

Настройка работы модуля ЭРС

- 1. Настройка работы модуля ЭРС
- 2. Настройка сервиса ЭРС в МИС КСАМУ
- 3. Выбор сертификатов для ЭРС
- 4. Добавление договора ФСС для родовых сертификатов
- 5. Журнал обмена данными по ЭРС

1. Настройка работы модуля ЭРС

Для работы в модуле ЭРС на компьютере должен быть установлен криптопровайдер (КриптоПро CSP 5.0 или ViPNet CSP 4).

Далее для работы с сервисом ЭРС необходимо скачать и установить сертификат СФР (ранее ФСС), который доступен по ссылке: <https://lk.fss.ru/cert.html>

Так же в системе нужно установить следующие ЭЦП сертификаты:

- Сертификат медицинской организации (МО);
- Сертификат главного бухгалтера;
- Сертификат руководителя МО.

Установка открытого ключа СФР в систему

После установки и настройки крипто-провайдера на компьютере, на котором будет осуществляться подпись и шифрование сообщений для СФР, нужно установить открытые сертификаты СФР.

Обращаем Ваше внимание, что открытые сертификаты СФР в системе необходимо установить дважды для текущего пользователя:

1. Автоматически (рисунок 1), следуя подсказкам мастера установки;

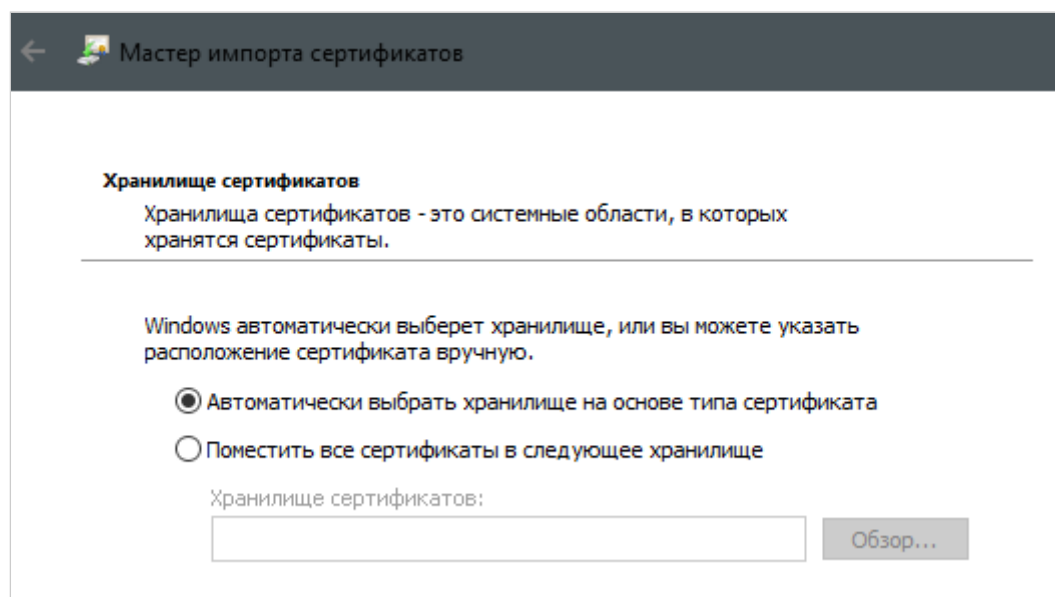


Рисунок 1.

2. Добавить вручную в хранилище «Личное» (рисунок 2).

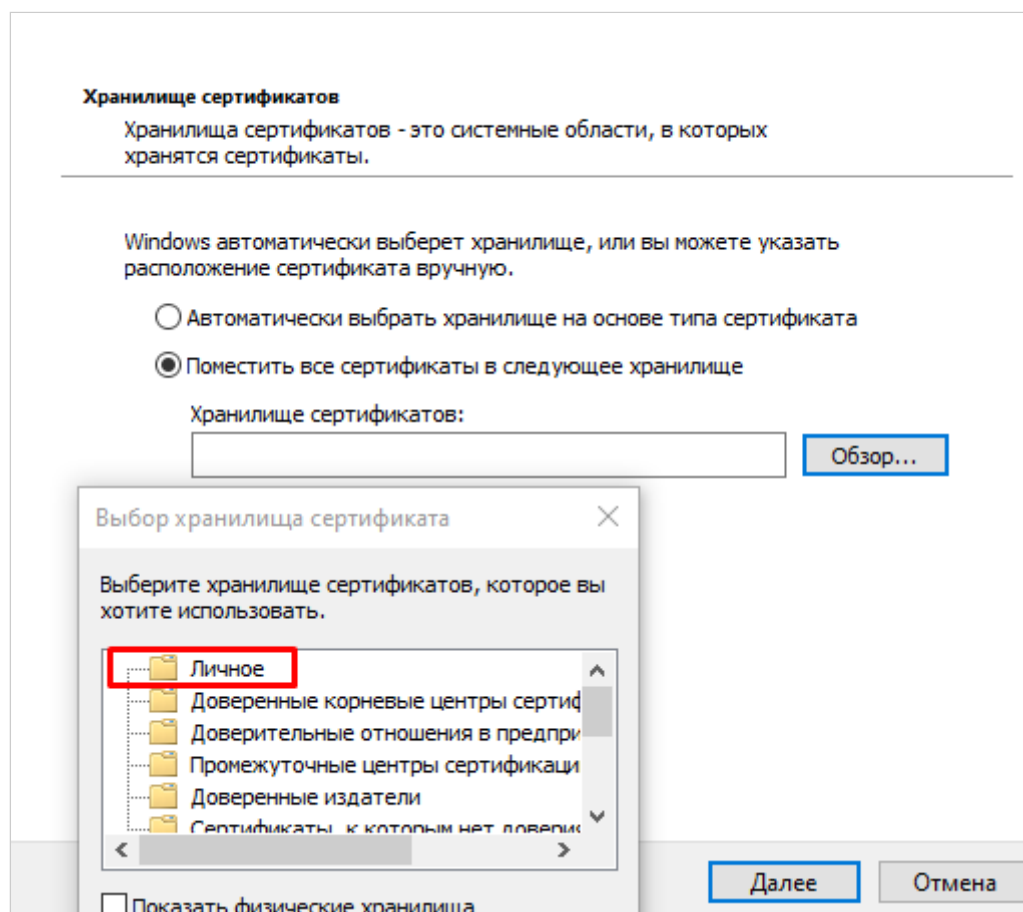


Рисунок 2.

