

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.5.

Функциональный блок "Формирование СЭМД "Эпикриз по законченному случаю
амбулаторный" 3.0.5

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
3	Подготовка к работе.....	5
3.1	Порядок запуска Системы	5
3.2	Смена пароля	9
3.3	Контроль срока действия пароля	10
3.4	Порядок проверки работоспособности	10
4	Функциональный блок "Формирование СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" 3.0.5	11
4.1	Формирование СЭМД.....	11
4.2	Проверки при формировании СЭМД	20
4.3	Просмотр СЭМД.....	21
4.4	Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ	22
5	Аварийные ситуации.....	23
5.1	Описание аварийных ситуаций.....	23
5.2	Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса ..	24
6	Эксплуатация модуля	26

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Формирование СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" 3.0.5 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 предназначен для формирования стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" 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 Системы реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Системы осуществляется на единой базе данных центра обработки данных (далее – ЦОД). Система доступна из любой организации (участника информационного обмена) при наличии канала связи в круглосуточном режиме.

Работа в Системе выполняется через автоматизированные рабочие места (далее – АРМ) персонала (в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным Системы).

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках медицинской организации (далее – МО), предоставление учетной записи пользователя) выполняется пользователем АРМ администратора МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется пользователем АРМ администратора ЦОД.

Описание работы администраторов приведено в документе "Руководство администратора Системы".

3 Подготовка к работе

3.1 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему необходимо выполнить следующие действия:

- запустите браузер, например, "Пуск" – "Все приложения" – "Firefox". Отобразится окно браузера и домашняя страница (рисунок 1).



Рисунок 1 – Окно браузера и домашняя страница

- введите в адресной строке браузера IP-адрес страницы портала, нажмите клавишу "Enter". На главной странице Системы отобразится перечень программных продуктов.

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 браузера, и/или сделать страницу Системы стартовой страницей.

Стартовое окно Системы представлено на рисунке 2.



Рисунок 2 – Стартовое окно Системы

Вход в Систему возможен одним из способов:

- по логину;
- по токену;
- через ЕСИА.

Способ №1:

- выберите регион в поле "Регион";
- введите логин учетной записи в поле "Логин";
- введите пароль учетной записи в поле "Пароль";
- нажмите кнопку "Войти".

Способ №2:

- перейдите на вкладку "Вход по токену". Отобразится окно входа в систему по токену (рисунок 3);

Вход

Вход по логину Вход по токenu Вход через ЕСИА

Тип токена

AuthApi - eToken ГОСТ ▼

ПИН-код

ВХОД ПО КАРТЕ

Рисунок 3 – Окно входа в систему по токenu

- выберите тип токена;
- введите пароль от электронной подписи (далее – 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.

Способ №3:

- перейдите на вкладку "Вход через ЕСИА". Будет выполнен переход на страницу авторизации через ЕСИА.
- введите данные для входа, нажмите кнопку "Войти".

Примечания

1 Для авторизации с помощью токена на компьютере пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена. Может потребоваться установка сертификатов пользователей администратором системы в программном обеспечении выбранного типа токена.

2 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;

- отобразится форма выбора МО. Вид формы выбора МО представлен на рисунке 4;

Рисунок 4 – Форма выбора МО

- укажите необходимую МО и нажмите кнопку "Применить";
- отобразится форма выбора АРМ по умолчанию. Вид формы выбора АРМ по умолчанию представлен на рисунке 5;

АРМ/МО	Подразделение / Отделение / Служба	Должность	Расписание
АРМ администратора ЛЛО	Администратор ЛЛО		
АРМ администратора МО (Е...			
АРМ администратора ЦОД			
АРМ администратора БУ	БУ		

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.

3.2 Смена пароля

При регистрации учетной записи администратор присваивает ей временный пароль. При первом входе в Систему пользователь должен сменить временный пароль, выданный администратором.

После ввода имени пользователя, пароля и нажатия кнопки "Войти в систему" выполняется проверка актуальности пароля, как временного, так и постоянного.

Если истек срок действия временного пароля (срок действия пароля определяется настройками в параметрах системы, то отобразится сообщение пользователю: "Истек срок действия временного пароля. Обратитесь к Администратору системы". Далее процесс аутентификации не производится.

