

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ". Функциональный блок
"Формирование СЭМД "Протокол телемедицинской консультации" 3.0

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
2.3	Порядок проверки работоспособности	4
3	Подготовка к работе	6
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	6
3.2	Порядок запуска Системы	6
4	Функциональный блок "Формирование СЭМД "Протокол телемедицинской консультации"	10

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Протокол телемедицинской консультации" 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

Функциональный блок "Формирование СЭМД "Протокол телемедицинской консультации" предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Протокол телемедицинской консультации" и передачу его в подсистему "Федеральный реестр электронных медицинских документов" (далее – РЭМД) Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ).

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 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".

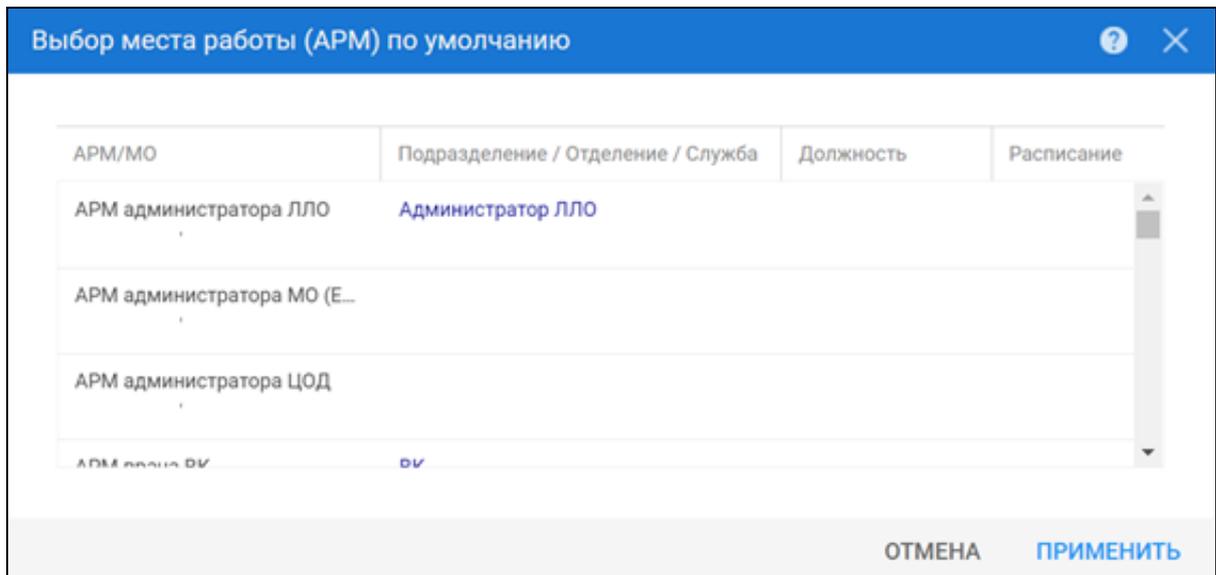
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.