2. Настройка сервиса ЭРС в МИС КСАМУ

Для настройки сервиса ЭРС в МИС «КСАМУ» нужно выбрать пункт меню «ЛПУ» → «Параметры» (рисунок 1).

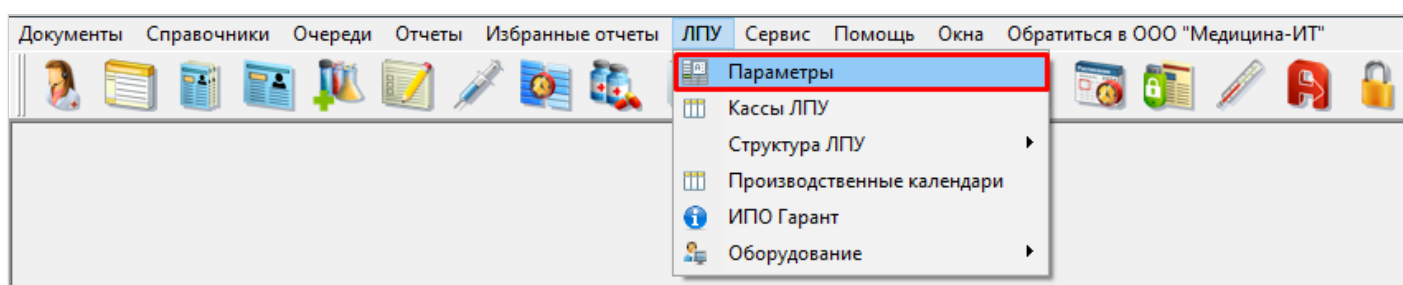


Рисунок 1.

В открывшемся окне нужно перейти в раздел «Родовые сертификаты», выбрать вкладку «ЭРС» (рисунок 2) и проверить заполнение поля «адрес сервиса ЭРС». Должна быть указана правильная ссылка: <https://docs.fss.ru/ws-gtw-ers-crypto-v20/api/soap/v1/ErsService?wsdl>

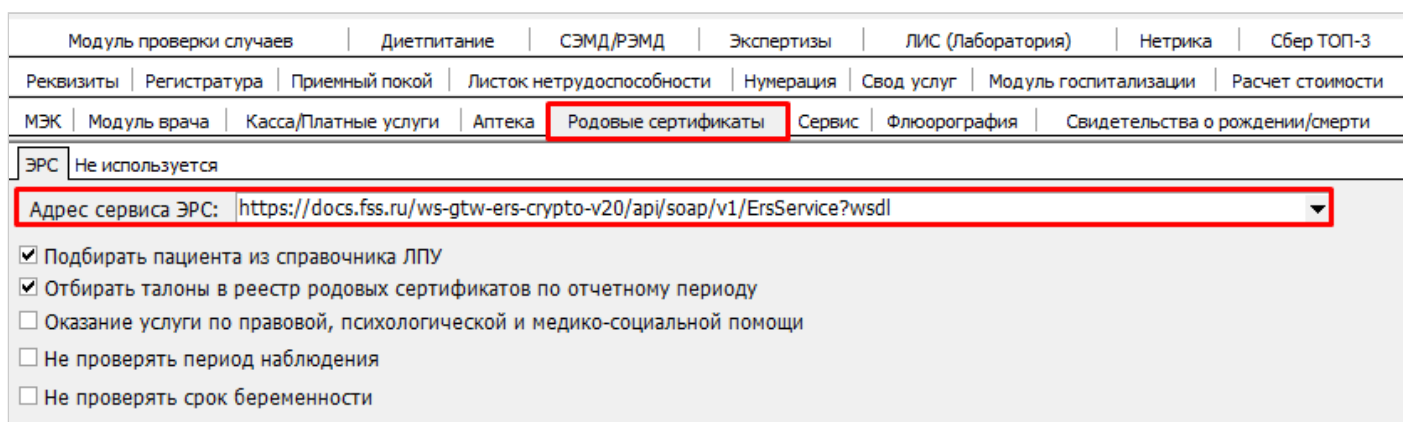


Рисунок 2.

При необходимости на данной вкладке можно включить следующие настройки для модуля ЭРС:

- **Подбирать пациента из справочника ЛПУ** – настройка для осуществления поиска пациентов для реестра талонов №3.1 и №3.2 в базе МО при вводе Ф.И.О. в поле «пациент» (рисунок 3). По умолчанию для данных реестров талонов ввод данных в поле «пациент» осуществляется вручную без возможности выбора пациента из справочника пациентов (рисунок 4).

Документ: Родовой сертификат (Новый)

История | Подпись: Отсутствует | Автор: Администратор | Отчетный период: Март 2024

Номер ЭРС: [] Дата выдачи талона: [] Вид реестра: Реестр талонов №3-1

Пациент: [] ... Q Дата рождения: [] Пол: []

СНИЛС: [] Серия полиса: [] № полиса: [] Дата полиса: []

Документ удостоверяющий личность

Тип: [] ... Серия: [] Номер: [] от: []

Адрес: [] ... X

Лист нетрудоспособности: [] ... Q X Дата выдачи: []

Обменная карта

Номер: [] Дата выдачи: []

Рисунок 3.

Документ: Родовой сертификат (Новый)

История | Подпись: Отсутствует | Автор: Администратор | Отчетный период: Март 2024

Номер ЭРС: [] Дата выдачи талона: [] Вид реестра: Реестр талонов №3-1

Пациент: [] Дата рождения: [] Пол: []

СНИЛС: [] Серия полиса: [] № полиса: [] Дата полиса: []

Документ удостоверяющий личность

Тип: [] ... Серия: [] Номер: [] от: []

Адрес: [] ... X

Лист нетрудоспособности: [] ... Q X Дата выдачи: []

Обменная карта

Номер: [] Дата выдачи: []

Рисунок 4.

- **Отбирать талоны в реестр родовых сертификатов по отчетному периоду** – настройка для включения ЭРС по указанному отчетному периоду в реестре ЭРС (рисунок 5). По умолчанию в реестр ЭРС включаются ЭРС по диапазону дат (рисунок 6).

История | Подпись: Отсутствует | Автор: Администратор

Номер: 03 от 20.03.2024 Вид реестра: Реестр талонов №1

Дата с: 01.03.2024 Дата по: 20.03.2024 23:59 Отчетный период: Март 2024

Родовые сертификаты | Выборка | Счет ЭРС

Рисунок 5.

