

ООО "РТ МИС"

ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА.МИС 3.0

(ЕЦП.МИС 3.0)

Руководство пользователя. Подсистема "Дистанционный мониторинг"

Модуль "Дистанционный мониторинг" 3.0

Содержание

1 Введение	3
1.1 Область применения	3
1.2 Уровень подготовки пользователя	3
1.3 Перечень эксплуатационной документации, с которым необходимо ознакомиться пользователю	3
2 Назначение и условия применения	4
2.1 Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации	4
2.2 Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации	4
2.3 Порядок проверки работоспособности	4
3 Подготовка к работе	5
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	5
3.2 Порядок запуска Системы	5
4 Модуль "Дистанционный мониторинг" 3.0.....	9
4.1 Назначение.....	9
4.2 Функции	9
4.3 Начало работы	9
4.4 Описание бизнес-процесса	10
4.5 Описание формы "Дистанционный мониторинг"	10
4.5.1 Панель фильтров.....	11
4.5.2 Признак включения пациента в программу дистанционного мониторинга	12
4.5.3 Статус пациента	12
4.5.4 Описание списка пациентов	12
4.5.5 Описание карты наблюдений	14
4.5.6 Работа с дистанционным мониторингом.....	20
4.6 Описание формы "История включения в программу"	23

1 Введение

1.1 Область применения

Настоящий документ описывает порядок работы с модулем "Дистанционный мониторинг" 3.0 подсистемы "Дистанционный мониторинг" 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 "Дистанционный мониторинг" 3.0 предназначен для автоматизации деятельности по добавлению пациентов в программу дистанционного мониторинга и ведению карт наблюдения.

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):

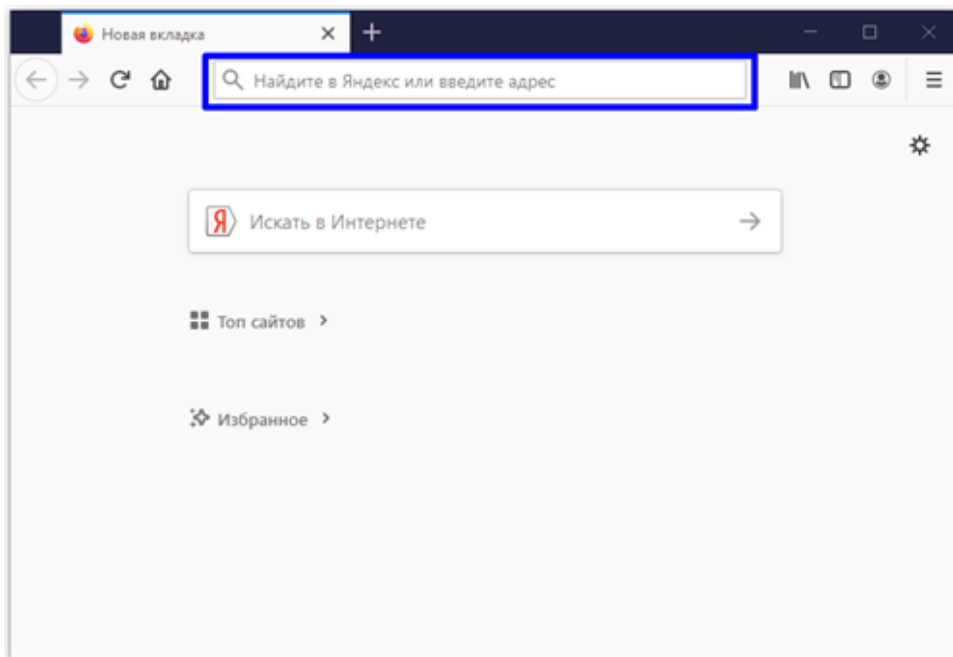
- Mozilla Firefox (рекомендуется);
- Google Chrome.

