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;

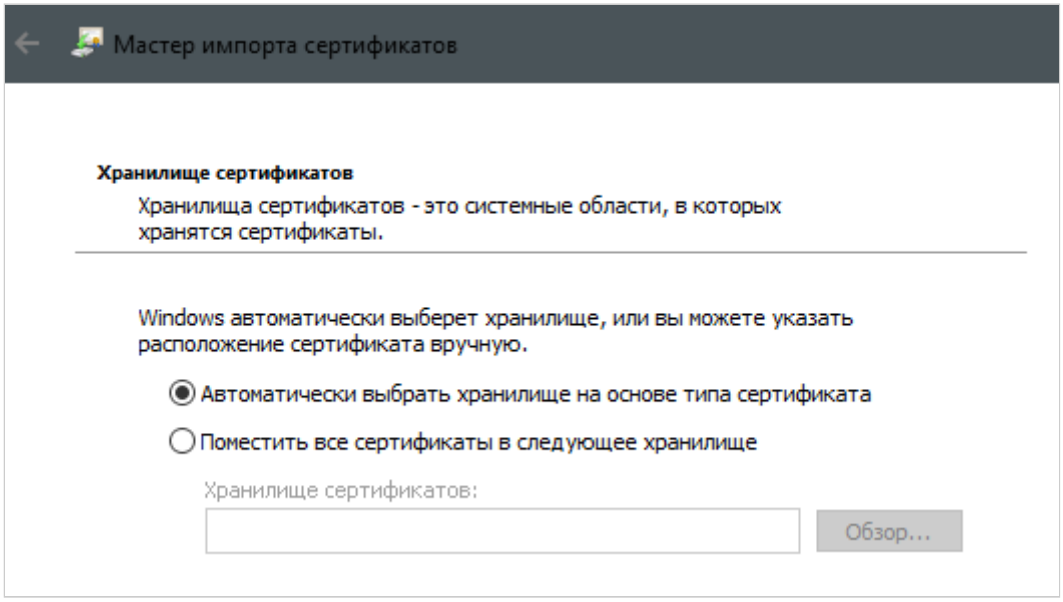


Рисунок 1.

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

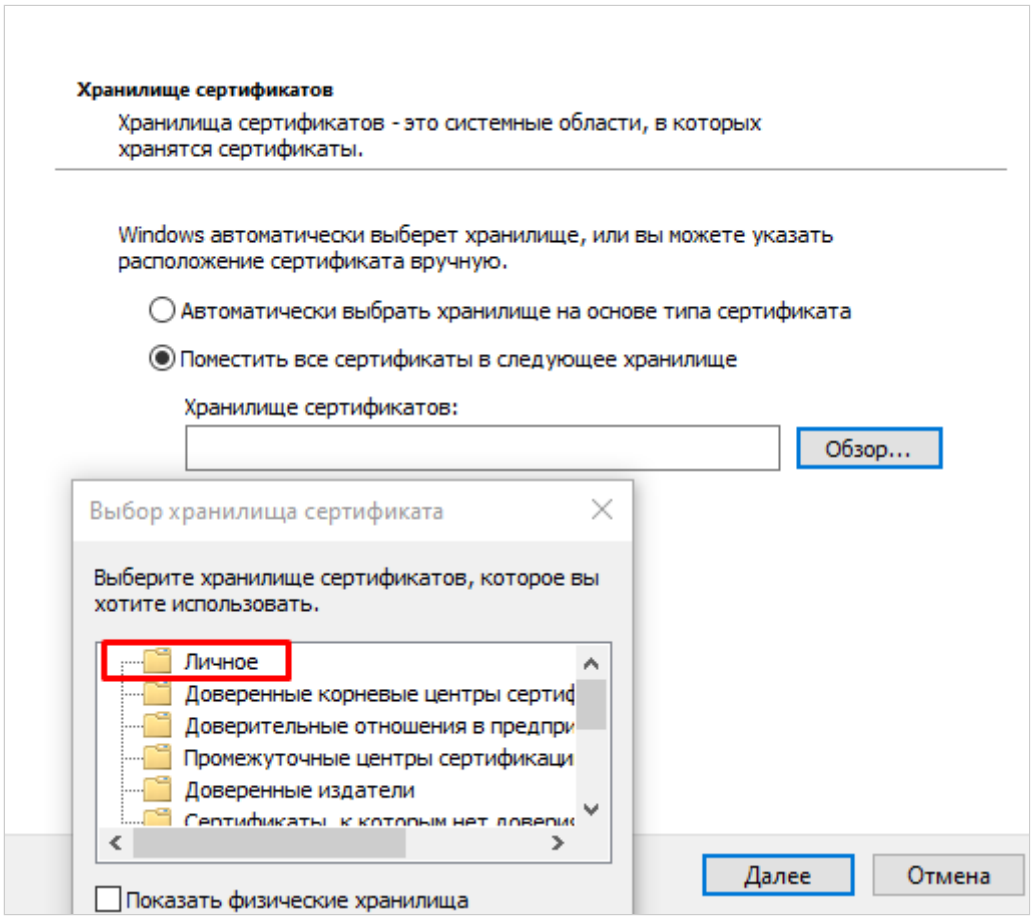


Рисунок 2.

2. Настройка сервиса ЭРС в МИС КСАМУ

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

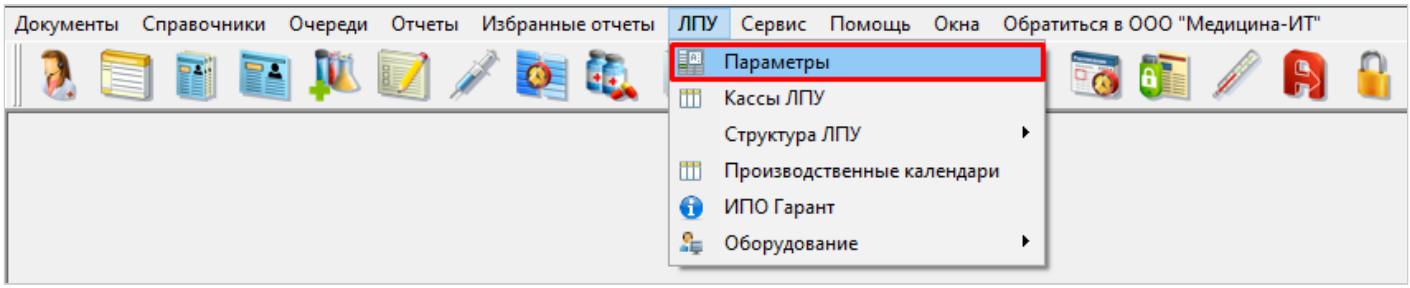


Рисунок 1.

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

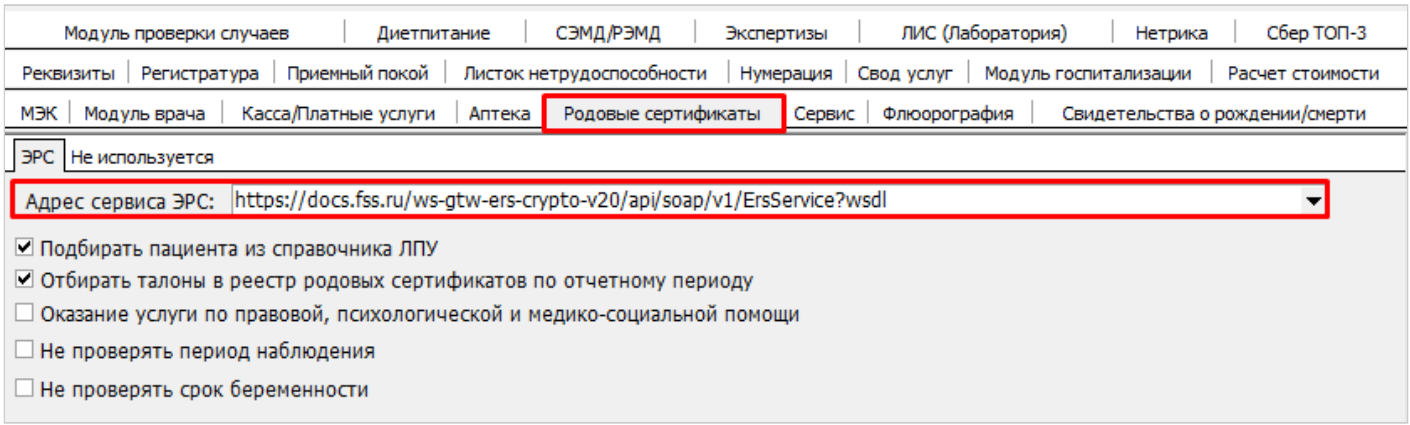


Рисунок 2.

