

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 2.0

(ЕЦП.МИС 2.0)

Руководство пользователя. Модуль "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК"

Содержание

1	Введение.....	4
1.1	Область применения.....	4
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	4
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	4
2	Назначение и условия применения.....	5
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации.....	5
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации.....	5
2.3	Порядок проверки работоспособности.....	5
3	Подготовка к работе.....	6
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	6
3.2	Порядок запуска Системы.....	6
4	Модуль "Отображение случаев медицинской помощи в ЭМК"	10
4.1	Диспансеризация взрослого населения.....	11
4.1.1	Добавление карты диспансеризации.....	11
4.1.2	Добавление протокола осмотра.....	12
4.1.3	Шаблоны протоколов осмотра.....	14
4.1.4	Оформление отказа от диспансеризации.....	15
4.2	Добавление ЛВН.....	16
4.2.1	Оформление согласия пациента на получение ЭЛН.....	19
4.2.2	Получение номера ЭЛН.....	19
4.2.3	Добавление организации, в которую будет предъявлен ЛВН.....	20
4.2.4	Добавление режима.....	21
4.2.5	Добавление освобождения от работы.....	23
4.2.6	Добавления исхода ЛВН.....	26
4.2.7	Подписание исхода ЛВН.....	27
4.3	Выписка рецепта.....	27
4.3.1	Выписка простого льготного рецепта.....	27
4.3.2	Выписка рецепта ЛКО.....	28
4.4	Завершение случая лечения.....	29
4.5	Копирование данных из предыдущего посещения.....	31
4.6	Добавление случая медицинского освидетельствования мигрантов.....	32
4.7	Добавление случая медицинского освидетельствования водителей.....	34
4.8	Подписание документов.....	37
4.9	Первичный онкологический скрининг.....	38

4.9.1	Описание формы «Первичный онкологический скрининг».....	41
-------	---	----

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Сведения о пациенте в ЭМК" Единой цифровой платформы МИС 2.0 (далее – "ЕЦП.МИС 2.0", Система) для медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (далее – ОМС).

1.2 Уровень подготовки пользователя

Пользователи Системы должны обладать квалификацией, обеспечивающей, как минимум:

- базовые навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая Система);
- базовые навыки использования стандартной клиентской программы (браузера) в среде Интернета (настройка типовых конфигураций, установка подключений, доступ к веб-сайтам, навигация, формы и другие типовые интерактивные элементы);
- базовые навыки использования стандартной почтовой программы (настройка учетной записи для подключения к существующему почтовому ящику, создание, отправка и получение e-mail).

1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю

Перед началом работы пользователям рекомендуется ознакомиться с положениями данного руководства пользователя в части своих функциональных обязанностей.

2 Назначение и условия применения

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

Модуль "Сведения о пациенте в ЭМК" предназначен для просмотра и изменения основных сведений о пациенте.

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.

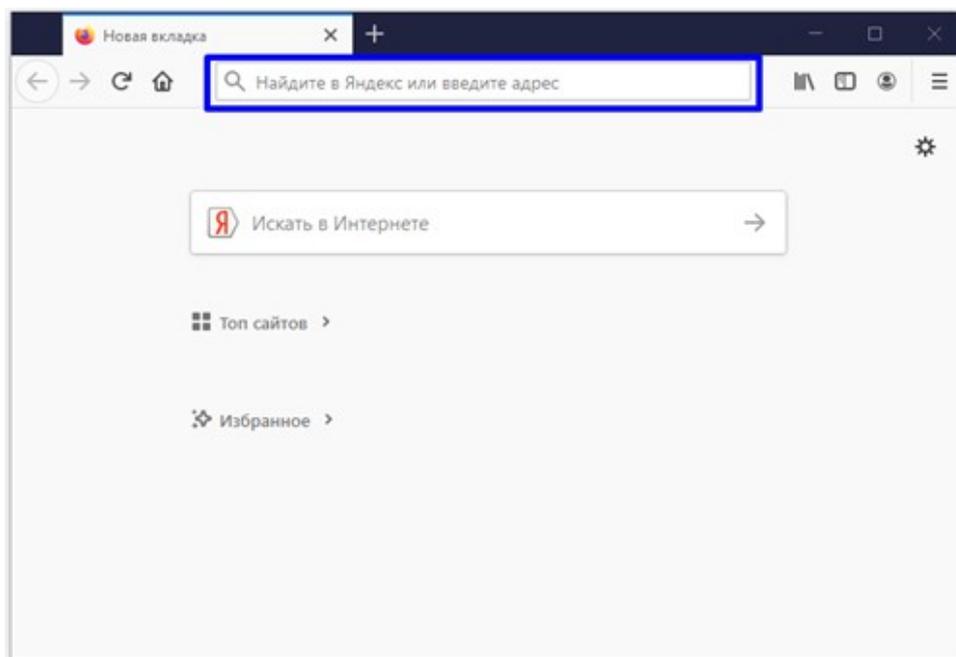
Перед началом работы следует убедиться, что установлена последняя версия браузера.

