

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Интеграция с ЕГИСЗ" 3.0.6.

Функциональный блок "Передача внешнего СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ" 3.0.6

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 "Передача внешнего СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ" 3.0.6.....	11
4.1	Прием СЭМД из сторонней информационной системы	11
4.2	Формирование СЭМД в Системе.....	13
4.3	Просмотр СЭМД.....	18
4.4	Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ	20
5	Аварийные ситуации.....	21
5.1	Описание аварийных ситуаций	21
5.2	Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса ..	22
6	Эксплуатация модуля	24

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с функциональным блоком "Передача внешнего СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ" 3.0.6 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 передачи в подсистему "Федеральный реестр электронных медицинских документов" (далее – РЭМД) Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ) стандартизированного электронного медицинского документа (далее – СЭМД) "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания", полученного из ИС ЛЛО.

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).

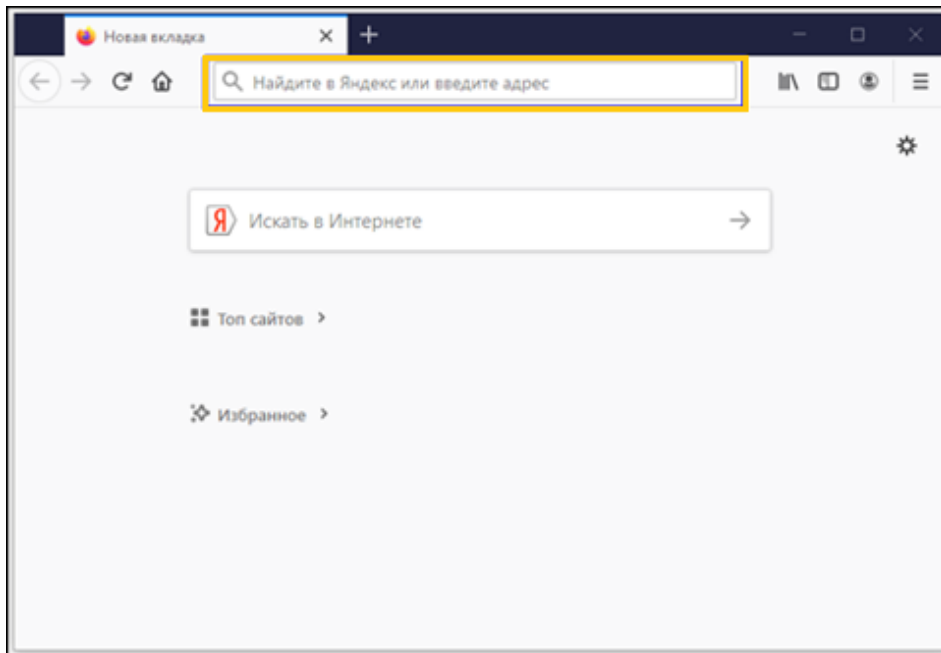


Рисунок 1 – Окно браузера и домашняя страница

- 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.

