

# ФРМР

Данная инструкция содержит описание настроек МИС КСАМУ, необходимых для взаимодействия и сверки данных медицинского персонала с Федеральным регистром медицинских работников (ФРМР )

- [Настройки МИС КСАМУ для взаимодействия с ФРМР](#)
- [Проверка медицинского персонала по ФРМР](#)
- [Настройка и взаимодействие с РС ФРМР ФМБА](#)

# Настройки МИС КСАМУ для взаимодействия с ФРМР

Для настройки МИС КСАМУ необходимо перейти в меню ЛПУ - Параметры, затем перейти на вкладку "Сервис" и заполнить следующие поля (рисунок 1):

- Сетевой адрес ФРМО/ФРМР - <http://10.101.74.217:4648/soap/ServiceRosminzdrave>
- ID в ФРМР - соответствует коду МО;
- Логин;
- Пароль.

Модуль проверки случаев	Диетпитание	СЭМД/РЭМД	Экспертизы	ЛИС (Лаборатория)	Нетрика	Сбер ТОП-3	Панацея	ЭОЗД
Реквизиты	Регистратура	Приемный покой	Листок нетрудоспособности	Нумерация	Свод услуг	Модуль госпитализации	Расчет стоимости	
МЭК	Модуль врача	Касса/Платные услуги	Аптека	Родовые сертификаты	Сервис	Флюорография	Свидетельства о рождении/смерти	

Настройки SMS шлюза

Сетевой адрес:  Порт:  Логин:  Пароль:  Доп. номер:

ID на портале:   Автоматически отправлять при резерве

Настройки КДЛ

Сервер КДЛ:  Порт:  Логин:  Пароль:  Код ЛПУ:

ДЛО Рецепты

Адрес сервиса для выгрузки:  Внешний адрес:

Настройки ФРМО/ФРМР

Сетевой адрес:  ID в ФРМР:

Логин:  Пароль:

Токен доступа к ФРМР нетрики:

Отправка на портал диспансеризации

Логин сервиса:  Пароль сервиса:

Адрес сервиса:

Отправка на портал направлений сведений о постановке или снятии с учёта ЗЛ

Логин сервиса:  Пароль сервиса:

Адрес сервиса:

IP-телефония

Домен SIP:  Порт SIP:  RTP с:  по

Сервис ЛЛО

Рисунок 1.

Также необходимо проверить, настроена ли ЗСПД и доступность адреса сервиса - <http://10.101.74.217:4648/soap/ServiceRosminzdrave>

# Проверка медицинского персонала по ФРМР

## 1. Проверка данных медицинских работников в ФРМР

Сервис проверки медицинского персонала по справочникам ФРМР доступен в главном меню МИС «КСАМУ»: «Сервис» → «Обработка данных» → «Проверка персонала по ФРМР» (рисунок 1).