Рисунок 6.

- **Оказание услуги по правовой, психологической и медико-социальной помощи** – настройка для проставления соответствующего признака по умолчанию при создании реестров талонов 1 (рисунок 7).

Рисунок 7.

- **Не проверять период наблюдения** – настройка для отключения оповещений о периоде наблюдения. По умолчанию выходит предупреждение (рисунок 8).

Рисунок 8.

- **Не проверять срок беременности** – настройка для отключения оповещений о сроке беременности. По умолчанию выходит предупреждение (рисунок 9).

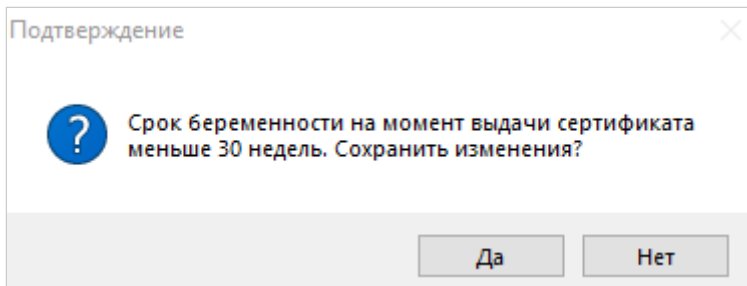


Рисунок 9.

3. Выбор сертификатов для ЭРС

Выбор сертификата СФР для ЭРС

Для настройки сертификата СФР в МИС «КСАМУ» нужно выбрать пункт меню «Документы» → «Родовые сертификаты» → «Выбор сертификата ФСС для ЭРС» (рисунок 1).

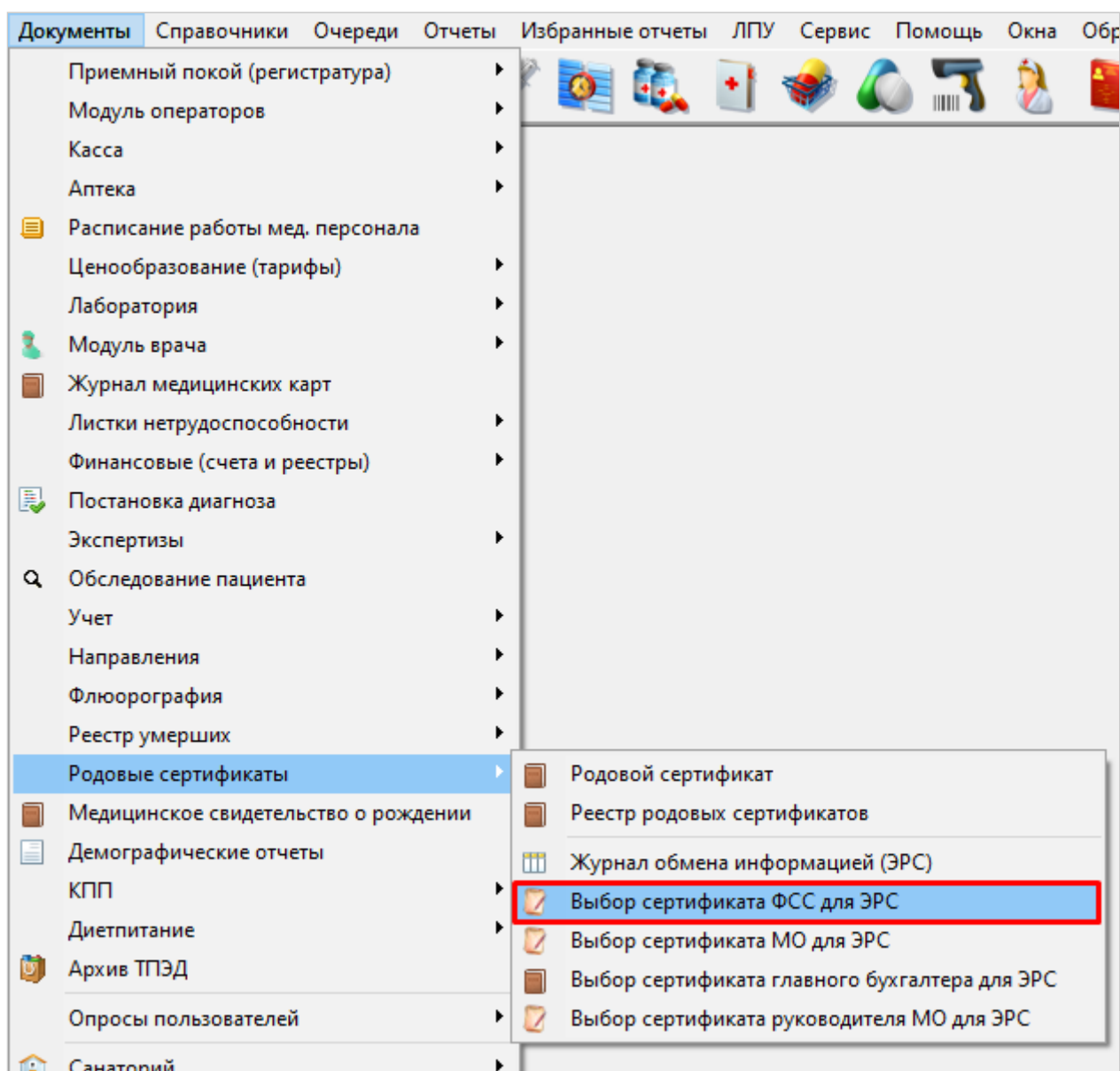
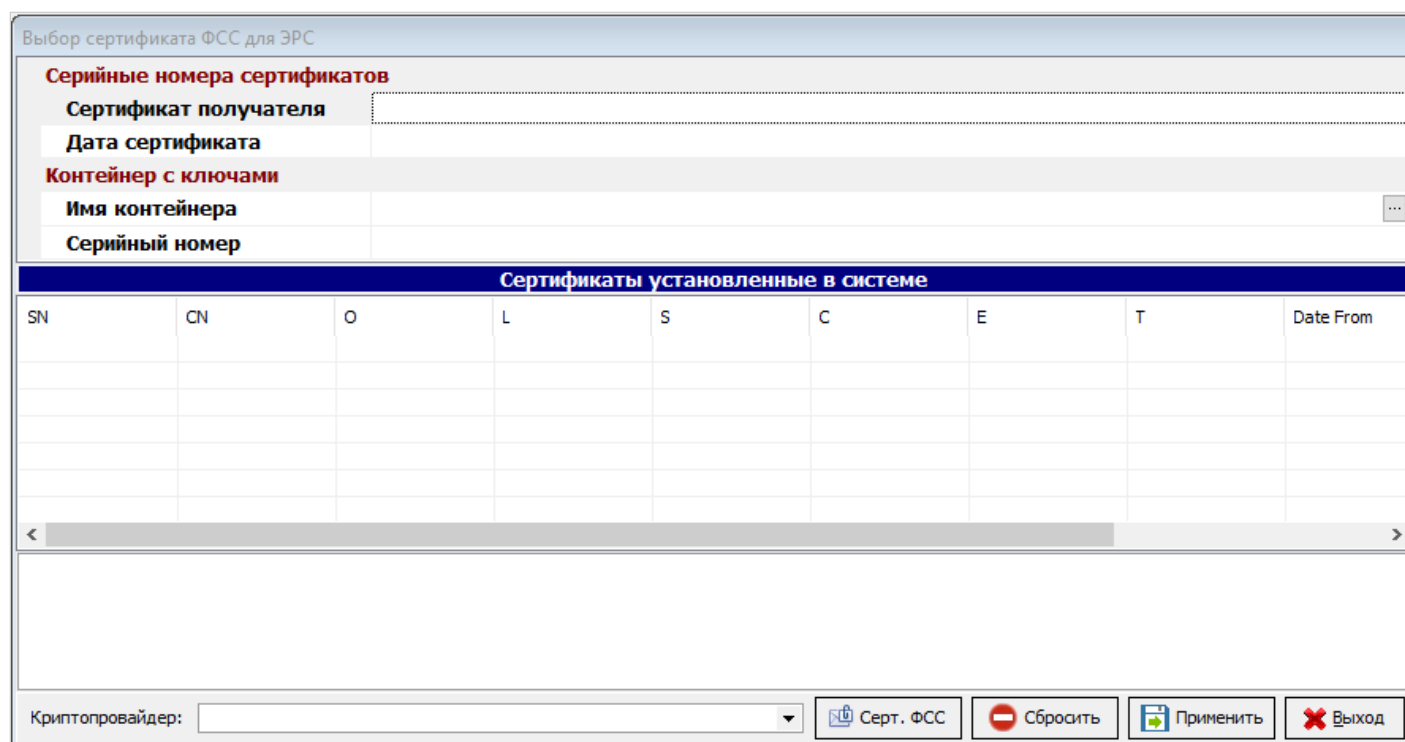