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:

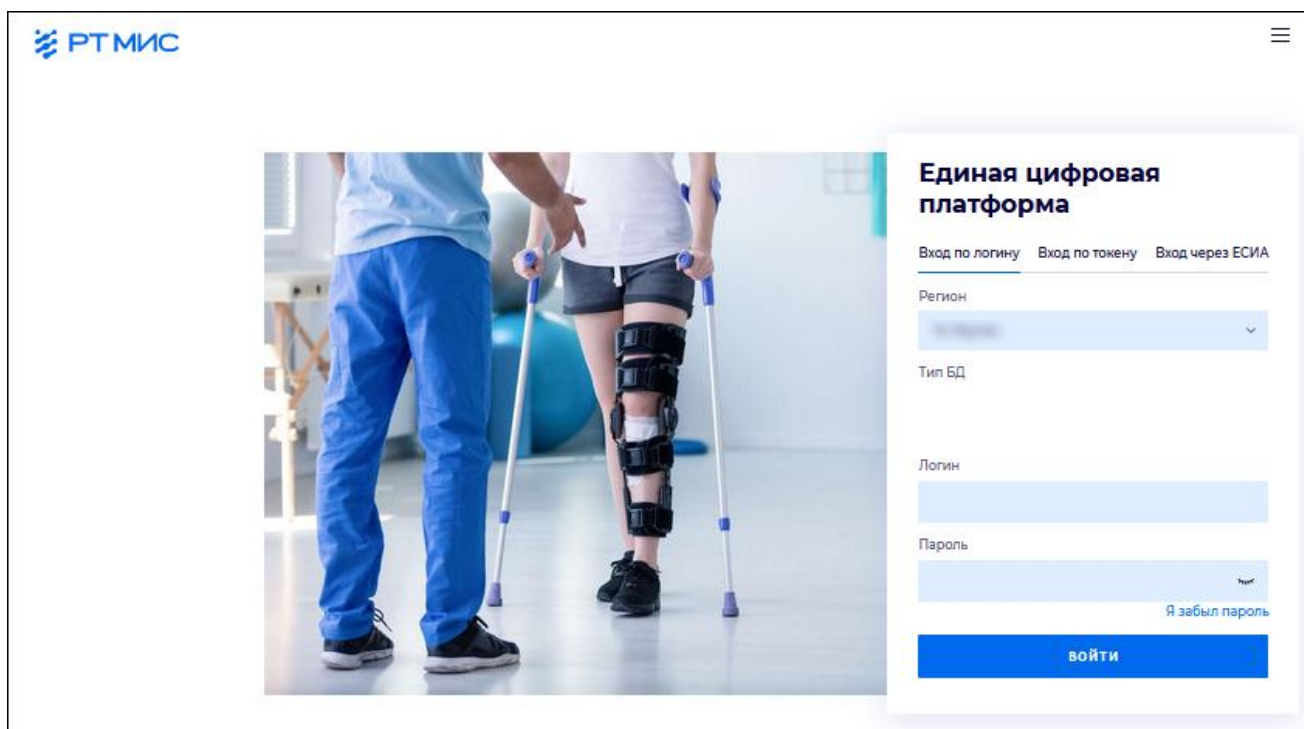
- Запустите браузер. Отобразится окно браузера и домашняя страница.



- 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.

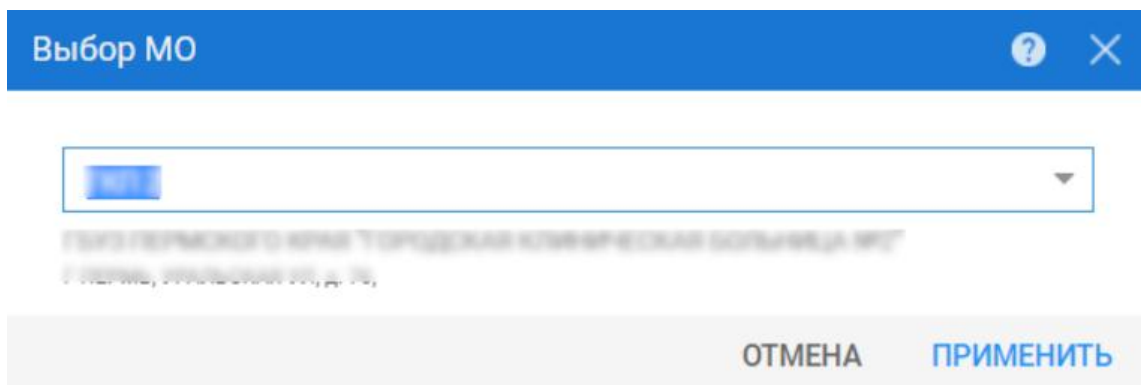
3 способ:

- 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".

