

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Централизованная подсистема "Взаимодействие с внешними системами" 3.0.4. Модуль "Интеграционное взаимодействие с модулем "Лекарства" ИС "Парус"

3.0.4.11

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение</b> .....	<b>3</b>
1.1	Область применения.....	3
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	3
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	3
<b>2</b>	<b>Назначение и условия применения</b> .....	<b>4</b>
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
<b>3</b>	<b>Подготовка к работе</b> .....	<b>5</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2	Порядок запуска Системы .....	5
<b>4</b>	<b>Модуль "Интеграционное взаимодействие с модулем "Лекарства" ИС "Парус" 3.0.4.119</b>	
4.1	Общая информация.....	9
4.2	Выписка льготного рецепта на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания .....	9
4.3	Выписка рецепта на лекарственный препарат .....	11
4.4	Просмотр рецептов в ЭМК .....	16
4.5	Просмотр журнала рецептов модуля "Лекарства".....	17

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Интеграционное взаимодействие с модулем "Лекарства" ИС "Парус" 3.0.4.11 Единой цифровой платформы МИС 3.0 (далее – "ЕЦП.МИС 3.0", Система).

### **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 модулем "Лекарства" ИС "Парус" 3.0.4.11 предназначен для интеграционного взаимодействия между модулем "Лекарства" ИС "Парус" и Системой, в том числе выполнение передачи заполненного и подписанного СЭМД из модуля "Лекарства" ИС "Парус" в Систему.

### **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):

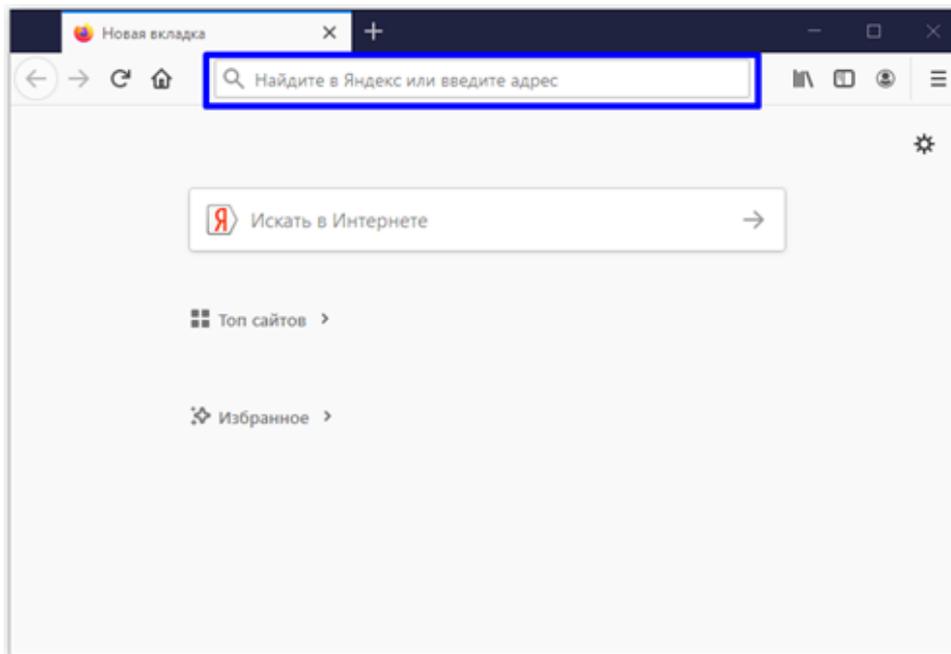
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