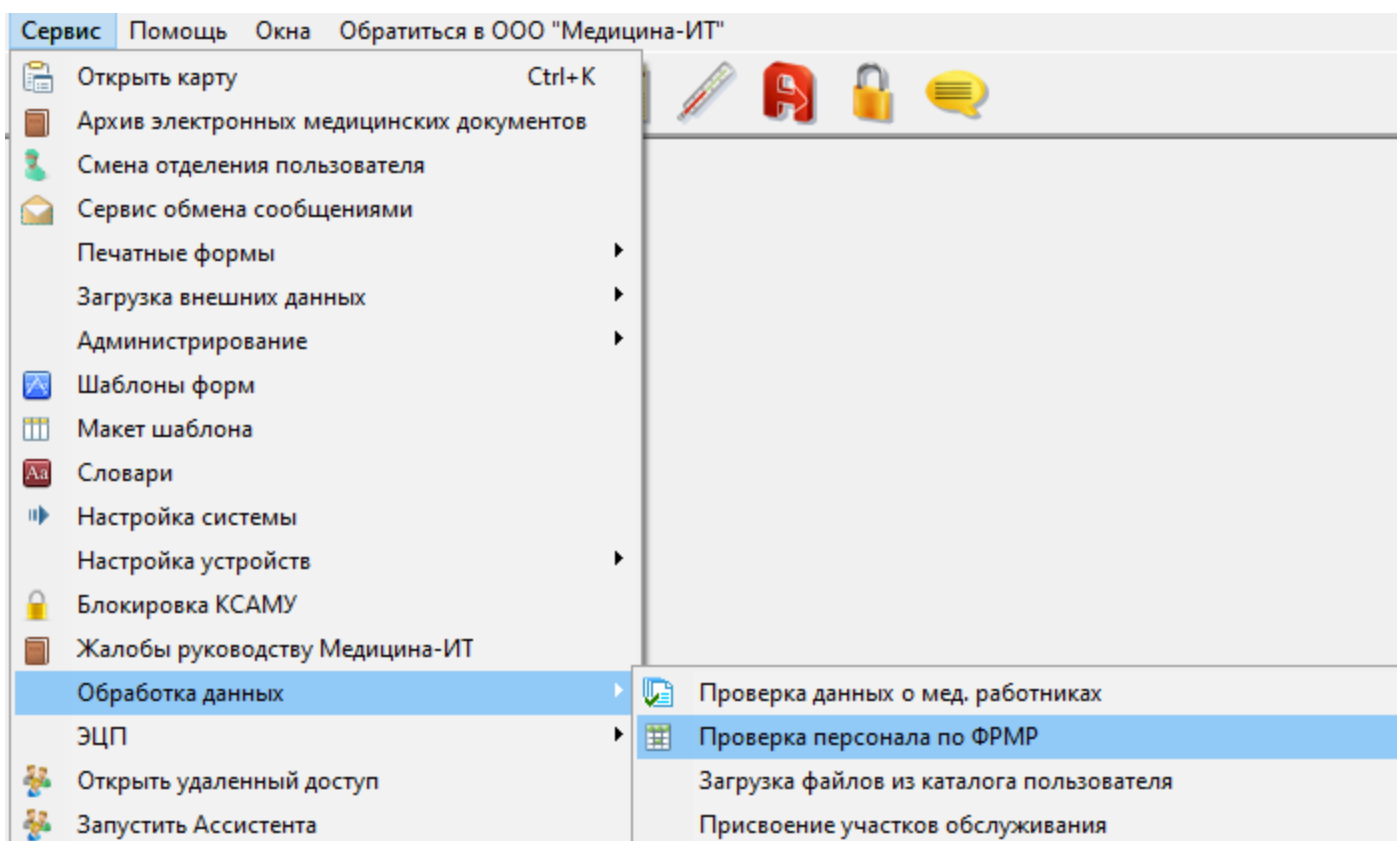


Рисунок 1.

При этом откроется следующее окно (рисунок 2). В данном окне отображается список медицинского персонала с указанием Ф.И.О., должности и отделения сотрудника. После проведения сверки данных в полях «Текст ошибки» и «Данные врача в порядке» появятся соответствующие пометки.