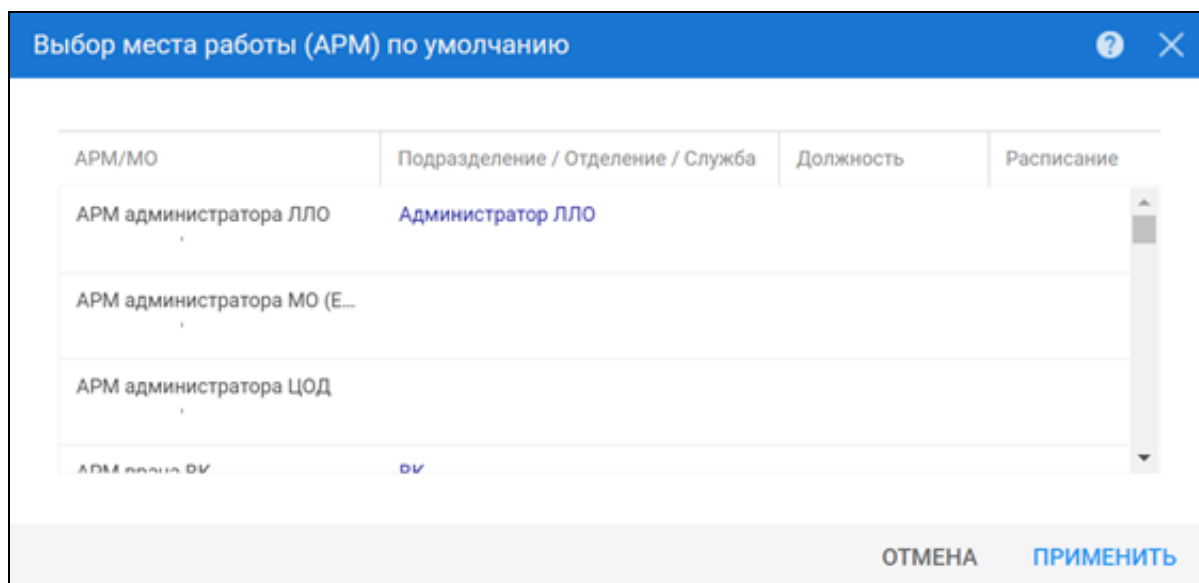
При неправильном вводе имени пользователя и (или) пароля отобразится соответствующее сообщение. В этом случае необходимо повторить ввод имени пользователя и (или) пароля.

- После авторизации одним из способов отобразится форма выбора МО.



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 "Дистанционный мониторинг" 3.0

4.1 Назначение

Модуль "Дистанционный мониторинг" 3.0 предназначен для добавления пациентов в программу дистанционного мониторинга и ведения карт наблюдения.

4.2 Функции

- Приглашение пациента на участие в программе дистанционного мониторинга.
- Включение пациента в программу мониторинга.
- Выбор целевых показателей по предмету наблюдения пациента.
- Ввод фактических значений показателей.
- Отслеживание показателей пациента в табличном или графическом виде.
- Исключение пациента из программы мониторинга.

При добавлении в программу дистанционного мониторинга для пациента создается Карта наблюдений.

4.3 Начало работы

Работа с функционалом доступна пользователям нового интерфейса АРМ врача поликлиники. Для доступа к функционалу выберите пункт Дистанционный мониторинг в боковом меню главной формы АРМ.

