

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ". Функциональный блок "Формирование СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания"

Содержание

1 Введение	3
1.1 Область применения	3
1.2 Уровень подготовки пользователя	3
1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю	3
2 Назначение и условия применения	4
2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	4
2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	4
2.3 Порядок проверки работоспособности	4
3 Подготовка к работе	6
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	6
3.2 Порядок запуска Системы	6
4 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания"	10
4.1 Прием сформированного и подписанного СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" из сторонней системы и передача его в РЭМД ЕГИСЗ	10
4.2 Формирование СЭМД Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания и передача его в РЭМД ЕГИСЗ	13
4.2.1 Формирование СЭМД	14
4.2.2 Подписание СЭМД от лица администратора организации	16

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

Функциональный блок "Формирование СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" и передачу его в подсистему "Федеральный реестр электронных медицинских документов" (далее – РЭМД) Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ).

2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации

Доступ к функциональным возможностям и данным модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется администратором МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется администратором системы. Описание работы администраторов приведено в документе «Руководство администратора системы».

2.3 Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ.
2. Вызвать любую форму.

При корректном вводе учетных данных должна отобразиться форма выбора МО или АРМ, либо АРМ пользователя. При выполнении действий должно не должно отображаться ошибок, система должна реагировать на запросы пользователя, например, отображать ту или иную форму.

3 Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники.

Система разворачивается Исполнителем.

Работа в Системе возможна через следующие браузеры (интернет-обозреватели):

- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера. При необходимости следует обновить браузер.

3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- Введите в адресной строке обозревателя адрес Системы, нажмите клавишу Enter. Отобразится главная страница Системы.

Примечание – Адрес для подключения предоставляется администратором. Если страница Системы установлена в качестве домашней страницы, то она отобразится сразу после запуска браузера.

Для удобства использования рекомендуется добавить адрес Системы в закладки интернет-обозревателя, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.



Авторизация в Системе возможна одним из способов:

- с использованием логина и пароля;
- с помощью ЭП (выбора типа токена и ввод пароля);
- с помощью учетной записи ЕСИА.

1 способ:

- Введите логин учетной записи в поле Имя пользователя (1).
- Введите пароль учетной записи в поле Пароль (2).
- Нажмите кнопку Войти в систему.

2 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход по токену":

Вход

[Вход по логину](#) [Вход по токену](#) [Вход через ЕСИА](#)

Тип токена

AuthApi - eToken ГОСТ

ПИН-код

ВХОД ПО КАРТЕ

- Выберите тип токена.
- Введите пароль от ЭП в поле ПИН-код/Сертификат (расположенное ниже поля "Тип токена"). Наименование поля зависит от выбранного типа токена.
- Нажмите кнопку "Вход по карте".

Примечания

- 1 На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 2 Предварительно может потребоваться установить сертификаты пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

3 способ:

- Перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- Введите данные для входа, нажмите кнопку Войти.

Примечание – Для авторизации через ЕСИА учетная запись пользователя должна быть связана с учетной записью человека в ЕСИА. Учетная запись пользователя должна быть включена в группу "Авторизация через ЕСИА".

При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.



Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора ВУ	ВУ		

Примечание – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

Выберите место работы в списке, нажмите кнопку "Применить". Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

4 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания"

4.1 Прием сформированного и подписанного СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" из сторонней системы и передача его в РЭМД ЕГИСЗ

В Системе реализована возможность получения сформированного и подписанного ЭП СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" от сторонней информационной системы аптечной организации.

Данная возможность предоставляется, если:

- аптечная организация зарегистрирована в Системе в справочнике организаций;
- СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" был сформирован в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ в документе "Руководство по реализации СЭМД: Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания (Редакция 2, OID СЭМД 60, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.2.2);
- для лекарственного препарата/специального питания настроена связь с одним из федеральных справочников:
 - "Лекарственные препараты. Товарные позиции. ЕСКЛП с кодами КТРУ" OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.540;
 - "Справочник медицинских изделий согласно каталогу товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.604;
 - "Справочник специализированного продукта лечебного питания" OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.603;
- полученный СЭМД подписан ЭП:

- сотрудника аптечной организации (фармацевта), отпустившего лекарственный препарат/специальное питание;
- от лица аптечной организации;
- сторонняя информационная система в составе СЭМД передала информацию об ЭП, которыми был подписан документ "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания";
- интеграционный пользователь зарегистрирован в Системе.