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		

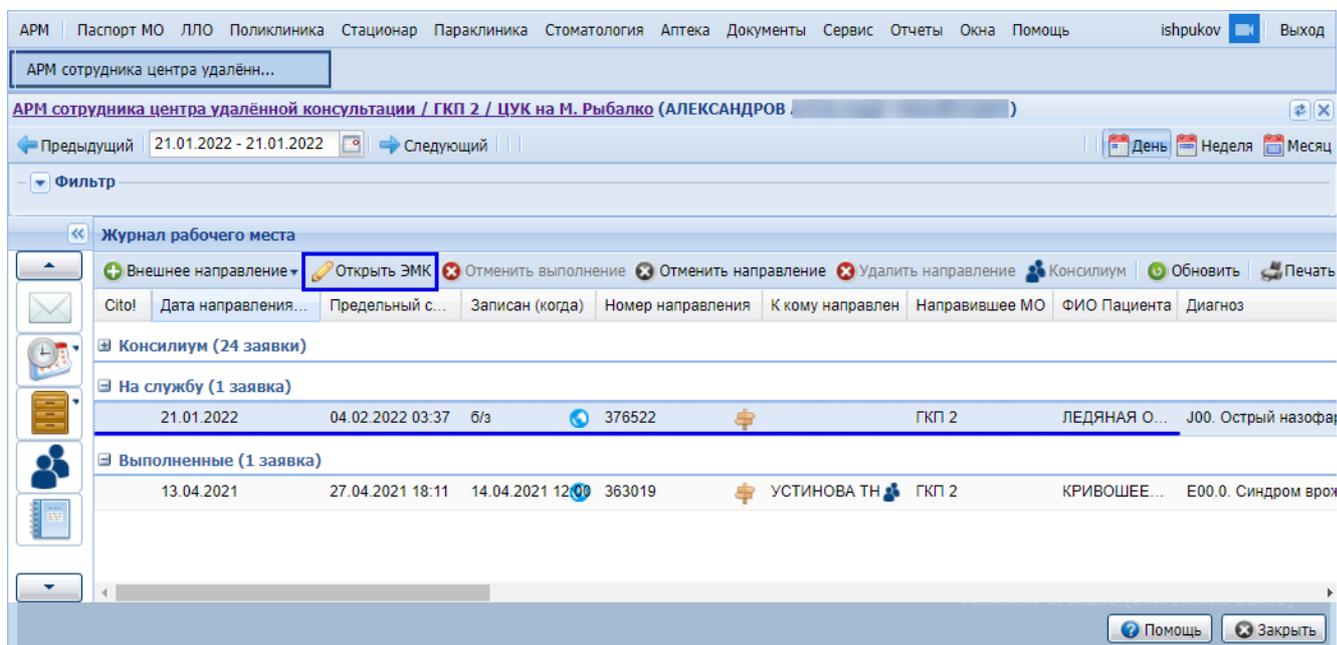
Примечание – Форма отображается, если ранее не было выбрано место работы по умолчанию, или при входе была изменена МО. После выбора места работы, указанный АРМ будет загружаться автоматически после авторизации.

Выберите место работы в списке, нажмите кнопку "Применить". Отобразится форма указанного АРМ пользователя.

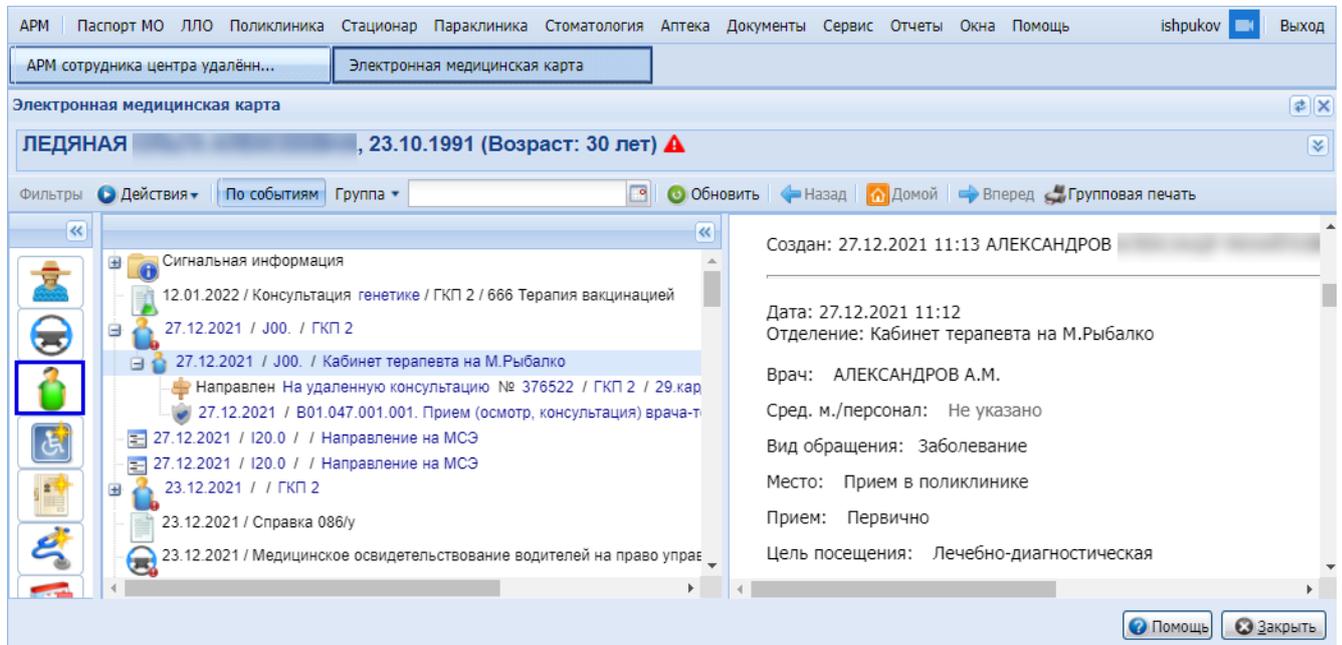
4 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Протокол телемедицинской консультации"

