

**ООО "РТ МИС"**

**ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0**

**(ЕЦП.МИС 3.0)**

Руководство пользователя. Централизованная подсистема "Профилактическая медицина" 3.0.4.

Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" 3.0.4

## Содержание

<b>1</b>	<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
1.1	Область применения.....	3
1.2	Уровень подготовки пользователя.....	3
1.3	Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю.....	3
<b>2</b>	<b>Назначение и условия применения .....</b>	<b>4</b>
2.1	Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации .....	4
2.2	Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	4
2.3	Порядок проверки работоспособности.....	4
<b>3</b>	<b>Подготовка к работе .....</b>	<b>5</b>
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	5
3.2	Порядок запуска Системы .....	5
<b>4</b>	<b>Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" 3.0.4 .....</b>	<b>9</b>
4.1	Добавление карты профилактического осмотра.....	9
4.2	Заполнение результатов профилактического медицинского осмотра.....	10
4.3	Общий алгоритм проведения профилактических осмотров взрослых.....	14
4.4	Работа со списком пациентов .....	17
4.5	Сохранение карты профилактического медицинского осмотра взрослых .....	18
4.6	Печать документов .....	19

## **1 Введение**

### **1.1 Область применения**

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Профилактические осмотры взрослого населения" 3.0.4 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**

Модуль "Профилактические осмотры взрослого населения" 3.0.4 предназначен для обеспечения пользователя информацией о проведении профилактических осмотров взрослого населения.

### **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:

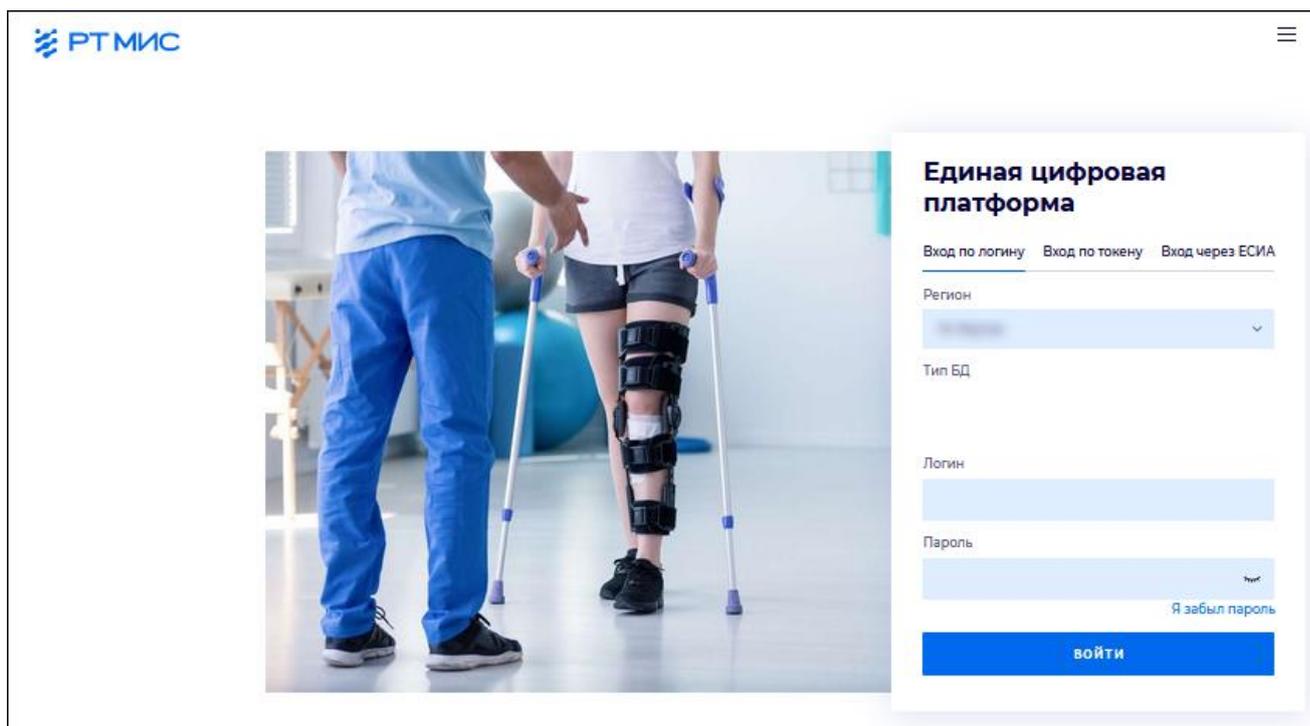
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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

