

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Централизованная подсистема "Взаимодействие с внешними системами". Модуль "Интеграционное взаимодействие с ИС ЛЛО ОАЗИС в части двустороннего обмена данными оформленных рецептов"

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	4
2.3 Порядок проверки работоспособности.....	4
3 Подготовка к работе	5
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2 Порядок запуска Системы	5
4 Модуль "Интеграционное взаимодействие с ИС ЛЛО ОАЗИС в части двустороннего обмена данными оформленных рецептов"	9
4.1 Общая информация.....	9
4.2 Схема взаимодействия Системы и ИС ЛЛО ОАЗИС.....	9
4.3 Сценарии взаимодействия с ИС	9
4.3.1 Получение новых позиций справочника медикаментов.....	10
4.3.2 Получение списка выписанных рецептов	10
4.3.3 Передача отпущенных рецептов	11
4.3.4 Получение списка ЛС доступных для выписки	12
4.3.5 Передача списка пациентов.....	13

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Интеграционное взаимодействие с ИС ЛЛО ОАЗИС в части двустороннего обмена данными оформленных рецептов" 3.0 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

Модуль "Интеграционное взаимодействие с ИС ЛЛО ОАЗИС в части двустороннего обмена данными оформленных рецептов" предназначен для информационного обмена между Системой и ИС ЛЛО ОАЗИС в части двустороннего обмена данными оформленных рецептов между ЛЛО и Системой в рамках формирования электронных рецептов.

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):

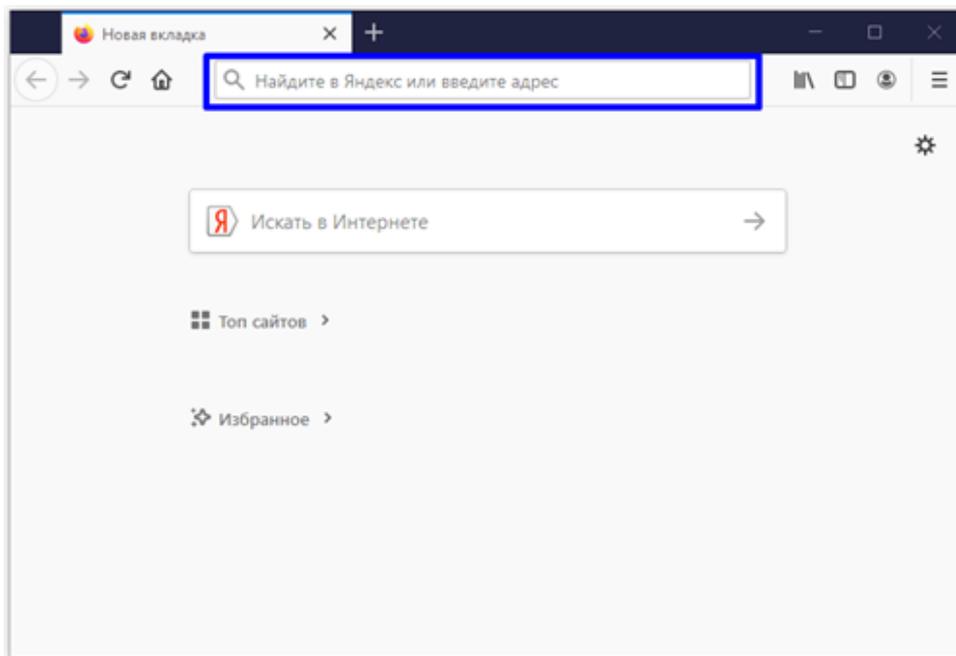
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