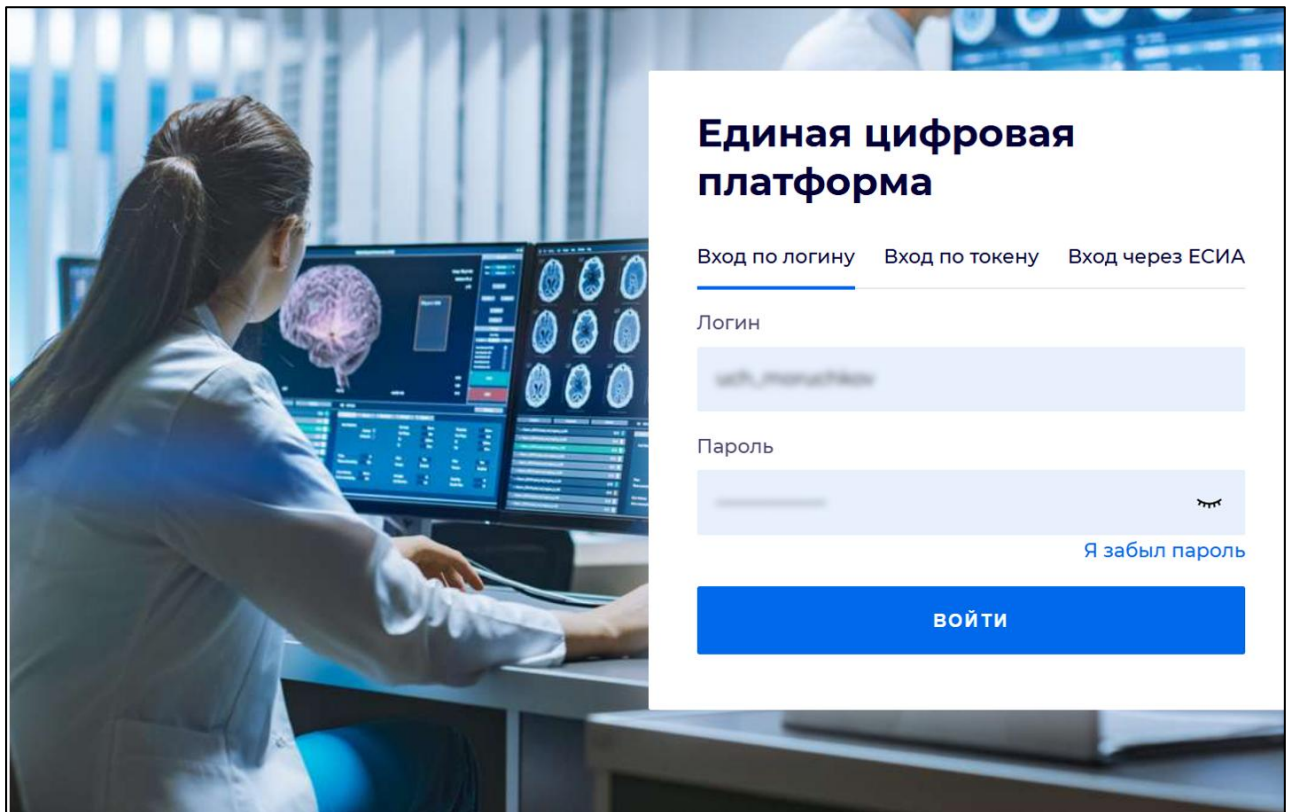


Рисунок 2 – Стартовое окно Системы

Вход в Систему возможен одним из способов:

- по логину;
- по токenu;
- 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 токenu". Отобразится окно входа в систему по токenu (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;

The screenshot shows a dialog box titled "Выбор МО" (MO Selection). It has a blue header bar with a question mark icon and a close button. Below the header is a search bar with a dropdown arrow. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "ОТМЕНА" (Cancel) and "ПРИМЕНИТЬ" (Apply).

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;

The screenshot shows a dialog box titled "Выбор места работы (АРМ) по умолчанию" (Default Work Location (ARM) Selection). It has a blue header bar with a question mark icon and a close button. Below the header is a table with the following columns: "АРМ/МО", "Подразделение / Отделение / Служба", "Должность", and "Расписание". The table lists several options, including "АРМ администратора ЛЛО" and "АРМ администратора МО (Е...". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "ОТМЕНА" (Cancel) and "ПРИМЕНИТЬ" (Apply).

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 "Передача внешнего СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ" 3.0.6

В ФБ "Передача внешнего СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ" 3.0.6:

- При получении сведений о СЭМД (141) от ИС ЛЛО Система автоматически сохраняет СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" Редакция 4 (OID СЭМД 141) в реестре СЭМД.
- Сохранение выполняется при соответствии СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" Редакция 4 (OID СЭМД 141), полученного от ИС ЛЛО, xsd-схеме и схематрону, приведенным в руководстве по реализации СЭМД 1.2.643.5.1.13.13.15.1.4.
- Система выполняет контроль соответствия подписания СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания", полученного от ИС ЛЛО, правилам подписи СЭМД из справочника "РЭМД. Правила подписи электронных медицинских документов" (OID 1.2.643.5.1.13.13.99.2.42)
- Система отправляет xml-файл СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" на регистрацию в РЭМД ЕГИСЗ;
- Система сохраняет результат регистрации СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" в РЭМД ЕГИСЗ.

