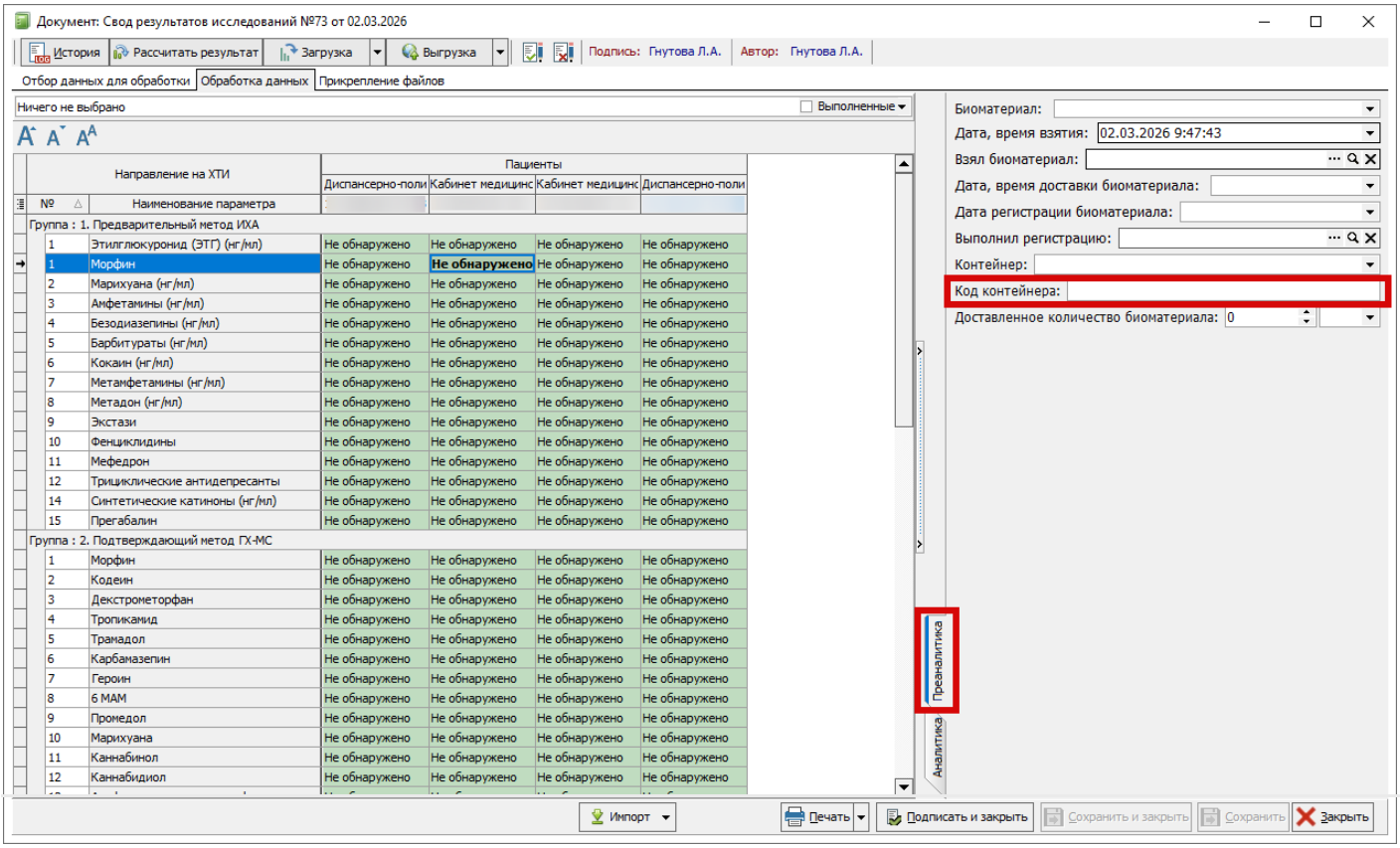


Рисунок 9 - Заполнения кода биологического материала/номер пробирки в своде

- Методы подтверждения заполняются автоматически и делятся на две категории: предварительные и подтверждающие. Распределения на ту или иную категорию, осуществляется согласно устаревшему приказу Минздравсоцразвития РФ от 27.01.2006 № 40.
- В графе об обнаруженных веществах отображаются наименования параметров по справочнику НСИ (1.2.643.5.1.13.13.11.1080) значения которых не попадают в пределы или выше нормы.
- В графе концентрация веществ, отображаются только те вещества, которые были отображены в графе "об обнаруженных веществах" и имеющие настроенные нормы минимальных и максимальных значений. При выводе информации помимо параметра, так же отображается значение концентрации обнаруженного вещества и ед. измерения (если были настроены (НСИ 1.2.643.5.1.13.13.11.1358)

https://rutube.ru/play/embed/a52928f60cd1a1724059e32f8af09426/?p=YJbtO6ZstBcAdrpmGISJlg

(Если видео не работает - попробуйте открыть страницу в др. браузере)

Revision #5
Created 8 April 2024 09:24:01 by Бондаренко Андрей
Updated 5 May 2026 10:56:21 by Бондаренко Андрей
1 8