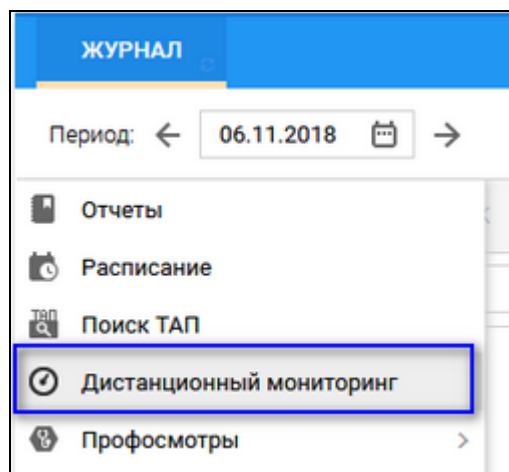


Рисунок 1 – Дистанционный мониторинг

4.4 Описание бизнес-процесса

- Врач поликлиники выбирает пациента, которого следует включить в программу дистанционного мониторинга по одному из следующих признаков:
 - Диагноз "артериальная гипертензия" (коды по МКБ-10 I10, I11, I12, I13, I15).
 - Наблюдения за температурой.
- Врач приглашает пациента на участие в дистанционном мониторинге. Отправка приглашения производится по каналу связи, указанному пациентом.
- Пациент принимает приглашение.
- Врач назначает приём. Происходит приём пациента. Врач проводит осмотр.
- Врач добавляет пациента в программу. В программу дистанционного мониторинга могут быть добавлены пациенты, имеющие открытую карту диспансерного наблюдения.
- Для пациента создается карта наблюдений. Врач выбирает подходящие контролируемые показатели по предмету наблюдения пациента и устанавливает целевые значения.
- Врач получает замеры показателей пациента по электронной почте или во время телефонного разговора. Полученные данные заносятся в таблицу замеров. Врач сравнивает фактические значения показателей пациента с целевыми значениями. Также у пациента есть возможность добавлять замеры в личном кабинете здоровья на региональном портале медицинских услуг и в мобильном приложении "К врачу". Замеры добавляются минимум два раза в день: утром и вечером. Врач может отправить пациенту напоминание с просьбой прислать замеры своих показателей.
- По результатам присланных замеров врач может скорректировать лечение, либо исключить пациента из программы.

4.5 Описание формы "Дистанционный мониторинг"

Форма состоит из двух функциональных областей:

- Список пациентов;
- Карта наблюдения.

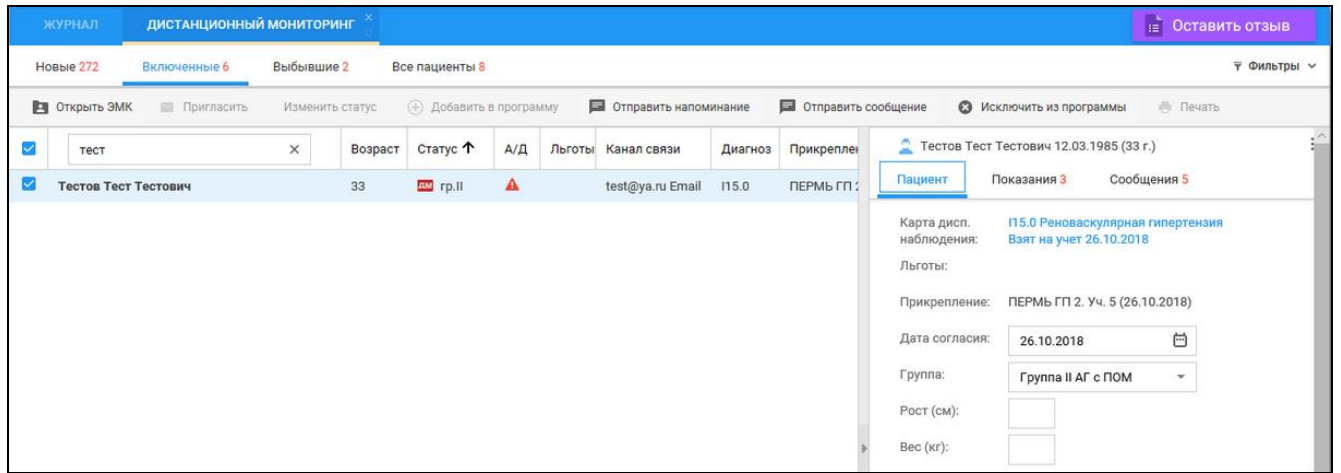


Рисунок 2 – Форма "Дистанционный мониторинг"

4.5.1 Панель фильтров

- Диагнозы - поле поиска диагноза с множественным выбором. Поле видимо и доступно для редактирования на всех вкладках. По умолчанию не заполнено.
- Метка - поле с выпадающим списком. Список содержит признаки, по которым пациент включается в программу мониторинга. Поле видимо и доступно для редактирования на всех вкладках. Обязательно для заполнения. Значение по умолчанию: "Заболевание АГ".
- Статус приглашения - поле с выпадающим списком статусов приглашения. Поле доступно для редактирования, не обязательно для заполнения. По умолчанию не заполнено. При установке фильтра в списке пациентов отображаются записи открытых меток человека, с которыми есть связанные приглашения с соответствующим текущим статусом. Поле отображается на вкладках "Новые" и "Все пациенты".
- Период исключения - поле ввода периода дат, доступно для редактирования и обязательно для заполнения на вкладках: "Все пациенты" и "Выбывшие". В список пациентов попадают записи карт наблюдений, у которых дата исключения попадает в выбранный период исключения.
- Причина исключения - поле с выпадающим списком. Поле необязательно для заполнения, по умолчанию не заполнено. Видимо и доступно для редактирования на вкладках "Все пациенты" и "Выбывшие".