Рисунок 1.

В окне выбора сертификата двойным нажатием левой кнопкой мыши выбрать нужный сертификат и нажать кнопку «Применить» (рисунок 2).



Выбор сертификата ФСС для ЭРС

Серийные номера сертификатов

Сертификат получателя

Дата сертификата

Контейнер с ключами

Имя контейнера

Серийный номер

Сертификаты установленные в системе

SN	CN	O	L	S	C	E	T	Date From

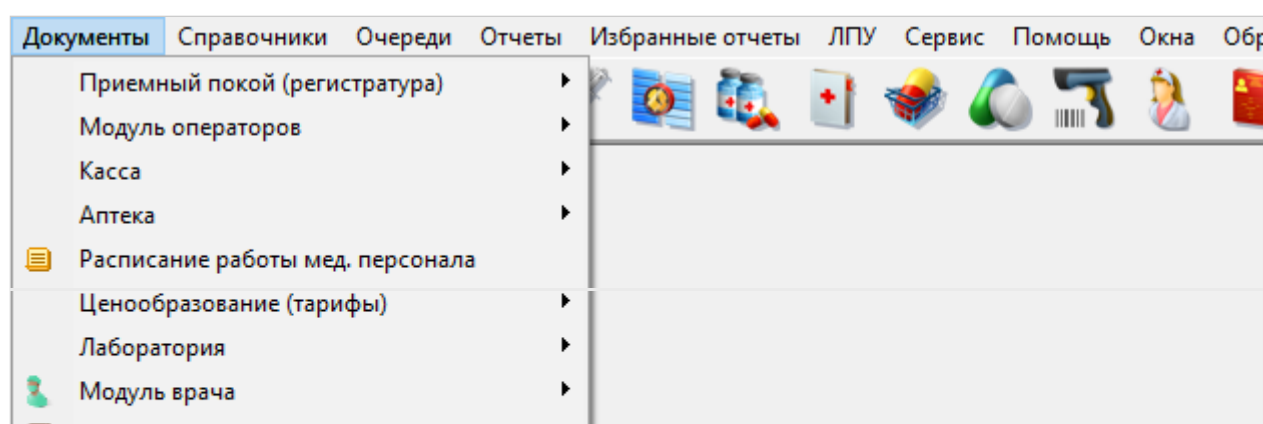
Криптопровайдер:

Серт. ФСС Сбросить Применить Выход

Рисунок 2.

Выбор сертификата МО для ЭРС

Для настройки сертификата МО в МИС «КСАМУ» нужно выбрать пункт меню «Документы» → «Родовые сертификаты» → «Выбор сертификата МО для ЭРС» (рисунок 3).



Документы Справочники Очереди Отчеты Избранные отчеты ЛПУ Сервис Помощь Окна Обр

- Приемный покой (регистратура)
- Модуль операторов
- Касса
- Аптека
- Расписание работы мед. персонала
- Ценообразование (тарифы)
- Лаборатория
- Модуль врача

Символы: часы, аптека, календарь, корзина, таблетка, штрих-код, врач, документ

Рисунок 3.

В окне выбора сертификата двойным нажатием левой кнопкой мыши выбрать нужный сертификат и нажать кнопку «Применить» (рисунок 4).

Выбор сертификата МО для ЭРС

Серийные номера сертификатов

Сертификат получателя:

Дата сертификата:

Контейнер с ключами

Имя контейнера:

Серийный номер:

Сертификаты установленные в системе

SN	CN	O	L	S	C	E	T	Date From

Идентификатор МЧД:

Криптопровайдер:

Рисунок 4.

Выбор сертификата главного бухгалтера для ЭРС

Для настройки сертификата главного бухгалтера в МИС «КСАМУ» нужно выбрать пункт меню «Документы» → «Родовые сертификаты» → «Выбор сертификата главного бухгалтера для ЭРС» (рисунок 5).