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).

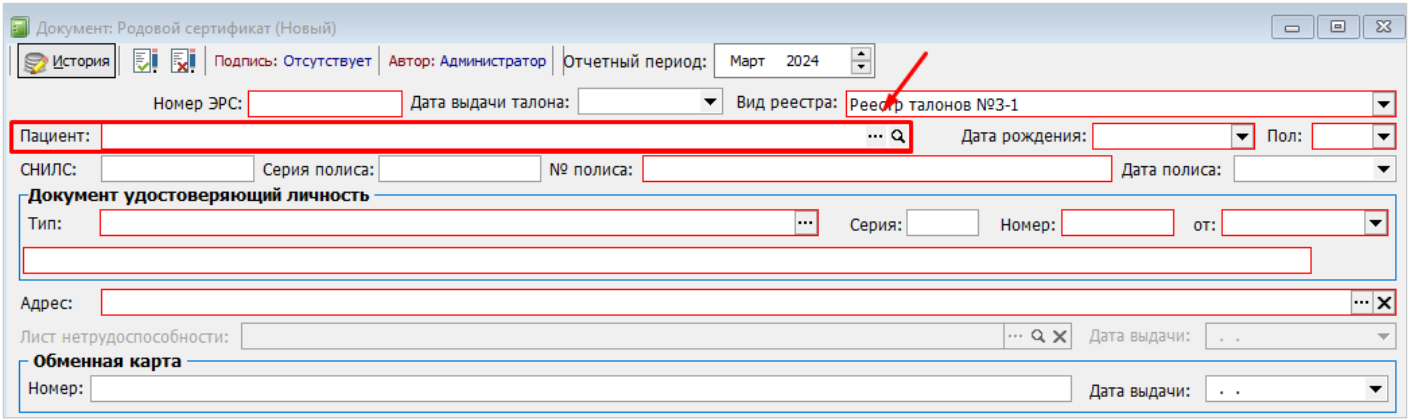


Рисунок 3.

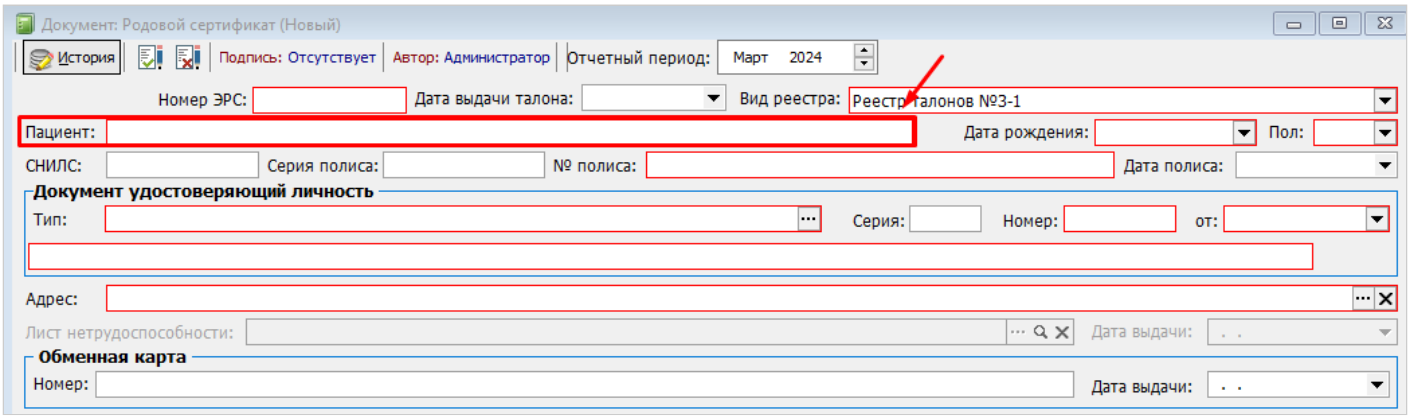


Рисунок 4.

- **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).

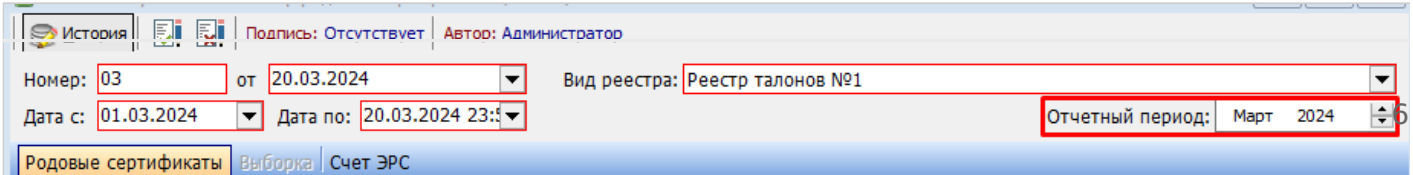


Рисунок 5.

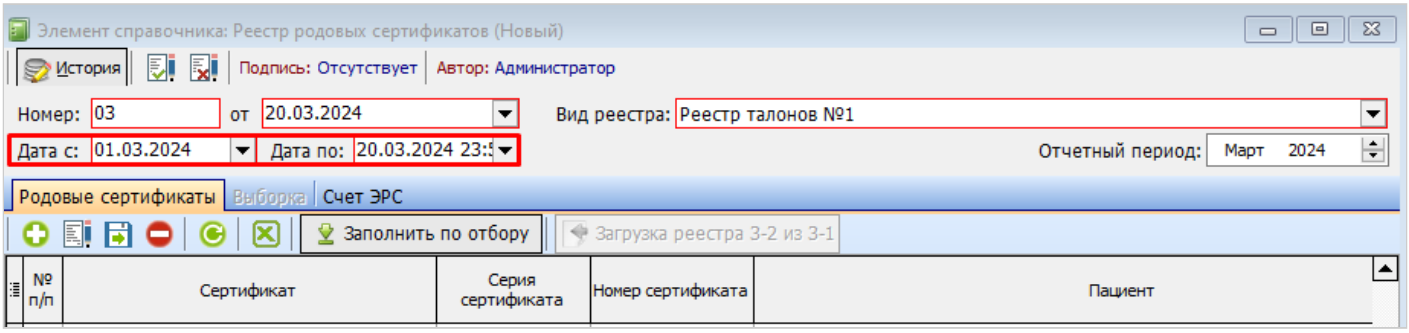


Рисунок 6.

