

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Подсистема " Интеграция с ЕГИСЗ". "Взаимодействие с ЕГИСЗ.

Мониторинг проведения диспансеризации детей-сирот" 3.0

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
1.1	Область применения .....	3
1.2	Уровень подготовки администратора .....	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
<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 "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированная медицинская информационная система (ВИМИС "Профилактическая медицина") 3.0 .....</b>	<b>9</b>
4.1	Функция ФЛК.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
4.2	Функции сервиса интеграции .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
4.3	Интеграция с ВИМИС Профилактика. Метод sendDocument	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
4.3.1	Метод sendDocument сервиса приема медицинских сведений «Платформы ВИМИС».....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Мониторинг проведения диспансеризации детей-сирот" 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 администратора**

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- глубокое понимание Системы на уровне технологий работы;
- знание основ администрирования;
- знание основ администрирования реляционных баз данных, поддерживающих клиент-серверный режим;
- навыки реализации различных режимов работы операционных систем;
- администрирование учетных записей пользователей Системы.

### **1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю**

Перед началом работы администраторам рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства администратора в части своих функциональных обязанностей.

## **2 Назначение и условия применения**

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

Модуль "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Мониторинг проведения диспансеризации детей-сирот" 3.0 предназначен для взаимодействия Системы с системой ДС в части обмена информацией о диспансеризации детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, и прохождения несовершеннолетними медицинских осмотров с целью мониторинга.

### **2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации**

Доступ к функциональным возможностям и данным Системы реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных ЦОД. Система доступна из любой организации (участника информационного обмена) при наличии канала связи в круглосуточном режиме.

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 пользователем АРМ администратора МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется пользователем АРМ администратора ЦОД.

### 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):

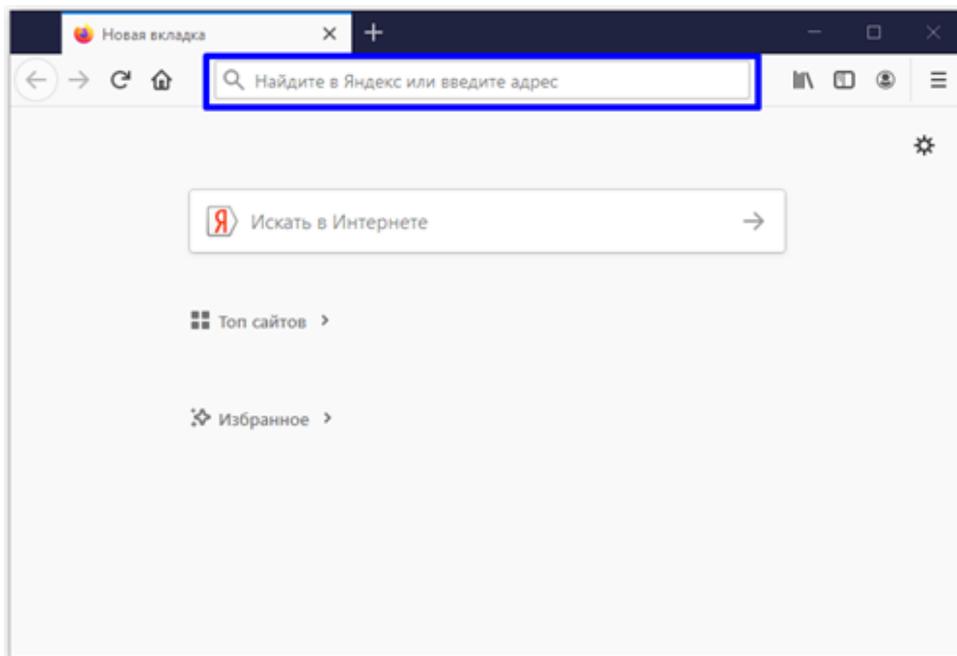
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