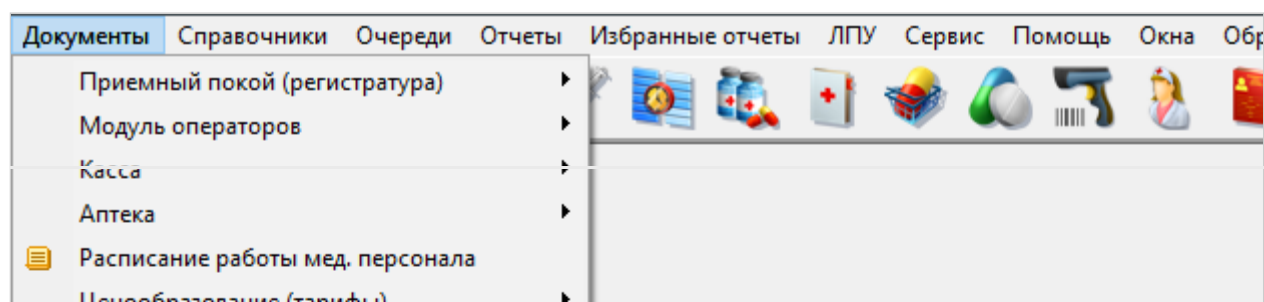


Рисунок 5.

В окне выбора сертификата двойным нажатием левой кнопкой мыши выбрать нужный сертификат и нажать кнопку «Применить» (рисунок 6).

Выбор сертификата главного бухгалтера для ЭРС

Серийные номера сертификатов

Сертификат получателя

Дата сертификата

Контейнер с ключами

Имя контейнера

Серийный номер

Сертификаты установленные в системе

SN	CN	O	L	S	C	E	T	Date From

Криптопровайдер:

Сбросить Применить Выход

Рисунок 6.

Выбор сертификата руководителя МО для ЭРС

Для настройки сертификата руководителя МО в МИС «КСАМУ» нужно выбрать пункт меню «Документы» → «Родовые сертификаты» → «Выбор сертификата руководителя МО для ЭРС» (рисунок 7).

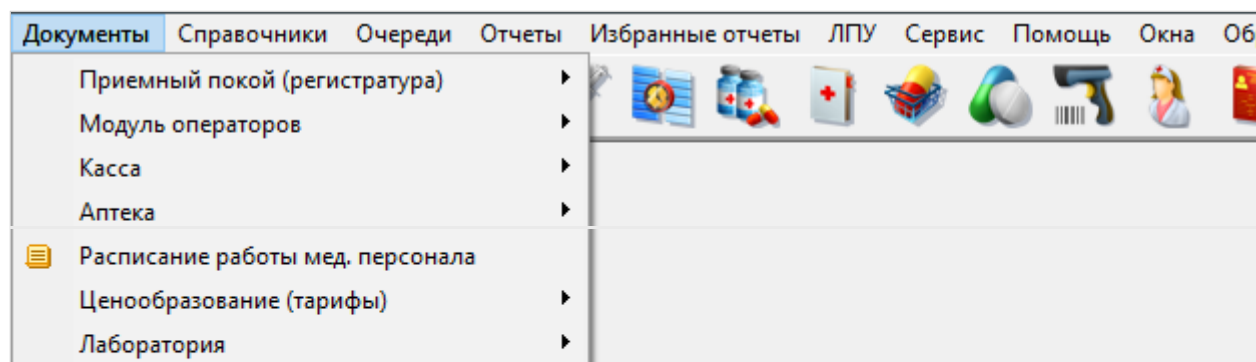


Рисунок 7.

В окне выбора сертификата двойным нажатием левой кнопкой мыши выбрать нужный сертификат и нажать кнопку «Применить» (рисунок 8).

Выбор сертификата руководителя МО для ЭРС

Серийные номера сертификатов

Сертификат получателя

Дата сертификата

Контейнер с ключами

Имя контейнера

Серийный номер

Сертификаты установленные в системе

SN	CN	O	L	S	C	E	T	Date From

Криптопровайдер:

Рисунок 8.

4. Добавление договора ФСС для родовых сертификатов

Для добавления договора ФСС для родовых сертификатов в МИС «КСАМУ» нужно выбрать пункт меню «Справочники» → «Родовые сертификаты» → «Договора ФСС для родовых сертификатов» (рисунок 1).