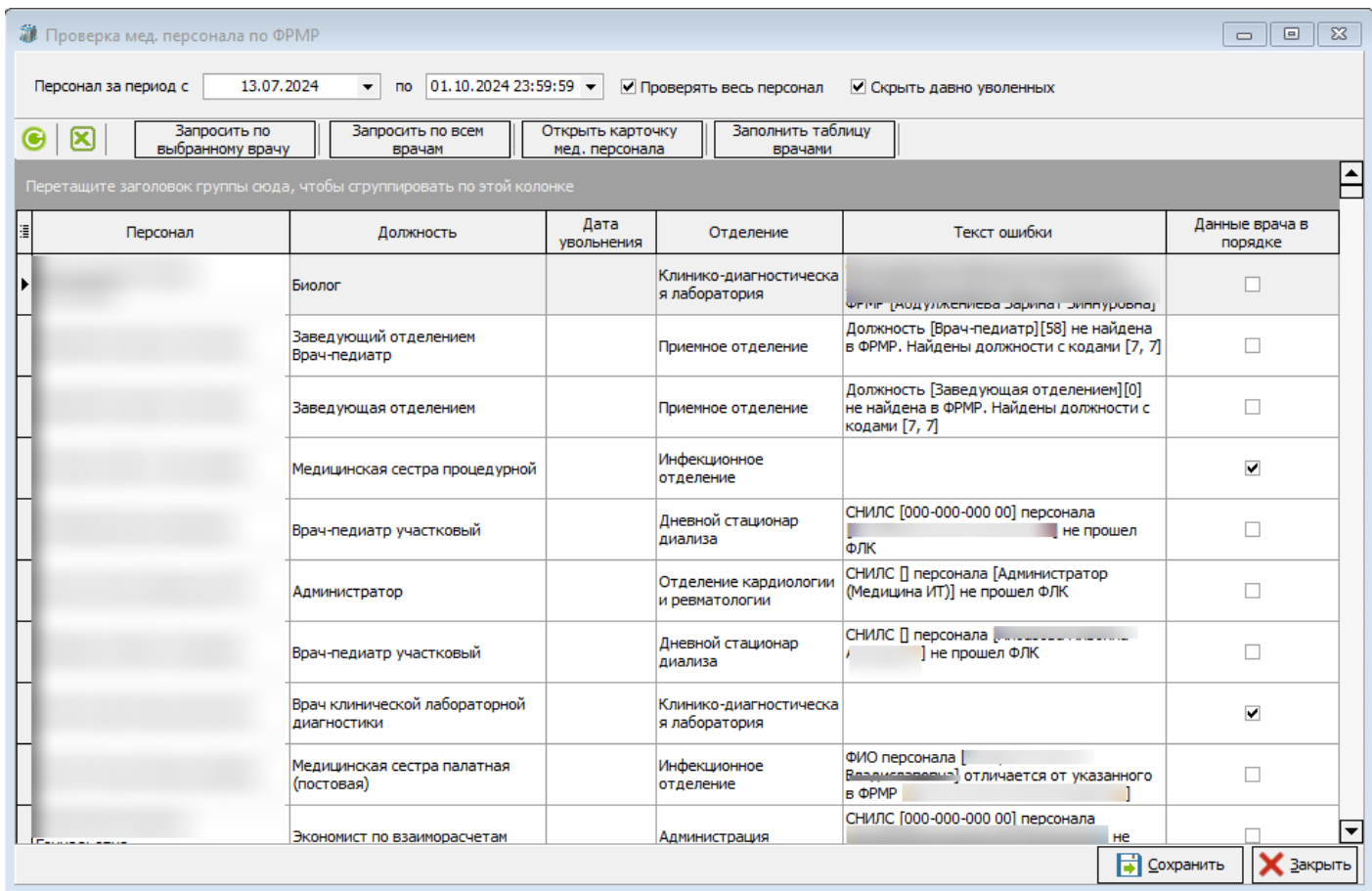


Рисунок 2.

Для начала работы с сервисом необходимо запросить информацию из ФРМР по всем врачам. Для этого нужно поставить признак проверки всего справочника медицинского персонала (1) (рисунок 3).

Также, в модуле предусмотрена фильтрация медицинского персонала, на который были оформлены карты по периоду. Для фильтрации по периоду необходимо выбрать «период с» и «период по» (2).

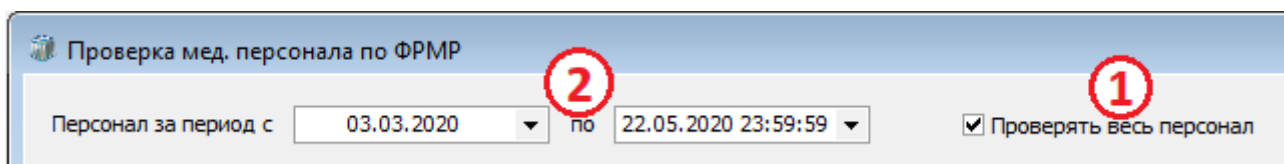
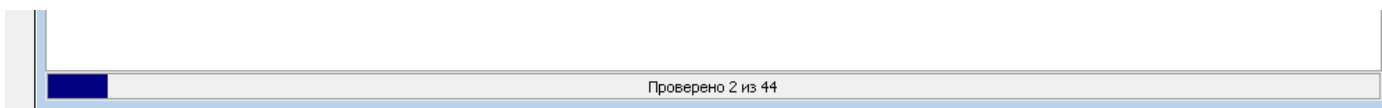


Рисунок 3.

Далее, с помощью кнопки «Запросить по всем врачам» необходимо запустить процедуру проверки записей. При этом в строке состояния можно увидеть статус выполнения операции (рисунок 4).



#### *Рисунок 4.*

После проведения проверки, в полях «Текст ошибки», «Данные врача в порядке» будут выведены результаты сравнения данных в ФРМР и МИС «КСАМУ».

Список медицинского персонала с Ф.И.О., должностями и списком возможных ошибок можно выгрузить в .XLS-файл для дальнейшей обработки, например, другими сотрудниками или на компьютерах без доступа в Интернет. Для этого можно воспользоваться кнопкой «Экспорт в .XLS-файл» – «» и выгрузить файл на компьютер.

## **2. Просмотр результатов проверки данных в ФРМР**

После проведения сверки данных с ФРМР в полях «Текст ошибки» и «Данные врача в порядке» отобразится текст ошибок при их наличии и соответствующий признак («») при их отсутствии (рисунок 5).

Если в поле «Текст ошибки» имеется какое-либо сообщение, его нужно проанализировать и внести соответствующие исправления в справочник медицинского персонала в МИС «КСАМУ».