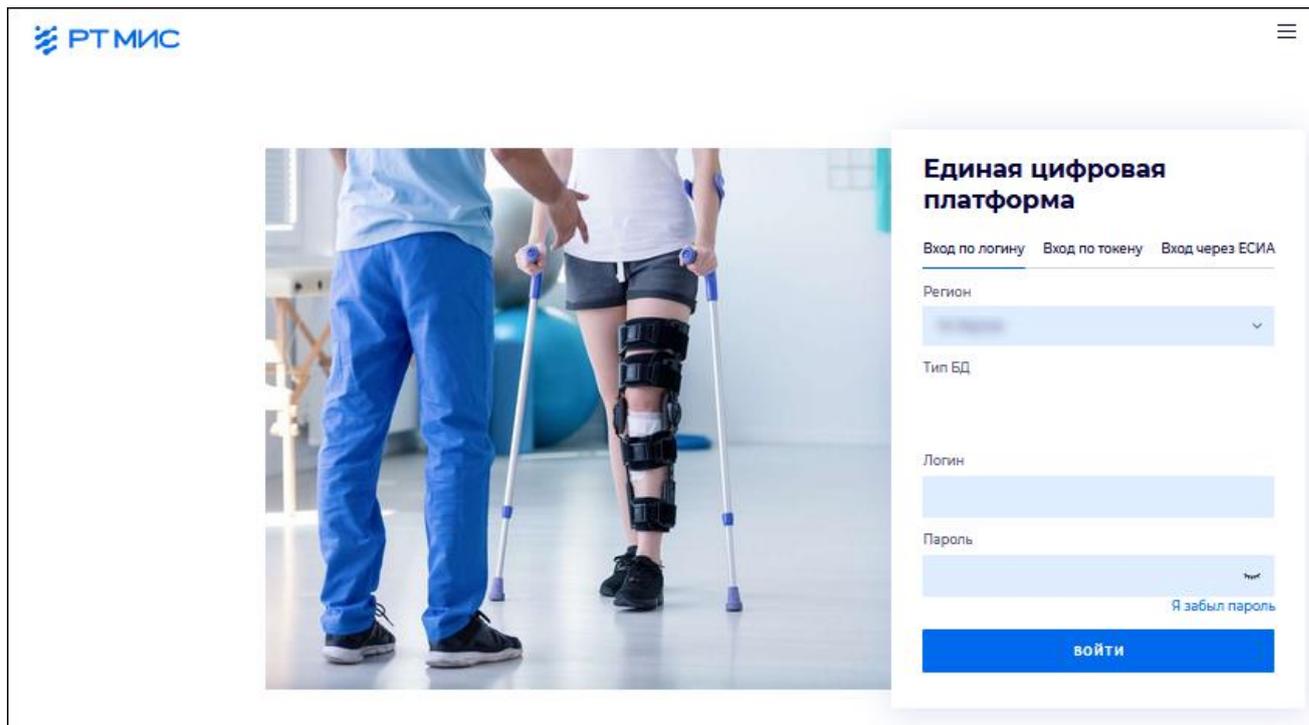
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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.

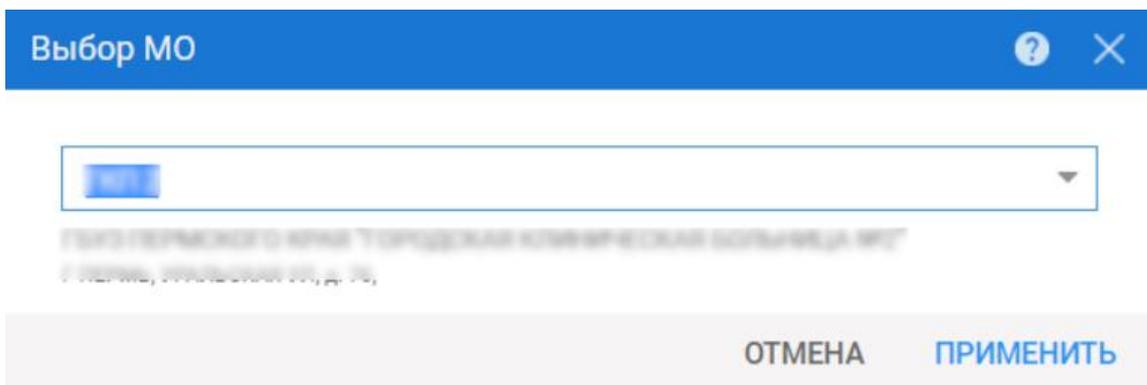
3 способ:

- 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".