При соблюдении перечисленных выше условий сервис взаимодействия с РЭМД ЕГИСЗ, реализованный на стороне Системы, согласно заданному в Системе расписанию отправит полученный от сторонней системы аптечной организации СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в РЭМД ЕГИСЗ.

Просмотр СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания", направленного в РЭМД ЕГИСЗ, возможен в АРМ администратора МО и в АРМ администратора ЦОД:

- нажмите кнопку "РЭМД ЕГИСЗ" на боковой панели АРМ. Отобразится форма "Журнал запросов РЭМД ЕГИСЗ";
- заполните поля панели фильтров формы "Журнал запросов РЭМД ЕГИСЗ":
 - "Дата запроса" – выберите период, в который выполнялась отправка СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ;
 - "Тип документа" – выберите значение "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания";
 - и др. при необходимости.

На форме "Журнал запросов РЭМД ЕГИСЗ" отобразятся записи по обработке запросов Системы к РЭМД ЕГИСЗ на отставку в РЭМД ЕГИСЗ СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания", соответствующие заданным условиям фильтрации.

The screenshot shows the 'Журнал запросов РЭМД ЕГИСЗ' (Journal of requests for RMD EGISZ) interface. At the top, there are navigation tabs for 'ЖУРНАЛ' and 'ЖУРНАЛ ЗАПРОСОВ РЭМД ЕГИСЗ'. The main header includes the user name 'УСТИНОВА' and a button 'Оставить отзыв'. Below the header, there are search filters: 'Дата запроса' (01.12.2020 – 01.12.2021), 'Тип документа' (Отпуск по рецепту на леи), 'Статус' (Успешная обработка за), 'Тип запроса', 'Номер ЭМД', and 'МО'. There are buttons for 'ОЧИСТИТЬ' and 'НАЙТИ'. Below the filters, there are action buttons: 'Обновить', 'Просмотреть запрос', and 'Печать'. The main content is a table with columns: ID запроса, UUID ЭМД, ЭМД, Рег №, Документ, Тип запроса, Дата и время запроса, and Статус запроса. The table contains several rows of data, including request IDs 2400, 2397, 2395, and 2390. At the bottom, there is a pagination bar showing 'Страница 1 из 2' and 'Отображаются записи с 1 по 100, всего 126'. Below the table, there is a section for 'Ошибки и предупреждения' with columns for 'Тип ошибки', 'Код ошибки', and 'Описание ошибки'.

ID запроса	UUID ЭМД	ЭМД	Рег №	Документ	Тип запроса ↑	Дата и время запроса	Статус запроса
2400	321	export/emd_files/e...	730023881154793	Отпуск по рецепту на лекарст...	Отправка результа...	22.08.2021 14:38:48	
2397	318	export/emd_files/e...	730023881154782	Отпуск по рецепту на лекарст...	Отправка результа...	22.08.2021 14:36:18	
2395	316	export/emd_files/e...	730023881154773	Отпуск по рецепту на лекарст...	Отправка результа...	22.08.2021 14:34:59	
2390	314	export/emd_files/e...	730023880993129	Отпуск по рецепту на лекарст...	Отправка результа...	22.08.2021 14:25:19	

Рисунок 1 Отображение записей о запросах РЭМД ЕГИСЗ по СЭМД Отпуск по рецепту на лекарственный препарат и специальное питание

В отличие от других СЭМД подписание в Системе СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" от лица МО для передачи его в РЭМД ЕГИСЗ не требуется.

СЭМД будет отправлен в РЭМД ЕГИСЗ в соответствии с настройками периодичности передачи документов.