Для формирования СЭМД "Протокол телемедицинской консультации" Редакция 1 (OID СЭМД 40, Идентификатор руководства по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.15.1) и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ выполните следующие действия в АРМ сотрудника центра удаленной консультации:

- в рабочем журнале АРМ выберите заявку на удаленную консультацию из группы "На врача" или "На службу". Если при выборе курсор попал:
 - в область столбца "Номер направления", может открыться на просмотр форма направления на удаленную консультацию, закройте форму. Снова попробуйте выбрать заявку, нажав курсором, например в область столбца "Кому направлен";
 - в область столбца "Записан (когда)", может отобразиться форма "Видеосвязь", закройте форму. Снова попробуйте выбрать заявку, нажав курсором, например в область столбца "Кому направлен".
- нажмите кнопку "Открыть ЭМК". Может открыться на просмотр форма направления на удаленную консультацию, закройте форму, повторите попытку. Должна открыться ЭМК пациента;



- в открывшейся ЭМК пациента нажмите кнопку  "Выполнить консультацию" боковой панели меню ЭМК;



- отобразится форма "Оказание телемедицинской услуги: Добавление". Заполните поля в блоке "1. Услуга" на форме "Оказание телемедицинской услуги: Добавление":
 - "Врач, выполнивший услугу" (если поле не заполнилось автоматически);
 - "Услуга";
 - "Тип консультации" (если поле не заполнилось автоматически);
 - "Диагноз";
 - "Характер заболевания";
 - "Состояние пациента";
 - "Результат".

Введенные значения отобразятся на форме.

Остальные поля обычно заполняются автоматически по умолчанию, при необходимости значения в них можно скорректировать. Так, например, при необходимости можно заполнить поля "Время начала"/"Время окончания". Если в момент сохранения формы "Оказание телемедицинской услуги: Добавление" поля "Время начала" и "Время окончания" пользователем не были заполнены, в них автоматически установится время сохранения формы;

АРМ | Паспорт МО | ЛЛО | Поликлиника | Стационар | Параклиника | Стоматология | Аптека | Документы | Сервис | Отчеты | Окна | Помощь | Выход

АРМ сотрудника центра удалённ... | Электронная медицинская карта | Оказание телемедицинской услуг...

Оказание телемедицинской услуги: Добавление

Пациент: **ЛЕДЯНАЯ ОЛЬГА АЛЕКСЕЕВНА** Д/р: 23.10.1991 г.р. Пол: Женский

1. Услуга

Дата выполнения: 21.01.2022 | Время начала: | Время окончания: |

Отделение: |

Профиль: |

Врач, выполнивший услугу: 2323. АЛЕКСАНДРОВ |

Услуга: Введите код или название услуги... |

Тип консультации: |

Вид оплаты: |

Диагноз: Введите код диагноза... |

Характер заболевания: |

Состояние пациента: |

Результат: |

2. Протокол удаленной консультации

3. Файлы

4. Рецепты ЛКО Капли

Сохранить | Помощь | Отмена

- перейдите в блок "2. Протокол удаленной консультации". В блоке отобразится автоматически загруженный шаблон протокола телемедицинской консультации. В шаблоне протокола телемедицинской услуги отобразятся обязательные разделы:
 - "Жалобы";
 - "Анамнез заболевания";
 - "Объективный статус";
 - "Заключение"
 - "Рекомендации, назначения".
- заполните перечисленные разделы шаблона протокола телемедицинской консультации. Нажмите кнопку  "Подписать документ" ;

АРМ | Паспорт МО | ЛЛО | Поликлиника | Стационар | Параклиника | Стоматология | Аптека | Документы | Сервис | Отчеты | Окна | Помощь | Выход

АРМ заведующего отделением ст... | АРМ сотрудника центра удалённ... | Оказание телемедицинской услуг...