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

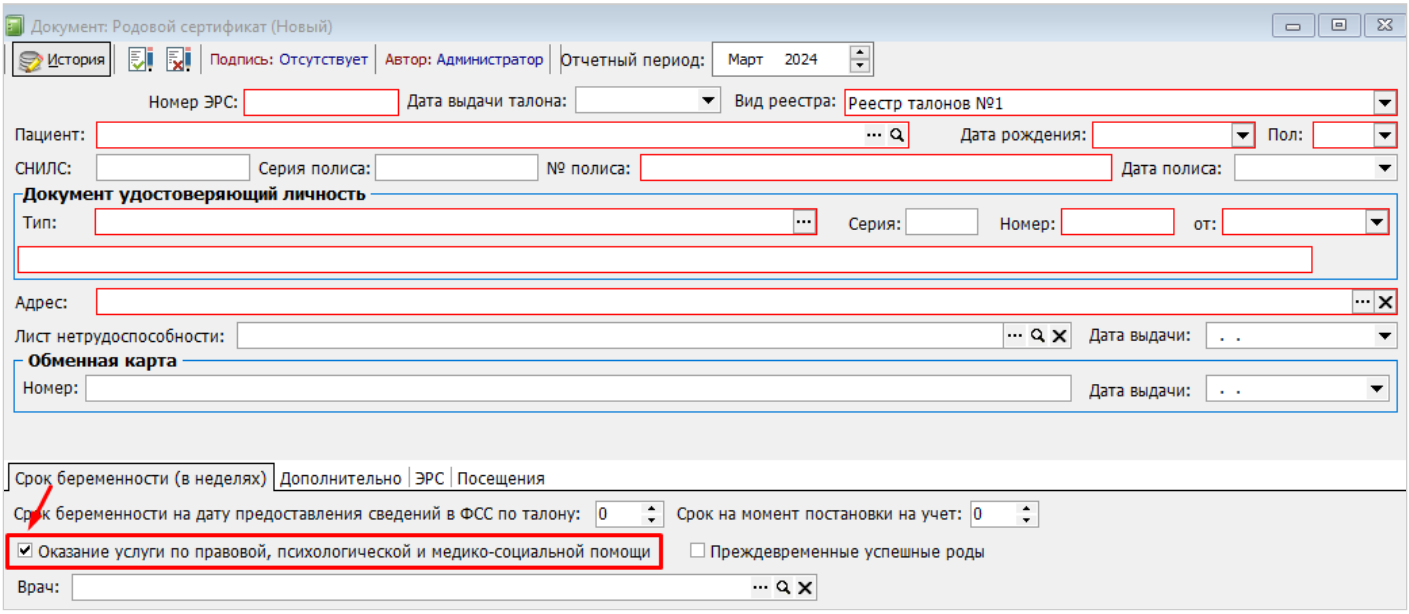


Рисунок 7.

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

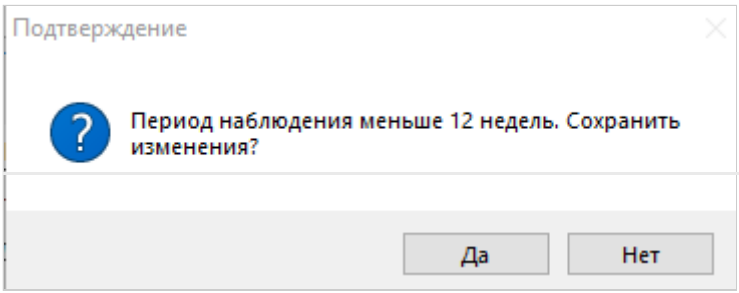


Рисунок 8.

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

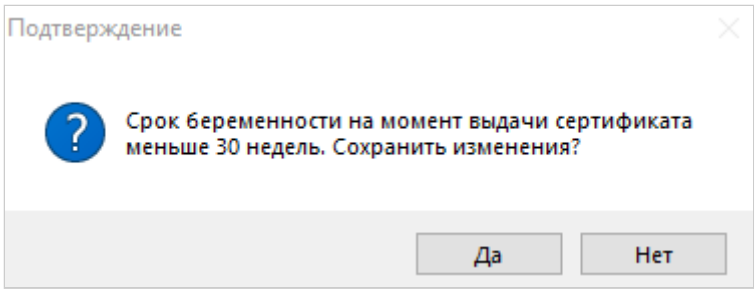


Рисунок 9.

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).

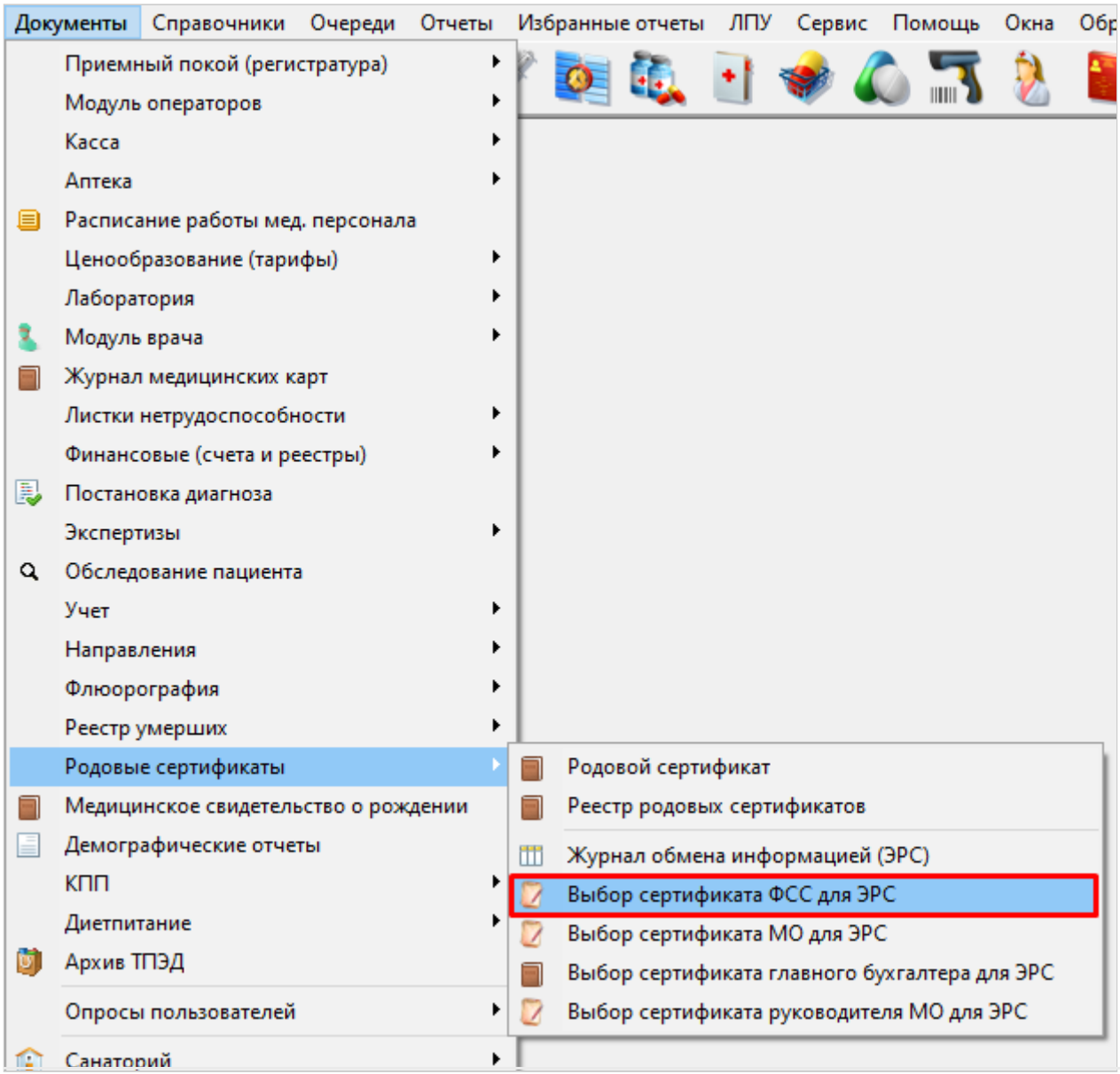


Рисунок 1.