Если временный пароль прошел проверку на актуальность, на форме отображаются поля для смены пароля. Рядом с полями отобразится подсказка с требованиями к паролю (указывается минимальная длина и допустимые символы).

При смене временного пароля на постоянный (при первом входе в систему) выполняется проверка на соответствие пароля установленным требованиям безопасности (минимальная длина, пользовательский пароль должен отличаться от временного на указанное количество символов и т.д.).

Вход в Систему возможен, если введен актуальный временный пароль, новый пароль соответствует всем требованиям (требования к паролю указаны в параметрах системы), значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны. В процессе ввода нового пароля рядом с полем должна отобразиться зеленая галочка, если введенный пароль удовлетворяет всем требованиям. В процессе подтверждения нового пароля рядом с полем "Новый пароль еще раз" отобразится зеленая галочка, если значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

При входе в систему происходит сохранение нового пароля.

3.3 Контроль срока действия пароля

При каждом входе в систему выполняется проверка срока действия пароля. Срок действия пароля определяется настройками системы (рассчитывается от даты создания пароля).

За несколько дней до истечения срока действия пароля при входе в систему выводится информационное сообщение "До истечения срока действия пароля осталось %кол-во дней% дней. Пароль можно сменить в личном кабинете".

При входе в систему в последний день актуальности пароля, на форме авторизации отобразятся поля для смены пароля.

Вход в систему возможен, если введен верный старый пароль, а новый пароль соответствует всем требованиям (требования к паролю указаны в параметрах системы), значения поле "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

В процессе ввода нового пароля рядом с полем отобразится зеленая галочка, если введенный пароль удовлетворяет всем требованиям.

В процессе подтверждения нового пароля рядом с полем "Новый пароль еще раз" отобразится зеленая галочка, если значения полей "Новый пароль" и "Новый пароль еще раз" идентичны.

При входе в систему происходит сохранение нового пароля.

3.4 Порядок проверки работоспособности

Для проверки работоспособности системы необходимо выполнить следующие действия:

- выполните вход в Системе и откройте АРМ;
- вызовите 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.

4 Функциональный блок "Формирование СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" 3.0.5

4.1 Формирование СЭМД

В Системе реализована возможность по формированию СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" (редакции 5, OID 1.2.643.5.1.13.2.7.5.1.2 по справочнику ФР НСИ):

- для поликлинических случаев – в АРМ врача поликлиники;
- для стоматологических случаев – в АРМ стоматолога.

СЭМД формируются в формате .xml (в кодировке HL7 CDA R2 уровень 3) в соответствии с руководством по реализации, размещенном на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ (<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials>).

Для формирования СЭМД в Системе необходимо наличие следующих сведений:

- для пациента указаны: дата рождения, пол, СНИЛС, адрес фактического проживания или постоянной регистрации, полис медицинского страхования, СМО;
- для пользователя АРМ врача поликлиники, подписывающего эпикриз по законченному случаю амбулаторный, системная должность сопоставлена с должностью ФНСИ, указан СНИЛС;
- для МО, оказывающей медицинскую помощь, указаны OID, юридический адрес и телефон.
- для МО, оказывающей медицинскую помощь, указаны OID, юридический адрес.
- указан заключительный диагноз на форме "Завершение случая лечения".

АРМ врача поликлиники

Краткая последовательность действий пользователя АРМ врача поликлиники для формирования СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

- откройте ЭМК пациента;
- создайте новый случай лечения пациента или выберите открытый. Отобразится форма "Случай амбулаторного лечения";

П р и м е ч а н и е – Если в случае лечения были выполнены инструментальные и/или лабораторные исследования, то они подлежат передаче в РЭМД ЕГИСЗ в составе СЭМД.

- нажмите кнопку "Завершить случай лечения" на панели управления случаем АПЛ;

АРМ заведующего отделением поликлиники (ExtJS 6) / ГКП 2 / Отделение (неврология) 158 / Врач-невролог УСТИНОВА

ЖУРНАЛ КАПАЛОВА А. Б. Оставить отзыв

Капалова 10.06.1985 (36 лет)

Случай амбулаторного лечения № 45623 - J00. Ос...