Примечание – Наименование и редакция СЭМД соответствуют справочнику "Электронные медицинские документы" (OID 1.2.643.5.1.13.13.11.1520) ФР НСИ.

4.1 Прием СЭМД из сторонней информационной системы

В Системе реализована возможность получения сформированного и подписанного ЭП СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" редакции 4 от сторонней информационной

системы (ИС). Получение СЭМД выполняется интеграционным методом POST package/EvnRegistry – Пакетная передача ЭМД.

Для сохранения данных СЭМД в Системе выполняются следующие действия:

- если получена первая версия СЭМД:
 - идентификация данных рецепта;
 - добавление рецепта, при этом если СЭМД содержит назначение лекарственного средства, то сохраняется льготный рецепт со ссылкой на назначение лекарственного средства.
- если получена новая версия СЭМД, выполняются проверки:
 - на наличие рецепта в Системе. Если совпадение не найдено, то отображается сообщение: "Данные редактируемого рецепта существенно отличаются от переданных";
 - статуса найденного рецепта. Если статус рецепта отличен от "Выписан", то отображается сообщение: "Статус рецепта не равен "Выписан". Редактирование рецепта запрещено". Если статус рецепта "Выписан", то происходит обновление данных рецепта в Системе.

Если СЭМД содержит назначение лекарственного средства, то в Системе автоматически создается назначение с помощью метода POST api/EvnPrescrTreat – Создание назначения лекарственного средства.

Полученный СЭМД доступен:

- на форме "Реестр внешних ЭМД";
- в разделе "Рецепты" посещения в рамках случая АПЛ в ЭМК пациента;
- в разделе "Рецепты" на панели быстрого доступа в ЭМК пациента.