- На компьютере Пользователя предварительно должно быть установлено и запущено программное обеспечение для выбранного типа токена.
- 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.

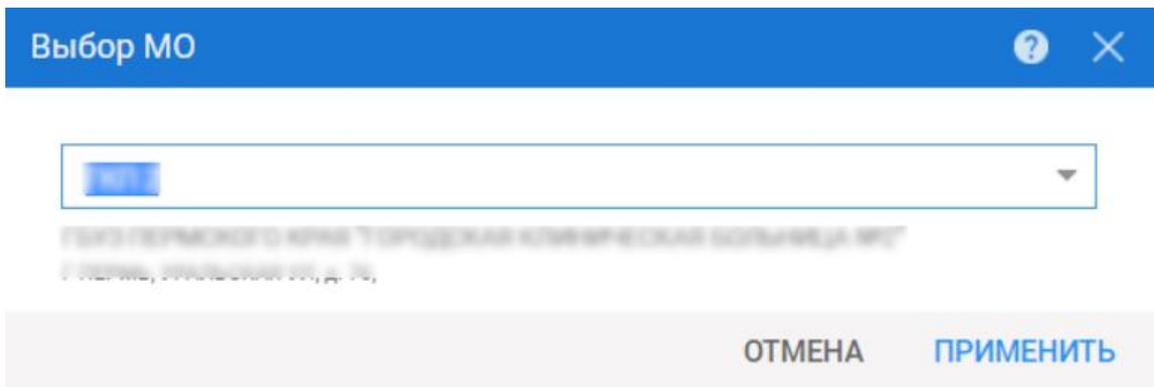
### 3 способ:

- 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".

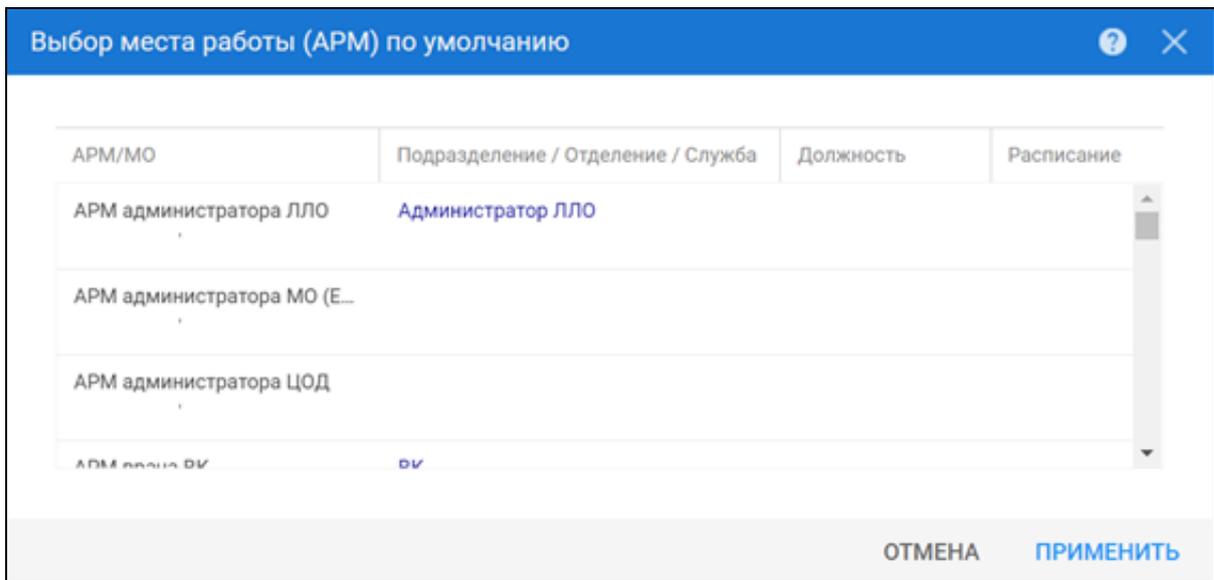
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- 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 ВК	ВК		