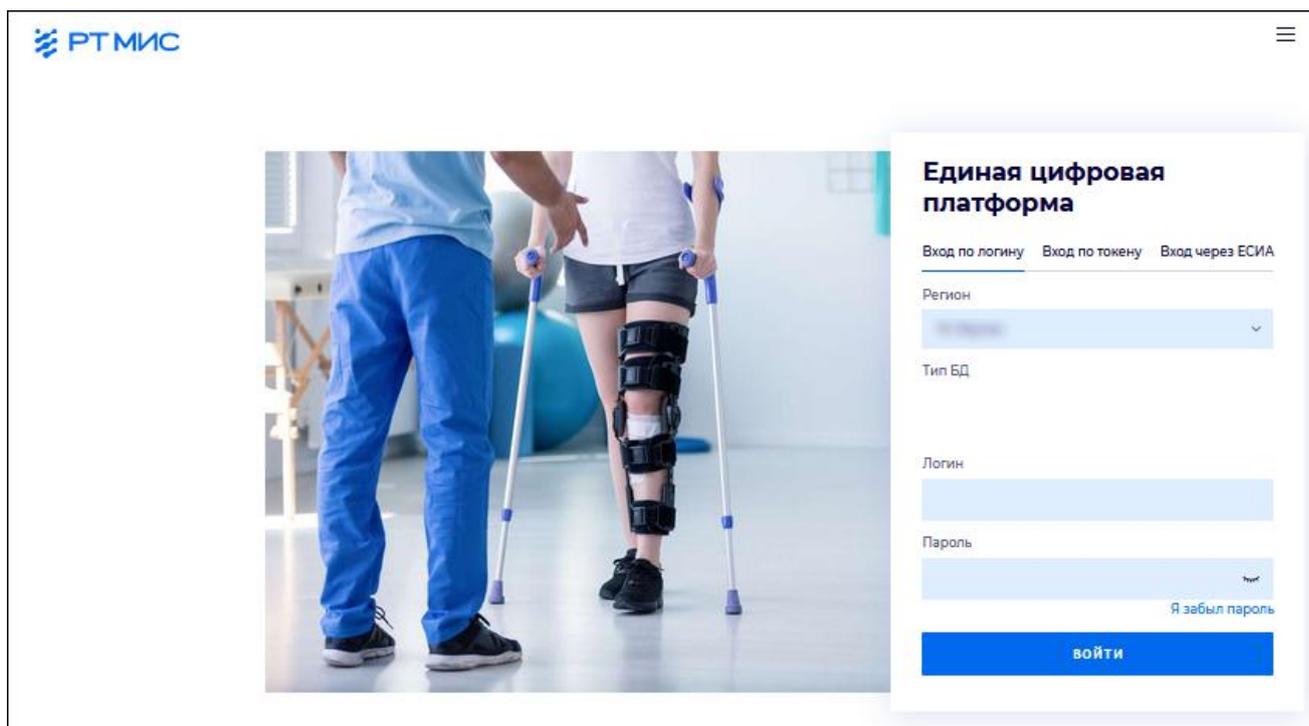
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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 токenu":

## 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.

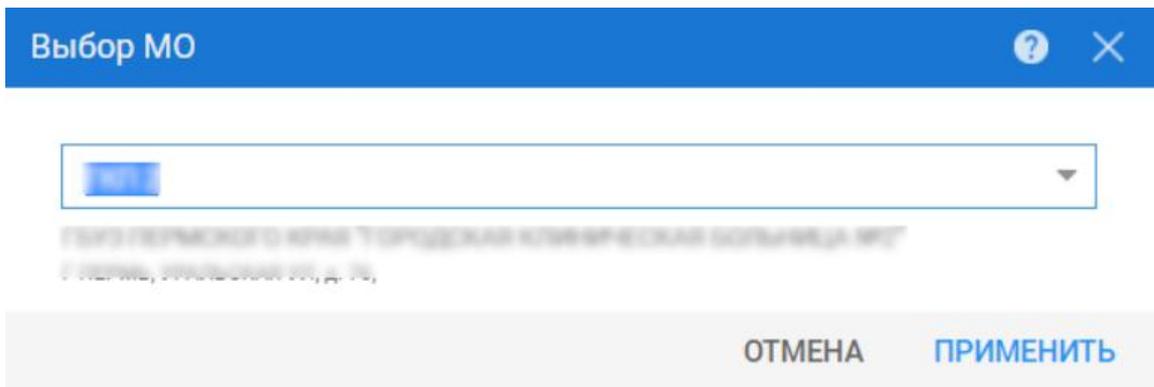
3 способ:

- 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".