Аптечная организация, являющаяся поставщиком СЭМД, в Системе как структурное отделение МО не фигурирует, но информация о ней может быть зафиксирована в Системе как об отдельной организации (отдельном юридическом лице) с типом "Аптека". Работа со списком таких организаций выполняется в АРМ администратора МО и АРМ администратора ЦОД в справочнике организаций:

- нажмите кнопку "Все организации" на боковой панели АРМ. Отобразится форма "Справочник организаций";
- выберите в поле "Тип" панели фильтров значение "4. Аптека";
- нажмите кнопку "Установить". Отобразится список аптечных организаций, из которых принимаются СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания".

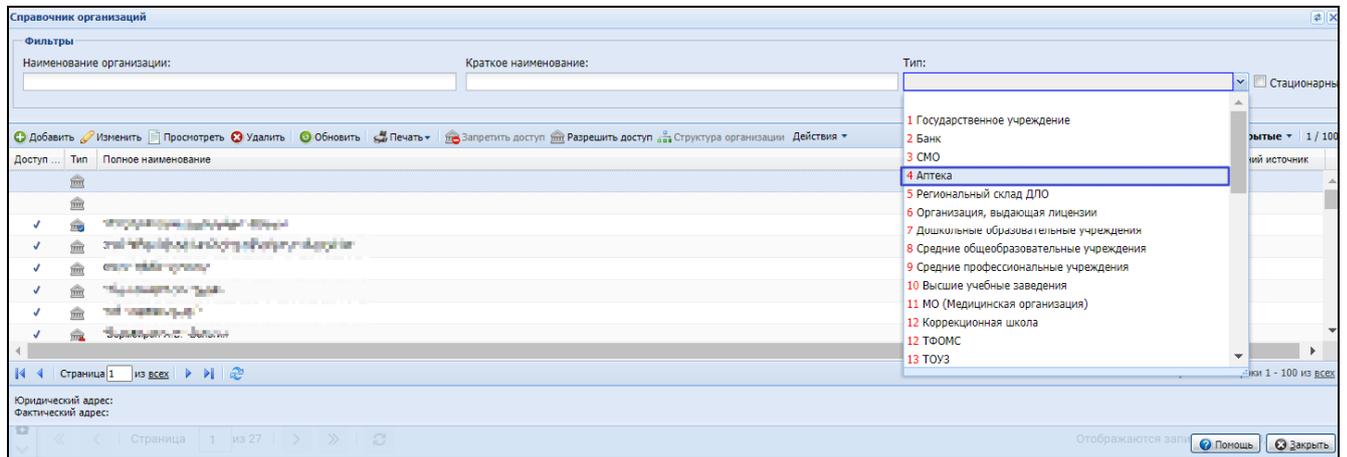


Рисунок 2 Выбор типа организации Аптека

На форме "Справочник организаций" доступны действия по добавлению и изменению организаций.

4.2 Формирование СЭМД Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания и передача его в РЭМД ЕГИСЗ

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" и передачи его в РЭМД ЕГИСЗ.

Данная возможность предоставляется, если:

- для лекарственного препарата/специального питания настроена связь с одним из федеральных справочников:
 - "Лекарственные препараты. Товарные позиции. ЕСКЛП с кодами КТРУ" OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.540;
 - "Справочник медицинских изделий согласно каталогу товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.604;
 - "Справочник специализированного продукта лечебного питания" OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.603;
- СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" был сформирован в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ в документе

"Руководство по реализации СЭМД: Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания (Редакция 2, OID СЭМД 60, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.2.2);

- СЭМД подписан ЭП:
 - провизором, отпустившим лекарственный препарат/специальное питание;
 - сотрудником от лица аптечной организации.