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 "Профилактические осмотры взрослого населения" 3.0.4

### 4.1 Добавление карты профилактического осмотра

При проведении профилактического осмотра пациента заполняется карта профилактического осмотра.

Профилактический осмотр взрослых: Редактирование

ФИО: **ФАМИЛИЯ ИМЯ** Д/р: 22.10.1980 Пол: Мужской  
 Соц. статус: Организован (дошкольник) СНИЛС:  
 Регистрация: Г ПЕРВОУРАЛЬСК, СОВЕТСКАЯ УЛ, д. 1, кв.  
 Проживает: Г ПЕРВОУРАЛЬСК, СОВЕТСКАЯ УЛ, д. 1, кв.  
 Телефон:  
 Полис: 123456789 Выдан: 23.05.2016, ФИЛИАЛ СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ КОМПАНИИ "АСТРАМЕД-МС" (ОАО) В Г.ПЕРМЬ.  
 Закрит:  
 Документ: II-АИ 770006 Выдан: ,  
 Работа: Должность:

Вид оплаты: 1. ОМС

Информированное добровольное согласие

Дата подписания согласия/отказа: 26.10.2017

Случай обслужен мобильной бригадой:

МО мобильной бригады:

Осмотр, исследование	Пройдено ранее	Согласие гражданина
Профосмотр в целом		<input checked="" type="checkbox"/>
Опрос (анкетирование)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Измерение артериального давления	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Антропометрия	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Определение уровня общего холестерина в крови	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Определение уровня глюкозы в крови	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Определение суммарного сердечно-сосудистого риска	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Сохранить Печать

Маршрутная карта

Основные результаты профосмотра

Ранее известные имеющиеся заболевания

+ Добавить Изменить Просмотреть Удалить Обновить Печать 0 / 1

Наименование	Дата постано...
Острый нефритический синдром, неуточненное изменение	09.12.2014

Наследственность по заболеваниям

+ Добавить Изменить Просмотреть Удалить Обновить Печать 0 / 0

Наименование	Наследственность
--------------	------------------

Сохранить Печать паспорта здоровья Печать карты учета профилактических медицинских осмотров Помощь Отмена

Заполните карту профилактического осмотра: по следующему алгоритму:

- Заполните информационное согласие пациента на проведение осмотров и исследований. Нажмите кнопку **Сохранить**. Информационное согласие сохранится и станет доступной для работы маршрутная карта профилактического осмотра.
- В маршрутной карте заполните форму опроса и формы осмотров / исследований, указанные в списке, на которые пациент дал согласие.
- Заполните раздел Основные результаты профосмотра.
- Сохраните карту профилактического осмотра: нажмите кнопку **Сохранить**. Заполненная карта отобразится в списке на форме **Профилактический осмотр взрослых: Поиск**.

#### **4.2 Заполнение результатов профилактического медицинского осмотра**

Раздел Основные результаты профосмотра доступен для работы, если в разделе добровольного информированного согласия установлен флаг о согласии гражданина в строке Профосмотр в целом.