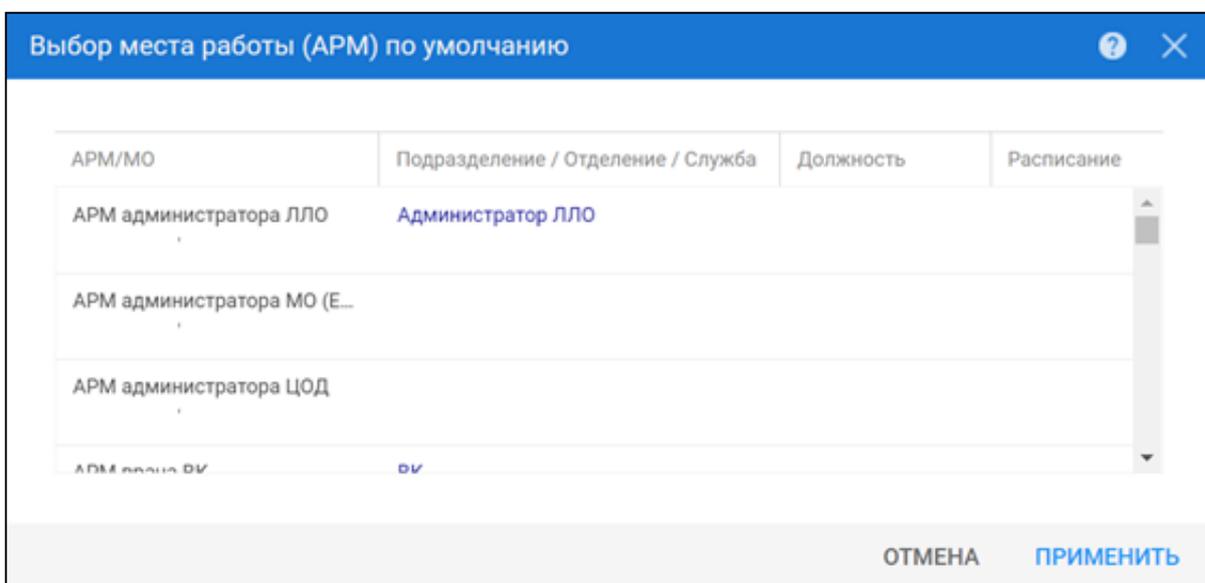
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 СВ	СВ		

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 Модуль "Интеграционное взаимодействие с ИС ЛЛО ОАЗИС в части двустороннего обмена данными оформленных рецептов"

4.1 Общая информация

Цели взаимодействия:

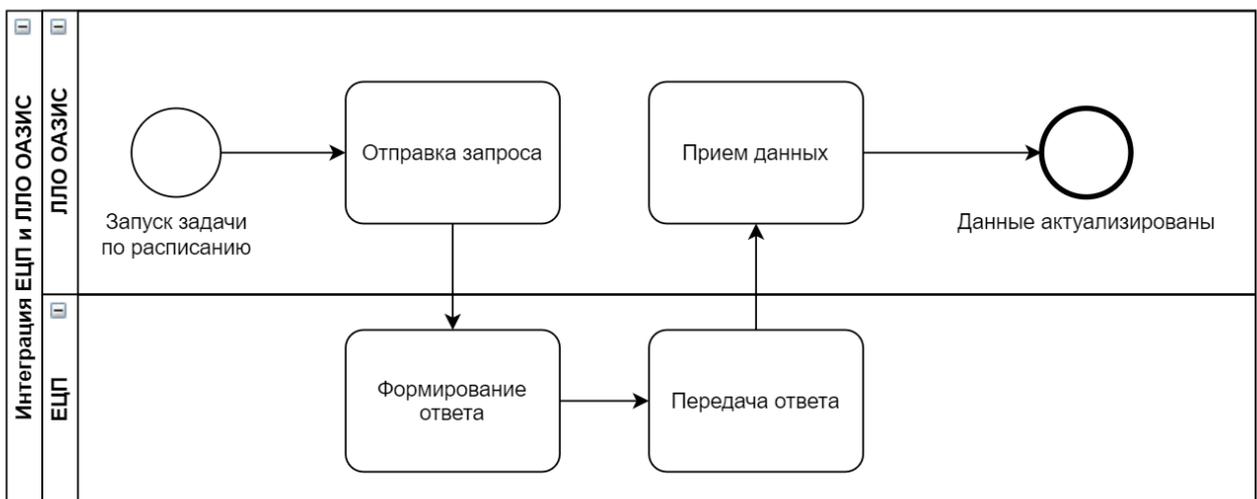
- синхронизация с реестром льготных лекарственных препаратов,
- обмен данными о выписанных и отпущенных рецептах,
- актуализация данных по остатку и количеству заявленных ЛС для выписки льготных рецептов.