При необходимости следует обновить браузер.

3.2 Порядок запуска Системы

Для входа в Систему выполните следующие действия:

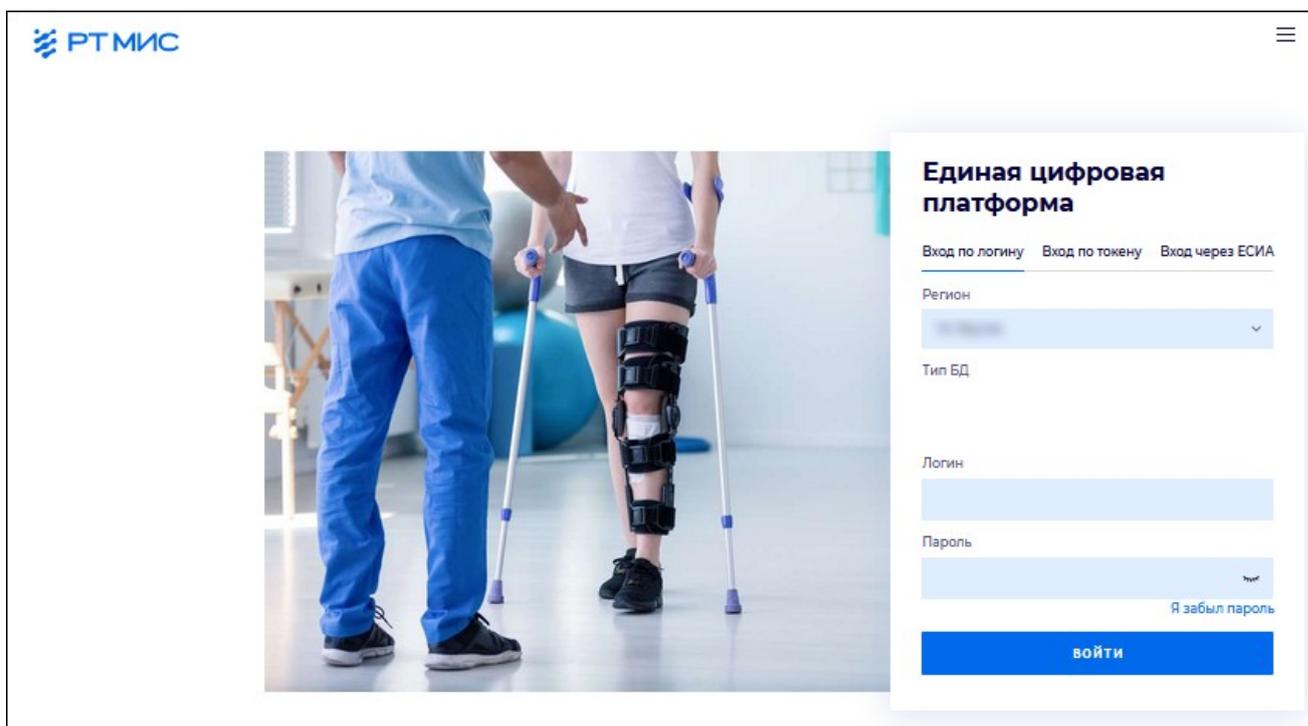
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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 токену 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.