Основные результаты профосмотра	
<b>Ранее известные имеющиеся заболевания</b>	
<span>+ Добавить</span> <span>✎ Изменить</span> <span>📄 Просмотреть</span> <span>✖ Удалить</span> <span>🔄 Обновить</span> <span>🖨 Печать</span>	
Наименование	
	Острый нефритический синдром, неуточненное изменение
<b>Наследственность по заболеваниям</b>	
<span>+ Добавить</span> <span>✎ Изменить</span> <span>📄 Просмотреть</span> <span>✖ Удалить</span> <span>🔄 Обновить</span> <span>🖨 Печать</span>	
Наименование	
<b>Подозрение на заболевания, медицинские показания к обследованиям</b>	
Подозрение на наличие стенокардии напряжения:	<input type="text"/>
Показания к проведению дуплексного сканирования брахицефальных артерий:	<input type="text"/>
Подозрение на наличие туберкулеза, хронического заболевания легких или новообразования легких:	<input type="text"/>
Показания к проведению эзофагогастродуоденоскопии:	<input type="text"/>
<b>Показания к углубленному профилактическому консультированию</b>	
<span>+ Добавить</span> <span>✎ Изменить</span> <span>📄 Просмотреть</span> <span>✖ Удалить</span> <span>🔄 Обновить</span> <span>🖨 Печать</span>	
Фактор риска	
<b>Поведенческие факторы риска</b>	

Заполните подраздел "Ранее известные имеющиеся заболевания".

- Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма "Ранее известное имеющиеся заболевание: Добавление".
- Заполните поля формы.
- Нажмите кнопку **Сохранить**. Запись отобразится в списке раздела.

Заполните раздел "Наследственность по заболеваниям".

- Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма "Наследственность по заболеванию: Добавление".
- Заполните поля формы.
- Нажмите кнопку **Сохранить**. Запись отобразится в списке раздела.

Заполните раздел "Подозрения на заболевания, медицинские показания к обследованиям".

- Заполните поля раздела, выбрав значение из выпадающего списка.
- В поле "Подозрение на некоторые инфекционные и паразитарные болезни" выберите диагноз из справочника МКБ-10 с помощью кнопки с изображением лупы (Поиск).

Заполните раздел "Показания к углубленному профилактическому консультированию".

- Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма "Показание к углубленному профилактическому консультированию: Добавление".
- Заполните поле "Фактор риска", выбрав значение из выпадающего списка.
- Нажмите кнопку **Сохранить**. Запись отобразится в списке раздела.

Заполните раздел "Показания к консультации врача-специалиста".

- Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма "Показание к консультации врача-специалиста: Добавление".
- Заполните поля формы, выбрав значение из выпадающего списка.
- Нажмите кнопку **Сохранить**. Запись отобразится в списке раздела.

Заполните раздел "Поведенческие факторы риска".

Заполните поля раздела, выбрав значение из выпадающего списка.

Заполните раздел "Впервые выявленные заболевания".

- Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма "Показание к консультации врача-специалиста: Добавление".
- Заполните поля формы, выбрав значение из выпадающего списка.
- Нажмите кнопку **Сохранить**. Запись отобразится в списке раздела.

Заполните раздел "Значения параметров потенциальных или имеющихся биологических факторов риска".

**Значения параметров, потенциальных или имеющихся биологических факторов риска**

АД (мм рт.ст.): /

Гипотензивная терапия:

Вес (кг):

Рост (см):

Индекс массы тела (кг/м2):

Риск сердечно-сосудистых заболеваний:

Окружность талии (см):

Общий холестерин (ммоль/л):

Гиполипидемическая терапия:

Глюкоза (ммоль/л):

Гипогликемическая терапия:

Подозрение на хроническое неинфекционное заболевание, требующее дообследования:

Взяты на диспансерное наблюдение:

Нуждается в дополнительном лечении (обследовании):

Нуждается в санаторно-курортном лечении:

**Суммарный сердечно-сосудистый риск**

Процент (%):

Тип риска:

Школа пациента проведена:

Углубленное профилактическое консультирование проведено:

Группа здоровья:

Случай профосмотра закончен:

Заполните поля раздела, выбрав значение из выпадающего списка. Некоторые поля заполняются автоматически, значения учитываются из занесенных данных об осмотрах и исследованиях.

- Поле Группа здоровья - обязательно для заполнения, если значение поля "Случай профосмотра закончен" - "Да". Значение выбирается из справочника:
  - I группа здоровья,
  - II группа здоровья,
  - III группа здоровья,
  - Ша группа здоровья,
  - Шб группа здоровья
- Поле Случай профосмотра закончен - значение выбирается из выпадающего списка: "Да", "Нет". По умолчанию - нет. Выбрать "Да" и сохранить карту можно только в том случае, если введены данные всех осмотров и исследований, для которых в

информированном согласии проставлены флаги "Согласие гражданина" или "Пройдено ранее".

