

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема «Поликлиника» 3.0.3-02\_1. Модуль «Формирование индивидуального плана лечения пациентов» 3.0.3.02

## Содержание

<b>1 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 Назначение и условия применения .....</b>	<b>4</b>
2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации .....	4
2.2 Порядок проверки работоспособности .....	4
<b>3 Подготовка к работе .....</b>	<b>5</b>
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных .....	5
3.2 Порядок запуска Системы .....	5
<b>4 Модуль «Формирование индивидуального плана лечения пациентов» 3.0.3.02.....</b>	<b>9</b>
4.1 Общая информация.....	9
4.1.1 Назначение .....	9
4.1.2 Функции.....	9
4.2 Автоматическое формирование индивидуального плана лечения в соответствии с персональным назначением для пациента. Модуль «Электронная медицинская карта».10	10
4.3 Функция внесения изменений в индивидуальный план лечения в ручном режиме. Модуль «Электронная медицинская карта».....	10
4.4 Контроль всех процессов исполнения персональных назначений в индивидуальном плане лечения пациента. Модуль «Электронная медицинская карта».....	11
4.5 Контроль процессов, связанных с оформлением рецепта. Модуль «Льготные рецепты»12	12
4.6 Функция формирования сводной заявки по назначениям в индивидуальном плане лечения пациента. АРМ врача поликлиники.....	12

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем «Формирование индивидуального плана лечения пациентов» 3.0.3.02 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 «Формирование индивидуального плана лечения пациентов» 3.0.3.02 предназначен для снижения смертности населения от основных причин, совершенствования оказания медицинской помощи пациентам от момента начала заболевания, контроля выполнения назначений пациенту, сформированных при стационарном лечении.

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».

### **2.2 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 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):

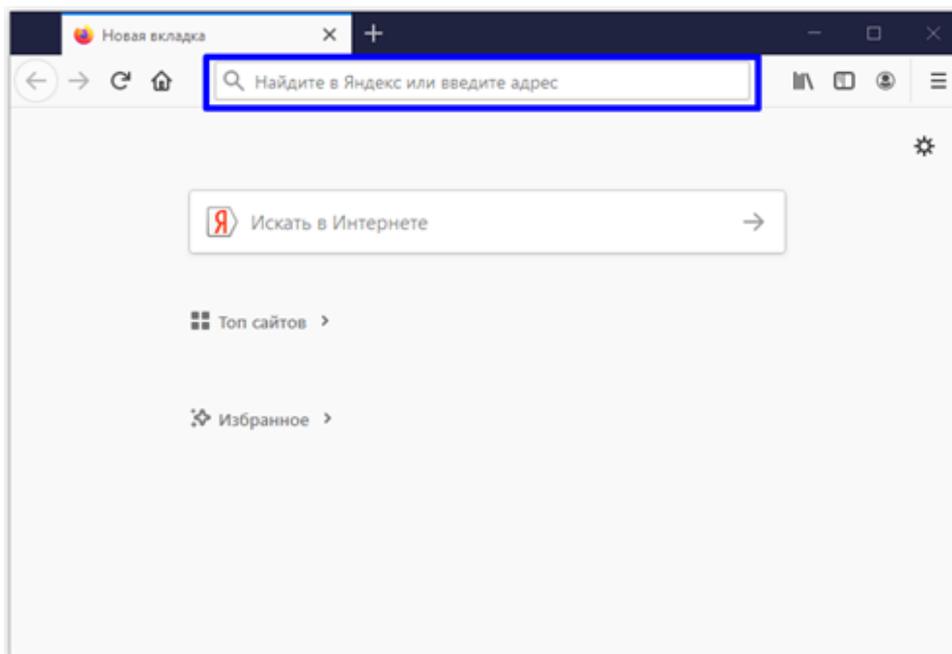
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