Задачи, решаемые сервисом интеграции:

- обновление справочника лекарственных средств в Системе;
- получение информации по выписанным рецептам из Системы;
- получение информации по отпущенным рецептам в Системе;
- отправка информации о заявках и остатках в аптеке из Системы.

4.2 Схема взаимодействия Системы и ИС ЛЛО ОАЗИС

Диаграмма процесса базового сценария представлена на рисунке ниже.



4.3 Сценарии взаимодействия с ИС

Обмен сведениями между Системой и ИС выполняется с использованием интеграционных сервисов и производится согласно следующим сценариям:

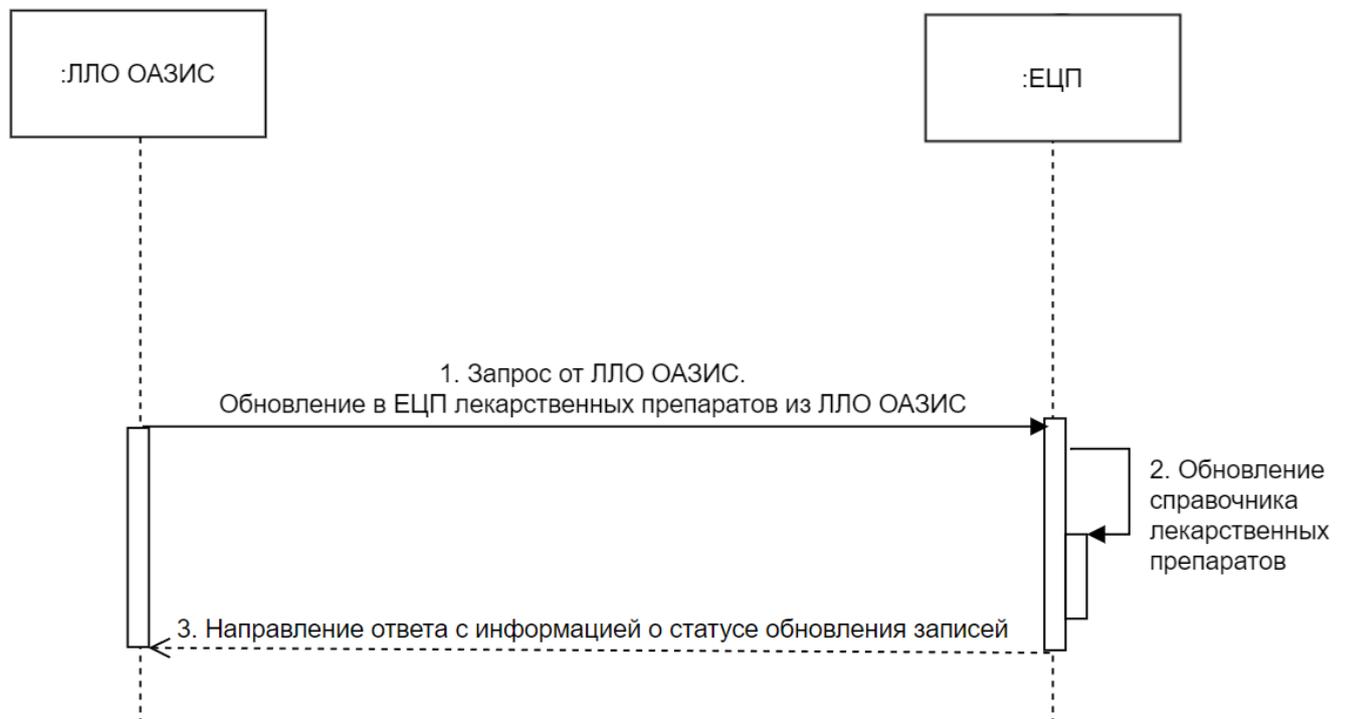
- Предварительные настройки;