При нажатии на функциональную кнопку **Найти** производится поиск данных в соответствии с заданными фильтрами.

4.5.2 Признак включения пациента в программу дистанционного мониторинга

Врач поликлиники включает пациента в программу дистанционного мониторинга по одному из следующих признаков:

- Диагноз "артериальная гипертензия" (коды по МКБ-10 I10, I11, I12, I13, I15).
- Наблюдения за температурой.

Если выполненная общая услуга соответствует услуге из списка признаков, то предмет наблюдения пациента считается выполненным (найденная соответствующая открытая метка, по которой человек включается в программу дистанционного мониторинга, снимается).

4.5.3 Статус пациента

Статус пациента может принимать следующие значения:

- Новые - отображаются пациенты, у которых:
 - Есть присвоенная метка (установлен предмет наблюдения для мониторинга);
 - Нет связанной с меткой карты наблюдений в МО Пользователя (как открытой, так и закрытой).
- Включенные - отображаются пациенты с открытой картой наблюдений в МО пользователя.
- Выбывшие - отображаются пациенты с закрытой картой наблюдений в МО пользователя с заполненной датой закрытия.
- Все пациенты - отображаются пациенты, у которых:
 - Есть присвоенная метка (установлен предмет наблюдения для мониторинга);
 - Есть карта наблюдений в МО Пользователя (как открытая, так и закрытая).

Примечание – Метка человека - предмет наблюдения, по которому человек включается в программу дистанционного мониторинга.

4.5.4 Описание списка пациентов

Форма позволяет работать с электронной медицинской картой пациента (ЭМК), добавлять пациента в программу дистанционного мониторинга или исключать пациента из программы.

Форма доступна в функционале **Дистанционный мониторинг**.

Список пациентов отображается на вкладках, описанных в разделе Статус пациента.

На панели управления списком расположены кнопки:

- Открыть ЭМК - просмотр ЭМК пациента из выбранной записи.
- Пригласить - приглашение в программу дистанционного мониторинга..

- Изменить статус - изменение статуса приглашения.
- Добавить в программу - выбранный пациент добавляется в программу дистанционного мониторинга, и для него создается карта наблюдений.
- Отправить напоминание - выбранному пациенту отправляется напоминание. Кнопка доступна для пациентов с открытой картой наблюдений в МО пользователя.
- Отправить сообщение - выбранному пациенту отправляется сообщение. Текст сообщения вводится в форму. Кнопка доступна для пациентов с открытой картой наблюдений в МО пользователя.
- Исключить из программы - выбранный пациент удаляется из программы дистанционного мониторинга.

Список имеет следующие поля:

- Пациент - отображается ФИО пациента. В шапке списка для этого поля предусмотрено поле поиска.
- Возраст - отображается возраст пациента на текущую дату или на дату смерти (если установлена дата смерти).
- Статус - отображается следующая информация о положении пациента:
 - Текущий статус пациента.
 - Наименование модели пациента из карты наблюдений в МО пользователя.
 - Пиктограмма для соответствующего предмета наблюдения пациента (метка) - для отображения списка открытых меток пациента нажмите на пиктограмму. Отобразится список: "Не пройдена флюорография" / "Не пройдена маммография".
 - Если у пациента нет действующих меток, то пиктограмма не отображается.
 - Если услуги из списка были оказаны пациенту, метка автоматически снимается.
 - Сообщение о том, что пациент исключён, если карта пациента наблюдений в МО пользователя закрыта.
- САД/ДАД - отображается следующая информация о замерах артериального давления:
 - Предупреждающая иконка в случае, если замеры за предыдущий день пропущены.

- Значение артериального давления и индикатор отклонения от нормы, если замеры были проведены.
- Температура - выводятся данные последнего замера температуры, если в качестве фильтра выбрана метка "Наблюдения за температурой".
- Льготы - отображается иконка соответствующей льготы из ЭМК пациента.
- Канал связи - отображается предпочтительный канал связи с пациентом.
- Диагноз - отображается код диагноза пациента.
- Прикрепление - отображается краткое наименование МО, к которой есть открытое основное прикрепление на текущую дату и номер участка.

4.5.5 Описание карты наблюдений

При выборе записи из списка пациентов открывается соответствующая карта наблюдения пациента.

Форма позволяет просматривать и редактировать данные о пациенте, изменять целевые показатели, добавлять замеры показателей пациента.

Форма доступна в функционале **Дистанционный мониторинг** и представляет собой сворачивающееся окно справа от списка пациентов.