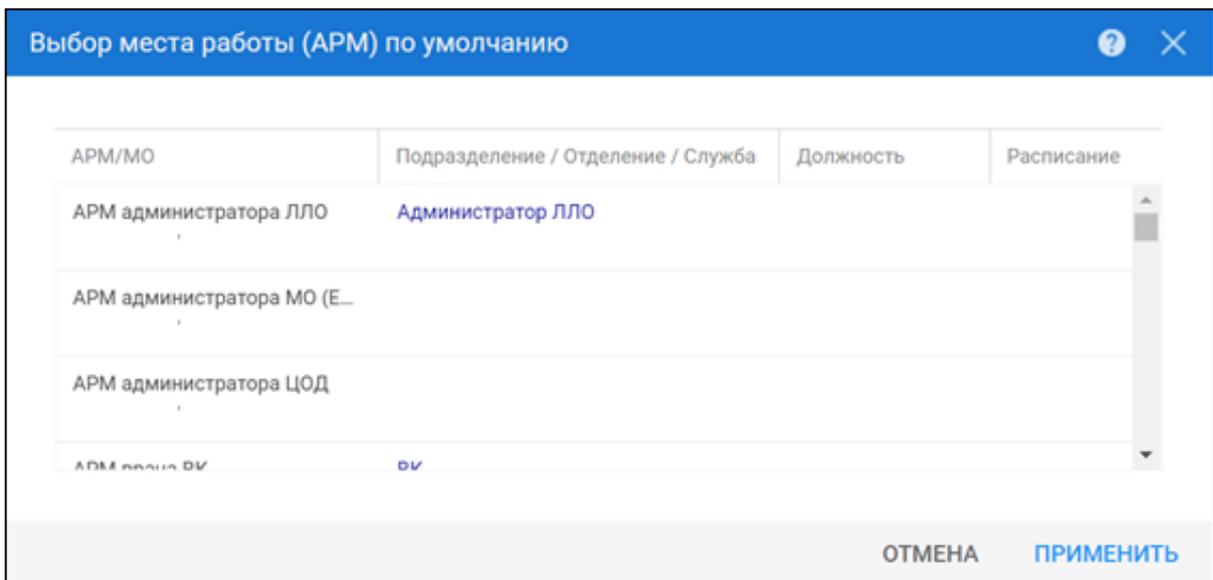
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 Модуль "Интеграционное взаимодействие с модулем "Лекарства" ИС "Парус"**

### **3.0.4.11**

#### **4.1 Общая информация**

Интеграция предназначена для обмена данными между Системой и модулем "Лекарства".

Модуль "Лекарства" предназначен для оформления пациенту льготного рецепта на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания (далее – льготный рецепт), рецепта на лекарственный препарат (далее – рецепт на ЛП) и просмотра льготных рецептов/рецептов на ЛП для пациента.

Условия для выписки рецептов при помощи модуля "Лекарства":

- для пользователя создан действующий логин и пароль в модуле "Лекарства";
- заблокирована функциональность Системы по выписке рецептов в конфигурационном файле;
- настроена ссылка для выписки рецептов во внешней системе.

#### **4.2 Выписка льготного рецепта на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания**

Для выписки льготного рецепта на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания (далее – льготный рецепт) при помощи модуля "Лекарства":

- откройте ЭМК пациента (подробнее о работе с формой см. справку "Электронная медицинская карта");
- создайте новый случай АПЛ (подробнее см. справку "Добавление случая АПЛ") или перейдите в открытый случай АПЛ;
- перейдите к разделу "Рецепты";



Рисунок 1 – Добавление рецепта

- нажмите кнопку "Добавить" в заголовке раздела. При нажатии выполняются проверки (подробнее о льготных рецептах см. справки "Выписка льготного рецепта", "Как выписать льготный рецепт"):
- на наличие действующих льгот у пациента – если у пациента нет льгот, отображается сообщение: "У пациента нет ни одной действующей льготы. Выписка льготного рецепта невозможна";

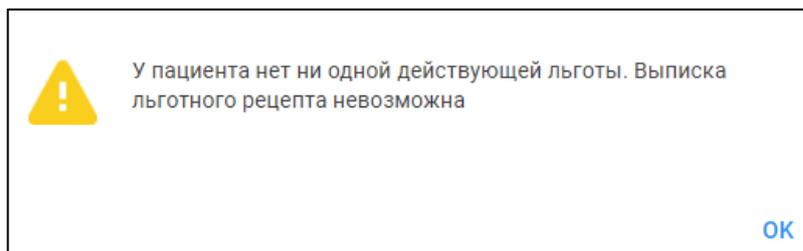


Рисунок 2 – Отображение сообщения при отсутствии льгот

- на заполнение основного диагноза случая – если не заполнено поле "Основной диагноз" в разделе "Посещение", отображается сообщение: "В случае лечения не заполнен основной диагноз. Выписка льготного рецепта невозможна".