Оказание телемедицинской услуги: Редактирование

Пациент: **ЛЕДЯНАЯ** | Д/р: 23.10.1991 г.р. | Пол: Женский

1. Услуга

2. Протокол удаленной консультации

Выбрать шаблон | Восстановить шаблон | Очистить | Печать |  | RECIST | Сохранить как шаблон

Протокол консультации с применением телемедицинских технологий от 21.01.2022

Описание случая

Жалобы:

головная боль, кашель ①

Анамнез заболевания:

Гастрит с 18 лет ✓

Объективный статус:

Объективно ✓

Результат консультации

Рекомендации, назначения:

Прием НПВП ✓

Заключение:

Заключение ✓

 Сохранить  Помощь  Отмена

- на отобразившейся форме "Подписание данных ЭП" заполните поля "Роль при подписании", "Сотрудник и его должность" и "Сертификат" (если не установлены по умолчанию подходящие значения), нажмите кнопку "Подписать";

Подписание данных ЭП

Документ	Номер	Дата ↑
Протокол телемедицинской консультац...	590930001812669	21.01.2022

Роль при подписании:
 Врач

Сотрудник и его должность:
 2323. АЛЕКСАНДРОВ .

Сертификат:

Выбран 1 документ

ОТМЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

- отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля. Введите пин-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок". Протокол телемедицинской консультации будет подписан. Сформирован СЭМД "Протокол телемедицинской консультации" в формате HL7 CDA R2. Отобразится форма "Оказание телемедицинской услуги: Добавление". Рядом с кнопкой "Печать" отобразится зеленый индикатор  установленной ЭП;
- откройте контекстное меню на индикаторе  установленной ЭП. Отобразится форма "Информация о подписи";

АРМ | Паспорт МО | ЛЛО | Поликлиника | Стационар | Параклиника | Стоматология | Аптека | Документы | Сервис | Отчеты | Окна | Помощь | ishrukov | Выход

АРМ сотрудника центра удалённ... | Электронная медицинская карта | Оказание телемедицинской услуг...

Оказание телемедицинской услуги: Добавление

Пациент: **ЛЕДЯНАЯ** | Д/р: 23.10.1991 г.р. | Пол: Женский

1. Услуга

2. Протокол удаленной консультации

Выбрать шаблон | Восстановить шаблон | Очистить | Печать |  | RECIST

Протокол консультации | информация о подписи | Сертификат

Описание случая

Жалобы:

головная боль, кашель

Анамнез заболевания:

Гастрит с 18 лет

Объективный статус:

Объективно

Пользователь: АЛЕКСАНДРОВ
 Версия: 1
 Дата: 21.01.2022 | Время: 04:08:05
 Документ: [emd_1642720079_977209.xml](#) 
 Хэш: Np5FjkZPdXi89jWjPUKdbOqlHikyArJqXzuXppchfdl=

Подписать
Версии

- нажмите на ссылку с наименованием xml-файла СЭМД. В отдельной вкладке браузера отобразится протокол в формате .xml (.html);

Пациент:	ЛЕДЯНАЯ ОЛЬГА АЛЕКСЕЕВНА
Пол:	Женский
Дата рождения:	23 Октября 1991 (30 лет)
Контактная информация:	Адрес регистрации: 614000, РОССИЯ, [REDACTED], Г [REDACTED], ЛЕНИНА УЛ, д 1, кв 12 Регион 59 Контакты: Тел.: 9161234567;

Протокол консультации с применением телемедицинских технологий от 21 Января 2022

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выполнено по направлению	от 29 ноября 2021г. № 373450 из ГБУЗ [REDACTED] "ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №2" направил врач-терапевт АЛЕКСАНДРОВ [REDACTED] код по МКБ-10: I10. Эссенциальная [первичная] гипертензия
Тип консультации	Консультация терапевта
Обращение	Первичное
Место оказания консультации	Дистанционно
Цели телемедицинской консультации	Определение (подтверждение) тактики лечения
Дата проведения	21 января 2022

ОПИСАНИЕ СЛУЧАЯ

Жалобы пациента	головная боль, кашель
Анамнез	Гастрит с 18 лет
Объективные данные	Объективно