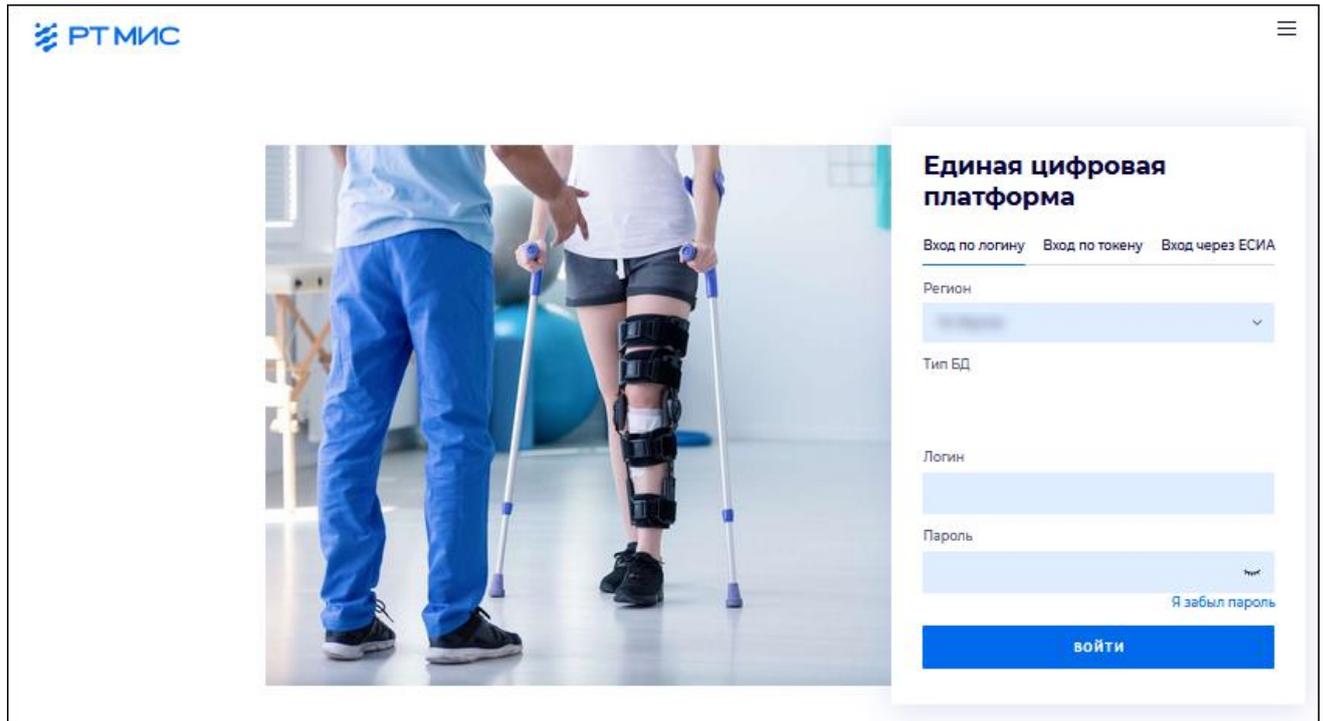
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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.

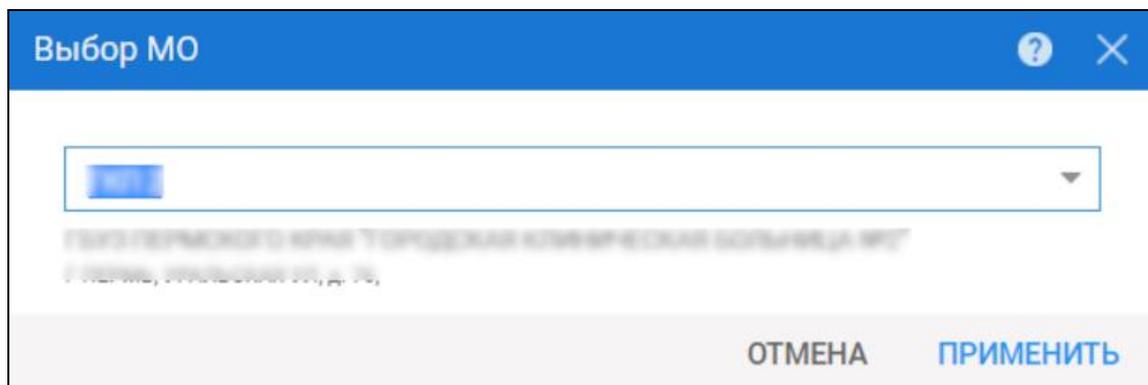
### 3 способ:

- 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".