4.2.1 Формирование СЭМД

Формирование СЭМД выполняется провизором аптеки. Для этого:

- авторизуйтесь в Системе под учетной записью провизора;
- перейдите в рабочее место провизора аптеки. Для этого в главном меню Системы нажмите кнопку "Аптека", выберите пункт "Рабочее место";

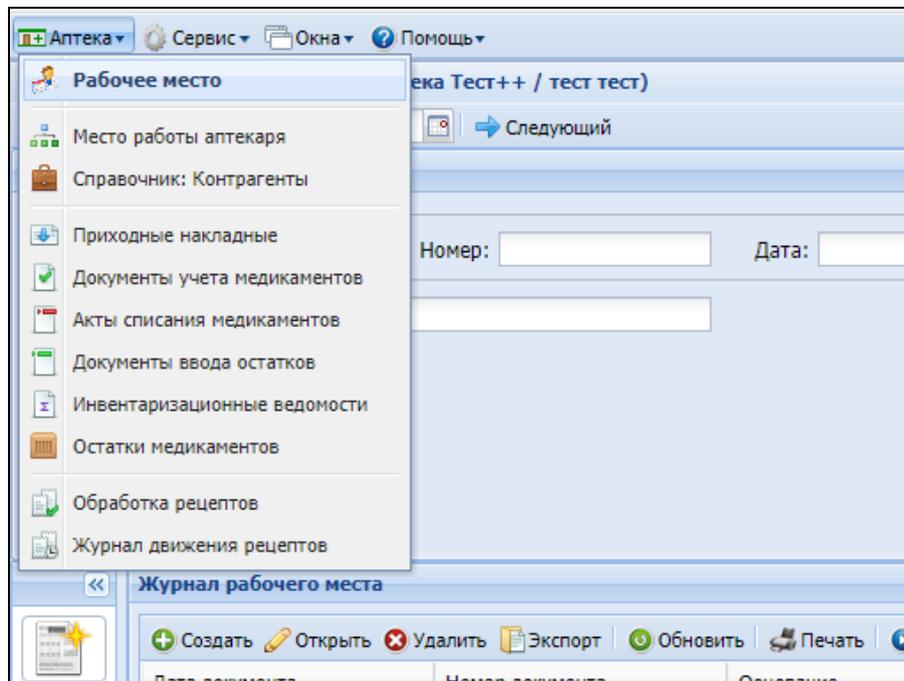


Рисунок 3 Выбор рабочего места

- отобразится АРМ провизора;
- раскройте панель фильтров и заполните поля:
 - "Статус рецептов" – выберите значение "Обслуженные";
 - др. поля (при необходимости);
- нажмите кнопку "Найти". На главной форме АРМ отобразятся записи об отпущенных рецептах на лекарственные препараты, изделия медицинского

назначения и специализированные продукты лечебного питания, соответствующие условиям поиска;

- выделите запись об отпущенном рецепте, по которой в столбце "ЭЦП врача" установлено значение "Подписан" и нажмите кнопку "Подписать" на панели управления списком записей;

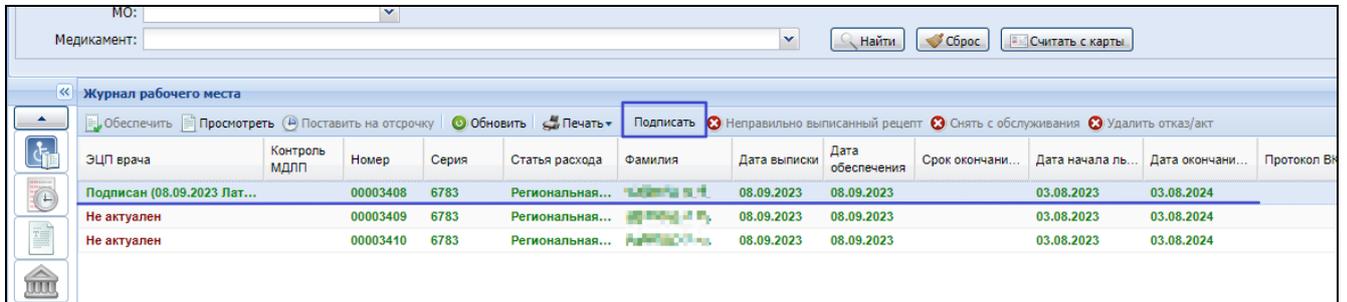


Рисунок 4 Кнопка Подписать

- отобразится форма "Подписание данных ЭП";