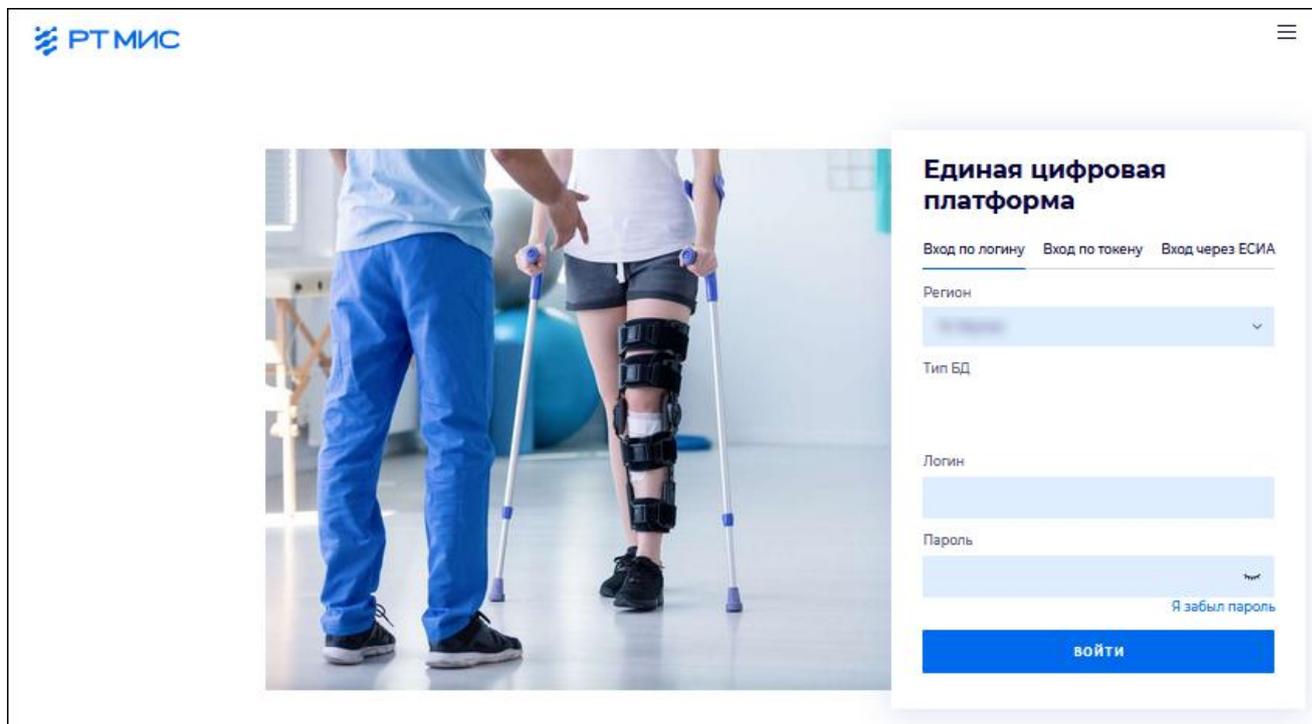
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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 токenu**    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.

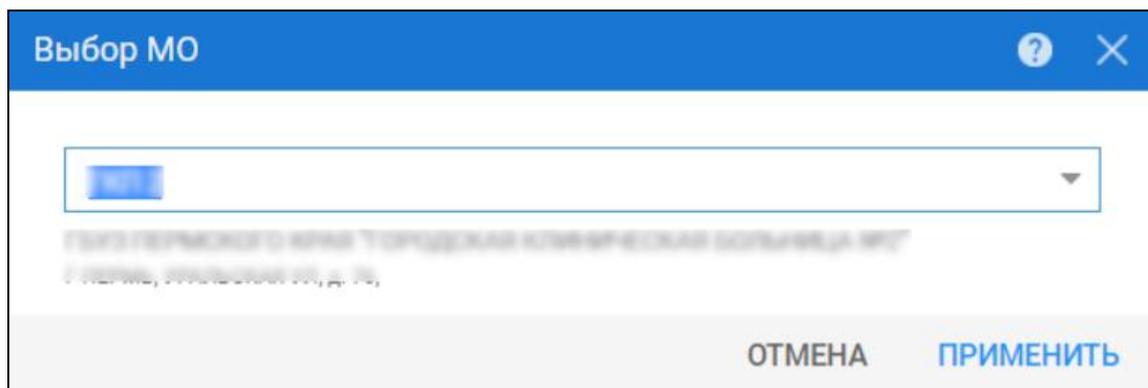
#### 3 способ:

- 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.