Типовые ошибки и метод их устранения описаны далее.

# Настройка и взаимодействие с РС ФРМР ФМБА

Для настройки МИС КСАМУ необходимо перейти в меню ЛПУ - Параметры, затем перейти на вкладку "Сервис" и заполнить следующие поля (рисунок 1):

- Сетевой адрес ФРМО/ФРМР - <http://172.16.5.250/hsi/fhir/term/>
- ID в ФРМР - соответствует коду МО;
- Логин;
- Пароль.

Также необходимо проверить, настроена ли ЗСПД и доступность адреса сервиса - <http://172.16.5.250/hsi/fhir/term/>

Элемент справочника: ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России

Реквизиты ЛПУ Поиск

Наименование: ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России

Наименование полное: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства»

Модуль проверки случаев | Диетпитание | СЭМД/РЭМД | Экспертизы | ЛИС (Лаборатория) | Нетрика | Сбер ТОП-3 | Панacea | ЭЮЗД

Реквизиты | Регистратура | Приемный покой | Листок нетрудоспособности | Нумерация | Свод услуг | Модуль госпитализации | Расчет стоимости

МЭК | Модуль врача | Касса/Платные услуги | Аптека | Родовые сертификаты | Сервис | Флюорография | Свидетельства о рождении/смерти

Тип ЛПУ: Частная клиника Вид оплаты талона: Платные услуги

Выгружать полную информацию по талонам

База данных для ЕРЗ

Тип сервера: Локальный сервер (этот компь) Сервер: Аутентификация: Windows-аутентификация

Пользователь: Пароль: Имя базы данных:

Сервис webimed:

Адрес сервиса: Логин: Пароль:

Настройки SMS шлюза

Сетевой адрес: 192.168.59.3 Порт: 1 Логин: Доп. номер: 0

ID на портале:  Автоматически отправлять при резерве

Настройки КДЛ

Сервер КДЛ: Порт: 0 Логин: Пароль: Код ЛПУ:

ДЛО Рецепты

Адрес сервиса для выгрузки: Внешний адрес:

Настройки ФРМО/ФРМР

Сетевой адрес: <http://172.16.5.250/hsi/fhir/term/> ID в ФРМР: 260160

Логин: Connect Пароль: Connect

Токен доступа к ФРМР нетрика:

Отправка на портал диспансеризации

Логин сервиса: Пароль сервиса:

Адрес сервиса: <http://192.168.59.123:84/DMET/med/>

Рисунок 1.

Сервис проверки медицинского персонала по справочникам ФРМР доступен в главном меню МИС «КСАМУ»: «Сервис» → «Обработка данных» → «Проверка персонала по ФРМР» (рисунок 2).