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

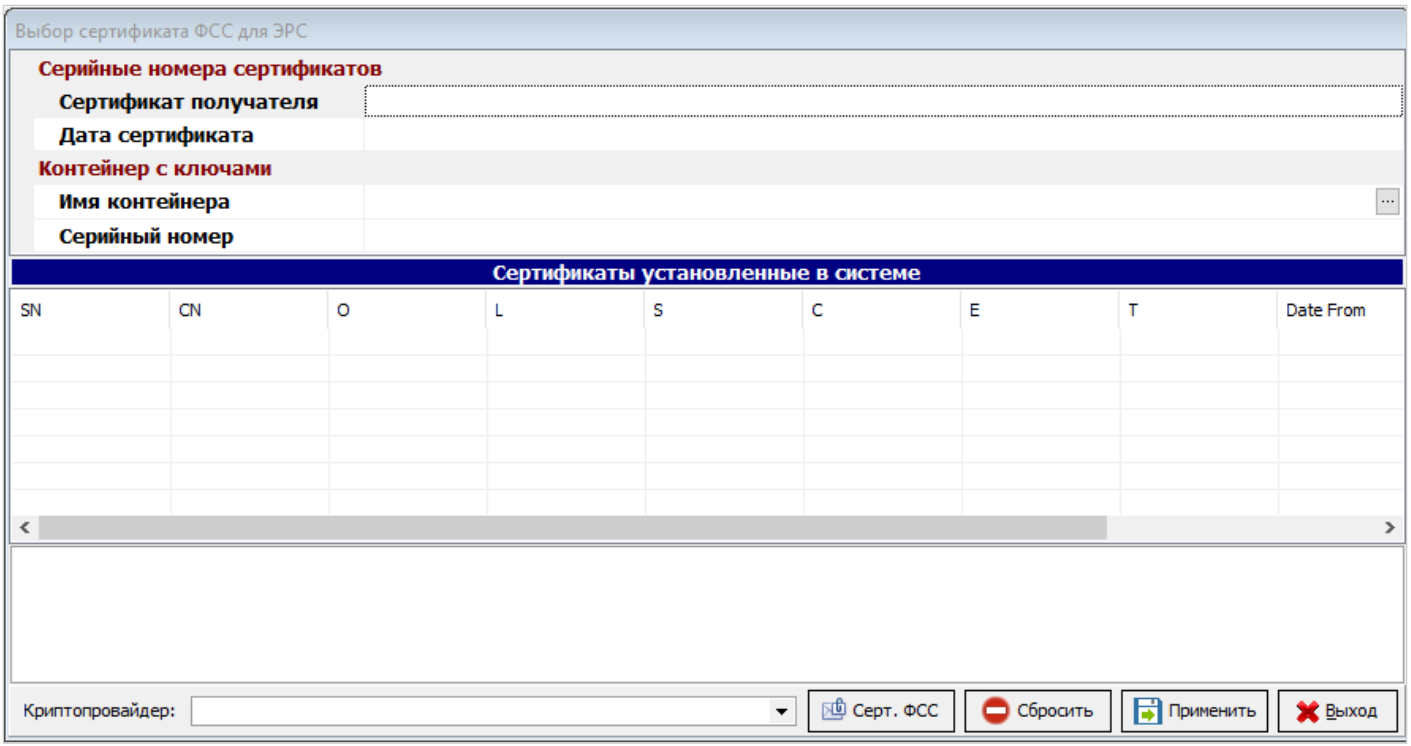


Рисунок 2.

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).

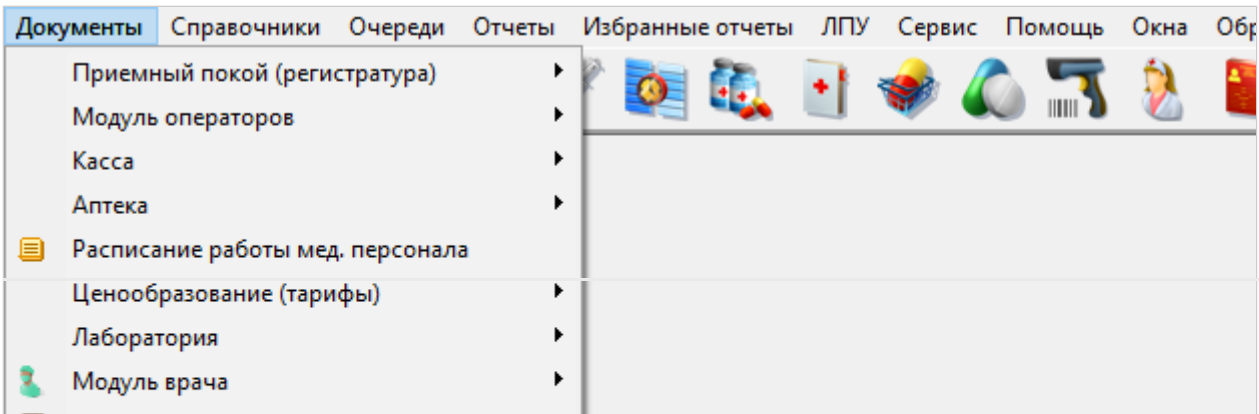


Рисунок 3.

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

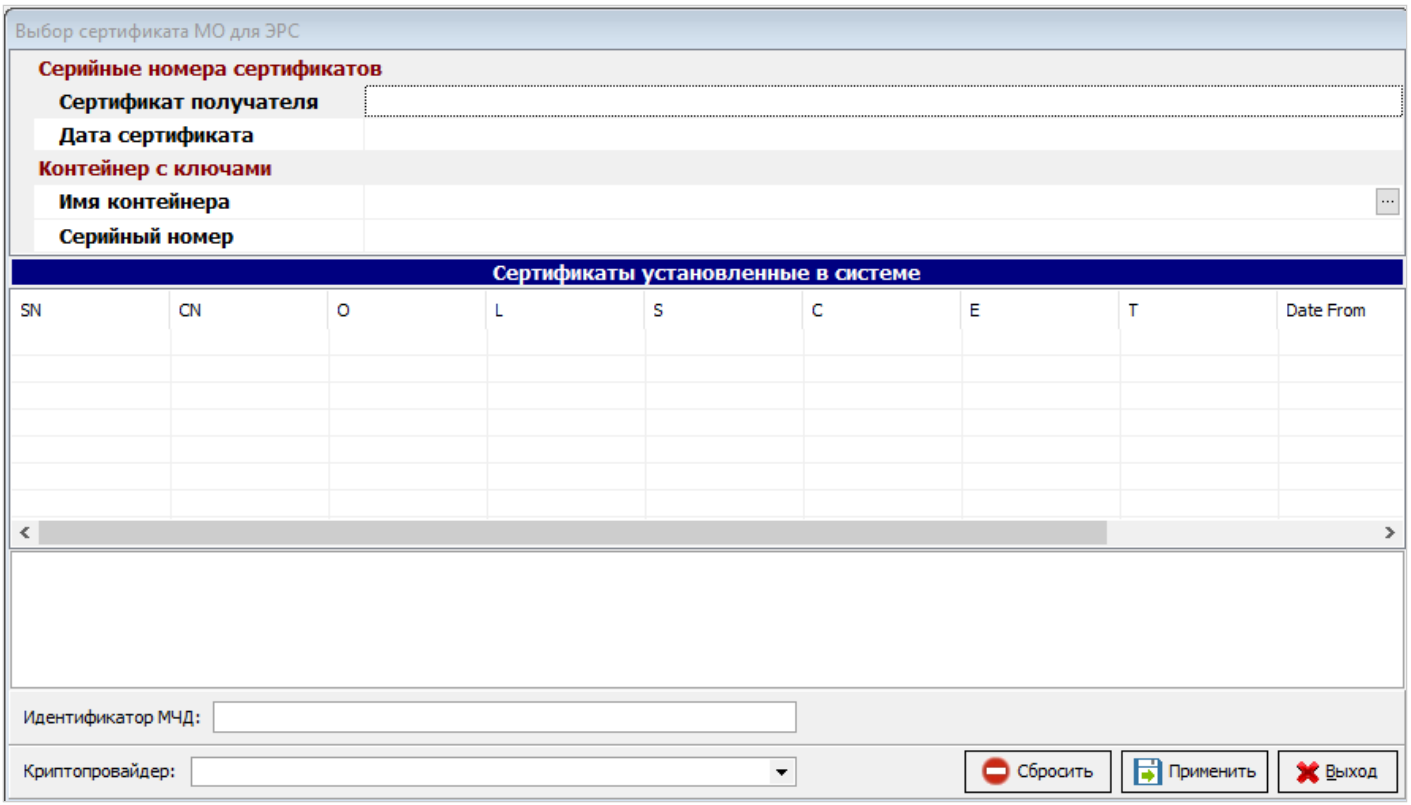


Рисунок 4.