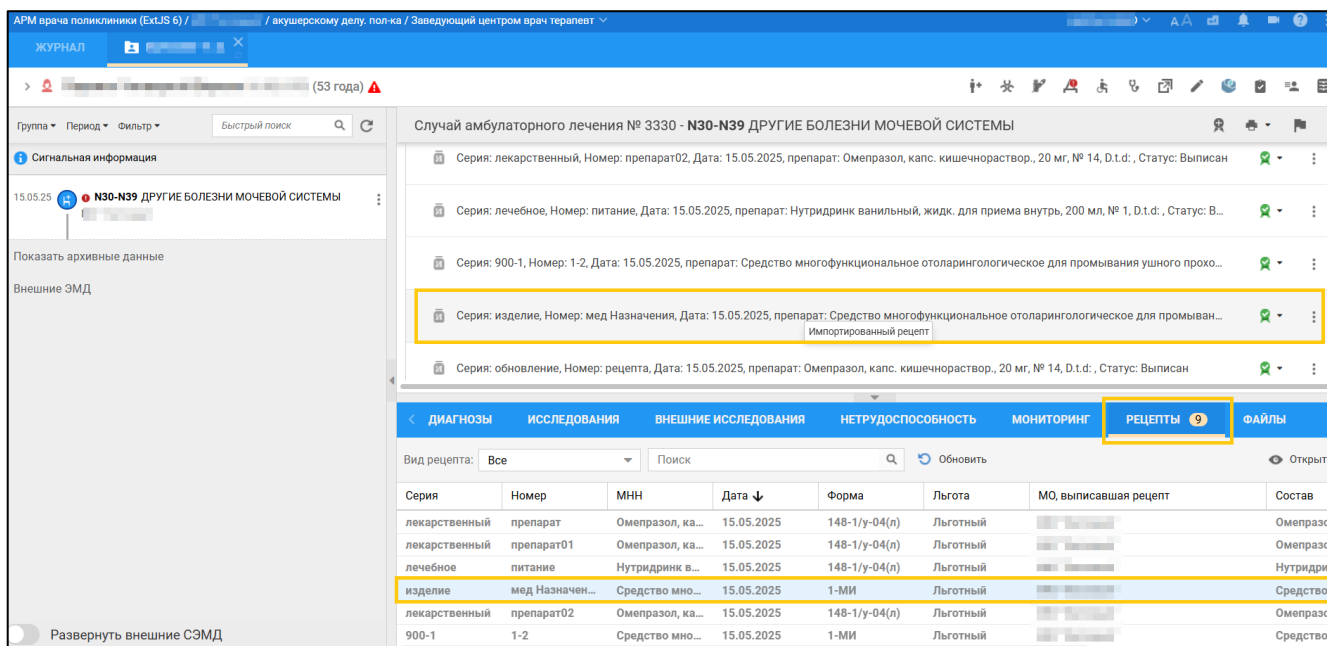


Рисунок 6 – Полученный СЭМД из внешней ИС

4.2 Формирование СЭМД в Системе

В Системе реализована возможность формирования СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" редакции 4, 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 медицинского специалиста (пользователя АРМ врача поликлиники/АРМ врача стационара) должны быть:
 - настроены права на выписку льготного рецепта;
 - указан номер телефона в карточке медицинского специалиста – на форме "Место работы".
- в настройках Системы должен быть установлен справочник медикаментов Государственного регистра лекарственных средств (далее – ГРЛС);
- должна быть выполнена настройка Системы, разрешающая выписку льготных рецептов в электронной форме (должен быть установлен флаг "Разрешить выписку рецептов в электронной форме" в разделе "Выписка льготных рецептов" формы "Параметры системы");
- в Системе должны быть данные о действующей льготе пациента;

- в Системе должны быть данные о действующем согласии пациента на выписку рецепта в форме электронного документа.

Краткая последовательность действий для формирования СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат" и его корректной отправки в РЭМД ЕГИСЗ на примере АРМ врача поликлиники:

- откройте ЭМК пациента;
- выберите открытый случай АПЛ или создайте новый случай АПЛ, используя кнопку "Создать новый случай АПЛ" и заполнив в разделе "Посещение" обязательные поля, выделенные особо, и необязательные (при необходимости). Отобразится открытый случай АПЛ;
- перейдите в раздел "Рецепты" посещения в рамках случая АПЛ в ЭМК пациента, нажмите кнопку "Добавить";