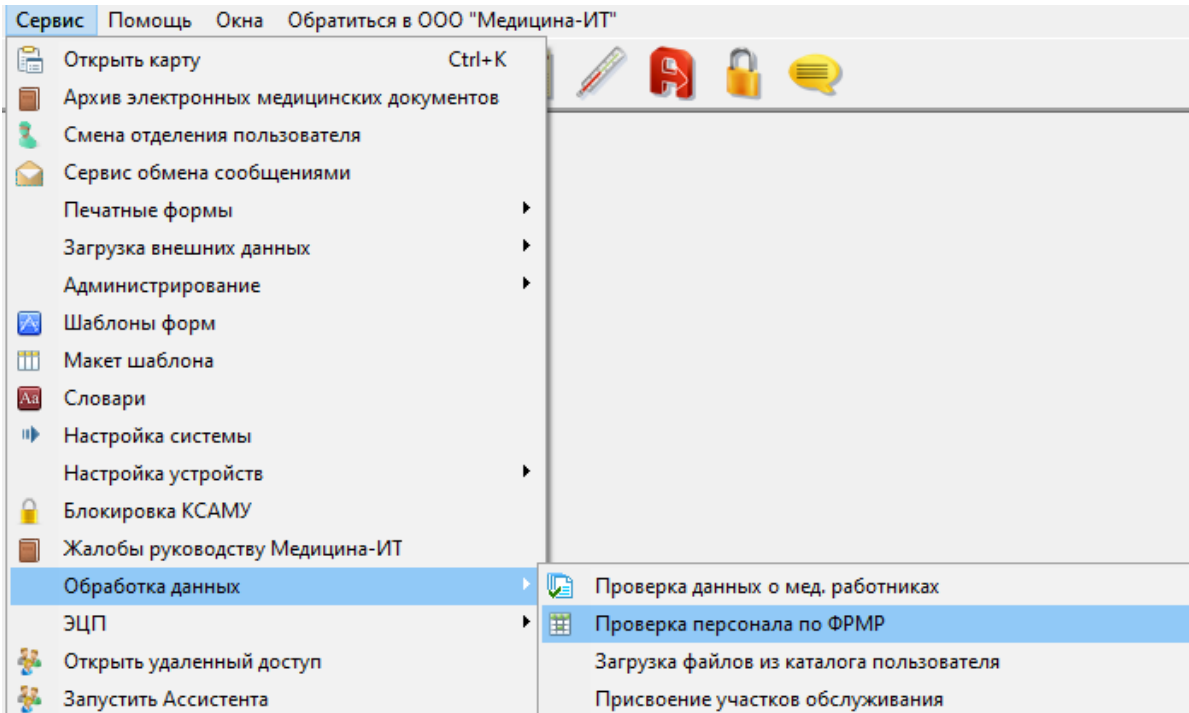


Рисунок 2.

При этом откроется следующее окно (рисунок 3). В данном окне отображается список медицинского персонала с указанием Ф.И.О., должности и отделения сотрудника. После проведения сверки данных в полях «Текст ошибки» и «Данные врача в порядке» появятся соответствующие пометки.

Персонал	Должность	Дата увольнения	Отделение	Текст ошибки	Данные врача в порядке
	Биолог		Клинико-диагностическая лаборатория	ФРМР (модуль) не найден	<input type="checkbox"/>
	Заведующий отделением Врач-педиатр		Приемное отделение	Должность [Врач-педиатр][58] не найдена в ФРМР. Найдены должности с кодами [7, 7]	<input type="checkbox"/>
	Заведующая отделением		Приемное отделение	Должность [Заведующая отделением][0] не найдена в ФРМР. Найдены должности с кодами [7, 7]	<input type="checkbox"/>
	Медицинская сестра процедурной		Инфекционное отделение		<input checked="" type="checkbox"/>
	Врач-педиатр участковый		Дневной стационар диализа	СНИЛС [000-000-000 00] персонала [Имя Фамилия] не прошел ФЛК	<input type="checkbox"/>
	Администратор		Отделение кардиологии и ревматологии	СНИЛС [ ] персонала [Администратор (Медицина ИТ)] не прошел ФЛК	<input type="checkbox"/>
	Врач-педиатр участковый		Дневной стационар диализа	СНИЛС [ ] персонала [Имя Фамилия] не прошел ФЛК	<input type="checkbox"/>
	Врач клинической лабораторной диагностики		Клинико-диагностическая лаборатория		<input checked="" type="checkbox"/>
	Медицинская сестра процедурной		Инфекционное отделение	ФИО персонала [Имя Фамилия]	<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 3.

Для начала работы с сервисом необходимо запросить информацию из ФРМР по всем врачам. Для этого нужно поставить признак проверки всего справочника медицинского персонала (1) (рисунок 4).

Также, в модуле предусмотрена фильтрация медицинского персонала, на который были оформлены карты по периоду. Для фильтрации по периоду необходимо выбрать «период с» и «период по» (2).

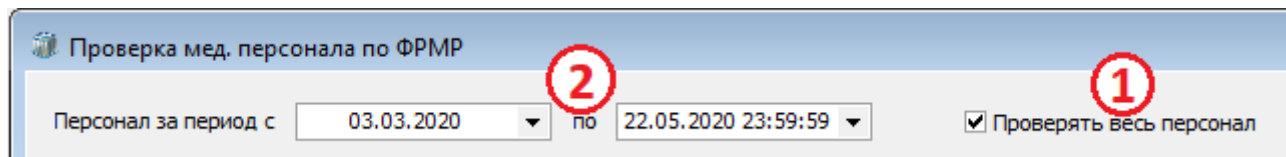


Рисунок 4.

Далее, с помощью кнопки «Запросить по всем врачам» необходимо запустить процедуру проверки записей. При этом в строке состояния можно увидеть статус выполнения операции (рисунок 4).

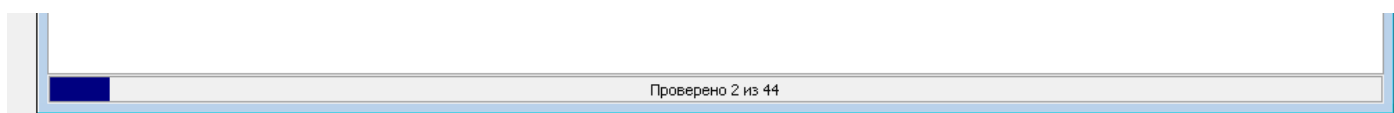


Рисунок 5.