Кем направлен - УСТИНОВА

30.11.2021 Добавить посещение

ПОСЕЩЕНИЕ

Дата/время приема: 30.11.2021 12:23

Отделение: Отделение

Врач: 9898. УСТИНОВА

Сред. мед. перс:

Вид обращения: 1. Заболевание

Место: 1. Прием в поликлинике

Прием: Первично

Цель посещения: 1. Лечебно-диагностическая

Вид мед. помощи: 13. первичная специализированная медико-санит

Код посещения: B01.047.001.002. Комплексный прием (осмотр, ко

В рамках дисп./ мед.осмотра:

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ

Рисунок 6 – Кнопка завершения случая лечения

- отобразится форма "Завершение случая лечения". Заполните обязательные поля (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) на форме, в том числе поле "Результат лечения";
- Убедитесь, что заполнены поля "Фед. результат" и "Фед. исход";
- нажмите кнопку "Завершить случай лечения";

Завершение случая лечения

Случай закончен:

1. Да

Отказ от прохождения медицинских обследований:

Результат лечения:

1. Выздоровление

Случай прерван:

УКЛ:

1

Направление:

Куда направлен:

Отделение:

МО:

Закл. диагноз:

J00. Острый назофарингит [насморк]

Вид травмы (внеш. возд):

Противоправная:

Нетранспортабельность:

Фед. результат:

301. Лечение завершено

Фед. исход:

301. Выздоровление

ОТМЕНА

ЗАВЕРШИТЬ СЛУЧАЙ ЛЕЧЕНИЯ

Рисунок 7 – Завершение случая лечения

- закрыт случай АПЛ. Нажмите кнопку "Подписать документ" на панели управления случаем АПЛ;

АРМ заведующего отделением поликлиники (ExtJS 6) / ГКП 2 / Отделение (неврология) 158 / Врач-невролог

УСТИНОВА

Оставить отзыв

ЖУРНАЛ КАПАЛОВА А. Б.

Капалова 10.06.1985 (36 лет)

Случай амбулаторного лечения № 45623 - J00. Остры...

Подписать документ

Данные о завершении случая

Случай закончен: Да
УКЛ: 1
Отказ от прохождения медицинских обследований:
Результат: Выздоровление
Случай прерван:
Направление:
Куда направлен:
Отделение направления:
МО направления:
Заключительный диагноз: J00.. Острый назофарингит [насморк]
Заключительная внешняя причина:
Вид травмы (внеш. воздействия):
Нетранспортабельность:
Фед. результат: Лечение завершено
Фед. исход: Выздоровление

Кем направлен - УСТИНОВА

30.11.2021 Добавить посещение

ПОСЕЩЕНИЕ

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ РЕЦЕПТЫ

Рисунок 8 – Кнопка подписания закрытого случая АПЛ

- отобразится форма "Подписание данных ЭП", заполните на форме поля, если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями;

Подписание данных ЭП

Документ	Номер	Дата ↑
☒ Эпикриз по законченному случаю амбулаторный		

Выбран 1 документ

Роль при подписании:
Врач

Сотрудник и его должность:

Сертификат:

ОТМЕНА ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

Рисунок 9 – Подписание данных ЭП

- нажмите кнопку "Подписать". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля. Введите ПИН-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок". Документ будет подписан ЭП автором медицинской справки. Отобразится индикатор ЭП зеленого цвета в строке с наименованием медицинской справки.

Подписан ЭП эпикриз по законченному случаю амбулаторный. Кнопка "Подписать документ" изменит внешний вид. При наведении мыши на кнопку отобразится подсказка "Документ подписан".

Случай амбулаторного лечения № 45623 - J00. Остр...