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).

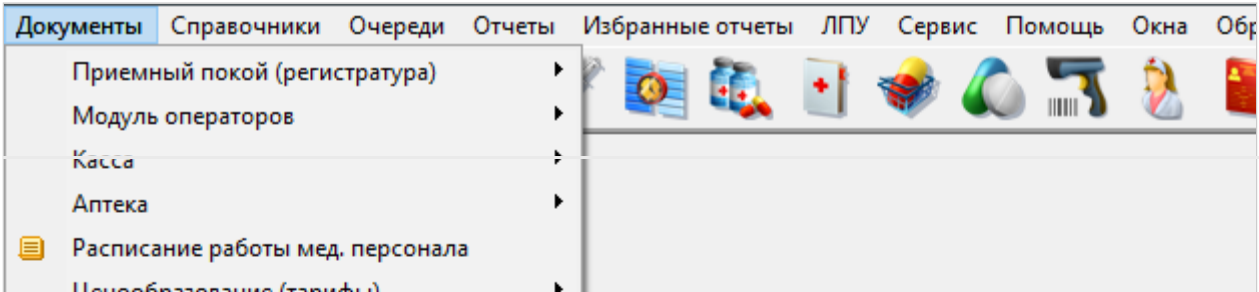


Рисунок 5.

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

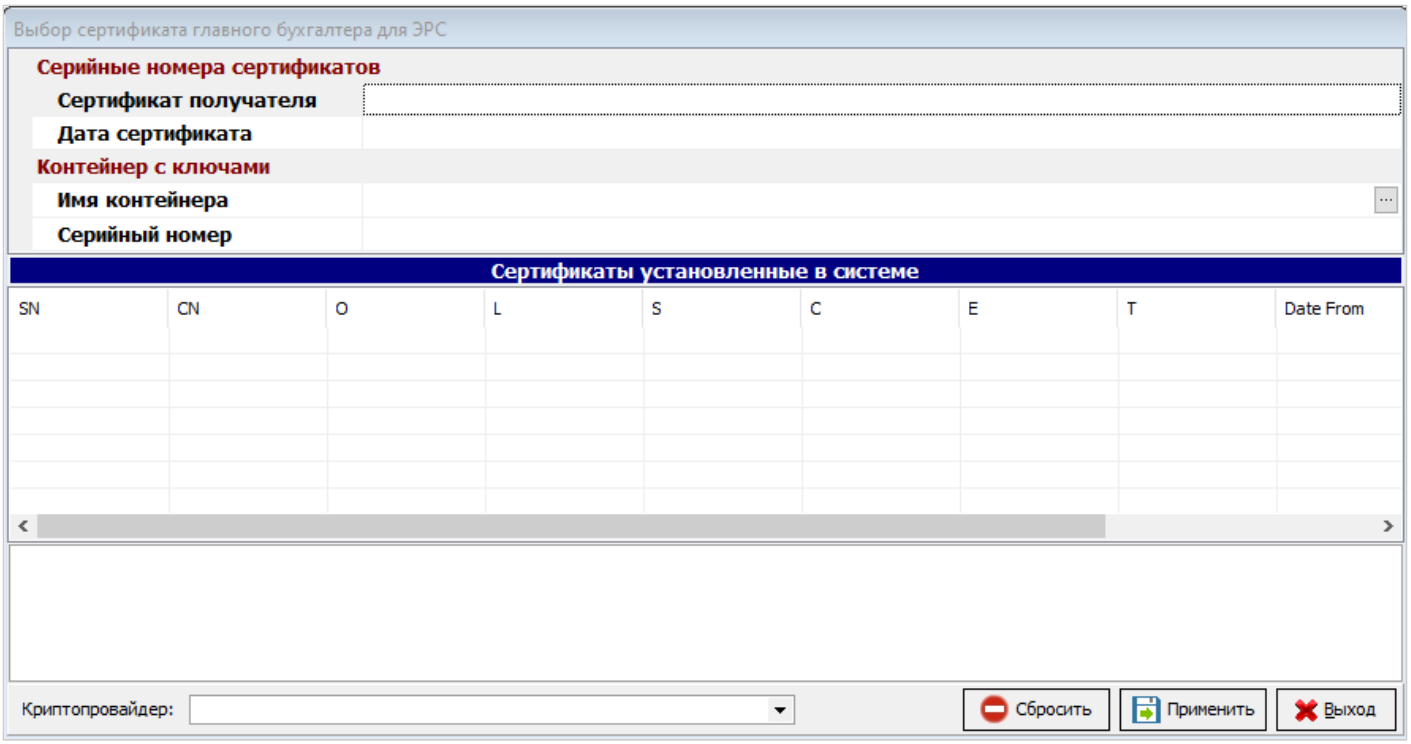


Рисунок 6.

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).

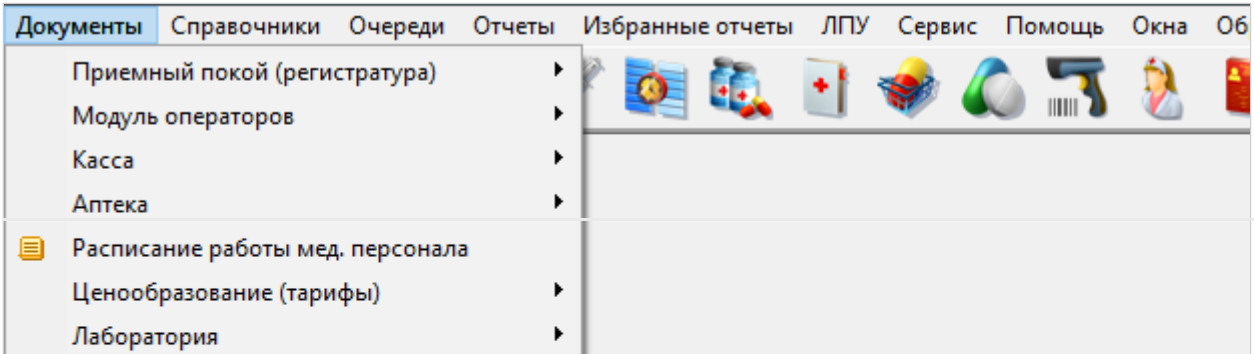


Рисунок 7.