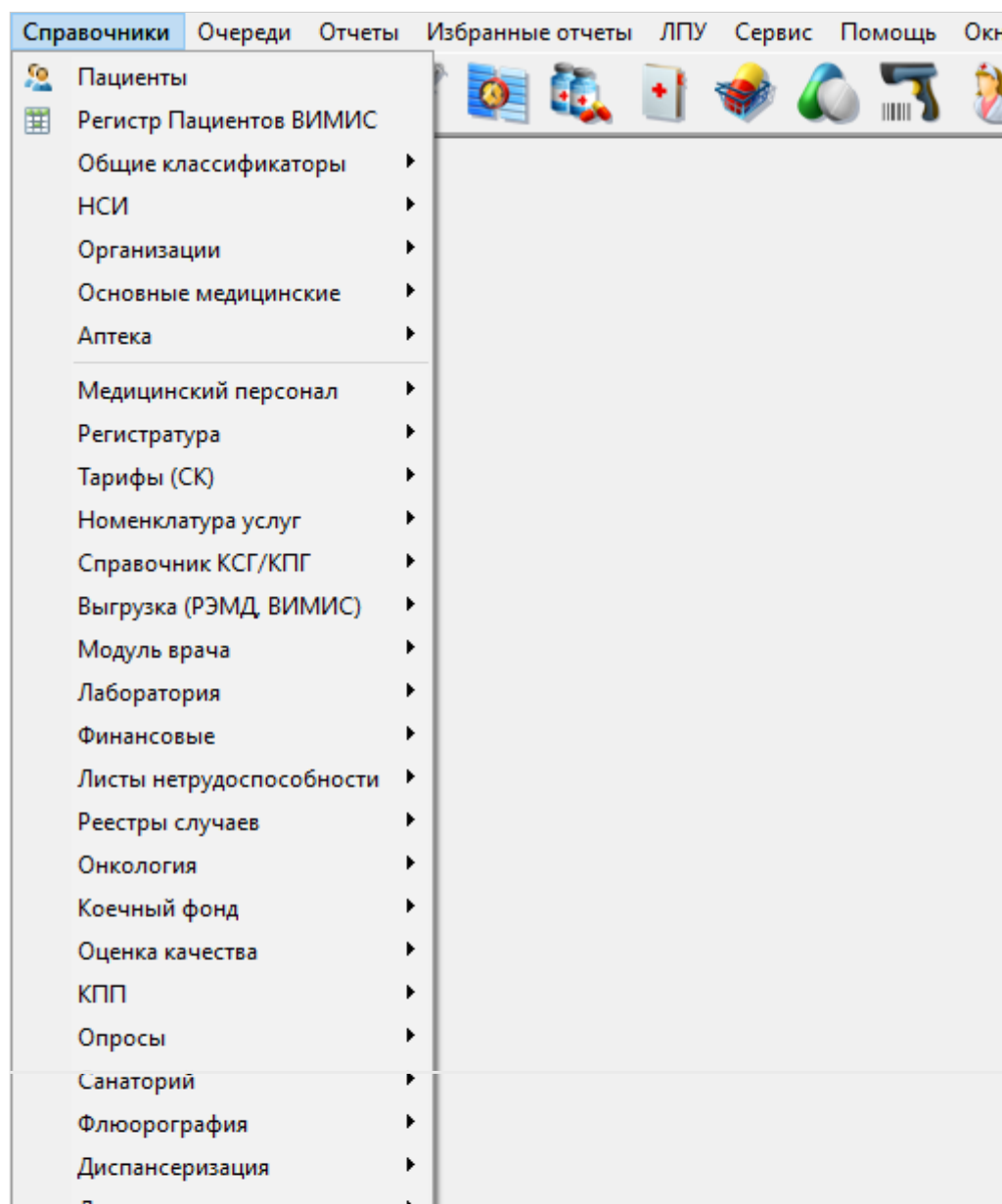
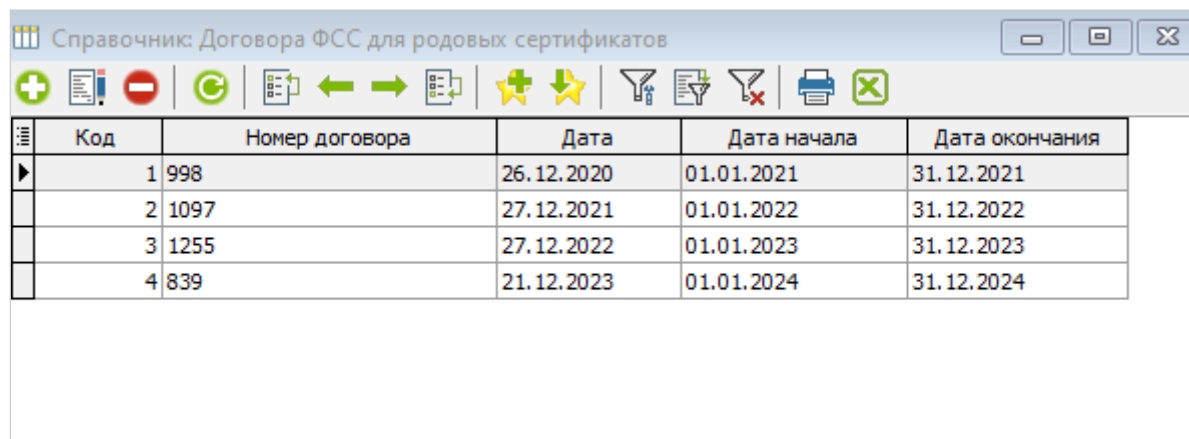


Рисунок 1.

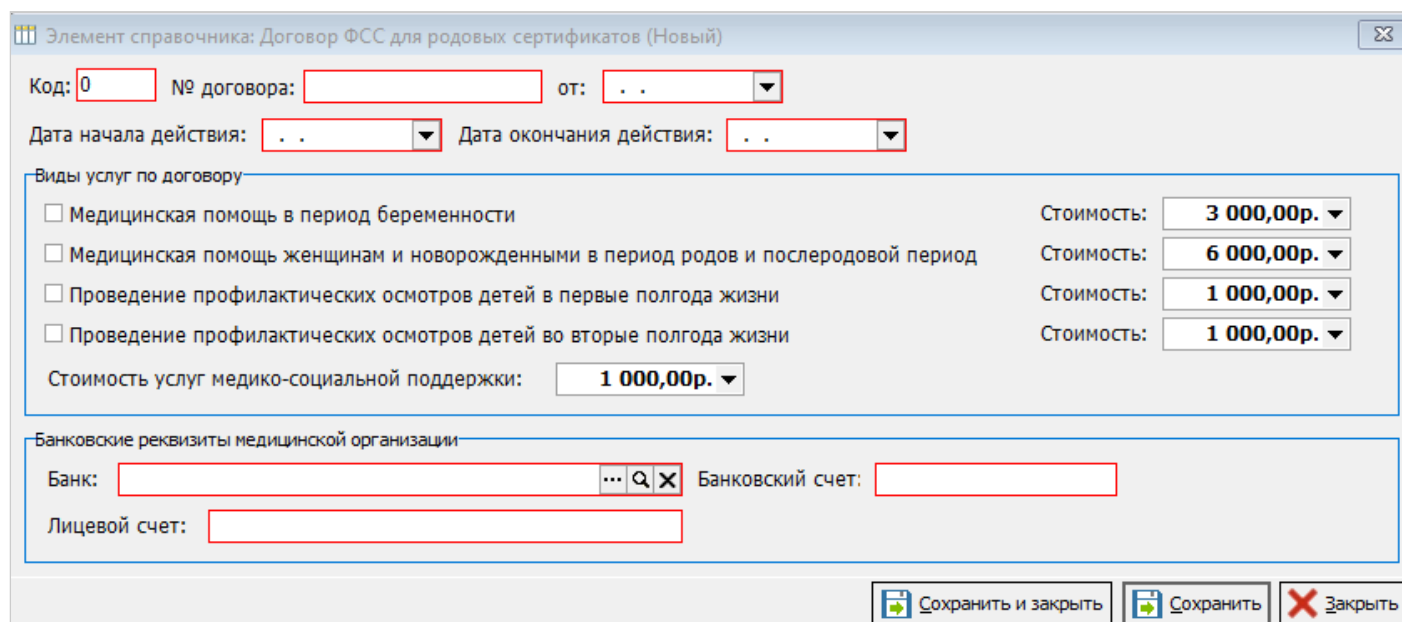
В окне договоров ФСС необходимо создать внести договор с помощью кнопки добавления нового элемента «+» (рисунок 2).