Документ подписан

▼ Данные о завершении случая

Случай закончен: **Да**
 УКЛ: **1**
 Отказ от прохождения медицинских обследований:
 Результат: **Выздоровление**
 Случай прерван:
 Направление:
 Куда направлен:
 Отделение направления:
 МО направления:
 Заключительный диагноз: **J00.. Острый назофарингит [насморк]**
 Заключительная внешняя причина:
 Вид травмы (внеш. воздействия):
 Нетранспортабельность:
 Фед. результат: **Лечение завершено**
 Фед. исход: **Выздоровление**

> Кем направлен - УСТИНОВА [REDACTED]

Рисунок 10 – Документ подписан

На данном этапе сформируется СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный". АРМ стоматолога

Краткая последовательность действий пользователя АРМ стоматолога для формирования СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ:

- откройте ЭМК пациента;
- выберите случай лечения пациента. Отобразится форма интерактивный документ "Случай стоматологического лечения";
- отредактируйте заболевание: установите флаг "Заболевание закрыто";

П р и м е ч а н и е – Если в случае лечения были выполнены инструментальные и/или лабораторные исследования, то они подлежат передаче в РЭМД в составе СЭМД.

- нажмите кнопку "Завершить случай лечения" на панели управления случаем лечения;

Группа ▾ Период ▾ Фильтр ▾ Быстрый поиск 🔍 ↻

Случай стоматологического лечения № 3683

14.03.2023 Добавить посещение

▼ ПОСЕЩЕНИЕ

Дата/время приема: 14.03.2023 19:31

Первично в текущем году: 1. Да

Врач: [Имя врача]

Сред. мед. перс.: [Имя среднего медицинского персонала]

Вид обращения: 1. Заболевание

Место: 1. Прием в поликлинике

Прием: Первично

Цель посещения: 1. Лечебно-диагностическая

Вид мед. помощи: 13. первичная специализированная медико-санитарная

Код посещения: B01.063.001. Прием (осмотр, консультация) врача-ортод

Тариф: [Код тарифа]

УЕТ врача: [УЕТ]

Профиль: 85. стоматологии

Вид оплаты: 1. ОМС

Цель профосмотра: [Цель]

В рамках дисп./мед. осмотра: [Вид]

Карта дисп./мед. осмотра: [Карта]

← ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ →

Рисунок 11 – Завершить случай лечения

- отобразится форма "Завершение случая лечения". Заполните обязательные поля (выделенные особо) и необязательные (при необходимости) на форме, в том числе поле "Результат лечения".
- Убедитесь, что заполнены поля "Фед. результат" и "Фед. исход";
- нажмите кнопку "Применить";

Завершение случая лечения

Случай закончен:

1. Да

Санирован:

0. Нет

Отказ от прохождения медицинских обследований:

Результат лечения:

1. Выздоровление

Случай прерван:

УКЛ:

1

Направление:

Куда направлен:

Закл. диагноз:

K04.0 Пульпит

Вид травмы (внеш. возд):

Противоправная:

Нетранспортабельность:

Фед. результат:

301. Лечение завершено

Фед. исход:

301. Выздоровление

ОТМЕНА

ПРИМЕНИТЬ

Рисунок 12 – Завершение случая лечения

- закрыт случай лечения. Нажмите кнопку "Подписать документ" на панели управления случаем лечения;

Случай стоматологического лечения № 3683 - K04.0 Пу...

Группа ▾ Период ▾ Фильтр ▾ Быстрый поиск 🔍 ↺

Сигнальная информация

14.03.23 🦷 **K04.0 Пульпит** ГКП 2

Данные о завершении случая

Случай закончен:	Да
Санирован:	Нет
Санация:	
УКЛ:	1
Отказ от прохождения медицинских обследований:	
Результат:	Выздоровление
Случай прерван:	
Направление:	
Куда направлен:	
Заключительный диагноз:	K04.0. Пульпит
Заключительная внешняя причина:	
Вид травмы (внеш. воздействия):	
Нетранспортабельность:	
Фед. результат:	Лечение завершено
Фед. исход:	Выздоровление

14.03.2023 [Добавить посещение](#)

ПОСЕЩЕНИЕ

ДИАГНОЗЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ МОНИТОРИНГ

Рисунок 13 – Кнопка "Подписать документ"

- отобразится форма "Подписание данных ЭП", заполните на форме поля, если они не были заполнены по умолчанию нужными значениями;

Подписание данных ЭП

☒ Документ	Номер	Дата ↑
☒ Эпикриз по законченному случаю амбулаторный		

Роль при подписании:
Врач

Сотрудник и его должность:
[Выбор]

Сертификат:
[Выбор]