- Получение новых позиций справочника ЛС;
- Получение списка выписанных рецептов;
- Передача отпущенных рецептов;
- Получение списка ЛС доступных для выписки;
- Передача списка пациентов.

4.3.1 Получение новых позиций справочника медикаментов

Метод предназначен для обновления справочника лекарственных средств.

Диаграмма последовательности выполнения метода представлена на рисунке ниже.



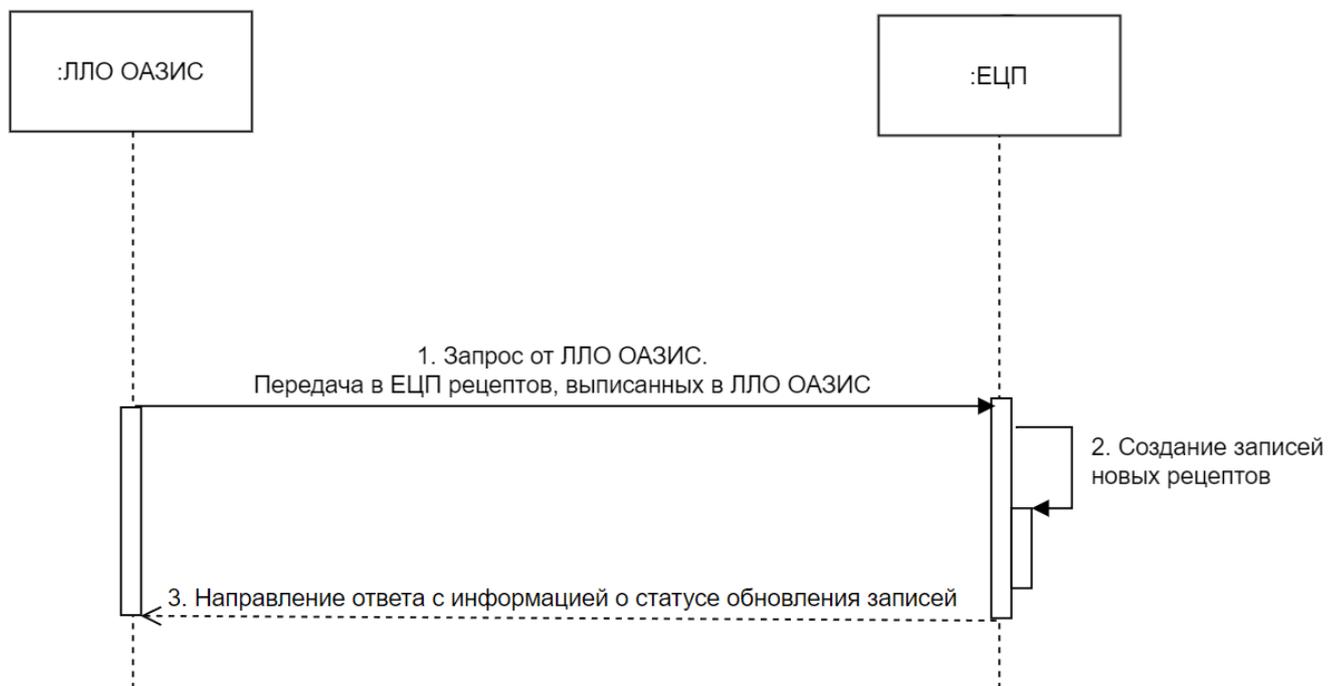
Вызов метода со стороны ЛЛО ОАЗИС:

- в соответствии с установленным расписанием ЛЛО ОАЗИС направляет запрос в Систему на обновление справочника ЛС;
- Система направляет в ЛЛО ОАЗИС результат загрузки данных:
 - при возникновении ошибки Система возвращает текст ошибки.