После проведения проверки, в полях «Текст ошибки», «Данные врача в порядке» будут выведены результаты сравнения данных в ФРМР и МИС «КСАМУ».

Список медицинского персонала с Ф.И.О., должностями и списком возможных ошибок можно выгрузить в .XLS-файл для дальнейшей обработки, например, другими сотрудниками или на компьютерах без доступа в Интернет. Для этого можно воспользоваться кнопкой «Экспорт в .XLS-файл» и выгрузить файл на компьютер (рисунок 6).

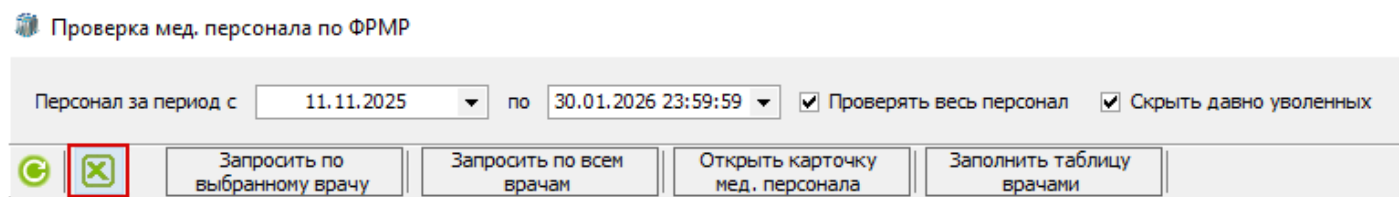


Рисунок 6.

После проведения сверки данных с ФРМР в полях «Текст ошибки» и «Данные врача в порядке» отобразится текст ошибок при их наличии и соответствующий признак («V») при их отсутствии (рисунок 7).

Персонал	Должность	Дата увольнения	Отделение	Текст ошибки	Данные врача в порядке
Миронова Елена Васильевна	Старшая медицинская сестра		Отделение радиотерапии №1	Должность [Старшая медицинская сестра][149] не найдена в ФРМР. Найдены должности с кодами [164, 164, 164, 164, 164, 164, 164, 164]	□
Молокович Елена Игоревна	Администратор (СТРАХОВАЯ)		Регистратура	Ф.и.о. лицо [Молокович Елена Игоревна] не найдено по СНИЛС [05952713988] Должность врача не сопоставлена с федеральным справочником <a href="https://nsl.cominfo.ru/life/#/info/112.643.5.1.13.13.99.2.191">https://nsl.cominfo.ru/life/#/info/112.643.5.1.13.13.99.2.191</a>	□
Монагарова Анастасия Сергеевна	Бухгалтер		Бухгалтерия	Ф.и.о. лицо [Монагарова Анастасия Сергеевна] не найдено по СНИЛС [11411494915] Должность врача не сопоставлена с федеральным справочником <a href="https://nsl.cominfo.ru/life/#/info/112.643.5.1.13.13.99.2.191">https://nsl.cominfo.ru/life/#/info/112.643.5.1.13.13.99.2.191</a>	□
Никулина Ирина Павловна	Администратор (СТРАХОВАЯ)		Регистратура	Ф.и.о. лицо [Никулина Ирина Павловна] не найдено по СНИЛС [00782742959] Должность врача не сопоставлена с федеральным справочником <a href="https://nsl.cominfo.ru/life/#/info/112.643.5.1.13.13.99.2.191">https://nsl.cominfo.ru/life/#/info/112.643.5.1.13.13.99.2.191</a>	□
Павлов Викторина Викторовна	Медицинская сестра (медицинской брат)		Польклиническое отделение №2	ФИО персонала [Павлов Викторина Викторовна] отличается от указанного в ФРМР [Павлов Викторина]	□
Раковская Татьяна Николаевна	Специалист по закупкам		Контрактная служба	Должность [Специалист по закупкам][329] не найдена в ФРМР. Найдены должности с кодами [159, 149, 99, 99, 179, 9]	□

Рисунок 7.

Если в поле «Текст ошибки» имеется какое-либо сообщение, его нужно проанализировать и внести соответствующие исправления в справочник медицинского персонала в МИС «КСАМУ».

Типовые ошибки и метод их устранения описаны далее.

*1. По указанному СНИЛС – XXX-XXX-XXX XX физлицо не найдено!*

Текст ошибки подразумевает, что персональная карточка данного медицинского работника отсутствует в ФРМР. Для устранения ошибки необходимо внести данные медицинского работника через веб-интерфейс промышленного сервиса ФРМР.