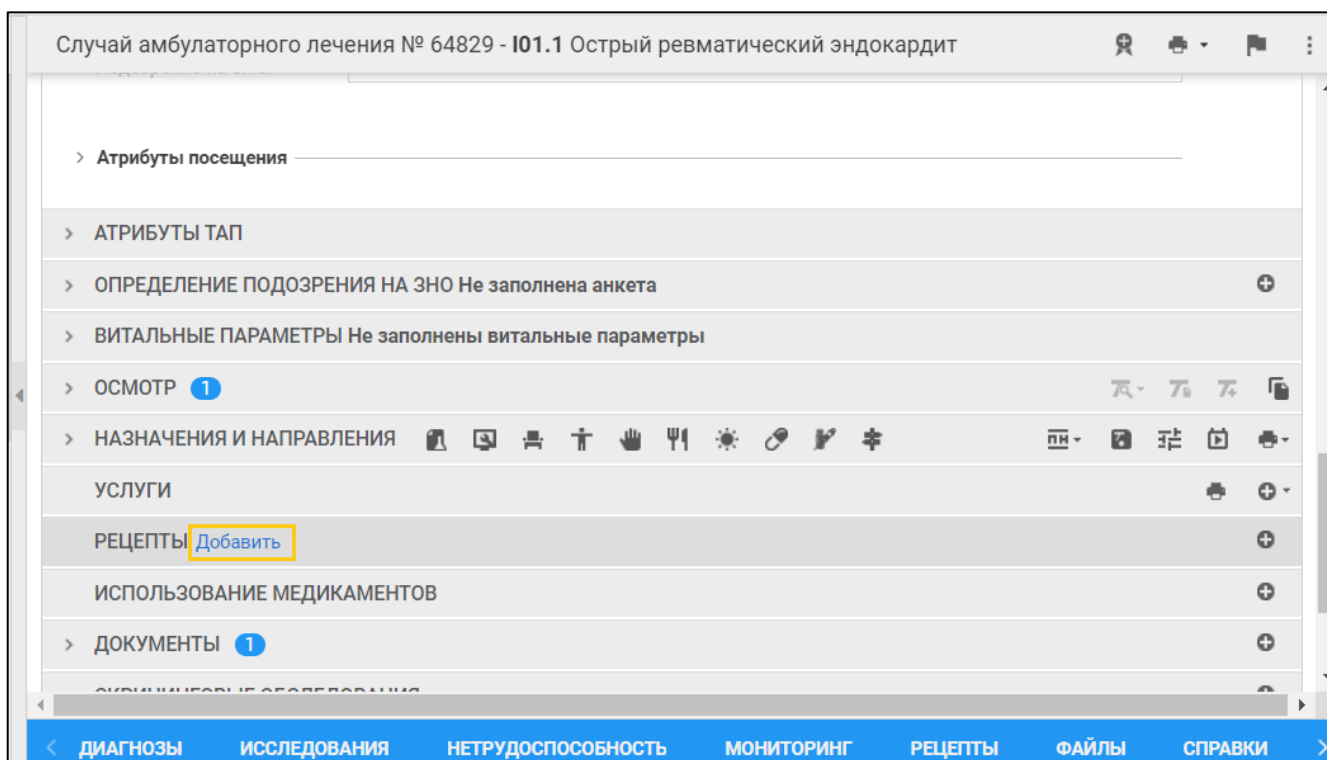


Рисунок 7 – Кнопка добавления льготного рецепта

- отобразится форма "Льготный рецепт: Добавление";

Льготный рецепт: Добавление

ФИО: ТЕСТ, Имя-Фамилия-Отчество Д/р: 04.04.2002 Пол: Мужской
 Соц. статус: Пенсионер (неработающий) СНИЛС: 781-111-111-111
 Образование: Среднее специальное
 Регистрация: г. Москва, м. Битовское
 Проживает: г. Москва, м. Битовское
 Телефон: 781-111-111-111
 Полис: 781-111-111-111 Выдан: 13.01.2020, дата окончания действия: 13.01.2025
 Закрыт:
 Документ: Анкета / Выдан: 18.08.2023, форма: 148. 148-1/у-04(л)
 Работа: КОЛЛЕЖ ТЕСТОВЫЙ Должность:

1. Льгота

Категория: 326. Болезнь Паркинсона
 Программа ЛЛО: 2. РЛО (890 ПП от 30.07.1994 г.)
 Тип финансирования: 2. Региональный бюджет Скидка: 1. 100%

2. Рецепт

Дата: 23.08.2023
 Посещение: 18.08.2023 - ТАП № 64499
 Форма рецепта: 148. 148-1/у-04(л)
 Тип рецепта: 3. Электронный документ
 Серия: 57 Номер: 2300003
☐ Пациенту с хроническими заболеваниями
 Срочность:

Сохранить Копия Дополнительная заявка Помощь Отмена

Рисунок 8 – Форма Льготный рецепт: Добавление

- заполните обязательные (выделенные особо) и, при необходимости, необязательные поля, в том числе:
 - раздел "1. Льгота":
 - "Категория" – убедитесь, что автоматически указана действующая льгота пациента. Если у пациента несколько действующих льгот, выберите необходимую из выпадающего списка.
 - раздел "2. Рецепт":
 - "Форма рецепта" – убедитесь, что автоматически установилось значение "148. 148-1/у-04(л)" – форма для выписки льготного рецепта на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения или специализированный продукт лечебного питания. При необходимости установить его;
 - "Тип рецепта" – для формирования СЭМД для выбора доступны варианты "Электронный документ" или "На листе".
- нажмите кнопку "Сохранить".

Примечание – Если отобразится сообщение: "Выбранный медикамент отсутствует в заявке. Информация о выписке не в соответствии с заявкой будет отправлена в министерство здравоохранения. Выписать рецепт?", нажмите кнопку "Да";

- льготный рецепт добавлен. Отобразится сообщение "Рецепт подлежит регистрации в РЭМД ЕГИСЗ. Без подписания рецепт не будет отправлен на регистрацию. Подписать рецепт сейчас?";

- нажмите кнопку "Да".