Код	Номер договора	Дата	Дата начала	Дата окончания
1	998	26.12.2020	01.01.2021	31.12.2021
2	1097	27.12.2021	01.01.2022	31.12.2022
3	1255	27.12.2022	01.01.2023	31.12.2023
4	839	21.12.2023	01.01.2024	31.12.2024

Рисунок 2.

В открывшемся окне (рисунок 3) во все поля вносятся данные согласно полученному договору от СФР.



Код: № договора: от: ▼

Дата начала действия: ▼ Дата окончания действия: ▼

Виды услуг по договору

<input type="checkbox"/> Медицинская помощь в период беременности	Стоимость: <input type="text" value="3 000,00р."/> ▼
<input type="checkbox"/> Медицинская помощь женщинам и новорожденными в период родов и послеродовой период	Стоимость: <input type="text" value="6 000,00р."/> ▼
<input type="checkbox"/> Проведение профилактических осмотров детей в первые полгода жизни	Стоимость: <input type="text" value="1 000,00р."/> ▼
<input type="checkbox"/> Проведение профилактических осмотров детей во вторые полгода жизни	Стоимость: <input type="text" value="1 000,00р."/> ▼
Стоимость услуг медико-социальной поддержки:	<input type="text" value="1 000,00р."/> ▼

Банковские реквизиты медицинской организации

Банк: ... Банковский счет:

Лицевой счет:

Рисунок 3.

Поля, отмеченные красным цветом, являются обязательными для заполнения:

- Код – проставляется автоматически при сохранении;

- Номер договора и дата, когда он был выдан;
- Дата начала действия договора и дата окончания действия договора;
- Дата начала действия договора;
- Блок банковских реквизитов, в котором необходимо указать: банк, банковский счет, лицевой счет.

В блоке «Виды услуг по договору» выбрать оказываемые услуги.

Для внесения информации о банке необходимо нажать на кнопку «...». В открывшемся окне (рисунок 4) с помощью кнопки добавления нового элемента «+» внести банк.

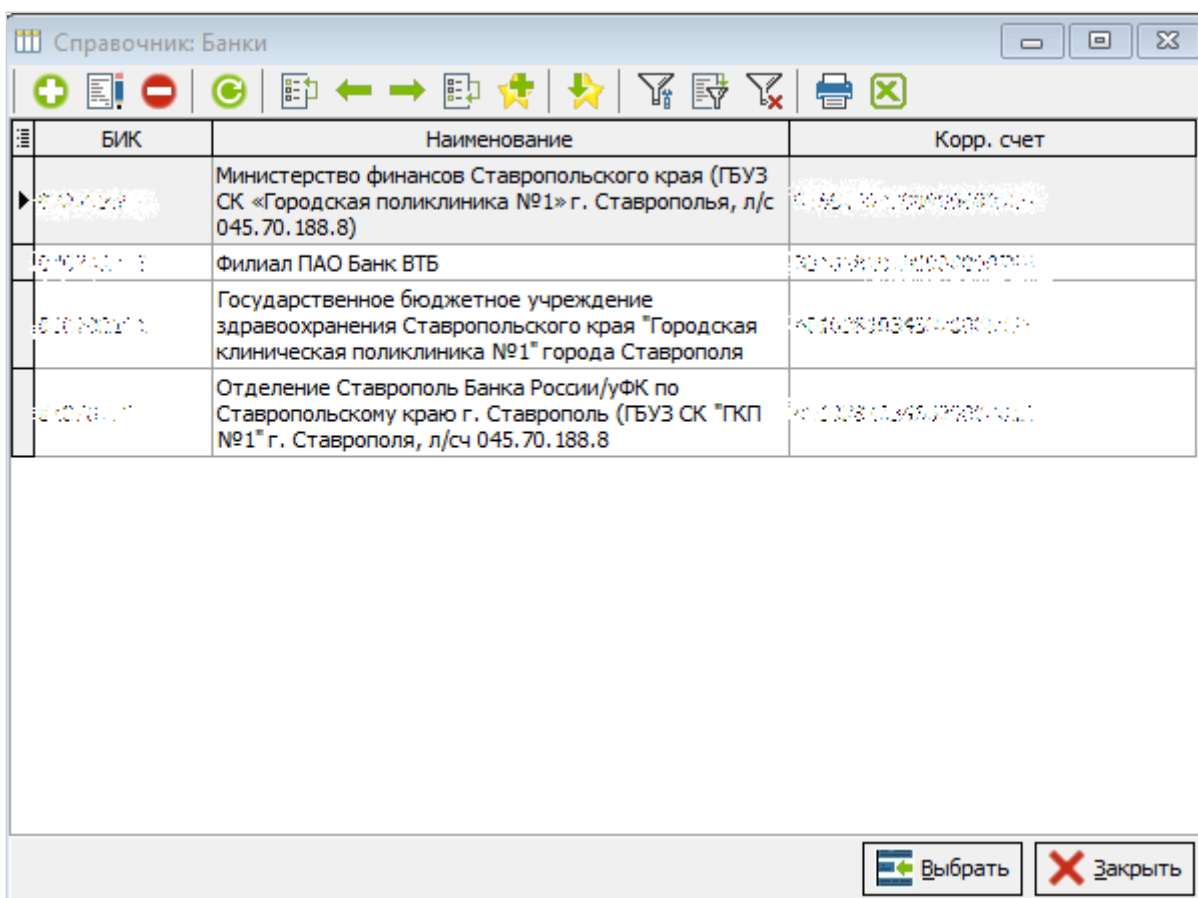
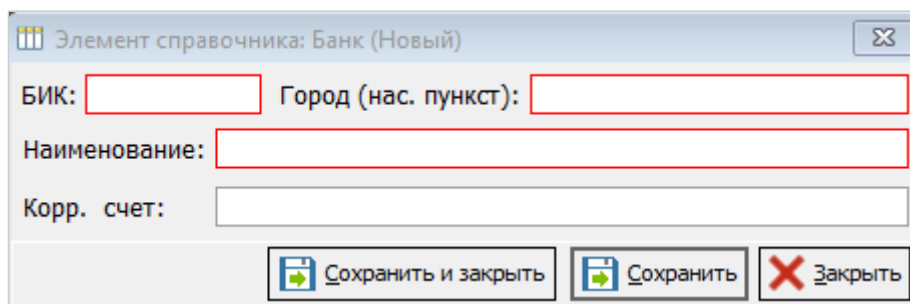


Рисунок 4.