Для входа в сервис необходимо открыть веб-браузер и в адресной строке ввести <http://nr.egisz.rosminzdrav.ru/>. На экране отобразится страница авторизации. Для входа в систему необходимо нажать на кнопку «Войти», после чего произойдет переход на страницу авторизации ЕСИАиА.

*2. СНИЛС [XXX-XXX-XXX XX] персонала [Иванов Иван Иванович] не прошел ФЛК.*

Для данного медицинского работника был введен неправильный СНИЛС. Для устранения ошибки необходимо в МИС «КСАМУ» открыть карточку медицинского работника и исправить значение в поле «СНИЛС».

Необходимый пункт меню находится здесь: «Справочники» → «Медицинский персонал» → «Сотрудники» (рисунок 8).

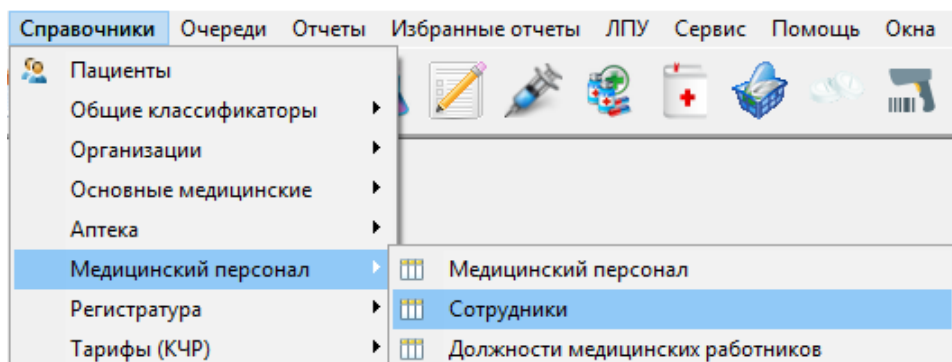


Рисунок 8.

Также можно воспользоваться кнопкой «Открыть карточку мед. персонала» для открытия персональной карточки выбранного медицинского работника, затем нажать на значок «» в поле «Работник».

Функция открытия карточки медицинского работника доступна также из контекстного меню, вызываемого кликом правой кнопки мыши по выбранной записи (рисунок 9).

Персонал	Должность
21 Кабинет	Врач функциональной диагностики
30 Кабинет	врач функциональной диагностики

Запросить по выбранному врачу

Открыть карточку мед. персонала

Рисунок 9.

В обоих случаях откроется персональная карточка сотрудника, где необходимо внести исправления (рисунок 10).

Элемент справочника: Иванов Иван Иванович

Ф.И.О.: Иванов Иван Иванович

Иванов Иван Иванович

Основная информация | Образование, документы об образовании | Награды | Сертификаты | Документы

Пол: Муж. Дата рождения: 01.01.2000 Эл. почта:

Телефон: рабочий: сотовый: дом.:

СНИЛС: 000-000-000 00 ИНН: Таб. №:

Отношение к военной службе:

Научная степень: Отсутствует

Поле СНИЛС является обязательным для заполнения в системе ОМС!

Ф.И. на английском языке: Транслит

Док. удост. личность:

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 10.

3. Д/р [01.01.1980] персонала [Иванов Иван Иванович] отличается от указанной в ФРМР [07.12.1952]

Для исправления данной ошибки необходимо зайти в веб-интерфейс сервиса ФРМР и исправить поле «Дата рождения» соответствующего медицинского работника. Возможны варианты, когда в МИС «КСАМУ» указано верное значение, а в ФРМР неверное, и наоборот.

4. ФИО персонала [Иванов Иван Иванович] отличается от указанного в ФРМР [Иванов Петр Иванович]

Допущена опечатка в Ф.И.О. медицинского работника в МИС «КСАМУ» или в ФРМР. В МИС «КСАМУ» необходимо исправлять Ф.И.О. в карточке работника. В ФРМР – в соответствующей записи с помощью веб-интерфейса сервиса.

## 5. Должность [Врач-кардиолог][34] не найдена в ФРМР

У медицинского работника в ФРМР не указана соответствующая должность. Для добавления должности работнику в ФРМР необходимо внести данные в нужную запись с помощью веб-интерфейс сервиса ФРМР.