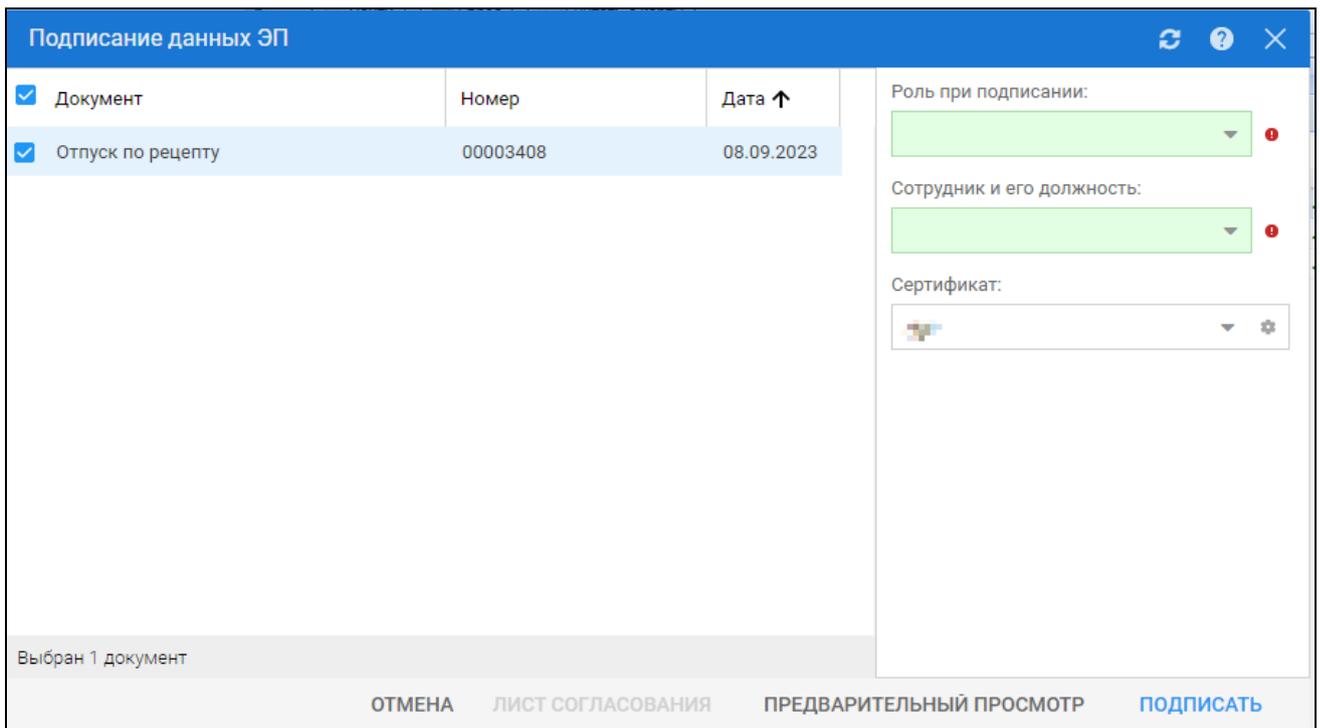


Рисунок 5 Форма Подписание данных ЭП

- заполните поля "Роль при подписании", "Сотрудник и его должность", "Сертификат" на форме, если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями;

- нажмите кнопку "Подписать" на форме "Подписание данных ЭП". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля;
- введите ПИН-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок". Отпущенный рецепт будет подписан ЭП провизора, в столбце "ЭЦП провизора" отобразится запись о дате подписания.

Статус рецепта, Аптека обращения	ЭЦП провизора	Остаток на складе
Обслужен Аптека Тест++	Не актуален	
Обслужен Аптека Тест++	Не актуален	
Обслужен Аптека Тест++	Не актуален	
Обслужен Аптека Тест++	Подписан (18.07.2023 4:11:11)	
Обслужен Аптека Тест++	Не актуален	

Рисунок 6 Отображение подписанного рецепта

В результате указанных действий сформируется СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" (редакция 2).