### 4.3 Общий алгоритм проведения профилактических осмотров взрослых

**Профилактический медицинский осмотр взрослого населения** — это медицинский осмотр пациента в возрасте от 18 лет и старше, включающий меньший объем обследования, чем диспансеризация.

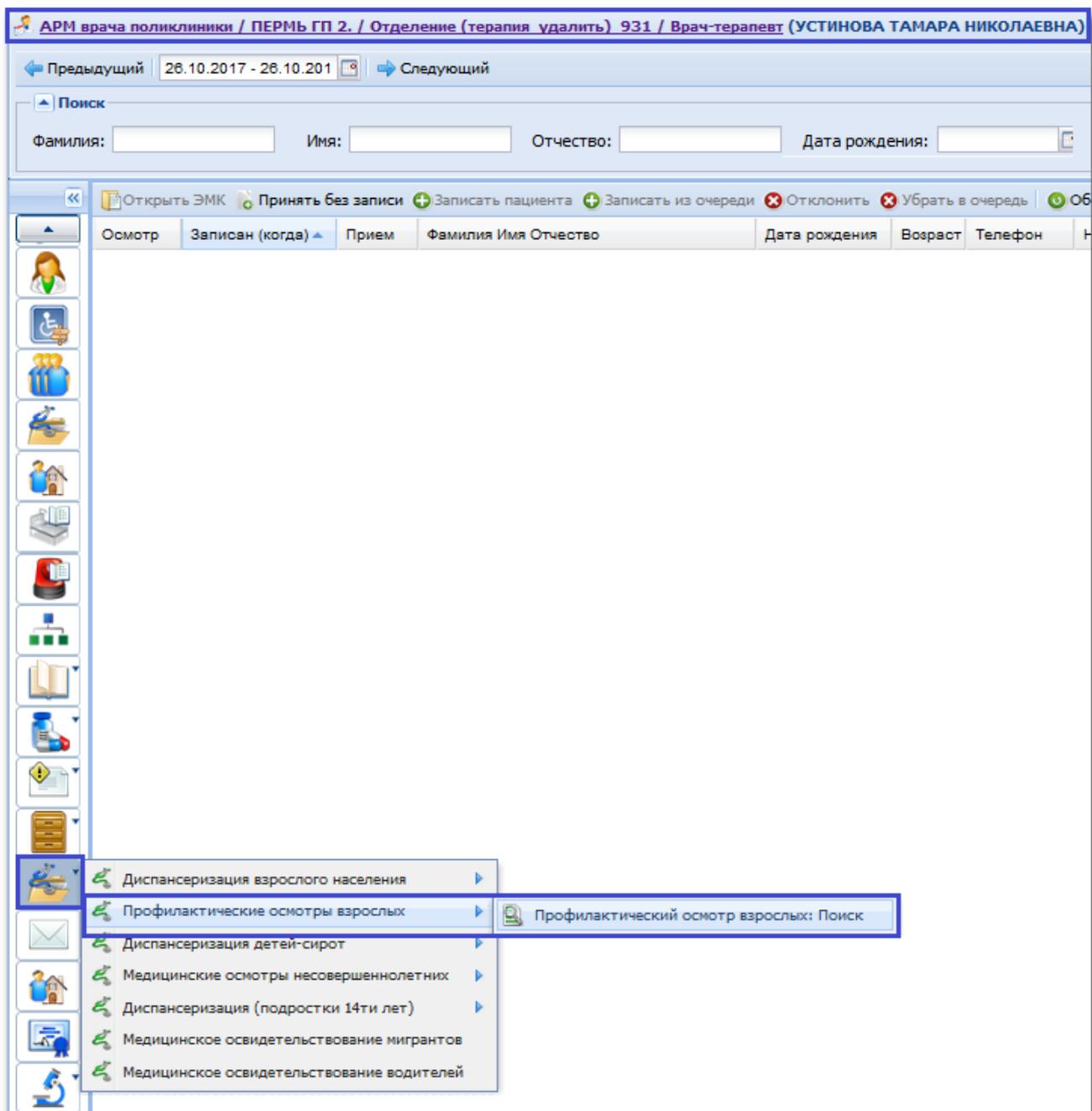
Проводится за один этап участковым врачом-терапевтом по желанию пациента, но не чаще 1 раза в 2 года (в год проведения диспансеризации профилактический медицинский осмотр не проводится).

