

# «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).

Код НСИ	Биоматериал	Фед. услуга по сбору БМ	Установлен по умолчанию	Количество	Способ взятия лабораторного материала	Анатомическая локализация
145	Моча		<input checked="" type="checkbox"/>		Медицинский работник	

Код:	145	<input type="radio"/> Материал <input checked="" type="radio"/> Образец
Наименование:	Моча	
Краткое наименование:		
Материал:	Моча	...
Сопоставление:	Моча	1.2.643.5.1.13.13.11.1081
Единица измерения:		...
Вид биотопа:	Нестерильный	GUID:

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).

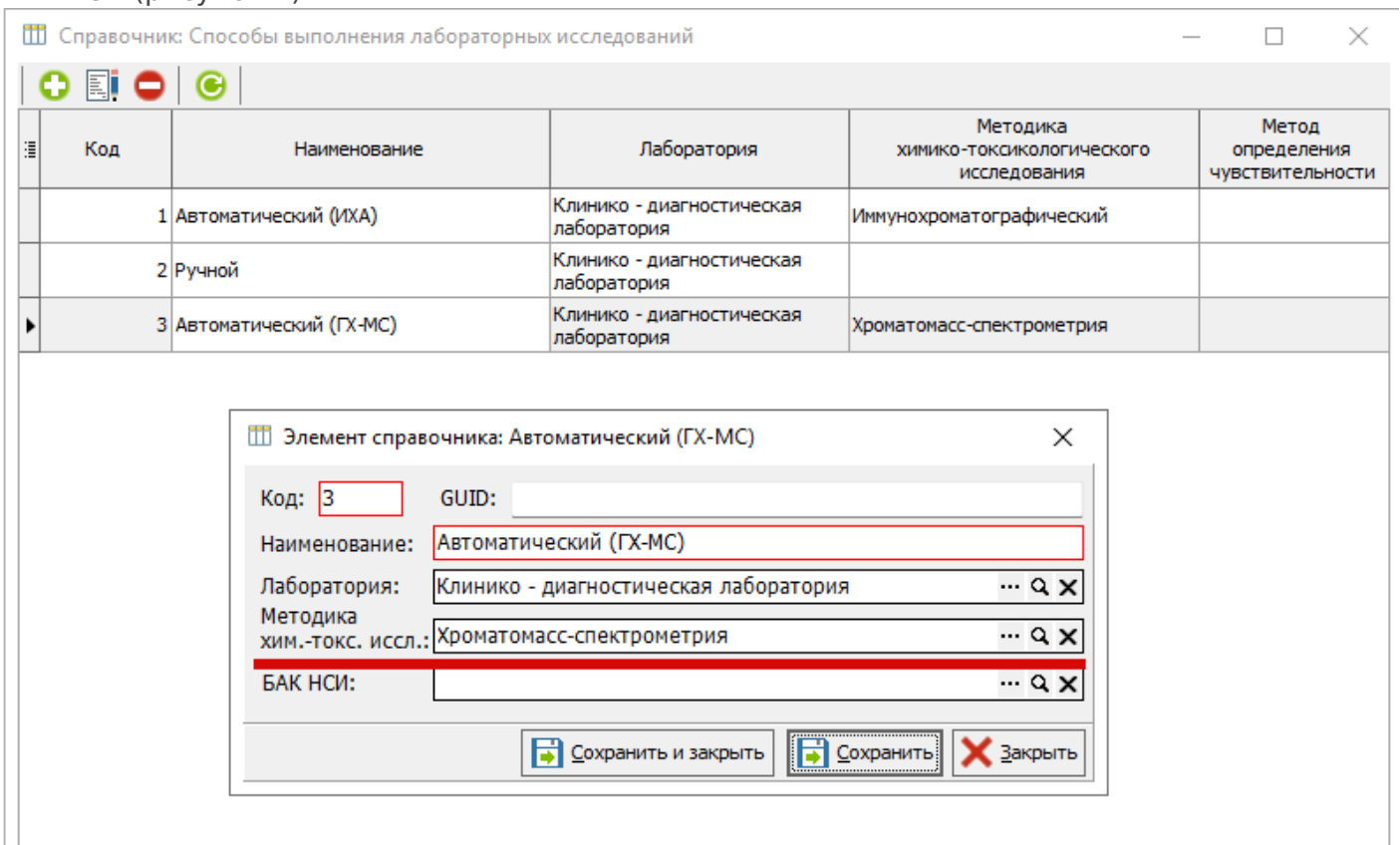


Рисунок 2 - Сопоставление способов исследования с методами

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

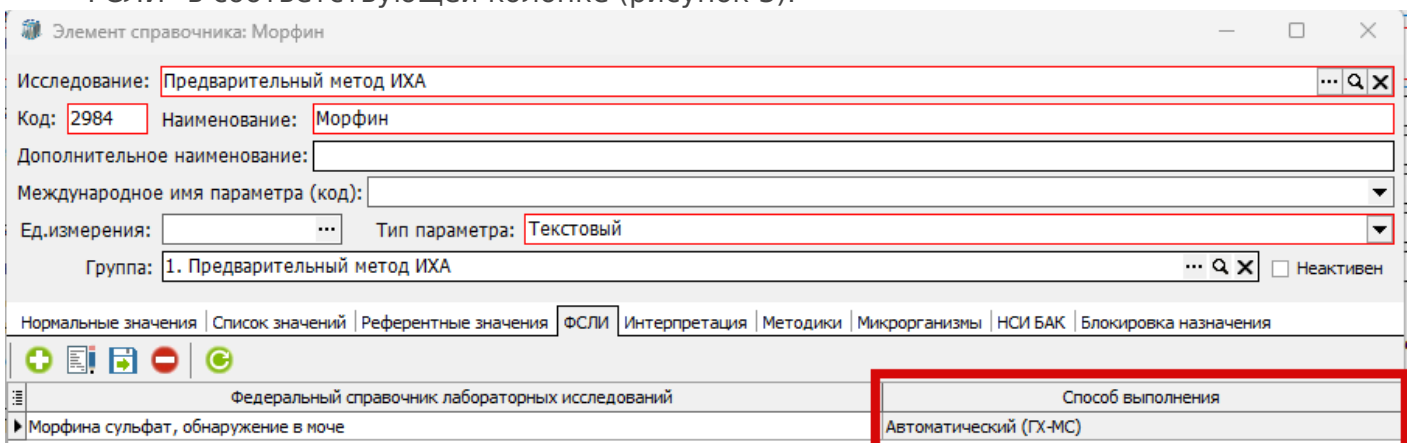


Рисунок 3 - Настройка способа выполнения параметра исследования

- 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).

Элемент справочника: Морфин

Исследование: Предварительный метод ИХА

Код: 2984 Наименование: Морфин

Дополнительное наименование:

Международное имя параметра (код):

Ед.измерения: Тип параметра: Текстовый

Группа: 1. Предварительный метод ИХА

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

Федеральный справочник лабораторных исследований

Способ выполнения

Морфина сульфат, обнаружение в моче Автоматический (ГХ-МС)

Индекс сортировки: 1 Код ВИС: Округлять до 0 знака после запятой, мин кол-во знаков 0

Параметр является обязательным в исследовании

Заполнять автоматически даже если не назначено

Значение по умолчанию: Не обнаружено

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 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).

Элемент справочника: Морфин

Исследование: Предварительный метод ИХА

Код: 2984 Наименование: Морфин

Дополнительное наименование:

Международное имя параметра (код):

Ед.измерения: Тип параметра: Текстовый

Группа: 1. Предварительный метод ИХА

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)

Исследование: Предварительный метод ИХА

Код: 2984 Наименование: Морфин

Дополнительное наименование:

Международное имя параметра (код):

Ед.измерения: Тип параметра: Текстовый

Группа: 1. Предварительный метод ИХА

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

№	Значение	Интерпретация	В пределах нормы
0	Обнаружено	Положительный	<input type="checkbox"/>
0	Не обнаружено	Отрицательный	<input checked="" type="checkbox"/>
0	Отрицательно	Отрицательный	<input checked="" type="checkbox"/>

Индекс сортировки: 1 Код ВИС: Округлять до 0 знака после запятой, мин кол-во знаков 0

Параметр является обязательным в исследовании GUID:

Заполнять автоматически даже если не назначено

Значение по умолчанию: Не обнаружено

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 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 исследования, 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).

Документ: Справка о результатах химико-токсикологических исследований № 47 от 27.04.2026 16:33:51

История | Подпись: Администратор | Автор: Администратор

**ТЕСТОВ ПРОБНИК ТЕСТОВИЧ, 01.02.1999, 27 лет**  
**Отдельные мед. услуги №4001 (27.02.2026); Платные услуги**

Снять ЭЦП

4001 ... Q 2026

Отдельные мед. услуги

Серия: 91 №: 47 от 27.04.2026 16:3 Врч: Администратор (Медицина ИТ)

Результат химико-токсикологического исследования:

Выбрать результат исследования