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

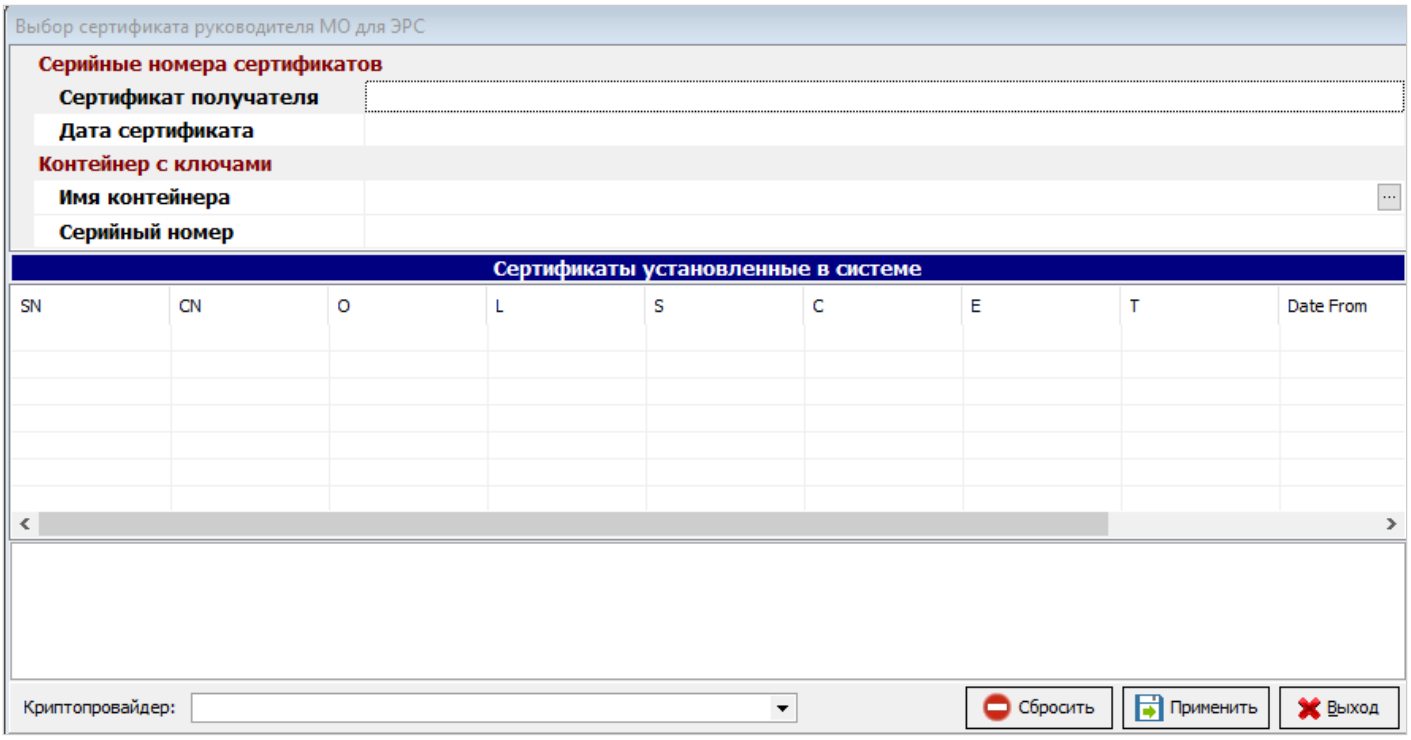


Рисунок 8.

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).

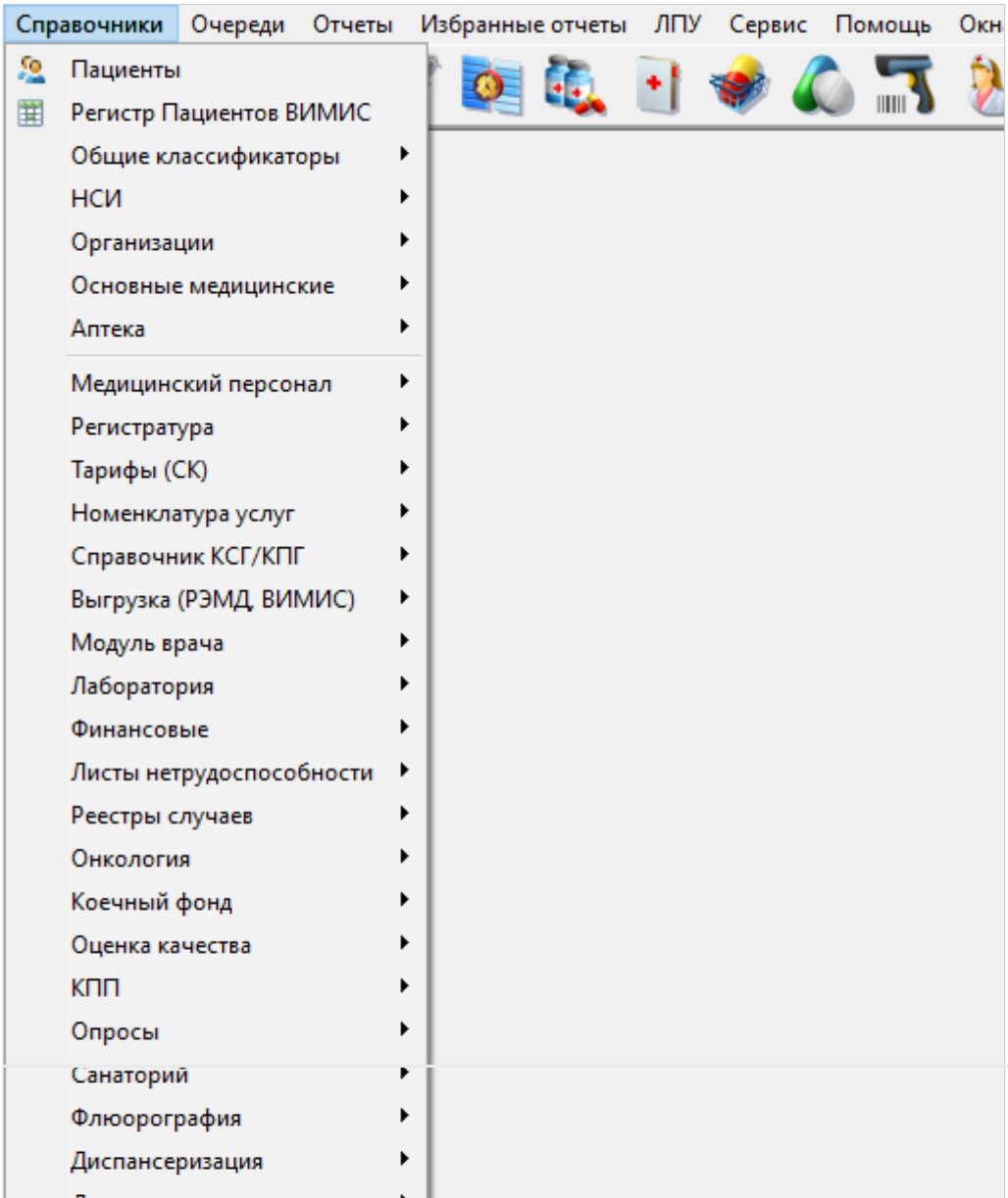


Рисунок 1.

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

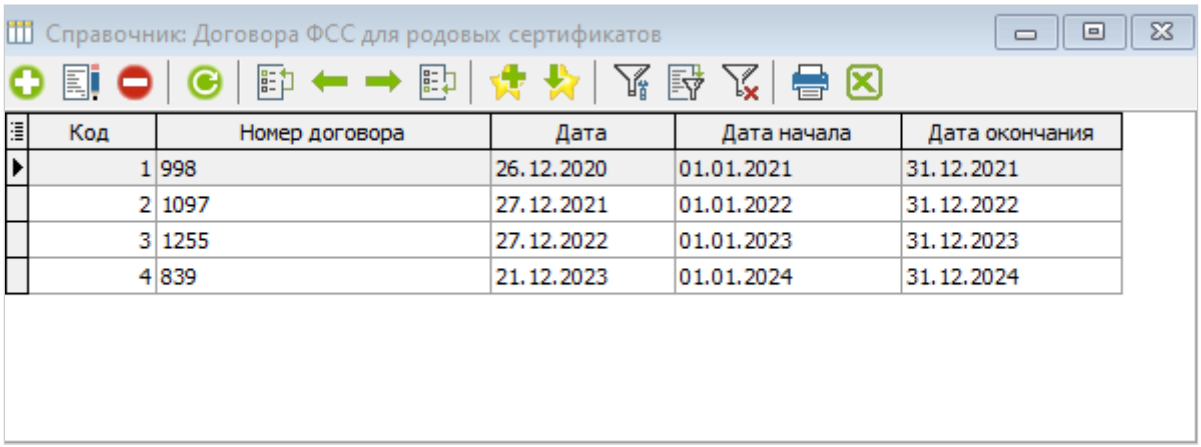


Рисунок 2.