Для отправки сформированного СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием ЭП от лица администратора организации.

4.2.2 Подписание СЭМД от лица администратора организации

Для отправки сформированного СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием ЭП от лица администратора организации. Для этого:

- перейдите в АРМ администратора организации;

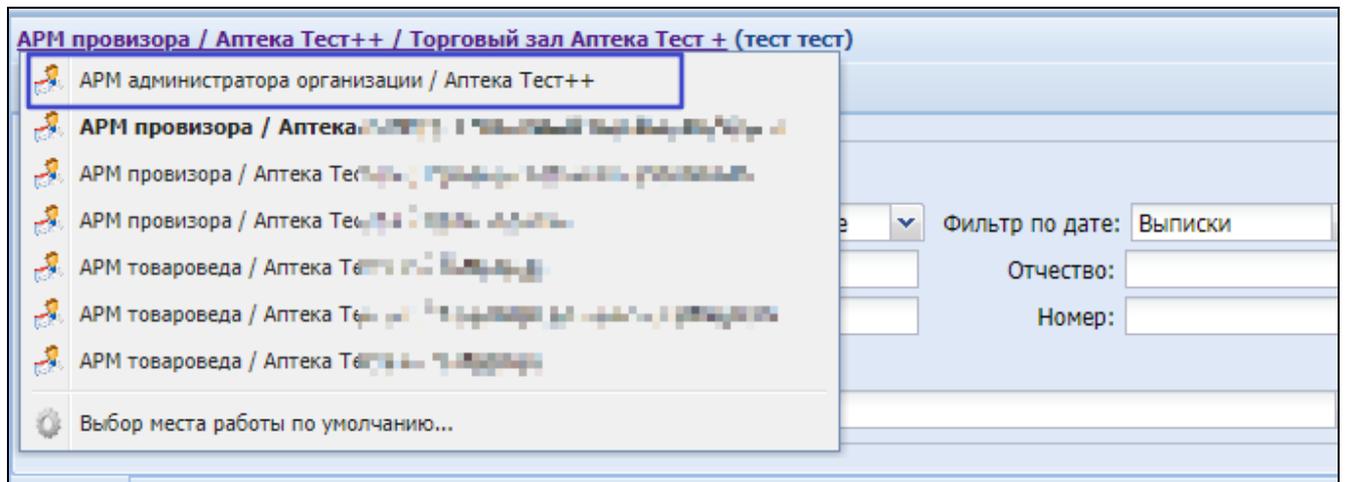


Рисунок 7 Переход в АРМ администратора организации

- нажмите кнопку "Региональный РЭМД" на боковой панели АРМ и выберите пункт "Региональный РЭМД";

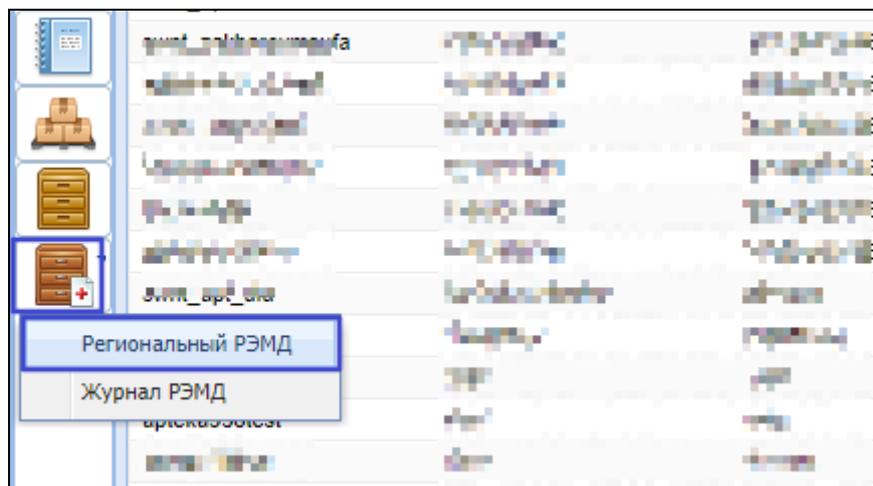


Рисунок 8 Кнопка Региональный РЭМД на боковой панели

- отобразится форма "Региональный РЭМД". Заполните поля панели фильтров на форме:
 - "Вид документа" – выберите значение "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания";
 - "Дата документа" – укажите период, за который требуется отобразить сформированные СЭМД;
 - "Нужна подпись организации" – установите флаг;
 - др. поля (при необходимости);