Примечание – Подписание рецепта также доступно при нажатии кнопки "Подписать документ" в строке записи о созданном рецепте в разделе "Рецепты" случая АПЛ;

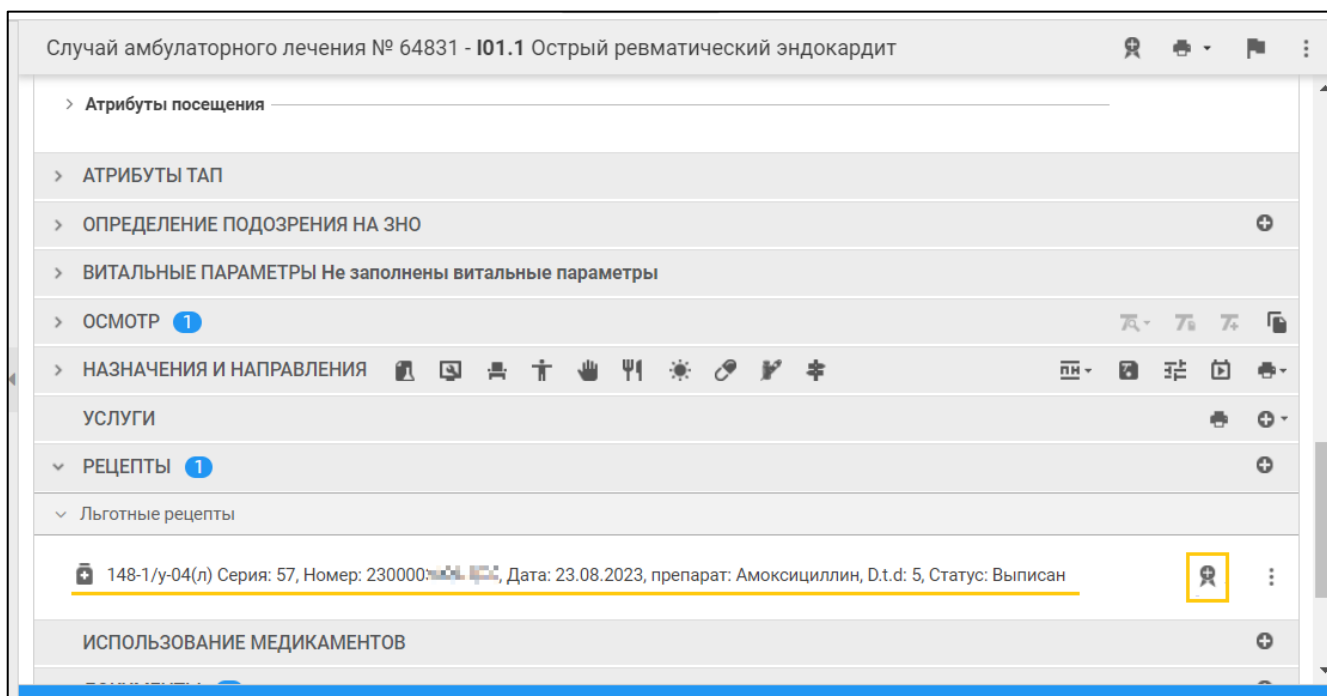


Рисунок 9 – Кнопка Подписать документ

- отобразится форма "Подписание данных ЭП". Заполните на ней поля, если они не заполнились подходящими значениями по умолчанию;

Документ	Номер	Дата ↑
☒ Льготный рецепт	серия 57 №230000: [redacted] от 23.08....	23.08.2023

Выбран 1 документ

ОТМЕНА ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ПОДПИСАТЬ

Рисунок 10 – Форма Подписание данных ЭП

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

Примечание – Если в Системе отсутствуют данные о льготной категории, при нажатии кнопки "Подписать" отобразится сообщение: "Нет связи льготной категории, для которой выписан рецепт, со справочником льгот ФРЛЛО 1.2.643.5.1.13.13.99.2.541". Если в Системе отсутствуют данные о скидке на лекарственный препарат, специализированного продукта лечебного питания или медицинского изделия, при нажатии кнопки "Подписать" отобразится сообщение: "Для данной категории льгот не определен размер скидки по справочнику 1.2.643.5.1.13.13.99.2.605 для выписанного лекарственного препарата/специализированного продукта лечебного питания/медицинского изделия" в зависимости от выбранной льготы;

- введите ПИН-код (или пароль), нажмите кнопку "Ок". Документ будет подписан ЭП автором льготного рецепта. Индикатор кнопки "Подписать документ" изменит внешний вид на .