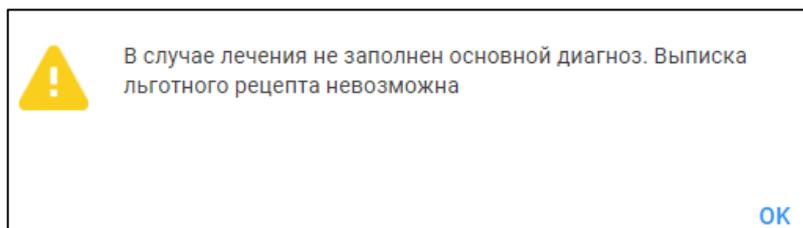


Рисунок 3 – Отображение сообщения об отсутствии диагноза в случае

- выполняется проверка наличия данных авторизации пользователя в модуле "Лекарства" и последующий переход в модуль "Лекарства":
- при отсутствии данных авторизации пользователя ранее в модуле "Лекарства" отображается форма "Авторизация в модуле "Лекарства":
- заполните поля:
  - "Логин";
  - "Пароль".
- нажмите кнопку "Выбрать". В процессе авторизации будет отображаться сообщение "Авторизация в модуле "Лекарства"".

Рисунок 4 - Форма для авторизации

- при наличии данных авторизации ранее, осуществляется переход в модуль "Лекарства".
- в новой вкладке браузера отобразится модуль "Лекарства" с информацией о пациенте для выписки льготного рецепта.

#### 4.3 Выписка рецепта на лекарственный препарат

Выписка рецепта на лекарственный препарат (далее – рецепт на ЛП) при помощи модуля "Лекарства" доступна из раздела "Назначения и направления" двумя способами:

- через форму "Назначение лекарственного средства";
- при выборе действия "Включить в рецепт" в подменю строки добавленного лекарственного назначения.

Для выписки рецепта на ЛП при помощи модуля "Лекарства":

- откройте ЭМК пациента;
- создайте новый случай АПЛ или перейдите в открытый случай АПЛ;
- заполните раздел "Посещение";
- перейдите к разделу "Назначения и направления";