Профилактическому медицинскому осмотру подлежат следующие группы взрослого населения (в возрасте от 18 лет и старше).

- Работающие граждане;
- Неработающие граждане;
- Обучающиеся в образовательных организациях по очной форме.

Возраст пациента рассчитывается на 31 декабря года прохождения профилактического медицинского осмотра.

Функционал доступен в АРМ врача поликлиники через боковую панель главной формы АРМ:



- Нажмите кнопку **Диспансеризация** на боковой панели АРМ врача. Отобразится список подменю.
- Выберите пункт подменю "Профилактические осмотры взрослых". Отобразится список подменю пункта.
- Выберите пункт подменю "Профилактический осмотр взрослых: Поиск". Отобразится карта профилактического осмотра взрослых (далее - ПОВ).

Проведение профилактического осмотра пациента в Системе производится по следующему алгоритму:

- Выберите пациента, подлежащего профилактическому осмотру, на форме "Профилактический осмотр взрослых - Поиск" (подробнее см. Профилактический осмотр взрослых: Поиск). Отобразится карта профилактического осмотра взрослых.

**Профилактический осмотр взрослых: Редактирование**

ФИО: **ФАМИЛИЯ ИМЯ Д/р:** 22.10.1989 Пол: Мужской  
 Соц. статус: Организован (дошкольник) СНИЛС:  
 Регистрация: Г ПЕРВОУРАЛЬСК, СОВЕТСКАЯ УЛ, д. 1, кв.  
 Проживает: Г ПЕРВОУРАЛЬСК, СОВЕТСКАЯ УЛ, д. 1, кв.  
 Телефон:  
 Полис: 123456789 Выдан: 23.05.2016, ФИЛИАЛ СТРАХОВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ КОМПАНИИ "АСТРАМЕД-МС" (ОАО) в г.ПЕРМЬ.  
 Закрит:  
 Документ: II-АИ 770006 Выдан: ,  
 Работа: Должность:

Вид оплаты: 1. ОМС

**Информированное добровольное согласие**

Дата подписания согласия/отказа: 26.10.2017

Случай обслужен мобильной бригадой:

МО мобильной бригады:

Осмотр, исследование	Пройдено ранее	Согласие гражданина
Профосмотр в целом	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Опрос (анкетирование)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Измерение артериального давления	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Антропометрия	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Определение уровня общего холестерина в крови	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Определение уровня глюкозы в крови	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Определение суммарного сердечно-сосудистого риска	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Маршрутная карта**

**Основные результаты профосмотра**

Ранее известные имеющиеся заболевания

Наименование	Дата постано...
Острый нефритический синдром, неуточненное изменение	09.12.2014

**Наследственность по заболеваниям**

Наименование	Наследственность
--------------	------------------

- Внесите информацию и сохраните информационное добровольное согласие пациента на прохождение профилактического осмотра.
- Заполните маршрутную карту.
- Внесите данные о результатах профилактического осмотра.
- Распечатайте паспорт здоровья пациента.
- Сохраните карту профилактического осмотра, нажав кнопку **Сохранить** в левом нижнем углу формы. Карта профилактического осмотра отобразится на форме «Профилактический осмотр взрослых: Поиск».

По данным карт формируются реестры счетов на оплату и отчеты.

Если по результатам профилактического медицинского осмотра у пациента выявлено подозрение на наличие хронического неинфекционного заболевания или высокий и очень высокий

суммарный сердечно-сосудистый риск, участковый врач сообщает об этом и направляет на дополнительное исследование или на углубленное профилактическое консультирование.