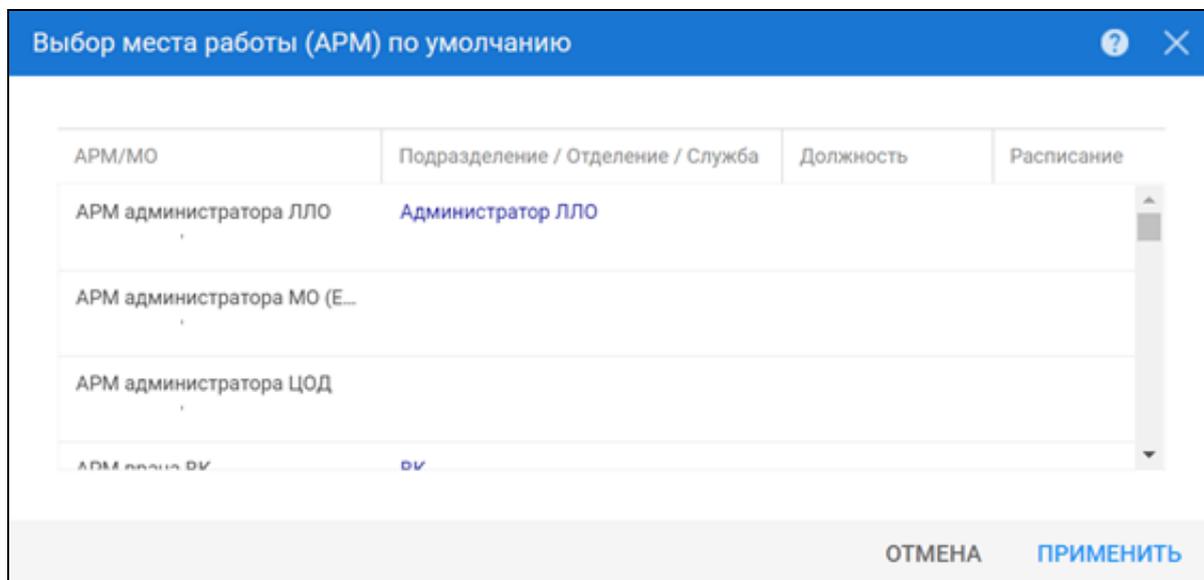
Выбор МО

МО

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

Укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить".

- Отобразится форма выбора АРМ по умолчанию.



Выбор места работы (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		

ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ

**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 "Взаимодействие с ЕГИСЗ. Мониторинг проведения диспансеризации детей-сирот" 3.0**

### **4.1 Форма "Журнал работы федеральных регистров"**

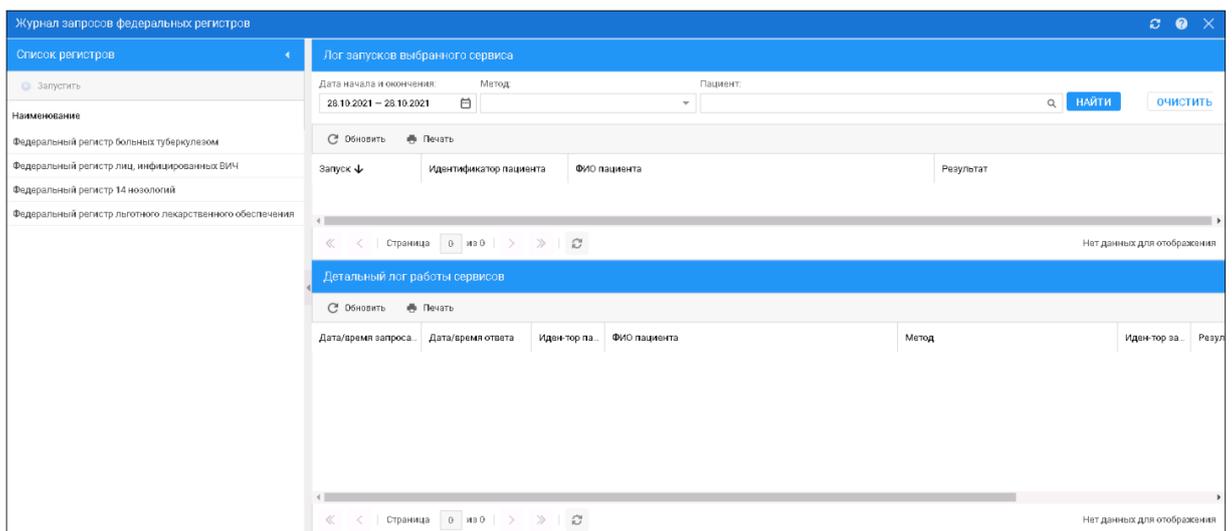
Для мониторинга работы сервиса взаимодействия с системой ДС в Системе на форме "Журнал работы федеральных регистров" реализована возможность:

- просмотра логов запуска с информацией о:
  - дате и времени запуска;
  - идентификаторе пациента;
  - Ф. И. О. пациента;
  - результате обмена сведениями о пациенте.
- просмотра детального лога работы сервиса в рамках выбранного запуска, с информацией о:
  - дате и времени запроса;
  - дате и времени ответа;
  - идентификаторе пациента;
  - Ф. И. О. пациента;
  - вызываемом методе;
  - идентификаторе запроса;
  - результате выполнения запроса;
  - ошибке.

Сервис реализован в соответствии с требованиями документа "ДС. Описание интеграционных профилей и порядка интеграции информационных систем" (версия от 4 декабря 2020 года, <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3721>) и обеспечивает передачу следующих данных:

- модуль "Карта ребенка":
  - идентификатор пациента;
  - Ф. И. О.;
  - дата рождения;
  - СНИЛС (при наличии);
  - пол пациента;
  - документ, удостоверяющий личность пациента.
- модуль "Карта обследования":
  - идентификатор пациента;

- дата начала обследования;
- идентификатор возрастной группы;
- идентификатор категории ребенка;
- идентификатор текущего статуса карты обследования;
- уникальный номер карты обследования;
- информация о полисе ОМС;
- идентификатор типа карты обследования;
- информация о местонахождении;
- идентификатор образовательного учреждения;
- сведения об инвалидности;
- сведения о вакцинации;
- сведения о физическом развитии;
- сведения об умственном развитии;
- сведения о половом развитии (для возрастных групп старше 10 лет);
- состояние здоровья до обследования;
- диагнозы до обследования;
- состояние здоровья после обследования;
- обязательные исследования;
- дополнительные исследования;
- осмотры врачей;
- заключение.



При отсутствии данных в Системе в соответствии с документом "ДС. Описание интеграционных профилей и порядка интеграции информационных систем" (версия от 4 декабря 2020 года) допускается передача только обязательных сведений. Сформированный

запрос на регистрацию сведений, содержащий все обязательные данные, считается корректным.

Сервис при взаимодействии с системой ДС должен обеспечивать работу с методами:

- GetDSPatient - получение сведений о пациенте;
- CreateDSPatient – создание пациента;
- EditDSPatient – изменение сведений о пациенте;
- EditDSPatientDocum – редактирование сведений о документе, удостоверяющем личность пациента;
- GetDSCard – получение сведений из карты обследования;
- CreateDSCard – создание карты обследования;
- EditDSCard – редактирование сведений в карте обследования.

#### **4.1.1 Общие сведения**

Форма "Журнал запросов федеральных регистров" предназначена для просмотра логов взаимодействия с федеральными регистрами:

- Федеральный регистр лиц, больных туберкулезом (ФРБТ);
- Федеральный регистр лиц, инфицированных ВИЧ (ФРВИЧ);
- Федеральный регистр 14 нозологий (ФР14Н);
- Федеральный регистр льготного лекарственного обеспечения.

#### **4.1.2 Доступ к форме**

Форма "Журнал запросов федеральных регистров" доступна для пользователей:

- АРМ администратора ЦОД;
- АРМ администратора.

Чтобы открыть форму, следует на боковой панели АРМ нажать кнопку "Региональный РЭМД" и выбрать пункт "Журнал запросов федеральных регистров".

#### **4.1.3 Описание формы**

Форма состоит из следующих блоков:

- "Список регистров";
- "Лог запусков выбранного сервиса";
- "Детальный лог работы сервисов".