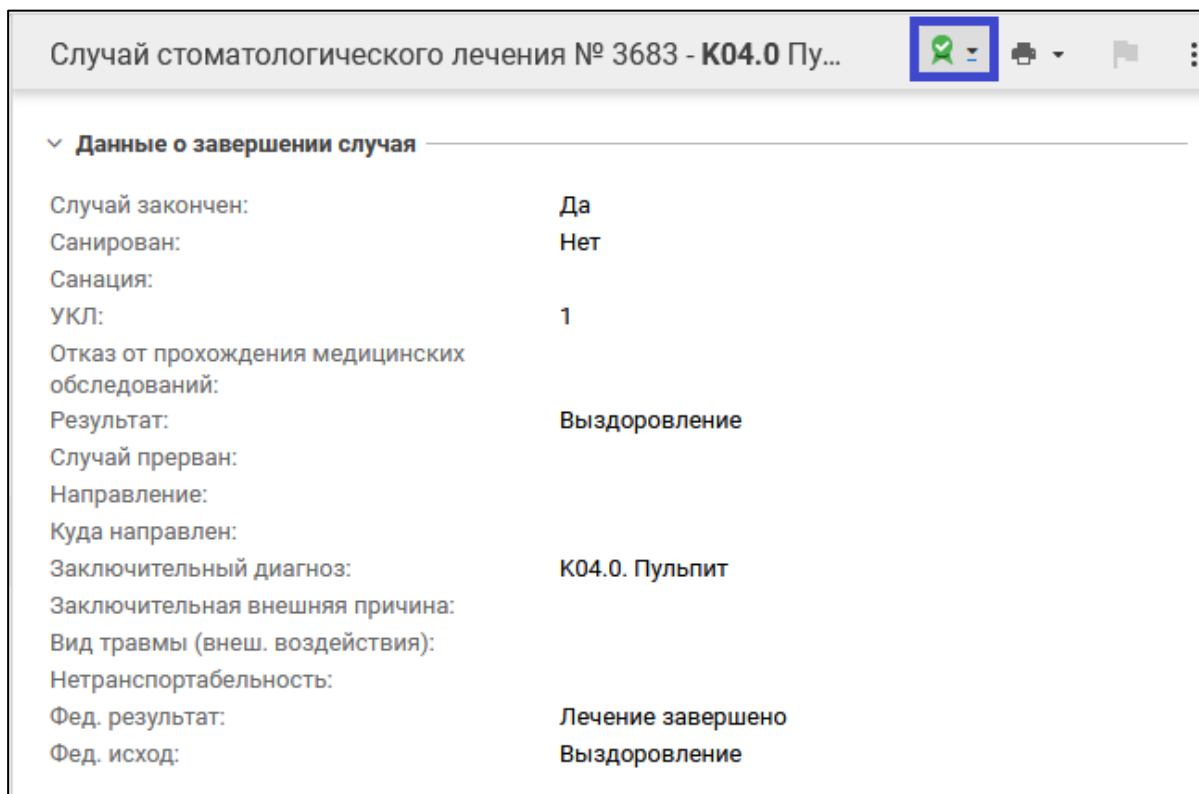
Выбран 1 документ

ОТМЕНА ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР **ПОДПИСАТЬ**

Рисунок 14 – Подписание данных ЭП

- нажмите кнопку "Подписать". Отобразится форма "ПИН-код" (или аналогичная ей), если сертификат ЭП защищен вводом пароля. Введите ПИН-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок".

Подписан ЭП эпикриз по законченному случаю амбулаторный. Кнопка "Подписать документ" изменит внешний вид. При наведении мыши на кнопку отобразится подсказка "Документ подписан".



Случай стоматологического лечения № 3683 - K04.0 Пу...	
▼ Данные о завершении случая	
Случай закончен:	Да
Санирован:	Нет
Санация:	
УКЛ:	1
Отказ от прохождения медицинских обследований:	
Результат:	Выздоровление
Случай прерван:	
Направление:	
Куда направлен:	
Заключительный диагноз:	K04.0. Пульпит
Заключительная внешняя причина:	
Вид травмы (внеш. воздействия):	
Нетранспортабельность:	
Фед. результат:	Лечение завершено
Фед. исход:	Выздоровление

Рисунок 15 – Документ подписан

На данном этапе сформируется СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" (для стоматологических случаев).