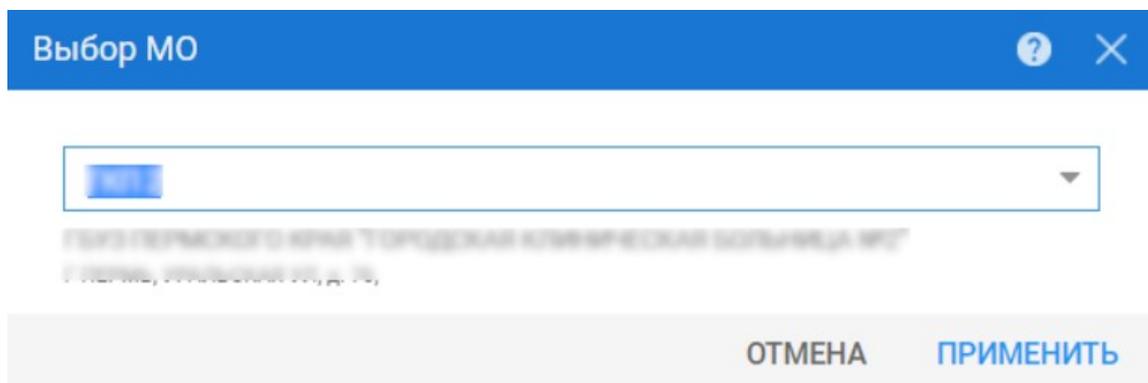
3 способ:

- 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.

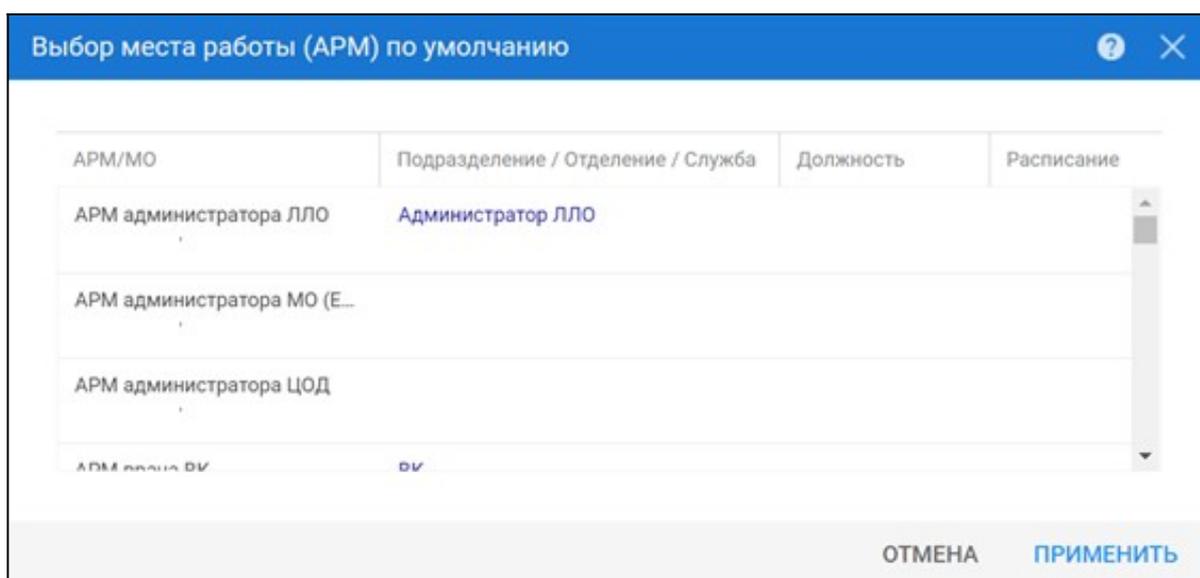


Выбор МО

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 "Сведения о пациенте в ЭМК"