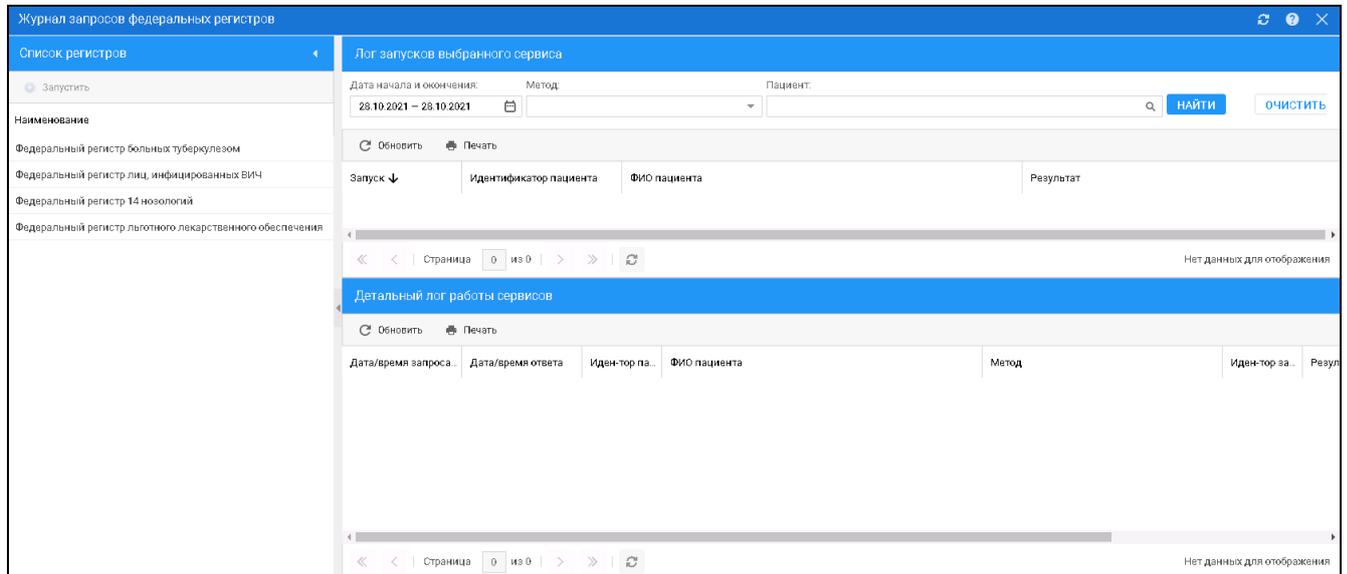


Рисунок 1 Форма Журнал запросов федеральных регистров

#### 4.1.3.1 Список регистров

Список регистров содержит перечень федеральных регистров, по которым доступен просмотр логов, кнопку "Запустить" для запуска сервиса передачи данных выбранного регистра.

#### 4.1.3.2 Лог запусков выбранного сервиса

В разделе отображается список запусков сервиса взаимодействия с выбранным федеральным регистром.

Панель фильтров содержит элементы:

- "Дата начала и окончания" – поле для выбора диапазона дат;
- "Метод" – поле с выпадающим списком;
- "Пациент" – поле для поиска пациента. При нажатии кнопки с изображением лупы отображается форма "Человек: Поиск";
- "Найти" – кнопка для запуска поиска по указанным параметрам;
- "Очистить" – кнопка для сброса значений фильтров.

Список запусков сервиса содержит столбцы:

- "Запуск" – отображается дата и время запуска сервиса;
- "Идентификатор пациента";
- "ФИО пациента";
- "Результат".

### 4.1.3.3 Детальный лог работы сервисов

В разделе отображается детальный лог запуска сервиса, выбранного в предыдущем разделе.

Панель управления списком содержит кнопки:

- "Обновить";
- "Печать".

Таблица лога запуска сервиса содержит столбцы:

- "Дата/время запроса";
- "Дата/время ответа";
- "Идентификатор пациента";
- "ФИО пациента";
- "Метод" – отображается наименование запущенного метода взаимодействия;
- "Идентификатор запроса";
- "Результат";
- "Сообщение об ошибке".