Если льготный рецепт выписывался без проведения ВК, то для такого рецепта достаточно одной ЭП медицинского специалиста, выписавшего рецепт (подписание под ролью "Врач").

Если льготный рецепт выписывался по результатам проведения ВК, то его должны подписать председатель ВК (или секретарь ВК), т.е. подписание рецепта должно быть как минимум двумя подписями: под ролью "Врач" и под ролью "Председатель".

П р и м е ч а н и е – Реализована проверка полноты сведений в Системе о медицинском специалисте-авторе льготного рецепта. Если в карточке медицинского специалиста (на форме "Место работы") не указан его номер телефона, то при попытке медицинского специалиста подписать льготный рецепт отобразится сообщение: "Ошибка получения информации о враче-авторе документа. Не указан телефон в карточке врача. Карточка врача: <Табельный номер медицинского специалиста><Ф. И. О. медицинского специалиста>(<Дата начала>–<Дата окончания> или "наст. время")".

В результате указанных действий сформируется СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" (редакции 4).

4.3 Просмотр СЭМД

Пользователю на форме "Подписание данных ЭП" предоставляется возможность просмотреть проект формируемого СЭМД.

Чтобы увидеть формализованное отображение СЭМД, нажмите на форме кнопку "Предварительный просмотр". Проект формализованного СЭМД отобразится в новой вкладке браузера.

Просмотр сформированного СЭМД доступен на форме "Региональный РЭМД".

Медицинская организация		Название медицинской организации: Медицинская организация Коми "ТЕСТ" «">% Адрес: Р-Н, УЛ, д. Лицензия: Дата регистрации: Контакты: Телефон(раб.): +7	
-------------------------	--	--	--

Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания от 202

Пациент	ФИО: Пол: Дата рождения (возраст): (лет)
Идентификаторы пациента	Номер истории болезни, амбулаторной карты: СНИЛС: Полис ОМС: (Серия) (Номер)
Документ, удостоверяющий личность	Документ: Паспорт гражданина Российской Федерации Серия: Номер: Кем выдан: , код подразделения Дата выдачи документа:
Контактная информация	Адрес постоянной регистрации: , РОССИЯ, , Г Адрес фактического проживания: , РОССИЯ, , Г Контакты:

Сведения об электронном рецепте

Приоритет исполнения рецепта	
Серия рецепта	
Номер рецепта	
Срок действия рецепта	дней
Дата окончания действия рецепта	.202
По специальному назначению (Отметка)	Отсутствует
Пациенту с хроническим заболеванием	Отсутствует
Код заболевания по МКБ-10	C00.0 (Злокачественное новообразование наружной поверхности верхней губы)

Информация о льготах

Льготная категория	Инвалиды войны
Источник финансирования	Федеральный бюджет
Размер льготы	100%

Назначение лекарственного препарата/специализированного продукта лечебного питания

Назначено	Прием	Особые указания	Количество назначенных доз
АЗАТИОПРИН	-	1 капс. на прием, внутрь	10.00

Документ составил	Должность, ФИО: Врач- Контакты: Телефон(раб.): +7 Электронная почта: @.ru
Документ заверил	Должность, ФИО: Врач- Контакты: Телефон(раб.): +7 Электронная почта: @.ru

Рисунок 11 – Формализованное отображение СЭМД

Чтобы увидеть xml-разметку СЭМД, на формализованном отображении СЭМД вызовите контекстное меню и выберите в нем пункт, предназначенный для открытия кода страницы (например в браузере Mozilla Firefox это пункт "Исходный код страницы", в Яндекс браузере – пункт "Просмотреть код страницы").

