

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**  
**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема "Взаимодействие с внешними системами" 3.0.3\_1.

Модуль "Интеграционное взаимодействие с СФР в части  
автоматической актуализации СНИЛС пациента" 3.0.3

## 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 СФР в части автоматической актуализации СНИЛС пациента" 3.0.3.....</b>	<b>10</b>
4.1	Назначение .....	10
4.2	Условия доступа.....	10
4.3	Описание бизнес-процесса .....	10
4.3.1	Описание основного процесса .....	11
4.3.2	Описание дополнительного процесса .....	12

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Интеграционное взаимодействие с СФР в части автоматической актуализации СНИЛС пациента" 3.0.3 подсистемы "Взаимодействие с внешними системами" 3.0.3\_1 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 предназначен для интеграционного взаимодействия Системы с СФР в части автоматической актуализации СНИЛС пациента с целью снижения количества некорректно сформированных и не принятых в РЭМД ЕГИСЗ документов по причине отсутствия или некорректного СНИЛС.

### **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:

- выполнить авторизацию в Системе и открыть АРМ;
- 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;

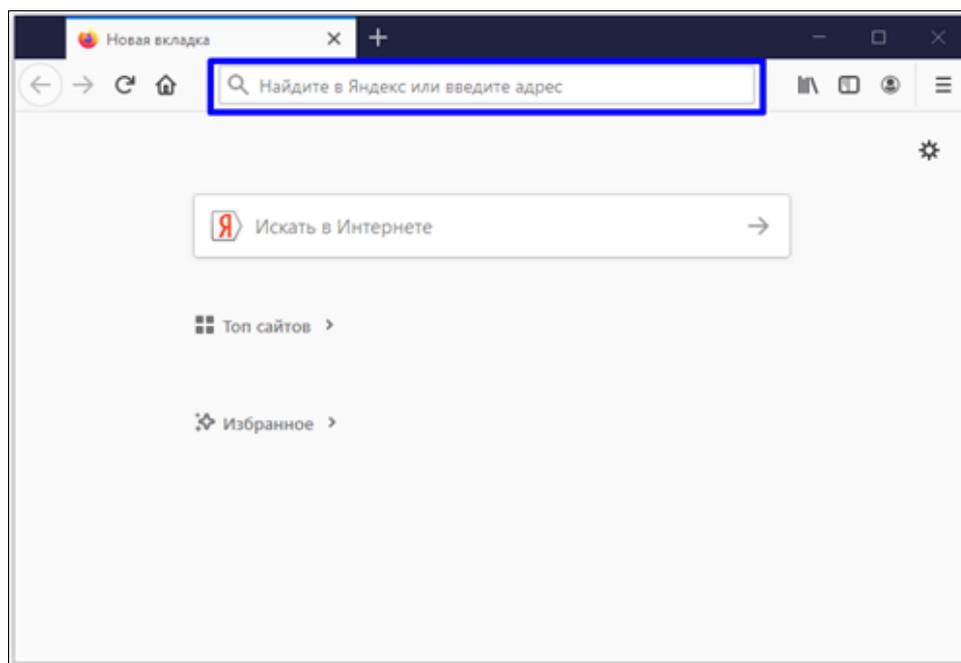


Рисунок 1 – Запуск Системы

- 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.