4.3.2 Получение списка выписанных рецептов

Метод предназначен для получения списка выписанных рецептов.

Диаграмма последовательности выполнения метода представлена на рисунке ниже.



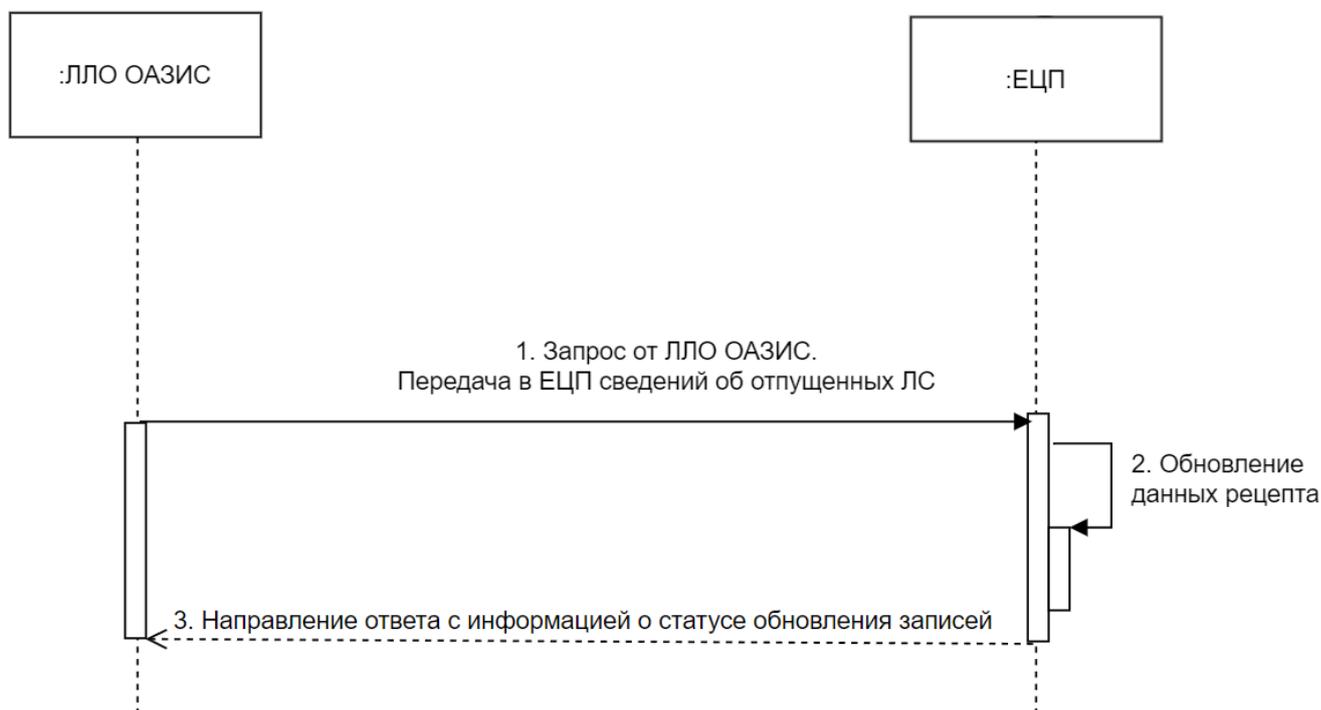
Вызов метода со стороны ЛЛО ОАЗИС:

- ЛЛО ОАЗИС направляет запрос в Систему, содержащий сведения о выписанном рецепте;
- Система направляет в ЛЛО ОАЗИС результат загрузки данных:
 - при возникновении ошибки Система возвращает текст ошибки.

4.3.3 Передача отпущенных рецептов

Метод предназначен для обновления сведений об отпущенных по рецепту ЛС.