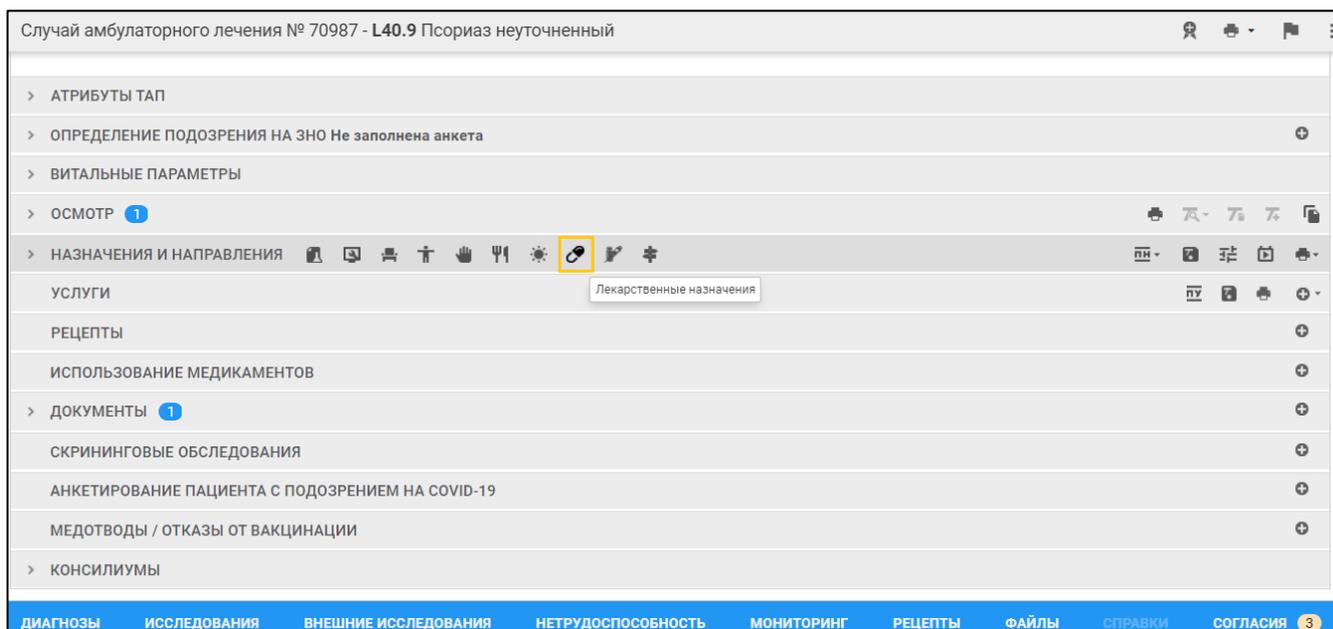


Рисунок 5 – Раздел "Назначения и направления"

- нажмите кнопку "Лекарственные назначения" в заголовке раздела. Отобразится форма быстрого поиска лекарственного назначения;
- выберите лекарственное средство на форме быстрого поиска в списке последних назначенных или укажите в строке поиска наименование лекарственного средства;
- нажмите кнопку "Назначить" в строке наименования лекарственного средства;

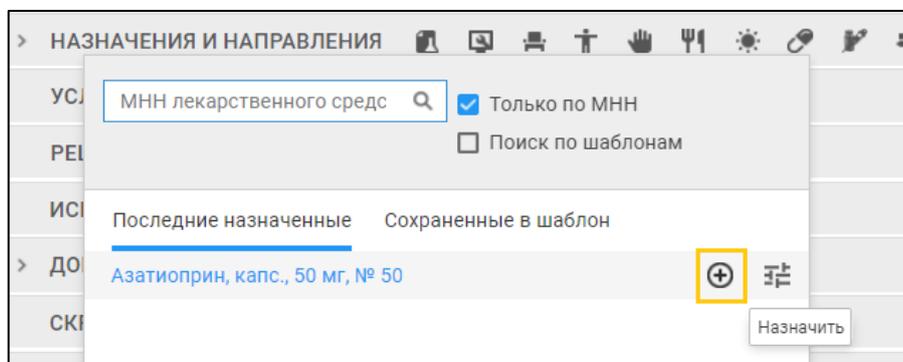


Рисунок 6 – Форма быстрого поиска лекарственного назначения

- отобразится форма "Назначение лекарственного средства", выберите способ выписки рецепта на ЛП:
  - для выписки рецепта на ЛП через форму "Назначение лекарственного средства":
    - заполните поля формы "Назначение лекарственного средства";
    - установите переключатель "Рецепт за полную стоимость".

Назначение лекарственного средства

наименование:

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Способ применения: 1. пероральное введение внутри, в течение 5 дней, 2 раза в день по 1 мг за приём

Время приема относительно сна:

Время приема относительно пищи:

Начать: 08.04.2024

Продолжительность: 5 дней

Непрерывный прием: 5 дней

Перерыв: дней

Приёмов в сутки: 2

Кол-во ЛС на прием: 1 мг

Доза на прием: 50 мг [Рассчитать](#)

Исполнение: самостоятельно

Комментарий:

Cito!

Без рецепта  Рецепт за полную стоимость

[СОХРАНИТЬ](#)

Рисунок 7 – Назначение лекарственного средства

- для выписки рецепта на ЛП при выборе действия "Включить в рецепт" в подменю строки добавленного лекарственного назначения:
- заполните поля формы "Назначение лекарственного средства";

Назначение лекарственного средства

наименование:

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Способ применения: 1. пероральное введение  внутри, в течение 5 дней, 2 раза в день по 1 таб. за приём

Время приема относительно сна:

Время приема относительно пищи:

Начать: 09.04.2024

Продолжительность: 5  дней

Непрерывный прием: 5  дней

Перерыв:  дней

Приёмов в сутки: 2

Кол-во ЛС на прием: 1  таб.