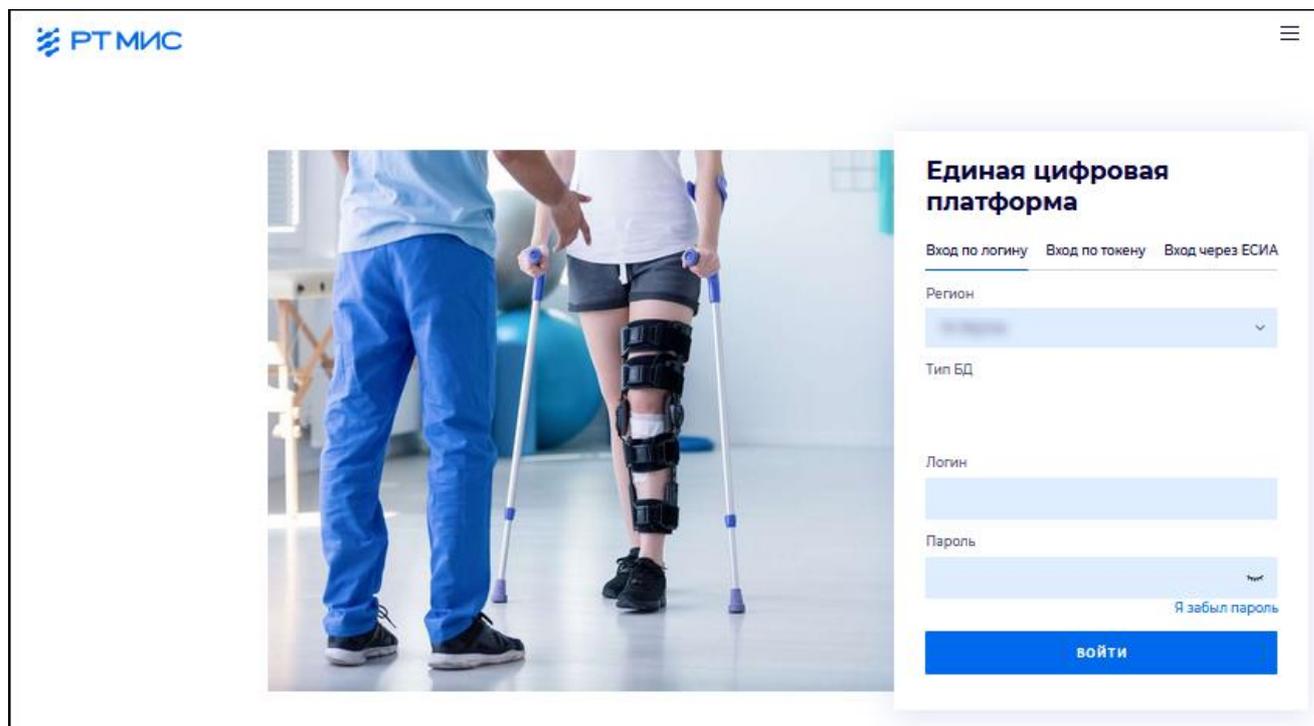


Рисунок 2 – Стартовая страница Системы

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 "Логин" (1);
- введите пароль учетной записи в поле "Пароль" (2);
- нажмите кнопку "Войти" в систему.

2 способ:

- перейдите на вкладку "Вход по токену":

The screenshot shows a login interface with the following elements:

- Вход** (Login) header.
- Three tabs: **Вход по логину** (Login by login), **Вход по токену** (Login by token), and **Вход через ЕСИА** (Login through ESIA). The "Вход по токену" tab is selected and underlined.
- A section labeled "Тип токена" (Token type) with a dropdown menu showing "AuthApi - eToken ГОСТ".
- A section labeled "ПИН-код" (PIN code) with an empty input field.
- A large blue button labeled **ВХОД ПО КАРТЕ** (Login by card).

Рисунок 3 – Вкладка "Вход по токену"

- 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.

Рисунок 4 – 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		

Рисунок 5 – Форма выбора АРМ по умолчанию

**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 СФР в части автоматической актуализации СНИЛС пациента" 3.0.3**

### **4.1 Назначение**

Модуль "Интеграционное взаимодействие с СФР в части автоматической актуализации СНИЛС пациента" 3.0.3 предназначен для обеспечения информационного обмена между Системой и Социальным фондом России (СФР) по автоматической актуализации СНИЛС пациента в целях исполнения требований Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных" и приказа Министерства здравоохранения РФ от 7 сентября 2020 г. № 947н "Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов".

### **4.2 Условия доступа**

Отправка запроса в СФР в ручном режиме доступна пользователям с ролью "Администратор МО", "Регистратор МО".

### **4.3 Описание бизнес-процесса**

Оправление запроса в СФР на получение данных о СНИЛС пациента состоит из двух процессов:

- основной;
- дополнительный.

Основной процесс запроса автоматически инициируется по заданному расписанию. Запрос формируется по идентификаторам пациентов по следующим событиям:

- добавление пациента в Систему;
- создание случая амбулаторно-поликлинического лечения;
- создание случая оказания стоматологической помощи;
- создание случая стационарного лечения;
- создание направления на оказание высокотехнологичной медицинской помощи;
- создание вызова скорой медицинской помощи;
- создание параклинической услуги;
- создание карты диспансеризации для взрослых, создание карты углубленной диспансеризации для взрослых (1 и 2 этапа);
- создание карты профилактического осмотра для взрослых;
- создание карты профилактического осмотра для несовершеннолетних (1 и 2 этапа);
- создание карты диспансеризации детей-сирот (1 и 2 этапа);

- создание медицинского свидетельства о смерти;
- создана карта диспансерного наблюдения;
- создано направление в разделе "Направления" случая лечения;
- лист временной нетрудоспособности;
- исполнение вакцинации (АРМ медсестры кабинета вакцинации);
- телемедицинская консультация;
- протокол осмотра в рамках КВС;
- патологоанатомическое вскрытие;
- медицинское свидетельство о перинатальной смерти;
- извещение о критическом акушерском состоянии.

Список событий, при необходимости, может быть скорректирован по мере расширения функциональных возможностей Системы.

Дополнительный процесс инициируется нажатием кнопки "Актуализация СНИЛС" в разделе "Идентификация и актуализация данных застрахованного лица" на вкладке "Пациент" формы "Человек". Процесс отправки запроса и обработки результата аналогичен основному процессу.

Повторный запрос на получение СНИЛС застрахованного лица в СФР не направляется в случаях:

- если не был получен ответ на предыдущий запрос в течение заданного количества суток с момента отправки запроса. По умолчанию в параметрах конфигурации установлено 3 дня;
- в течение суток, когда был отправлен запрос, был получен ответ и данные СНИЛС пациента были обновлены.