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><?xml-stylesheet type="text/xsl"
2 href="/documents/HL7/EvnReceipt_OID141/Electronic_prescription.xsl"?><valbuddy_schematron Schematron.sch?>
3 <ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:fias="urn:hl7-
4 ru:fias" xmlns:identity="urn:hl7-ru:identity" xmlns:address="urn:hl7-ru:address" xmlns:medService="urn:hl7-
5 ru:medService">
6   <!-- R [1..] Требуемый элемент. Элемент обязан иметь непустое наполнение, nullFlavor не разрешён -->
7   <!-- [1..] Обязательный элемент. Элемент обязан присутствовать, но может иметь пустое наполнение с указанием
8   причин отсутствия информации через nullFlavor -->
9   <!-- [0..] Не обязательный элемент. Элемент может отсутствовать -->
10  <!-- R [1..1] Указание на область применения документа (РФ) -->
11  <realmCode code="RU"/>
12  <!-- R [1..1] Указание на тип структуры документа (CDA R2) -->
13  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT00040"/>
14  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор руководства по реализации СЭМД Льготный рецепт на лекарственный препарат,
15  изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания -->
16  <!-- Редакция 4 -->
17  <templateId root="1.2.643.5.1.13.13.14.37.9.4"/>
18  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
19  <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.11.732.100.1.1.51" extension="122851"/>
20  <!-- R [1..1] Вид медицинского документа -->
21  <code code="37" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1522" codeSystemVersion="5.15" codeSystemName="Виды медицинской
22  документации" displayName="Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и
23  специализированный продукт лечебного питания"/>
24  <!-- R [1..1] Заголовок документа -->
25  <title>Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт
26  лечебного питания</title>
27  <!-- [1..1] Дата создания документа -->
28  <effectiveTime value="20170101"/>
29  <!-- R [1..1] Уровень конфиденциальности медицинского документа -->
30  <confidentialityCode code="N" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.285" codeSystemVersion="1.2"
31  codeSystemName="Уровень конфиденциальности медицинского документа" displayName="Обычный"/>
32  <!-- R [1..1] Язык документа -->
33  <languageCode code="ru-RU"/>
34  <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор документа -->
35  <setId root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.11.732.100.1.1.50" extension="140101015754103"/>
36  <!-- R [1..1] Номер версии данного документа -->
37  <versionNumber value="1"/>
38  <!-- R [1..1] Сведения о пациенте -->
39  <recordTarget>
40    <!-- R [1..1] Пациент (роль) -->
41    <patientRole>
42      <!-- R [1..1] Уникальный идентификатор пациента в МИС -->
43      <id root="1.2.643.5.1.13.13.12.2.11.732.100.1.1.10" extension="140101003130509"/>
44      <!-- R [1..1] СНИЛС пациента -->
45      <id root="1.2.643.100.3" extension="140101003130509"/>
46      <!-- [1..1] Документ, удостоверяющий личность получателя, серия, номер, кем выдан. -->
47      <identity:IdentityDoc>
48        <!-- R [1..1] Тип документа -->
49        <identity:IdentityCardType code="1" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.48" codeSystemVersion="7.2"
50        codeSystemName="Документы, удостоверяющие личность" displayName="Паспорт гражданина Российской Федерации"/>
51        <!-- [1..1] Серия документа -->
52        <identity:Series>140101003130509</identity:Series>
53        <!-- R [1..1] Номер документа -->
54        <identity:Number>140101003130509</identity:Number>
55        <!-- [1..1] Кем выдан документ -->
56        <identity:IssueOrgName nullFlavor="NI"/>
57        <!-- [1..1] Кем выдан документ, код подразделения -->
58        <identity:IssuedBy nullFlavor="NI"/>
59      </identity:IdentityDoc>
60    </patientRole>
61  </recordTarget>
62 </ClinicalDocument>

```

Рисунок 12 – Xml-разметка СЭМД

4.4 Передача сведений о СЭМД в РЭМД ЕГИСЗ

Для передачи сведений о сформированном СЭМД "Льготный рецепт на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания" (редакции 4) в РЭМД ЕГИСЗ его необходимо подписать с использованием ЭП 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.

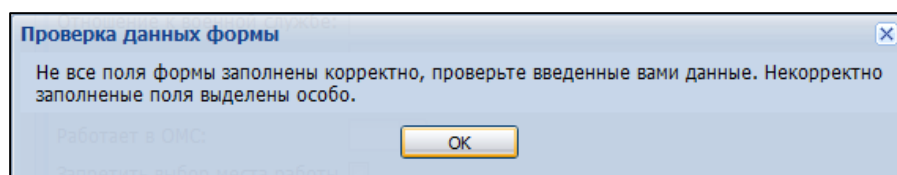
5.2 Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса

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".