Появится окошко (рисунок 5) для внесения следующих данных:

- БИК;
- Город (нас. пункт);
- Наименование банка;
- Корреспондентский счет.



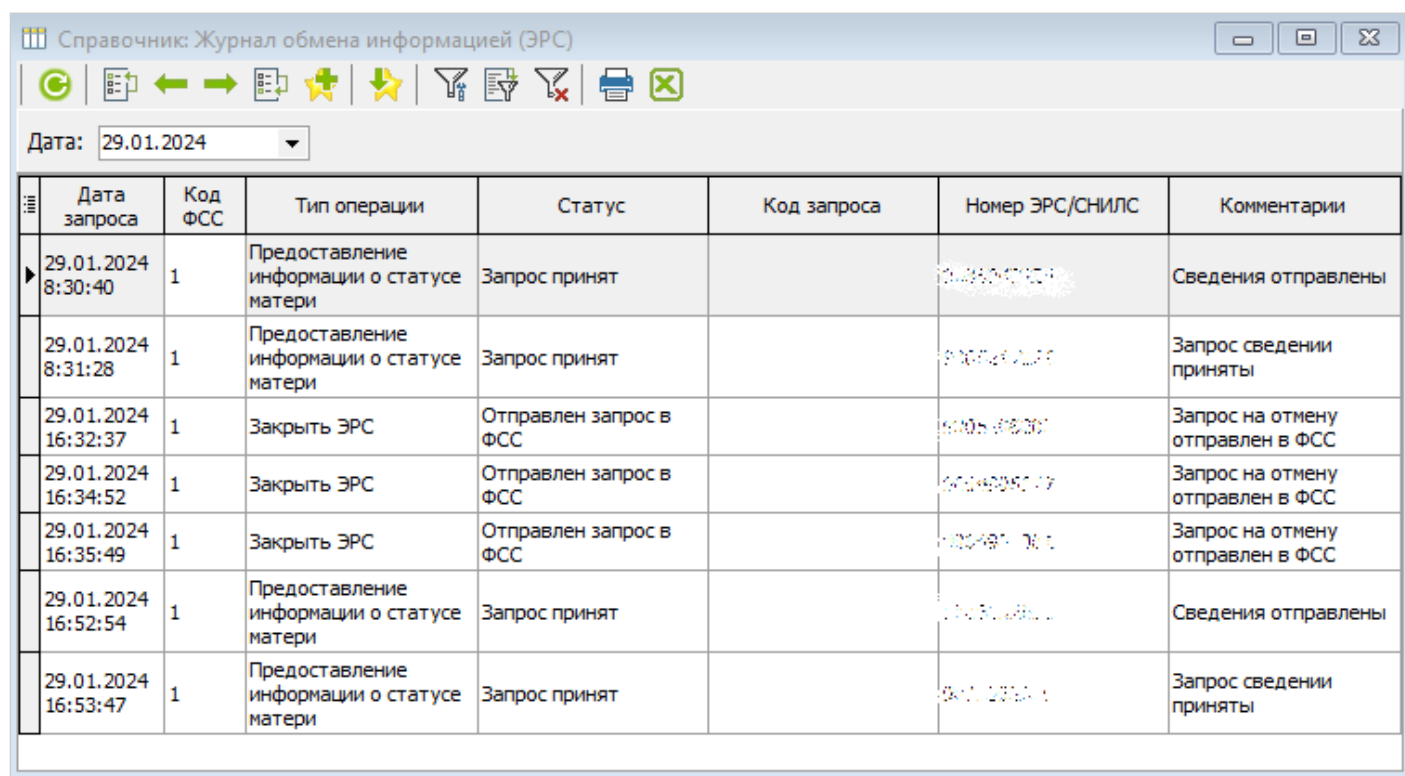
The screenshot shows a window titled "Элемент справочника: Банк (Новый)". It contains four input fields: "БИК:", "Город (нас. пункт):", "Наименование:", and "Корр. счет:". At the bottom, there are three buttons: "Сохранить и закрыть" (with a floppy disk icon), "Сохранить" (with a floppy disk icon), and "Закрыть" (with a red X icon).

Рисунок 5.

После внесения данные нужно сохранить с помощью кнопки «Сохранить и закрыть».

5. Журнал обмена данными по ЭРС

Для просмотра ответов (логов) со стороны сервиса СФР по отправке электронных родовых сертификатов нужно вызвать пункт меню «Документы» → «Родовые сертификаты» → «Журнал обмена информацией (ЭРС)» (рисунок 1).



Справочник: Журнал обмена информацией (ЭРС)

Дата: 29.01.2024

Дата запроса	Код ФСС	Тип операции	Статус	Код запроса	Номер ЭРС/СНИЛС	Комментарии
29.01.2024 8:30:40	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят		00000000000000000000	Сведения отправлены
29.01.2024 8:31:28	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят		00000000000000000000	Запрос сведения приняты
29.01.2024 16:32:37	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС		00000000000000000000	Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:34:52	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС		00000000000000000000	Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:35:49	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС		00000000000000000000	Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:52:54	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят		00000000000000000000	Сведения отправлены
29.01.2024 16:53:47	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят		00000000000000000000	Запрос сведения приняты

Рисунок 1.

В появившемся окне отображается информация, которую можно использовать для анализа процесса обмена данными с СФР (рисунок 2):

- дата запроса;

- код ФСС;
- тип операции;
- статус (операции по взаимодействию с сервисом СФР);
- код запроса;
- номер ЭРС/СНИЛС;
- комментарий (расшифровка ответа из сервиса СФР на запрос).

Справочник: Журнал обмена информацией (ЭРС)

Дата: 29.01.2024

№	Дата запроса	Код ФСС	Тип операции	Статус	Код запроса	Номер ЭРС/СНИЛС	Комментарии
▶	29.01.2024 8:30:40	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят		00000000000000000000	Сведения отправлены
	29.01.2024 8:31:28	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят		00000000000000000000	Запрос сведений приняты
	29.01.2024 16:32:37	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС		00000000000000000000	Запрос на отмену отправлен в ФСС
	29.01.2024 16:34:52	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС		00000000000000000000	Запрос на отмену отправлен в ФСС
	29.01.2024 16:35:49	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС		00000000000000000000	Запрос на отмену отправлен в ФСС
	29.01.2024 16:52:54	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят		00000000000000000000	Сведения отправлены
	29.01.2024 16:53:47	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят		00000000000000000000	Запрос сведений приняты

Рисунок 2.