Результат исследования						Анализ			
Результат исследований №1016 от 17.02.2026						Направление на ХТИ			
Результат выполненных исследований №1016 от 17.02.2026									
№	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

Заключение:

При химико-токсикологических исследованиях обнаружены (вещества, средства):

указанные в направлении как цель исследования вещества (средства) обнаружены на уровне предела обнаружения используемых методов

Заполнить из предыдущего | Печать | Подписать и закрыть | Сохранить | Закрыть

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).

Документ: Свод результатов исследований №73 от 02.03.2026

История | Рассчитать результат | Загрузка | Выгрузка | Подпись: Гнутова Л.А. Автор: Гнутова Л.А.

Отбор данных для обработки | Обработка данных | Прикрепление файлов

Ничего не выбрано  Выполненные

Направление на ХТИ		Пациенты			
№	Наименование параметра	Диспансерно-поли	Кабинет медицин	Кабинет медицин	Диспансерно-поли
Группа : 1. Предварительный метод ИХА					
1	Этилглюкуронид (ЭТГ) (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
1	Морфин	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
2	Марижуана (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
3	Амфетамины (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
4	Безодиазепины (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
5	Барбитураты (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
6	Кокаин (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
7	Метафетамины (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
8	Метадон (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
9	Экстази	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
10	Фенциклидины	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
11	Мефедрон	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
12	Трициклические антидепрессанты	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
14	Синтетические катионы (нг/мл)	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
15	Прегабалин	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
Группа : 2. Подтверждающий метод ГХ-МС					
1	Морфин	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
2	Коден	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
3	Декстрометорфан	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
4	Тропикамид	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
5	Трамadol	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
6	Карбамазепин	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
7	Героин	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
8	б МAM	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
9	Промедол	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
10	Марижуана	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
11	Каннабинол	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено
12	Каннабидиол	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено	Не обнаружено

Биоматериал:

Дата, время взятия: 02.03.2026 9:47:43

Взял биоматериал:

Дата, время доставки биоматериала:

Дата регистрации биоматериала:

Выполнил регистрацию:

Контейнер:

**Код контейнера:**

Доставленное количество биоматериала: 0

Преаналитика

Импорт | Печать | Подписать и закрыть | Сохранить и закрыть | Сохранить | Закрыть

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