Боковое меню карты содержит следующие функциональные кнопки:

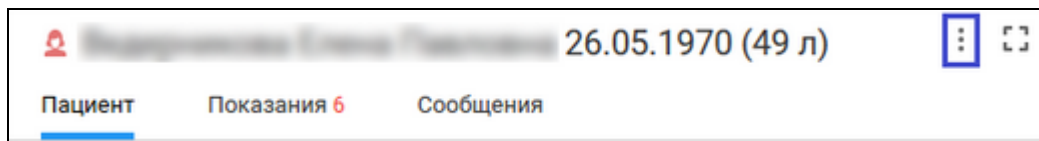


Рисунок 3 – Боковое меню карты

- Отправить напоминание - кнопка видима для пациентов с открытыми картами наблюдений в МО Пользователя. При нажатии выполняется функция отправки напоминания.
- Отправить сообщение - кнопка видима для пациентов с открытыми картами наблюдений в МО Пользователя. При нажатии открывается форма "Сообщение".
- Исключить из программы - кнопка видима для пациентов с открытыми картами наблюдений в МО Пользователя. При нажатии открывается форма "Исключение из программы Дистанционный мониторинг".
- Печать согласия - кнопка видима для пациентов с открытыми картами наблюдений в МО Пользователя. При нажатии открывается печатная форма "Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство в форме диспансерного наблюдения и участия в программе индивидуального

наблюдения"Для предмета наблюдения "Наблюдения за температурой" кнопка скрыта.

- Посмотреть историю - при нажатии открывается форма История включения в программу.

Если пациент не включён в программу дистанционного мониторинга, карта наблюдений примет следующий вид:

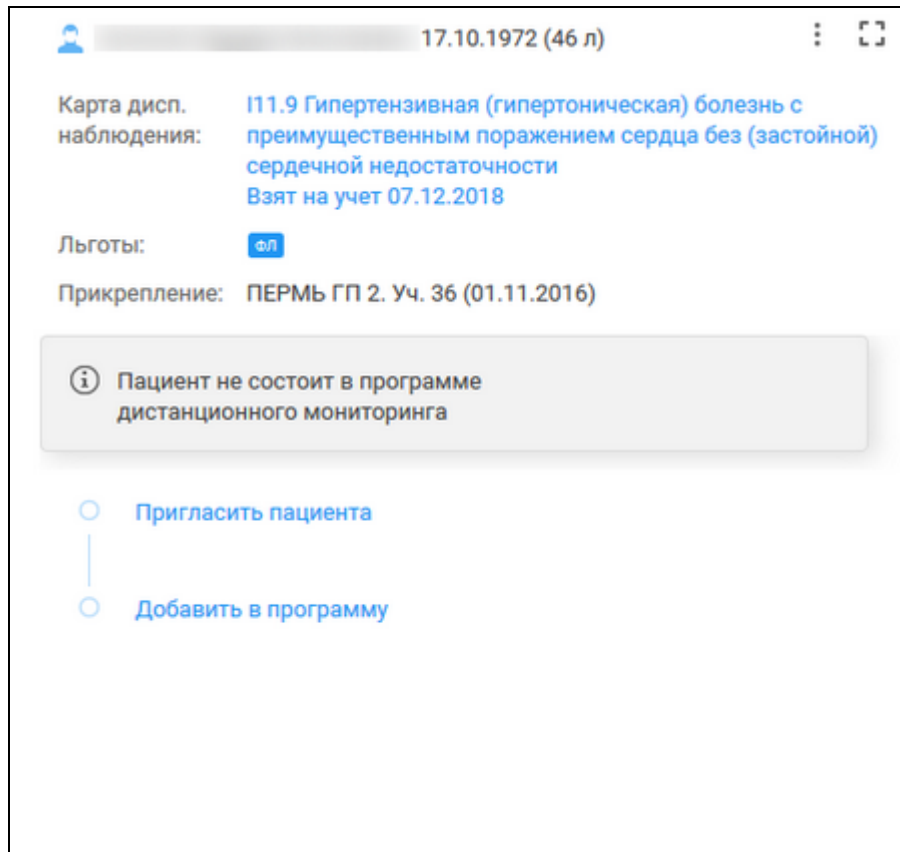


Рисунок 4 – Отображение карты наблюдений

Доступные действия на форме:


- "Пригласить пациента";
- "Добавить в программу".