#### **4.3.1 Описание основного процесса**

Основной процесс запроса в СФР происходит по следующему алгоритму:

- модуль "Интеграционное взаимодействие с информационными системами территориальных фондов обязательного медицинского страхования (ТФОМС)" (далее – модуль ТФОМС) по отобранным идентификаторам пациентов формирует запрос для отправки в СФР через внешний сервис "Предоставление страхового номера индивидуального лицевого счёта (СНИЛС) застрахованного лица с учётом дополнительных сведений о месте рождения, документе, удостоверяющем личность" (далее – ВС);
- если данные для запроса соответствуют требованиям ВС, то запрос отправляется в брокер сообщений в топик для отправки запроса СНИЛС застрахованного лица в СФР. Если

данные для запроса не соответствуют требованиям ВС, то запрос не формируется, в модуле ТФОМС записи о пациенте присваивается статус "Ошибка";

- модуль Системы межведомственного взаимодействия (далее – СМЭВ), подписанный на топик для отправки запросов СНИЛС застрахованного лица в СФР;

- модуль СМЭВ получает результат запроса с данными застрахованного лица и передает его в СФР через СМЭВ посредством ВС;

- СМЭВ получает запрос и возвращает в модуль СМЭВ подтверждение получения запроса. СМЭВ с определенной периодичностью опрашивает СМЭВ на наличие ответа на запрос;

- модуль СМЭВ получает из СМЭВ ответ и отправляет подтверждение получения ответа;

- полученный ответ модуль СМЭВ передает в топик ответов на запрос СНИЛС застрахованного лица в брокер сообщений;

- модуль ТФОМС, подписанный на топик ответов на запрос СНИЛС застрахованного лица, запускается по заданному расписанию и в зависимости от ответа (успешного или неуспешного) обрабатывает ответ. В случае успешного ответа производится обновление данных о СНИЛС застрахованного лица на форме "Человек" и присвоении статуса "Актуален", в случае неуспешного ответа – обновление данных о СНИЛС застрахованного лица на форме "Человек" не производится, записи запроса в модуле ТФОМС проставляется статус "Ошибка" и отображается сообщение, содержащее ошибку.

#### **4.3.2 Описание дополнительного процесса**

Для проверки СНИЛС пациента в ручном режиме выполните следующие действия (на примере врача поликлиники):

- авторизуйтесь под учетной записью пользователя с ролью "Администратор МО", "Регистратор МО" имеющего доступ к АРМ врача поликлиники;

- нажмите кнопку "Принять без записи" журнала АРМ врача поликлиники. Отобразится форма "Человек: Поиск";

- внесите данные пациента в поля фильтра. Нажмите кнопку "Найти". В списке отобразятся записи, удовлетворяющие условиям запроса;

- выберите запись пациента. Нажмите кнопку "Редактировать". Отобразится форма "Человек: Редактирование";

- на вкладке "Пациент" в разделе "Идентификация и актуализация данных застрахованного лица" нажмите кнопку "Актуализация СНИЛС".

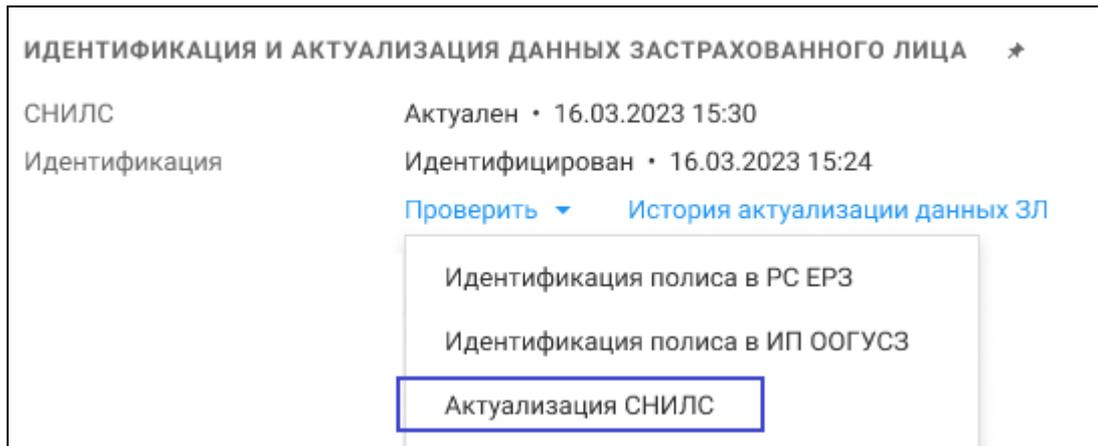


Рисунок 6 – Доступ к кнопке "Актуализация СНИЛС"

Будет инициирован процесс отправки запроса в СФР и обработка результата запроса аналогично основному процессу. Обновленные данные о СНИЛС застрахованного лица на отобразятся на форме "Человек".