Доза на прием: 0.2  г  [Рассчитать](#)

Исполнение: самостоятельно

Комментарий:

Cito!

Без рецепта  Рецепт за полную стоимость

**СОХРАНИТЬ**

Рисунок 8 – Сохранение назначения

- нажмите кнопку "Сохранить". Назначенное средство отобразится в "Лекарственные назначения";
- нажмите кнопку контекстного меню в строке записи назначения. Отобразится подменю для выбора действия с лекарственным назначением;
- выберите действие "Включить в рецепт".

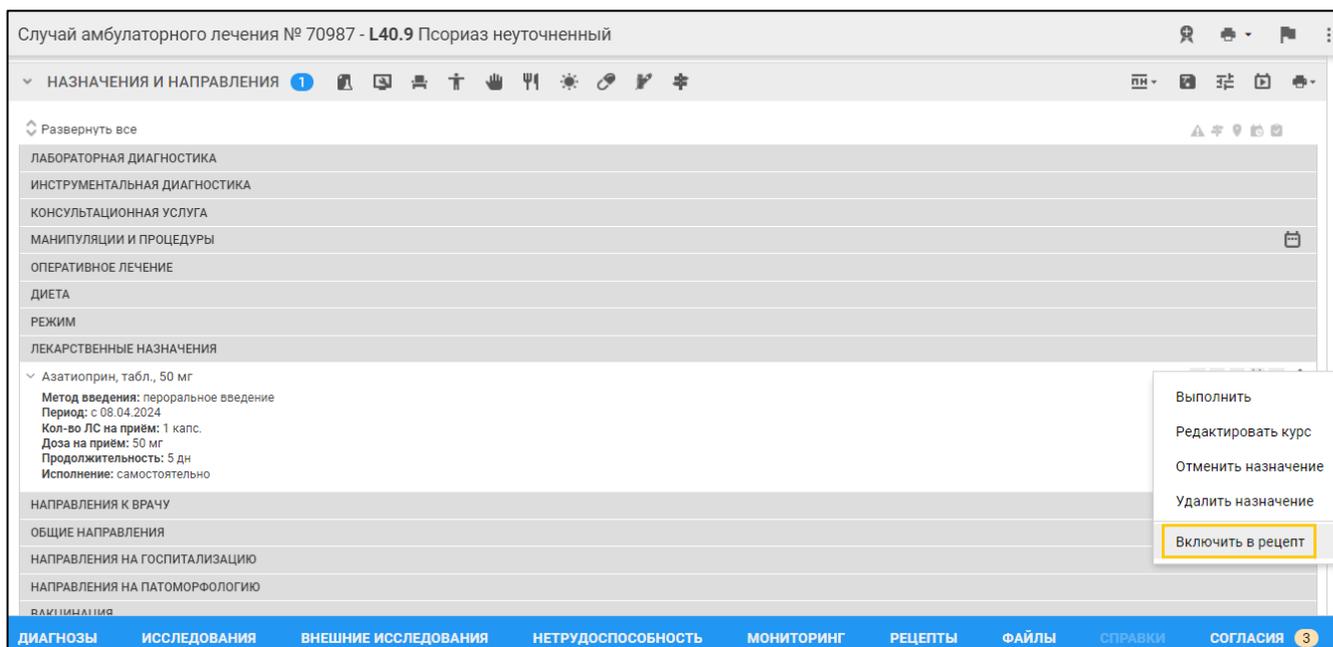


Рисунок 9 – Кнопка "Включить в рецепт"

- выполняется проверка наличия данных авторизации пользователя в модуле "Лекарства" и последующий переход в модуль "Лекарства":
  - при отсутствии данных авторизации пользователя ранее в модуле "Лекарства" отображается форма "Авторизация в модуле "Лекарства":
    - заполните поля:
      - "Логин";
      - "Пароль".
    - нажмите кнопку "Выбрать". В процессе авторизации будет отображаться сообщение "Авторизация в модуле "Лекарства"".

Авторизация в модуле "Лекарства"

Логин:

Пароль:

ОТМЕНА    ВЫБРАТЬ

Рисунок 10 – Форма для авторизации

- при наличии данных авторизации ранее, осуществляется переход в модуль "Лекарства".
- в новой вкладке браузера отобразится модуль "Лекарства" с информацией о пациенте для выписки рецепта на ЛП.