#### 4.4 Работа со списком пациентов

Добавление карты профилактического осмотра пациента доступно на форме Профилактический осмотр взрослых: Поиск

В списке формы отображаются пациенты, подлежащие профилактическому осмотру в выбранном году, если:

- пациент не проходил профилактический осмотр в прошлом году;
- пациент в этом году не подлежит диспансеризации;
- пациент прикреплен к МО пользователя;
- для пациента заведена "Карта учёта диспансеризации (профилактических медицинских осмотров)".

При открытии формы список пациентов в регистре пуст.

В верхней части формы задаются параметры ввода:

- Указывается год проведения профилактического медицинского осмотра (по умолчанию выбран текущий год).
- Указывается тип поиска человека (по текущему состоянию).

Поиск пациентов, для которых заведена карта профилактического медицинского осмотра в соответствии с участком врача:

- Откройте вкладку "**Прикрепление**", введите необходимые данные.
- Для запуска поиска нажмите кнопку **Найти**. В списке отобразится перечень пациентов, подлежащих профилактическому осмотру в выбранном году, с учётом указанных в полях фильтра значений.

Добавление карты профилактического осмотра:

- Откройте вкладку "Прикрепление".

The screenshot shows a web application window titled "Профилактический осмотр взрослых: Поиск". At the top, there is a "Год:" dropdown menu set to "2017". Below this is a section for search filters with the instruction "Нажмите на заголовок чтобы свернуть/развернуть панель фильтров". The "Тип поиска человека:" is set to "1. По текущему состоянию", and there is a checkbox for "Учитывать архивные данные". A tabbed interface is visible with tabs for "1. Пациент", "2. Пациент (доп.)", "3. Прикрепление" (which is active), "4. Адрес", "5. Льгота", "6. Профосмотр", and "7. Пользователь". The "МО прикрепления:" is set to "ПЕРМЬ ПП 2.". Other filters include "Тип прикрепления:" (1. Основной), "Тип основного участка:", "Основной участок:", "ФАП Участок:", "Актуальность прикр-я:" (1. Актуальные прикрепления), "Дата прикрепления:", "Диапазон дат прикрепления:", "Дата открепления:", "Диапазон дат открепления:", "Условн. прикр.:", and "ДМС прикрепление:". Below the filters is a toolbar with buttons: "Добавить", "Изменить", "Просмотреть", "Удалить", "Обновить", "Печать", and "Переходный случай". At the bottom, there is a table header with columns: "Фамилия", "Имя", "Отчество", "Д/р", "Адрес регист...", "Адрес прожив...", and "Дата отказа п...". The table body is currently empty. The status bar at the bottom indicates "Страница 1 из 1".

- Нажмите кнопку **Добавить**. Отобразится форма **Человек: Поиск**.
- Выберите пациента. Отобразится карта профилактического осмотра взрослых.

#### 4.5 Сохранение карты профилактического медицинского осмотра взрослых

Сохранение карты профилактического осмотра возможно, если заполнены данные всех осмотров и исследований, для которых в информированном согласии установлены флаги **Согласие гражданина** или **Пройдено ранее**.

Для сохранения карты:

- Выберите значение в поле **Группа здоровья**.
- Установите значение **Да** в поле **Случай профосмотра закончен**.

Школа пациента проведена: 0. Нет  
Углубленное профилактическое консультирование проведено: 0. Нет  
Группа здоровья: 1. I  
Случай профосмотра закончен: 1. Да

Сохранить Печать паспорта здоровья Печать карты учета профилактических медицинских осмотров

- Нажмите кнопку «Сохранить» в нижнем левом углу формы. Карта профилактического осмотра отобразится в списке формы «Профилактический осмотр взрослых: Поиск».

#### 4.6 Печать документов

Реализована возможность печати следующих документов:

- "Эпикриз по результатам профилактического медицинского осмотра";
- "Эпикриз по результатам первого этапа диспансеризации";
- "Эпикриз по результатам второго этапа диспансеризации".