Диаграмма последовательности выполнения метода представлена на рисунке ниже.



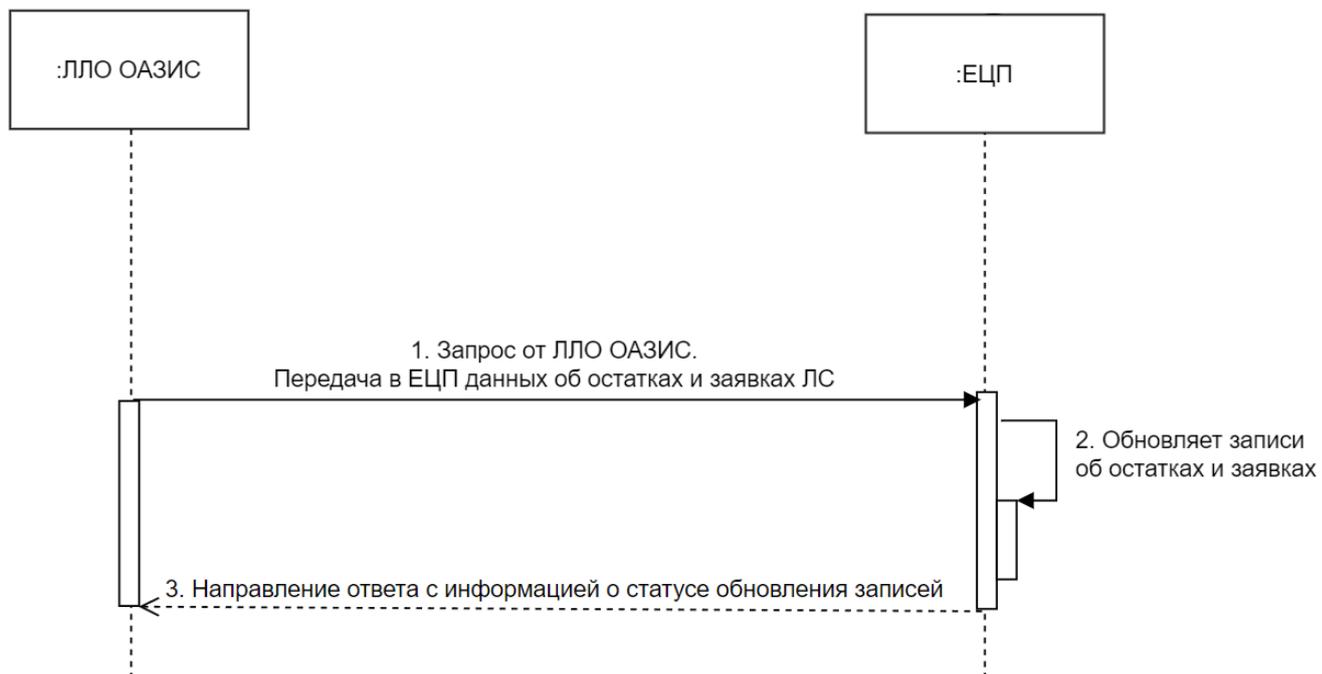
Вызов метода со стороны ЛЛО ОАЗИС:

- ЛЛО ОАЗИС направляет в Систему данные об отпущенным по рецептам ЛС;
- Система принимает сведения, находит рецепт, добавляет информацию об отпущенных ЛС;
- Система направляет в ЛЛО ОАЗИС результат загрузки данных:
 - при возникновении ошибки:
 - если не указан один из обязательных параметров: RCP_ID, QUA , C_TN , PRICE – отобразится ошибка с текстом: "Не заполнены обязательные параметры";
 - если рецепт не найден в Системе по серии и номеру – отобразится ошибка с текстом "Рецепт не найден в РМИС".

4.3.4 Получение списка ЛС доступных для выписки

Метод предназначен для отображения остатков и заявленных лекарственных средств.

Диаграмма последовательности выполнения метода представлена на рисунке ниже.