## 6. Должность врача не сопоставлена с федеральным справочником

<https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.181>

Для ошибок 5 и 6 решение идентичное: в справочнике должностей для должности медицинского работника в МИС «КСАМУ» указано неправильное или пустое значение поля «Код по НСИ» (рисунок 11). Для исправления данной ошибки в справочнике МИС «КСАМУ» сперва необходимо убедиться, что код, указанный в справочнике, неверный. Для этого нужно открыть федеральный справочник должностей по указанной ниже ссылке:

<https://nsi.rosminzdrav.ru/#!/refbook/1.2.643.5.1.13.13.99.2.181>, найти соответствующую должность и сверить значение поля «Код» со значением в МИС «КСАМУ» Для этого нужно открыть карточку медицинского работника (см. пункт 2) и нажать на значок «открыть» в поле «Должность». В случае различий указать новое значение в справочнике МИС «КСАМУ» и сохранить изменения.

Элемент справочника: Врач клинической лабораторной диагностики

Код: 27 Наименование: Врач клинической лабораторной диагностики

Специальность: Клиническая лабораторная диагностика

Профиль: Клиническая лабораторная диагностика

При детях:

Код ФОМС: 3025 Код ф.30 Минздрава 22 Код по НСИ: 35

Наименование для печати на листке нетрудоспособности:

Наименование для выгрузки ЭЛН в ФСС:

Наименование для инфомата:

Наименование для рассылки:

Кол-во ставок по штату: 0 Медицинская должность

Не проверять на пересечение случаев по данной должности

Только должность для детей

Разрешить карты с нулевой суммой

Не может иметь экстренный прием

Предлагать объединять случаи без учета диагноза

Максимальная длительность ожидания: 14 Вид карты: Нет

Только следующий вид оплаты: Дата окончания действия:

Тип консультации:

В талоне "Цель исследования", "Диагност. исслед", "Клинич. диагноз" обязательно к заполнению

Начало рабочего времени: 00:00 Начало обеденного перерыва: 00:00

Конец рабочего времени: 00:00 Конец обеденного перерыва: 00:00

Сохранить и закрыть Сохранить Закрыть

Рисунок 11.

После применения каких-либо изменений, данные в табличной части модуля можно обновить с помощью кнопки «Обновить».

## 7. Не найден

При получении данной ошибки необходимо попробовать повторить операцию позже – скорее всего, сервис ФРМР сейчас недоступен.

После проведения повторной проверки, в случае устранения всех ошибок, напротив работника появится галочка «Данные врача в порядке» (рисунок 12).

Персонал	Должность	Дата увольнения	Отделение	Текст ошибки	Данные врача в порядке
Абакаров Магомед Зайнутдинович	Врач-эндоскопист		Эндоскопическое отделение		<input checked="" type="checkbox"/>
Абакунова Елена Владимировна	Медицинская сестра процедурной (медицинский брат процедурной)		Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапии) № 2		<input checked="" type="checkbox"/>
Абасова Айша Джаниевна	Медицинская сестра палатная (постовая) (медицинский брат палатный (постовой))		Отделение абдоминальной онкологии (хирургическое)		<input checked="" type="checkbox"/>
Абауллова Сарият Ахмедовна	Медицинская сестра палатная (постовая)		Отделение торакальной онкологии (хирургическое)		<input checked="" type="checkbox"/>
Абдулманатова Меседу Кургалиевна	Медицинская сестра приемного отделения		Приемное отделение		<input checked="" type="checkbox"/>
Абрамова Галина Сергеевна	Медицинская сестра палатная (постовая) (медицинский брат палатный (постовой))	01.01.2026	Отделение опухолей молочной железы, кожи, костей и мягких тканей (хирургическое) №2		<input checked="" type="checkbox"/>
Абуязидов Хаваж Русланович	Врач-рентгенолог		Отделение рентгенодиагностики		<input checked="" type="checkbox"/>
Аванесян Анжелика Алексеевна	Медицинская сестра палатная (постовая) (медицинский брат палатный (постовой))		Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапии) № 1		<input checked="" type="checkbox"/>
Аванесян Анжелика Алексеевна	Медицинская сестра процедурной (медицинский брат процедурной)		Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапии) № 1		<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 12.

При этом, проверку можно проводить как для всех записей целиком, так и только для выбранной записи. Проверка только выбранной записи удобна, если требуется, например, исправить лишь небольшой процент записей из общего списка. Для этого можно воспользоваться кнопкой «Запросить по выбранному врачу».

Функция запроса данных только по выбранному медицинскому работнику доступна также из контекстного меню, вызываемого кликом правой кнопки мыши по выбранной записи (рисунок 13).

Врач клинической лабораторной диагностики		Клинико-диагностическая лаборатория
Врач клинической лабораторной диагностики		<ul style="list-style-type: none"> <li>Запросить по выбранному врачу</li> <li>Открыть карточку мед. персонала</li> </ul>

Рисунок 13.