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

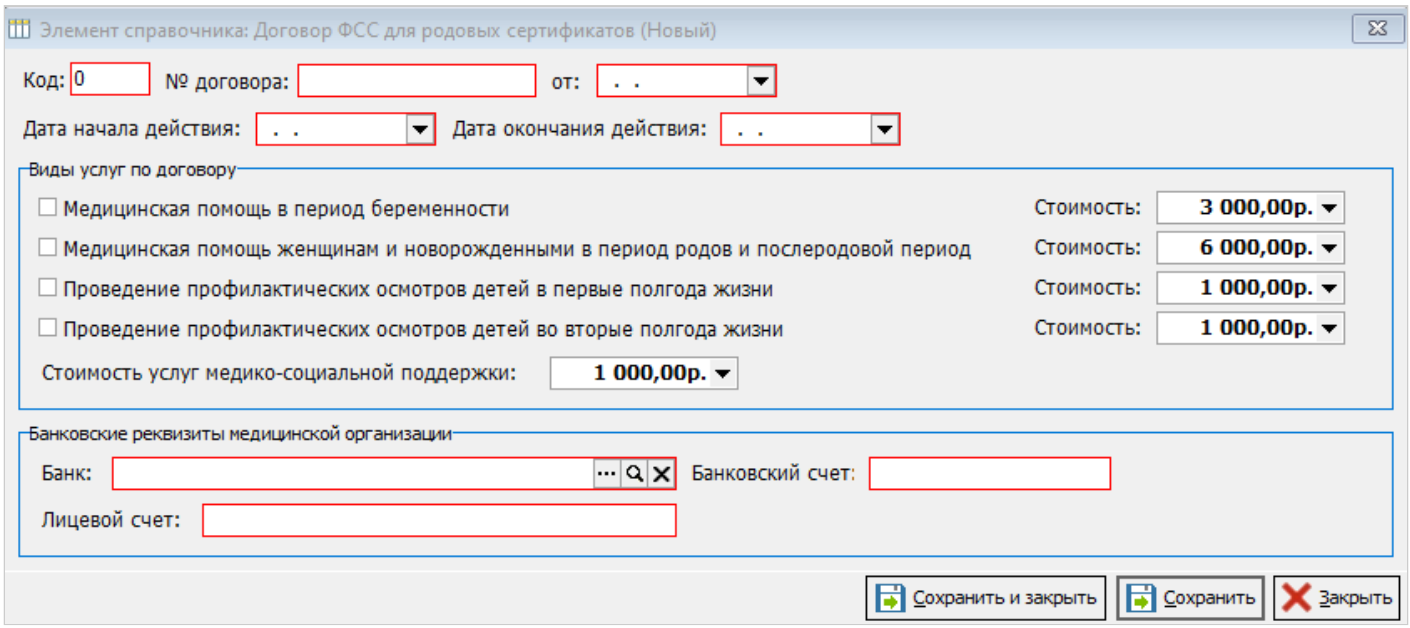


Рисунок 3.

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 помощь кнопки добавления нового элемента «+» внести банк.

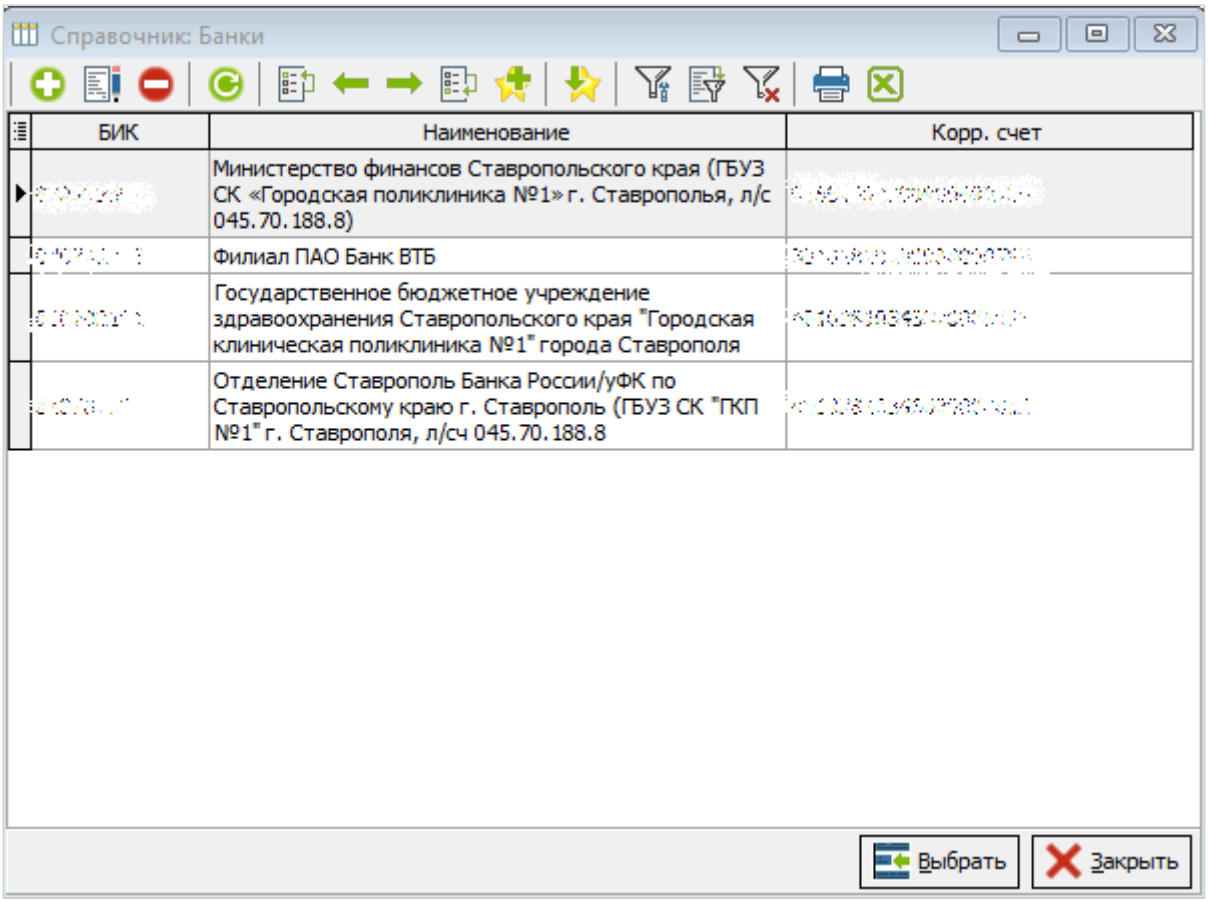


Рисунок 4.

Появится окошко (рисунок 5) для внесения следующих данных:

- БИК;

- Город (нас. пункт);

- Наименование банка;

- Корреспондентский счет.