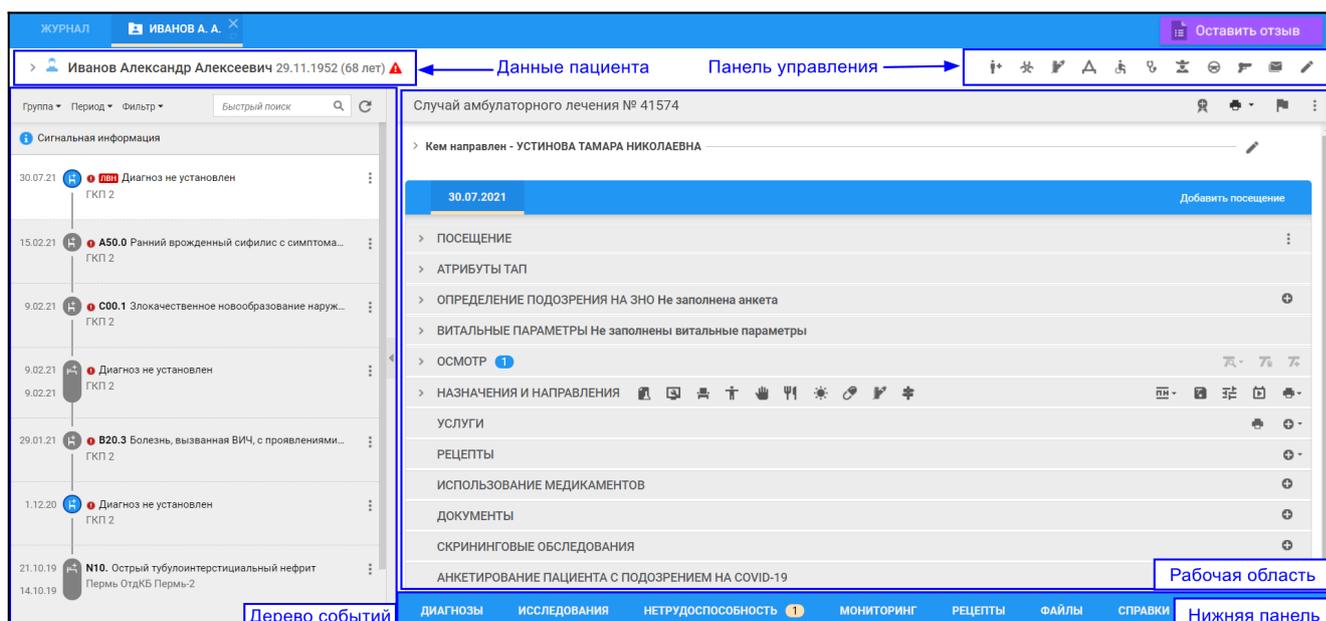
На каждого пациента открывается отдельная вкладка ЭМК, название которой содержит ФИО пациента. Пользователь может одновременно открыть ЭМК для нескольких пациентов (отображаются несколько вкладок) и переключаться между ними.

Доступ к ЭМК пациента может быть ограничен в соответствии с настройками Системы.

Электронная медицинская карта содержит:

- Информацию о пациенте – отображается ФИО пациента и возраст. Для просмотра более подробной информации нажмите на ФИО – отобразится панель с данными пациента;
- Панель управления – содержит меню для добавления случаев лечения, осмотров, льгот, постановки пациента на учет, просмотра журнала событий пациента, открытия карты профилактических прививок;
- Дерево событий ЭМК – содержит все события ЭМК в хронологическом порядке;
- Рабочую область – область для просмотра и редактирования данных. При открытии ЭМК в рабочей области отображаются данные о пациенте, сигнальная информация, список диагнозов и пр. При добавлении или редактировании случая лечения или осмотра форма будет содержать поля ввода данных;
- Нижняя панель - область для просмотра обобщенной информации о случае лечения.

Расположения данных элементов приведено на рисунке ниже.



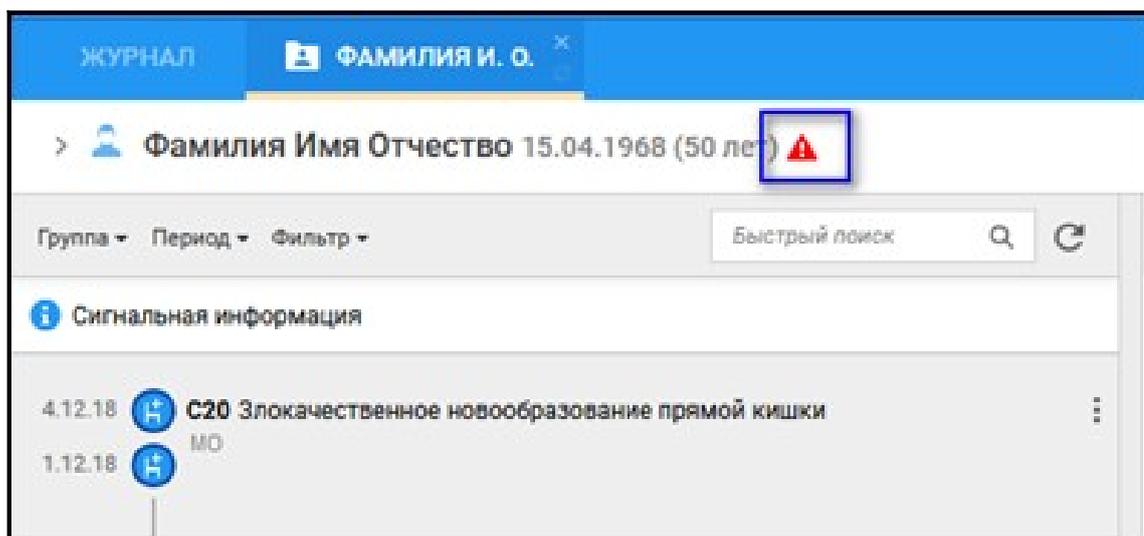
Иводитов Николай Иванович 16.08.1946 (74 лет) ▲					
ФИО: ИВОДИТОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ	Проживает:	Работа:	Должность:		
Д/р: 16.08.1946	Телефон:				
Пол: Мужской	ИНН:				
Сoc. статус:	Полис:				
СНИЛС: 003-384-164-13	Документ:				
Регистрация:	Семейное положение:				
		Изменить прикрепление			
		Участок: 0			
		Согласие на получение уведомлений: Отсутствует			