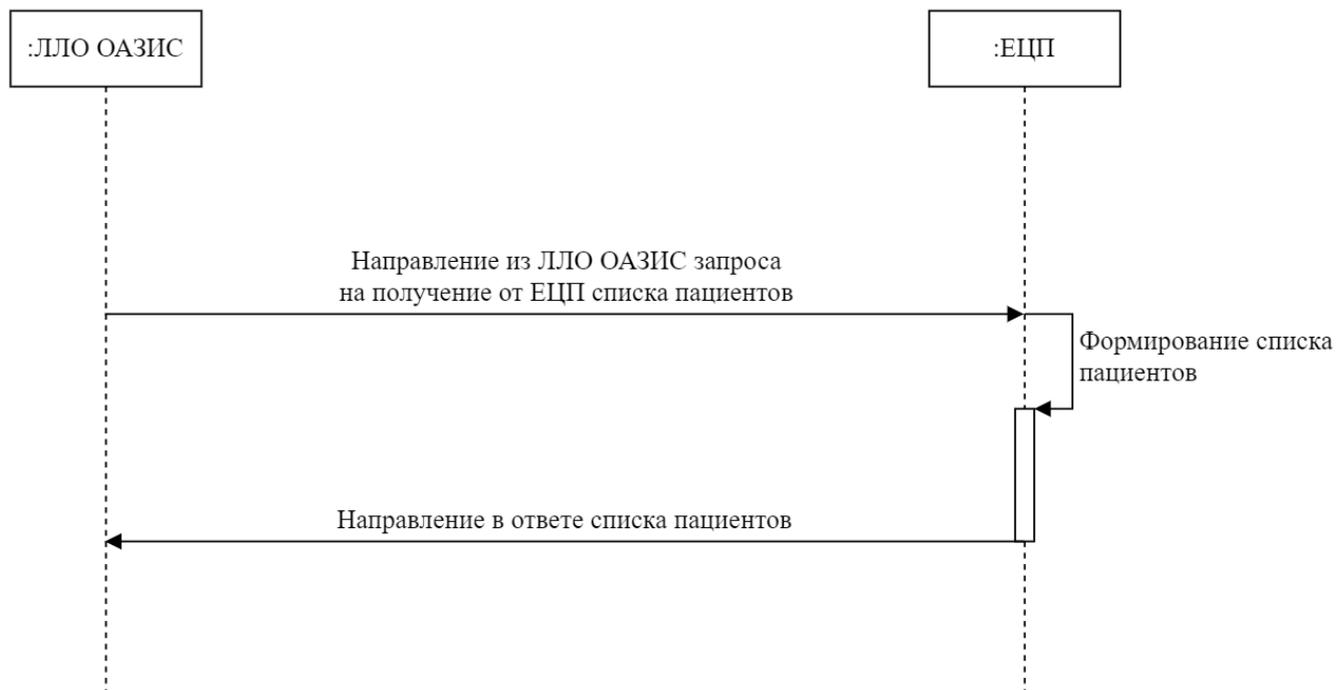


Вызов метода со стороны ЛЛО ОАЗИС по расписанию:

- ЛЛО ОАЗИС направляет запрос в Систему, содержащий сведения об остатках и заявленных ЛС;
- Система направляет в ЛЛО ОАЗИС результат загрузки данных:
 - при возникновении ошибки Система возвращает текст ошибки.

4.3.5 Передача списка пациентов

Диаграмма последовательности выполнения метода представлена на рисунке ниже.



Запрос, выполняемый по расписанию от ЛЛО ОАЗИС к Системе на получение списка пациентов, которым впервые выставлен диагноз по МКБ-10:

- в соответствии с установленным расписанием ЛЛО ОАЗИС направляет запрос в Систему на получение сведений о пациентах, по которым впервые был выставлен диагноз групп МКБ-10, дающих право на льготное лекарственное обеспечение;
- Система направляет в ЛЛО ОАЗИС список пациентов, соответствующих условиям запроса:
 - при отсутствии пациентов, удовлетворяющих условиям запроса, Система направляет пустой ответ.