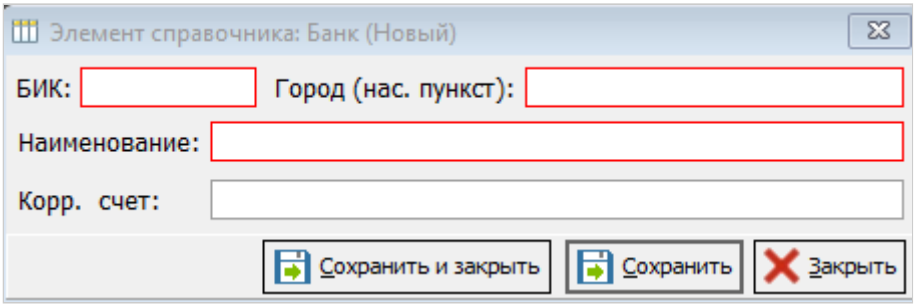
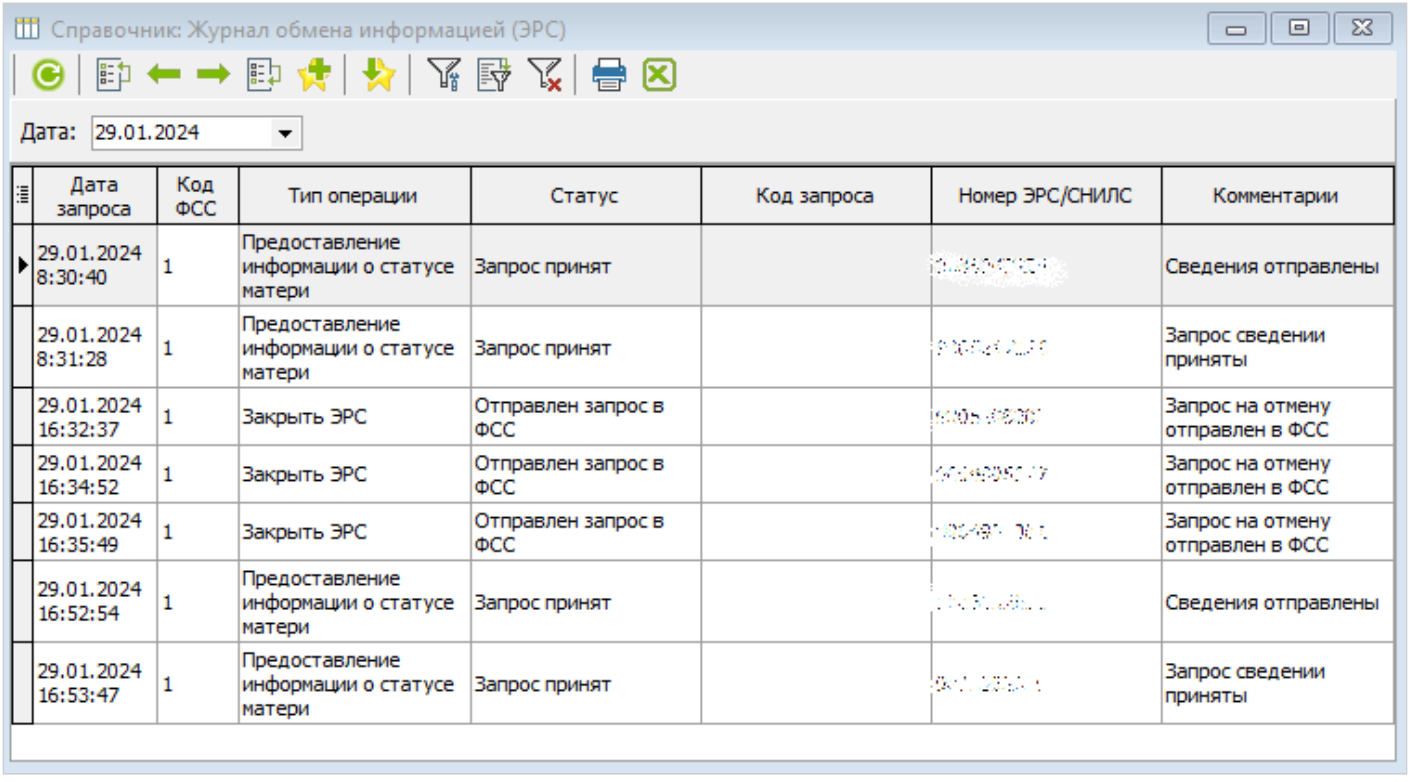


Рисунок 5.

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).



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			Сведения отправлены
29.01.2024 8:31:28	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят			Запрос сведении приняты
29.01.2024 16:32:37	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС			Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:34:52	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС			Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:35:49	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС			Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:52:54	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят			Сведения отправлены
29.01.2024 16:53:47	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят			Запрос сведении приняты

Рисунок 1.

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

- дата запроса;

- код ФСС;

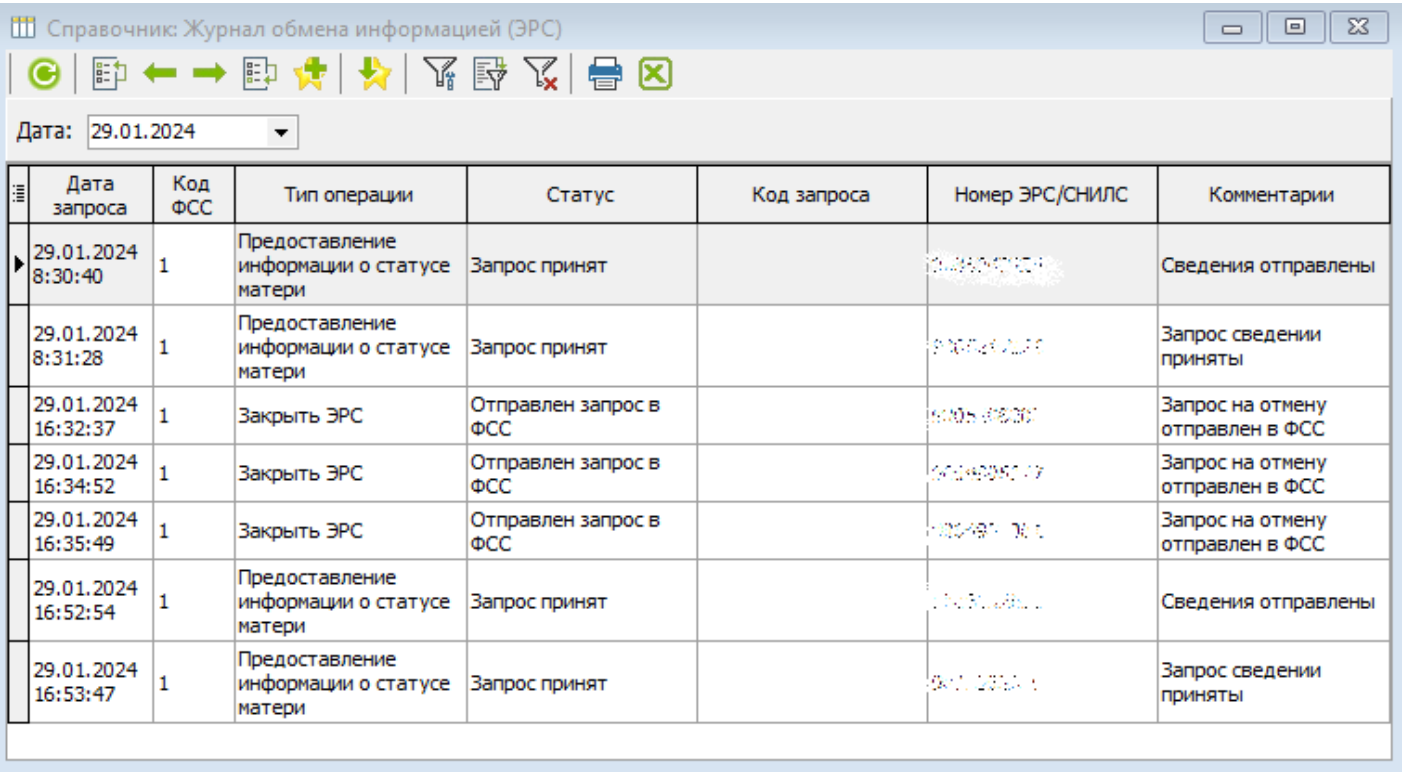
- тип операции;

- статус (операции по взаимодействию с сервисом СФР);

- код запроса;

- номер ЭРС/СНИЛС;

- комментарий (расшифровка ответа из сервиса СФР на запрос).



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			Сведения отправлены
29.01.2024 8:31:28	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят			Запрос сведении приняты
29.01.2024 16:32:37	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС			Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:34:52	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС			Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:35:49	1	Закрыть ЭРС	Отправлен запрос в ФСС			Запрос на отмену отправлен в ФСС
29.01.2024 16:52:54	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят			Сведения отправлены
29.01.2024 16:53:47	1	Предоставление информации о статусе матери	Запрос принят			Запрос сведении приняты

Рисунок 2.