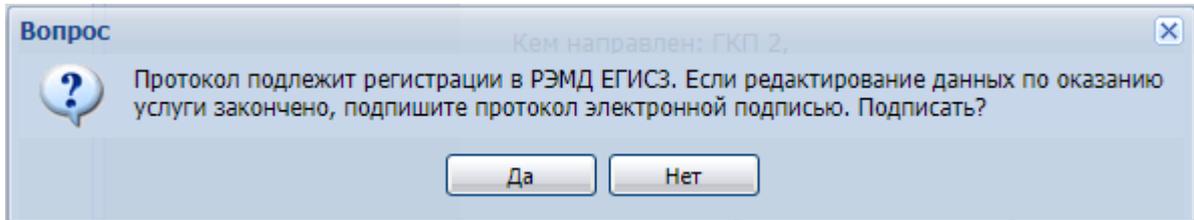
РЕЗУЛЬТАТ КОНСУЛЬТАЦИИ

Заключение консультации	Подтверждение диагноза без коррекции лечения
Рекомендации	Прием НПВП

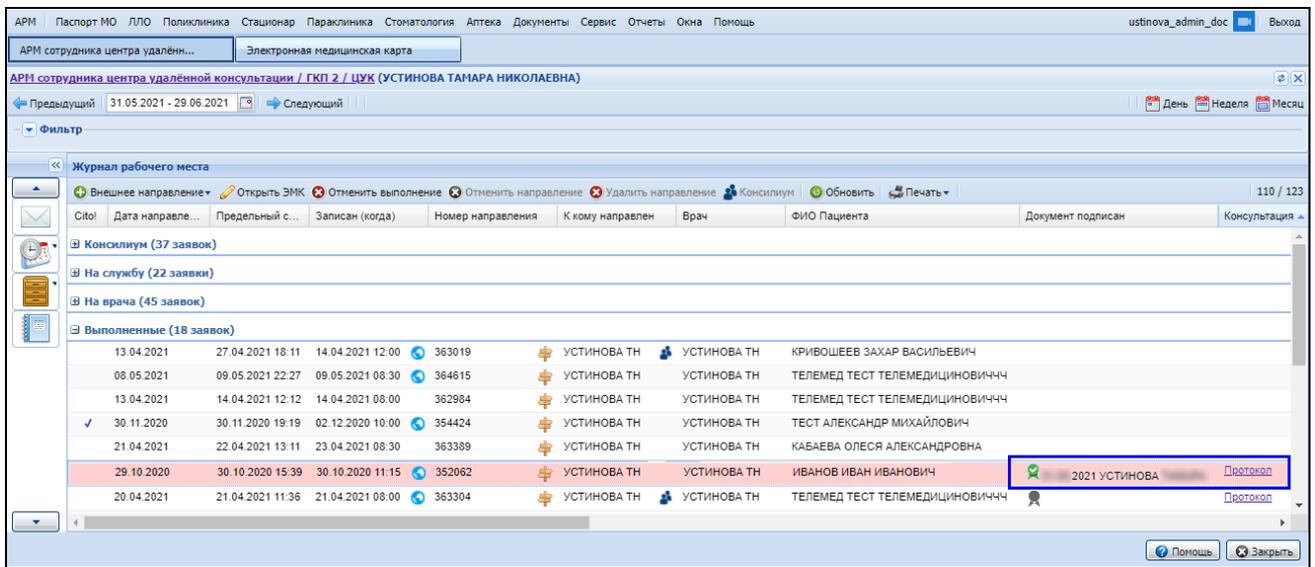
Автор:	АЛЕКСАНДРОВ [REDACTED], врач-терапевт
Консультацию провёл:	АЛЕКСАНДРОВ [REDACTED], врач-терапевт

- нажмите кнопку "Сохранить" на форме "Оказание телемедицинской услуги: Добавление".

Примечание — Если протокол телемедицинской консультации не был подписан, то в результате нажатия кнопки "Сохранить" отобразится сообщение, информирующее, что протокол подлежит регистрации в РЭМД ЕГИСЗ. В результате нажатия на форме с сообщением кнопки "Да" откроется форма "Подписание данных ЭП".



В рабочем журнале АРМ сотрудника удаленной консультации заявка с подписанным протоколом консультации будет отображаться в группе "Выполненные". В столбце "Консультация отобразится ссылка "Протокол", в результате нажатия на которую снова откроется форма "Оказание телемедицинской услуги". В столбце "Документ подписан" будет отображаться индикатор установленной на протокол удаленной (телемедицинской) консультации ЭП зеленого цвета () и информация о подписавшем протокол медицинском специалисте.



Также на форме "Подписание данных ЭП" пользователю предоставляется возможность до установки ЭП просмотреть проект СЭМД протокола телемедицинской консультации.