4.2 Проверки при формировании СЭМД

При формировании СЭМД с выполненными лабораторными исследованиями, проводится проверка наличия сведений об OID МО, в которой выполнено лабораторное исследование:

- если подразделение, в котором выполнено лабораторное исследование, относится к филиалу МО, то отображается сообщение: "Не заполнен OID филиала медицинской организации <наименование МО>, в котором выполнено лабораторное исследование";
- если подразделение, в котором выполнено лабораторное исследование, подчиняется МО, то отображается сообщение: "Не заполнен OID медицинской организации <наименование МО>, в которой выполнено лабораторное исследование".

Если у пациента, который не является новорожденным, не указан полис ОМС, то отображается сообщение "У пациента отсутствует действующий полис ОМС на дату завершения случая лечения <дата завершения случая лечения>".

Если у новорожденного пациента на дату окончания случая лечения отсутствует полис ОМС, то при формировании СЭМД передаются сведения о полисе ОМС законного представителя (при его наличии), действующем на дату окончания случая лечения.

4.3 Просмотр СЭМД

Для просмотра проекта формируемого СЭМД нажмите кнопку "Предварительный просмотр" на форме "Подписание данных ЭП". Проект формализованного СЭМД откроется в отдельной вкладке браузера.

Чтобы увидеть xml-разметку СЭМД, на формализованном СЭМД вызовите контекстное меню и выберите в нем пункт для отображения кода страницы.

Медицинская организация		Название медицинской организации: ГKB			
		Адрес:			
		Контакты:			
		Телефон: +7			
		Электронная почта:			

Эпикриз по законченному случаю амбулаторный от 22 Декабря 2023

Пациент	ФИО: Пол: Женский Дата рождения (возраст): 21.11.2000 (23 лет)				
Идентификаторы пациента	СНИЛС: Полис ОМС:				
Контактная информация	Адрес фактического проживания: Контакты:				

ОБРАЩЕНИЕ

Шифр МКБ:
J01.1

Тип	Цель	Вид оплаты	Даты	Результат обращения	Выдано направление
Первичный	Заболевание	ОМС	22.12.2023 - 22.12.2023	Выздоровление	

Предварительный диагноз:

Шифр	Тип	Текст
J01.1	Основное заболевание	Острый фронтальный синусит

Заключительный диагноз:

Шифр	Тип	Текст
J01.1	Основное заболевание	Острый фронтальный синусит

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНСУЛЬТАЦИИ

Результаты инструментальных исследований: Не проводились

Результаты лабораторных исследований: Не проводились

Рисунок 16 – Проект формализованного СЭМД

4.4 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ

Для передачи сведений о сформированном СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный" в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием электронной подписи от лица МО.

После подписания СЭМД от лица МО он будет готов к регистрации в РЭМД ЕГИСЗ и отправлен в РЭМД ЕГИСЗ в соответствии с настройками периодичности передачи документов.

5 Аварийные ситуации

5.1 Описание аварийных ситуаций

Надежность Системы обеспечивается при следующих аварийных ситуациях:

- отказ Системы;
- сбой Системы.

Отказом Системы следует считать событие, состоящее в утрате работоспособности Системы и приводящее к невыполнению или неправильному выполнению контрольных примеров или задач функциональных модулей.

Сбоем Системы следует считать событие, состоящее во временной утрате работоспособности Системы и характеризуемое возникновением ошибки при выполнении контрольных примеров или задач функциональных модулей.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление обрабатываемой информации в следующих аварийных ситуациях:

- программный сбой при операциях записи–чтения;
- разрыв связи с клиентской программой (терминальным устройством) в ходе редактирования/обновления информации.

В Системе предусмотрена возможность ручного восстановления обрабатываемой информации из резервной копии в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя дисковых накопителей;
- ошибочные действия обслуживающего персонала.

В Системе предусмотрено автоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих ситуациях:

- штатное и аварийное отключение электропитания серверной части;
- штатная перезагрузка Системы и загрузка после отключения;
- программный сбой общесистемного программного обеспечения, приведший к перезагрузке Системы.