Заголовок блока состоит из следующих элементов:

- Режим – индикатор, отображает текущий тип просмотра сведений: краткий или подробный;
- Пол пациента;
- Ф.И.О.;
- Дата рождения и возраст пациента – Представлен в виде *Дата рождения пациента*+(*возраст пациента*). Для детей до 3х лет возраст формируется следующим образом:
 - Если возраст ребенка до 1 месяца, то отображается количество дней с припиской «дн.». Например, 5 дн.;
 - Если возраст ребенка от 1 месяца до 1 года, то отображается количество месяцев (мес.). Например, 3 мес.;
- Состоит в регистре А/Д – индикатор, отображается, если пациент состоит в программе дистанционного мониторинга АД. При наведении на индикатор отображается всплывающая подсказка "Состоит в регистре АД";
- Метки пациента – индикатор, при наведении отображается всплывающая подсказка со списком меток пациента. Индикатор отображается, если пациент имеет любую из следующих меток:
 - Не пройдена флюорография;
 - Не пройдена маммография;
 - Не пройдено исследование кала на скрытую кровь;
 - Не сдан мазок на цитологию;
 - Не пройден осмотр акушеркой;
 - Не пройден первичный онкологический скрининг
- Особые категории – индикатор, отображается при включении пациента в регистр "Особые категории пациентов". При наведении на индикатор отображается перечень особых категорий пациента в формате "Регистр: Особые категории пациента, "Категория": <Список действующих категорий пациента>"

Переключение режима просмотра сведений осуществляется по нажатию на любой элемент заголовка блока, кроме индикаторов Меток и Особых категорий. По умолчанию блок находится в режиме краткого просмотра сведений

Если пациент не прошел обязательные периодические мероприятия, то дополнительно отображается предупреждающая пиктограмма  .



При наведении курсора на пиктограмму отобразится список профилактических мероприятий, не пройденных пациентом.

Правила проверки описаны в таблице ниже.

Таблица 1 – Правила проверки

Мероприятие / заболевание	Список диагнозов	Возраст от	Возраст до	Пол	Периодичность контроля
Заболевание АГ	I10/ I11/ I12/ I13/ I15				
Не пройдена флюорография		15	–	Доступно для мужчин и женщин	1 год
Не пройдена маммография		39	69	Доступно для женщин	2 года
Не пройдено исследование кала на скрытую кровь		49	–	Доступно для мужчин и женщин	2 года
Не сдан мазок на цитологию		21	65	Доступно для женщин	3 года
Не пройден осмотр акушеркой		30 лет – для мужчин, 18 лет – для женщин	–	Доступно для мужчин и женщин	2 года для женщин, 3 года для мужчин

Метка автоматически снимается при выполнении пациенту соответствующей услуги в ЭМК, на форме поточного ввода параклинических услуг, на форме "Диспансеризация взрослого населения", в АРМ диагностики, АРМ регистрационной службы лаборатории. Список услуг приведен в таблице ниже.

Таблица 2 – Список услуг

Услуга	Список услуг (группа услуг)
Флюорография	A06.09.006.001
Маммография	A06.20.004
Исследование кала на скрытую кровь	A09.19.001

Цитология	A08
Прием (осмотр) акушерки	B02.000.006