#### 4.4 Просмотр рецептов в ЭМК

После выписки рецепта на ЛП, льготного рецепта в модуле "Лекарства", СЭМД будет импортирован в Систему.

Для просмотра СЭМД "Рецепт на лекарственный препарат"/"Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания"/"Отпуск по рецепту на лекарственный препарат и специальное питание":

- перейдите к разделу "Рецепты" и откройте раздел;
- импортированный из модуля "Лекарства" рецепт на ЛП/льготный рецепт отобразится в подразделе "Рецепты";

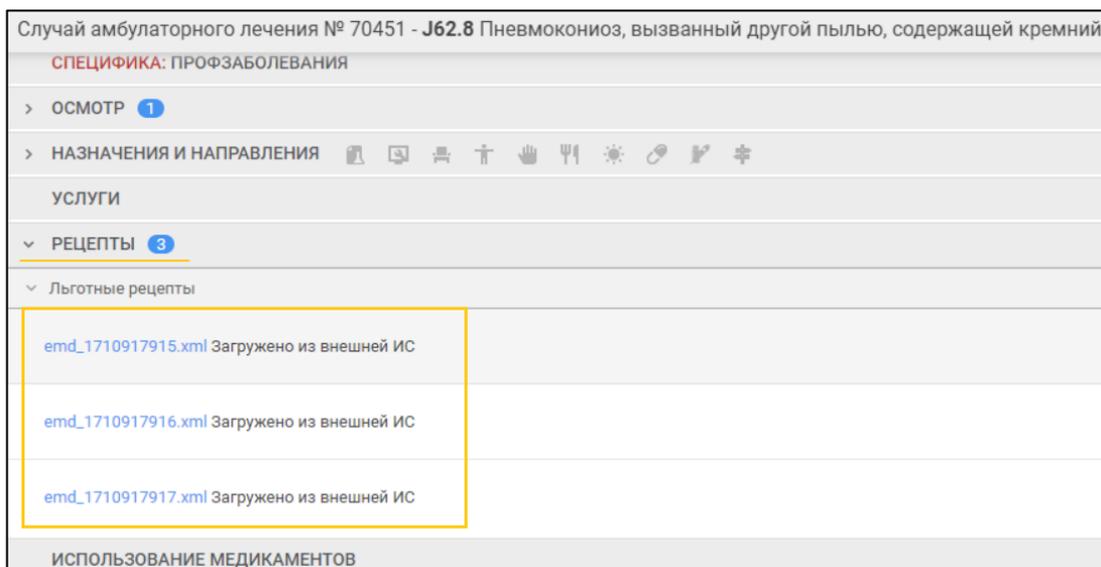


Рисунок 11 – Отображение рецептов

- нажмите ссылку в формате .xml;
- в новой вкладке браузера отобразится СЭМД "Рецепт на лекарственный препарат"/"Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания"/"Отпуск по рецепту на лекарственный препарат и специальное питание".

Медицинская организация	Название медицинской организации: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края Адрес: , Пермский край Контакты: Телефон(раб) :		
<b>Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания от 19 Марта 2024</b>			
Пациент	ФИО: Пол: Дата рождения (возраст): Номер истории болезни, амбулаторной карты: СНИЛС: Полис ОМС: (Серия) (Номер)		
Идентификаторы пациента	Документ: Паспорт гражданина Российской Федерации Серия: Номер: Кем выдан: код подразделения Дата выдачи документа: Адрес фактического проживания: г Пермь Контакты:		
Документ, удостоверяющий личность			
Контактная информация			
<b>Свойства об электронном рецепте</b>			
Приоритет исполнения рецепта	-		
Серия рецепта	59002tes24		
Номер рецепта	110		
Срок действия рецепта	1 месяц		
Дата окончания действия рецепта	19.04.2024		
По специальному назначению (Отметка)	Отсутствует		
Код заболевания по МКБ-10	E11.9 (Инсулинезависимый сахарный диабет без осложнений)		
<b>Коды льгот</b>			
Льготная категория	Граждане, страдающие диабетом		
Источник финансирования	Бюджет субъекта РФ		
Размер льготы	100%		
<b>Назначенные лекарственные препараты/специализированные продукты лечебного питания</b>			
Назначено	Приним	Особые указания	Количество назначенных доз
МЕТФОРМИН ТАБЛЕТКИ, ПОКРЫТЫЕ ОБОЛОЧКОЙ 850 мг	2 раза в день по 1 шт. (таблетка) кожно	Принимать 30 дней	60
Документ составил		Должность, ФИО: врач, терапевт участковый	