Если пациент состоит в программе мониторинга, на форме карты наблюдений отобразится набор вкладок:

- Пациент;
- Показания;
- Сообщения.

Общие сведения о пациенте доступны на любой из вкладок. В текстовое поле выводятся ФИО, дата рождения и возраст пациента.

Вкладка **Пациент** имеет следующий вид:


26.05.1970 (49 л)
⋮ []

Пациент
Показания 6
Сообщения

Карта дисп. наблюдения: I11.9 Гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением сердца без (застойной) сердечной недостаточности
Взят на учет 10.09.2005

Льготы: ФЛ

Прикрепление: ПЕРМЬ ГКП 2. Уч. 44 (01.11.2016)

Дата согласия: 15.05.2019 📅

Группа: ▼

Рост (см):

Вес (кг):

Каналы связи

Приложение: Не установлено

Напоминания Push

Сайт: Используется

Эл.почта: Предпочтительный

СМС: +7 999 887 76 65

Голос: +7 999 887 76 65

Целевые показатели

САД	От:	110	До:	135
ДАД	От:	70	До:	85
ЧСС	От:	60	До:	80

Рисунок 5 – Отображение карты наблюдений

Вкладка имеет следующие компоненты:

- Раздел Сведения о пациенте - предназначен для просмотра и редактирования данных о пациенте. Имеет следующие поля:
 - Карта диспансерного наблюдения - отображаются свойства контрольной карты диспансерного наблюдения в формате: "Код диагноза - Наименование

диагноза - Дата постановки на учёт". Представляет собой гиперссылку, при переходе по которой открывается форма "Контрольная карта диспансерного наблюдения".

- Льготы - отображается соответствующий вид льготы из ЭМК пациента.
- Прикрепление - отображается открытое основное прикрепление в формате: "Краткое наименование МО - Номер участка - Дата прикрепления".
- Дата согласия - отображается дата согласия на включение в программу дистанционного мониторинга.
- Группа - отображается тип модели пациента. Представляет собой поле с выпадающим списком. Список значений содержит следующие записи:
 - АГ без ПОМ - устанавливается по умолчанию, если в поле "Поражение органов мишеней (ПОМ)" выбрано значение "Отсутствуют".
 - АГ с ПОМ - устанавливается по умолчанию, если в поле "Поражение органов мишеней (ПОМ)" выбрано значение "Поражения одного или нескольких органов-мишеней", при этом в поле "Ассоциированные клинические состояния (АКС)" выбрано значение "Отсутствуют".
 - АГ с АКС - устанавливается по умолчанию, если в поле "Ассоциированные клинические состояния (АКС)" выбрано значение "Присутствуют".
- Рост - отображается значение роста из ЭМК пациента.
- Вес - отображается значение веса из ЭМК пациента.
- Раздел Каналы связи - предназначен для выбора предпочтительного канала связи. Предусмотрены следующие способы обратной связи:
 - Мобильное приложение;
 - Региональный портал;
 - Электронная почта;
 - Голосовой вызов;
 - СМС.
- Раздел Целевые показатели - предназначен для задания целевых значений показателей, с которыми будут сравниваться фактические значения пациента. Целевые значения задаются в карте наблюдения формы Дистанционный мониторинг в АРМ врача поликлиники. Раздел имеет следующие поля:
 - Наименование показателя - отображается наименование показателя, связанного с записью карты наблюдения.

- От - поле ввода значения нижней границы показателя. Поле доступно для редактирования. По умолчанию - значение по умолчанию для соответствующего показателя.
- До - поле ввода значения верхней границы показателя, верхняя граница всегда больше нижней границы. Поле доступно для редактирования. По умолчанию - значение по умолчанию для соответствующего показателя.

При открытии формы Карта наблюдений в режиме добавления предусмотрено автоматическое создание карты наблюдений и связанного набора целевых показателей со значениями по умолчанию. Для этого производится выбор подходящих показателей по конкретному предмету наблюдения человека.

Вкладка **Показания** предназначена для добавления показателей пациента.