- нажмите кнопку "Найти". На форме "Региональный РЭМД" отобразятся записи о СЭМД, соответствующие заданным условиям фильтрации;
- вызовите контекстное меню в разделе "Версии документа" нажатием кнопки в виде вертикального троеточия, выберите пункт "Подписать от организации";

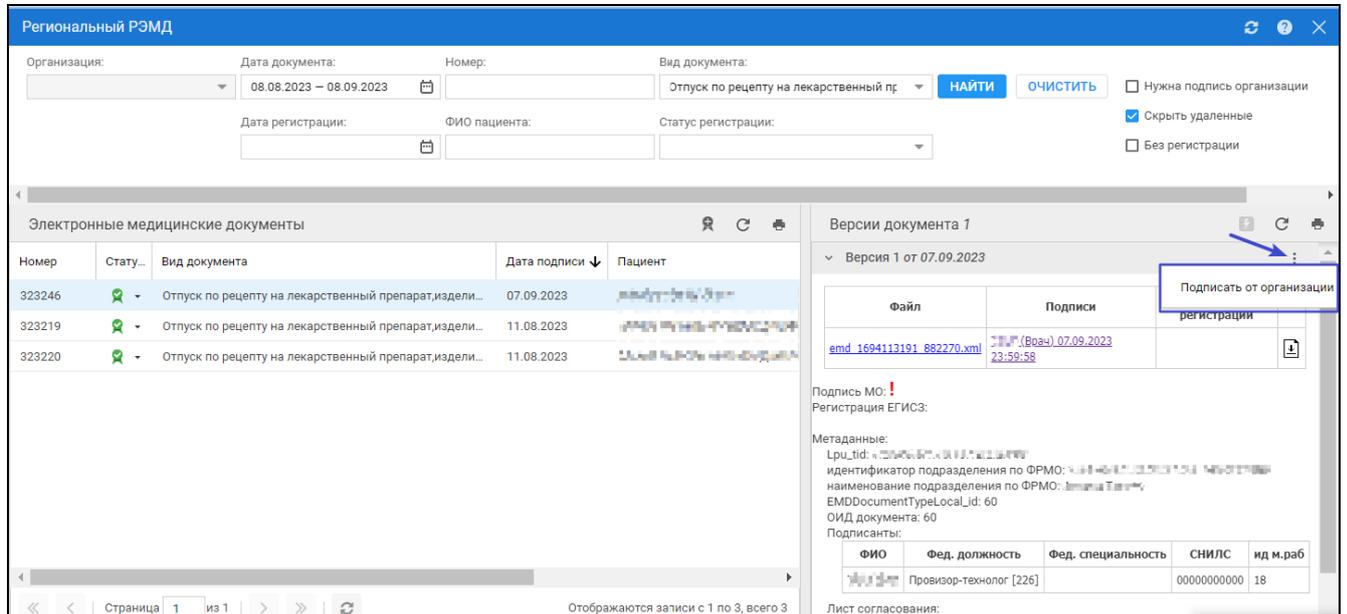


Рисунок 9 Подписание СЭМД со стороны организации

- отобразится форма "Подписание данных ЭП", заполните на форме поле "Сертификат", если оно не было по умолчанию заполнено нужным значением. Нажмите кнопку "Подписать";
- отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля. Введите ПИН-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок".

В результате указанных действий сформируется СЭМД "Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" (редакция 2). СЭМД будет отправлен в РЭМД ЕГИСЗ в соответствии с настройками периодичности передачи документов.