Рисунок 12 – Пример СЭМД

#### 4.5 Просмотр журнала рецептов модуля "Лекарства"

Для просмотра журнала рецептов модуля "Лекарства":

- откройте ЭМК пациента (подробнее о работе с формой см. справку "Электронная медицинская карта");
- создайте новый случай АПЛ (подробнее см. справку "Добавление случая АПЛ") или перейдите в открытый случай АПЛ;
- перейдите на вкладку "Рецепты", расположенную на панели быстрого доступа ЭМК;
- нажмите кнопку "Журнал рецептов модуля "Лекарства"". При наведении курсором на кнопку "Журнал рецептов модуля "Лекарства"" отображается всплывающая подсказка "Перейти в модуль "Лекарства"";

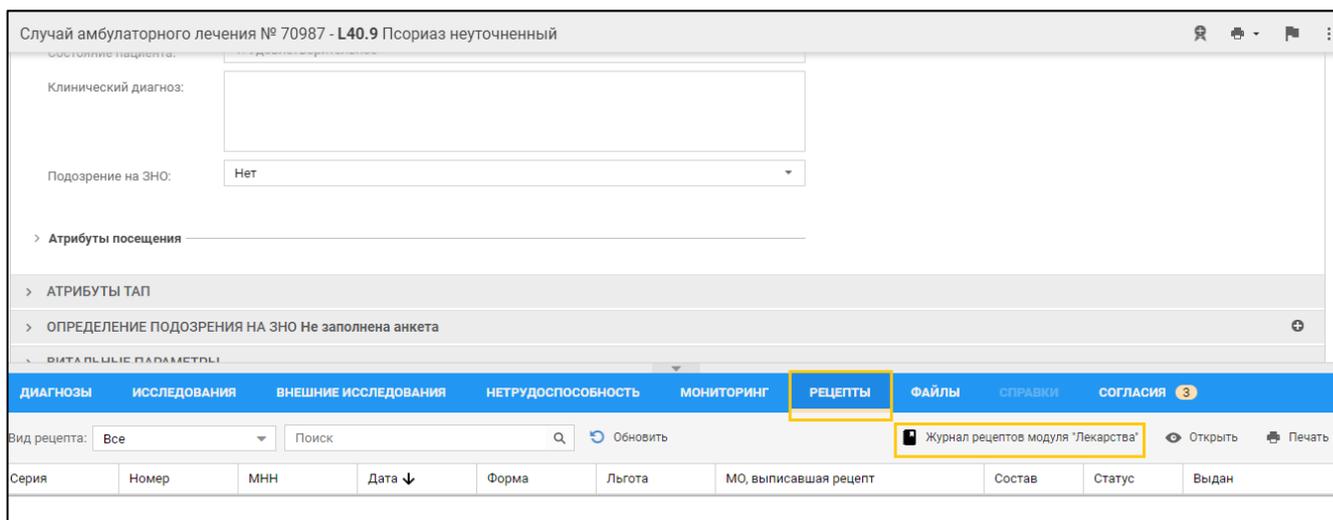


Рисунок 13 – Просмотр журнала рецептов модуля "Лекарства"

- выполняется проверка наличия данных авторизации пользователя в модуле "Лекарства" и последующий переход в модуль "Лекарства":
  - при отсутствии данных авторизации пользователя ранее в модуле "Лекарства" отображается форма "Авторизация в модуле "Лекарства":
    - заполните поля:
      - "Логин";
      - "Пароль".
    - нажмите кнопку "Выбрать". В процессе авторизации будет отображаться сообщение "Авторизация в модуле "Лекарства"".

Рисунок 14 – Форма для авторизации

- при наличии данных авторизации ранее, осуществляется переход в модуль "Лекарства".
- в новой вкладке браузера отобразится модуль "Лекарства" с информацией о рецептах на ЛП, льготных рецептов для пациента.