В Системе предусмотрено полуавтоматическое восстановление работоспособности серверной части Системы в следующих аварийных ситуациях:

- физический выход из строя любого аппаратного компонента, кроме дисковых накопителей – после замены компонента и восстановления конфигурации общесистемного программного обеспечения;
- аварийная перезагрузка системы, приведшая к нефатальному нарушению целостности файловой системы – после восстановления файловой системы.

Для восстановления Системы после отказа или сбоя, необходимо сначала устранить причину отказа/сбоя (заменить неисправное оборудование, устранить системные ошибки и др.), а затем предпринять следующие действия:

- установить операционную систему, а затем – соответствующий пакет обновления; проверить правильность работы домена.
- установить СУБД, а затем – соответствующий пакет обновления.
- восстановить базу данных из резервной копии; перезагрузить сервер после восстановления базы данных.
- проверить доступность Системы; чтобы убедиться в правильности работы, запустите сценарий проверки основных функций.
- активировать возможность работы пользователей в штатном режиме.

В случае отказа или сбоя Системы, связанного с неисправностью оборудования, работы проводит Администратор Заказчика.

В случае отказа или сбоя Системы, связанного с системной ошибкой, работы проводит Администратор Исполнителя.

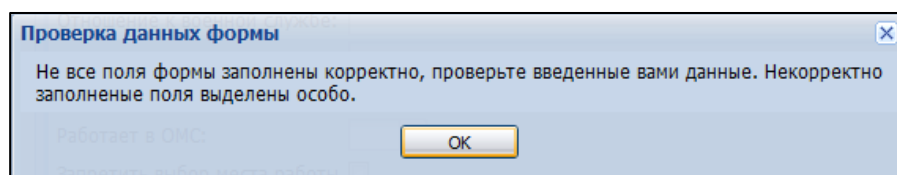
5.2 Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса

При работе с Системой пользователю могут отображаться сообщения нескольких типов:

- сообщение об успешном завершении действия;
- сообщение об ошибке;
- предупреждение;
- сообщение о неисправности системы.

Сообщение об успешном завершении действия содержит краткое резюме операции. Для закрытия сообщения нажмите кнопку **"ОК"**.

Сообщение об ошибке отображается в случае, когда дальнейшее выполнение действия в Системе невозможно. Как правило, в таком сообщении содержится краткое описание причины возникновения ошибки. Для закрытия сообщения об ошибке нажмите кнопку **"ОК"**.



Предупреждение отображается в том случае, если действия, совершенные оператором, могут повлечь за собой какие-либо особенности в выполнении операции, но не приведут к ошибке.

Например, если оператор укажет у сотрудника ставку менее 0,1, то отобразится сообщение, что такая ставка не будет учитываться при выгрузке. Для того чтобы продолжить выполнение действия, нажмите кнопку "Да"/"Продолжить". Для того чтобы прекратить действие, нажмите кнопку "Нет"/"Отмена".

В случае возникновения ошибки о неисправности системы, пользователю системы следует обратиться к администратору системы.

Администратор системы для решения проблем обращается к эксплуатационной документации, настоящему руководству, онлайн справочной системе.

В случае невозможности разрешения ситуации следует обратиться в техническую поддержку.

6 Эксплуатация модуля

Система предназначена для функционирования 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Обеспечивается возможность взаимодействия с пользователями в круглосуточном режиме без перерывов, в том числе при доступе пользователей из других по отношению к серверной части временных зон.

Для программного обеспечения Системы определены следующие режимы функционирования:

- штатный режим (режим, обеспечивающий выполнение функций Системы);
- предаварийный режим (режим, предшествующий переходу в аварийный режим);
- аварийный режим (характеризуется отказом одного или нескольких компонентов программного и/или аппаратного обеспечения. В данном режиме функционируют ресурсы, которые в штатном режиме находятся в режиме горячего резерва)
- сервисный режим (режим для проведения реконфигурирования, обновления и профилактического обслуживания).

Информационный обмен со стороны Системы построен через:

- интеграционную шину Системы с соблюдением правил информационной безопасности;
- Сервисы интеграции.

Подробное описание приведено в документе "Регламент эксплуатации".