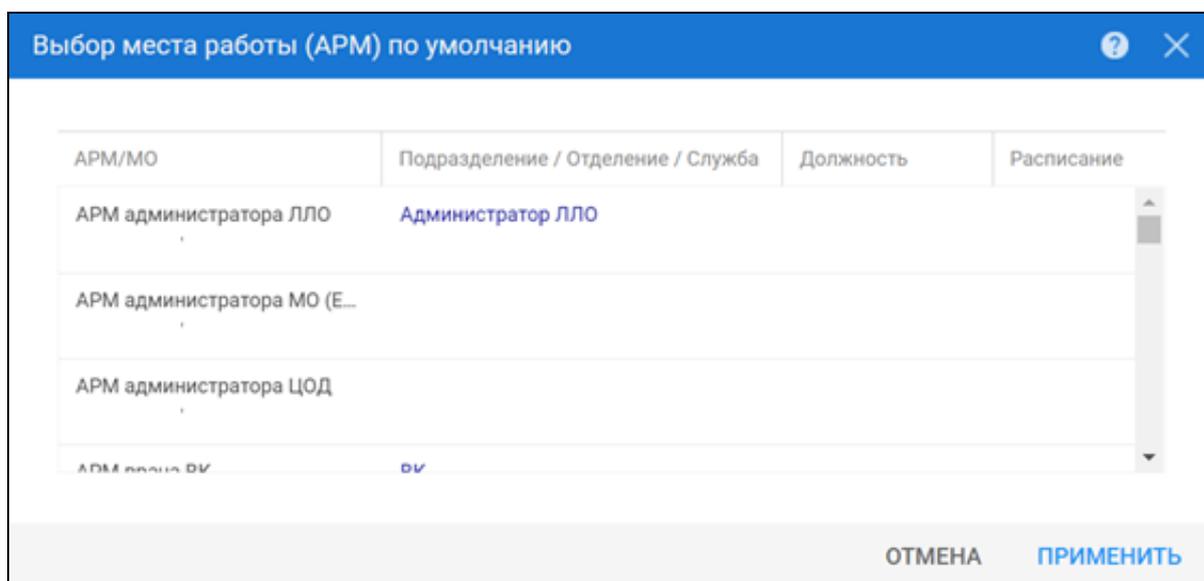
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 ВК	ВК		

**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 «Формирование индивидуального плана лечения пациентов»**

### **3.0.3.02**

#### **4.1 Общая информация**

##### **4.1.1 Назначение**

Модуль «Формирование индивидуального плана лечения пациентов» 3.0.3.02 предназначен:

- для снижения смертности населения от основных причин;
- совершенствования оказания медицинской помощи пациентам от момента начала заболевания;
- контроля выполнения назначений пациенту, сформированных при стационарном лечении;
- координация и контроль за оказанием квалифицированной медицинской помощи пациентам.

##### **4.1.2 Функции**

Функции модуля «Формирование индивидуального плана лечения пациентов» 3.0.3.02:

- функция автоматического формирования индивидуального плана лечения в соответствии с персональным назначением для пациента, сформированным при стационарном лечении, на основании персональной модели пациента;
- функция внесения изменений в индивидуальный план лечения в ручном режиме;
- функция контроля всех процессов исполнения персональных назначений в индивидуальном плане лечения пациента;
- функция контроля процессов, связанных с оформлением рецепта;
- функция формирования сводной заявки по назначениям в индивидуальном плане лечения пациента;

Функции осуществляются с помощью модуля «Электронная медицинская карта», модуля «Льготные рецепты», АРМ врача поликлиники.

#### **4.2 Автоматическое формирование индивидуального плана лечения в соответствии с персональным назначением для пациента. Модуль «Электронная медицинская карта».**

Функционал предназначен для автоматического формирования индивидуального плана лечения в соответствии с персональным назначением для пациента, сформированным при стационарном лечении, на основании персональной модели пациента.

В электронной медицинской карте пациента в разделе «Сигнальная информация» формируется индивидуальный план лечения на основании персонального назначения для пациента:

- индивидуальный план лечения формируется на два периода по 365 дней каждый;
- при возникновении нового события предыдущий индивидуальный план лечения закрывается в автоматическом режиме и открывается новый индивидуальный план лечения в автоматическом режиме, с учётом новых назначений;
- индивидуальный план лечения состоит из следующих параметров:
  - наименование медикамента;
  - дата назначения;
  - дозировка;
  - приём в сутки;
  - продолжительность приёма;
  - количество лекарственного препарата на курс лечения;
  - включение в заявку;
  - количество выписанного лекарственного препарата;
  - количество выданного лекарственного препарата;
  - ФИО врача, назначившего лекарственный препарат;
  - причина отмены лекарственного препарата;
  - дата отмены;
  - фамилия врача, отменившего лекарственный препарат.

#### **4.3 Функция внесения изменений в индивидуальный план лечения в ручном режиме. Модуль «Электронная медицинская карта»**

Функционал предназначен для внесения добавления или отмены назначений в ручном режиме.

Врач амбулаторно-поликлинического учреждения имеет возможность изменить назначение в индивидуальном плане лечения пациента:

- Врач выбирает назначение, которое необходимо закрыть;
- Далее врач указывает причину. Перечень причин:
  - Непредсказуемые эффекты;
  - Нежелательная реакция;
  - Лекарственная зависимость;
  - Передозировка;
  - Кумулятивный эффект;
  - Нежелательные лекарственные взаимодействия;
  - Недостаточная эффективность;
  - Резистентность;
  - Выявленные противопоказания;
  - Дефектура;
  - Инициативный отказ пациента;
  - Прекращение лечения пациента;
  - Идиосинкразия;
  - Аллергическая реакция;
  - Псевдоаллергическая реакция;
  - Непредвиденная нежелательная реакция;
  - Потенциально опасные лекарственные взаимодействия;
  - Нерациональные лекарственные взаимодействия;
  - Сопутствующие заболевания и осложнения;
  - Беременность;
- Врач добавляет новое назначение в ручном режиме. С момента добавления нового назначения – оно является актуальным для выполнения.

#### **4.4 Контроль всех процессов исполнения персональных назначений в индивидуальном плане лечения пациента. Модуль «Электронная медицинская карта»**

На основании рассчитанного планового количества обязательных назначений проводится контроль исполнения за заданный промежуток времени:

- плановый период 365 дней, контрольная точка – 180 дней;

- в 180 день проводится автоматическая аналитика/расчёт количества выполненных назначений;
- осуществляется сравнение с расчётным плановым количеством, которое должно быть выполнено за 180 дней.;
- при отклонении более, чем на 10% формируется уведомление в виде окрашивания в красный цвет соответствующей ячейки в таблице индивидуального плана лечения.

#### **4.5 Контроль процессов, связанных с оформлением рецепта. Модуль «Льготные рецепты»**

При выписке рецептов выбор лекарственных препаратов ограничивается перечнем лекарственных препаратов, добавленных в индивидуальный план лечения пациента.

#### **4.6 Функция формирования сводной заявки по назначениям в индивидуальном плане лечения пациента. АРМ врача поликлиники**

Сводная заявка по назначениям формируется по пациентам, которые прикреплены к участку и у которых сформирован актуальный индивидуальный план лечения пациента.

- Сводная заявка доступна к формированию не чаще одного раза в 24 часа и до момента её утверждения на уровне медицинской организации;
- на макете сводной заявки необходимо выполнить действие «Создать заявку», которая доступна при следующих условиях:
  - Статус заявки «начальная»;
  - Определенный тип заявки;
  - Пользователь является пользователем медицинской организации;
- при выполнении действия по кнопке «Создать заявку» выполняется процедура формирования списка пациентов.