День ↓	Время	САД 110 - 135	ДАД 70 - 85	ЧСС 60 - 80	Примечание
Сегодня	Утро	130	79	75	
Вчера	Утро	134	80	73	
13.05.2019	Утро	133	80	71	
12.05.2019	Утро	135	86 ▲	81 ▲	
11.05.2019	Утро	138 ▲	85	78	
10.05.2019	Утро	140 ▲▲	90 ▲▲	77	

Рисунок 6 – Вкладка "Показания"

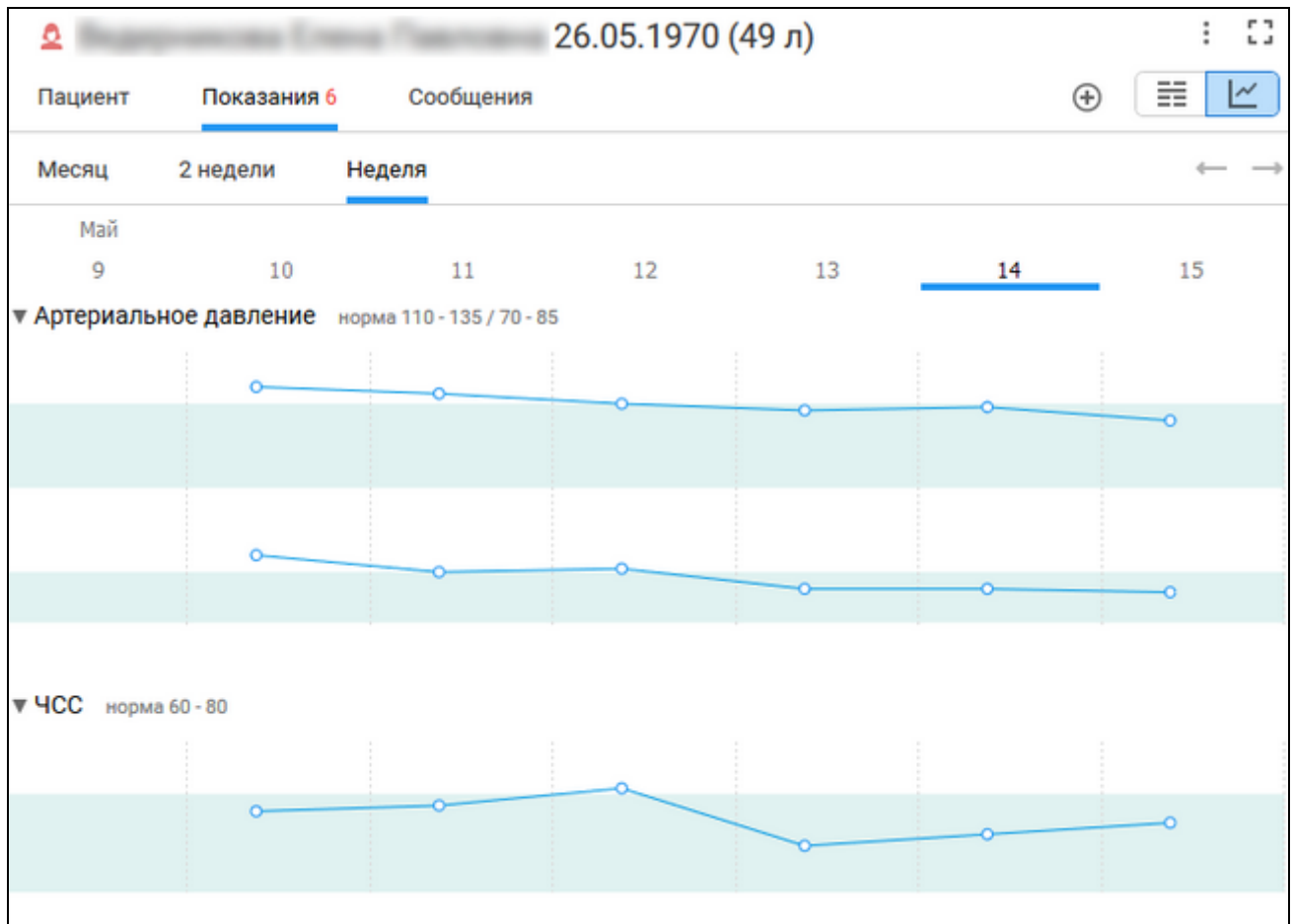


Рисунок 7 – Вкладка "Показания"

На панели управления списком замеров расположены кнопки (в случае если у пациента несколько открытых карт наблюдений, то на каждую карту наблюдений выводится отдельный блок с соответствующей картой наблюдений):

- Добавить замер - в таблицу замеров добавляется новая строка для заполнения.
- Группа переключателей:
 - Переключатель на табличный вид - для каждого показателя предназначен отдельный столбец.
 - Переключатель на графический вид - для каждого показателя строится отдельный график. Предусмотрено построение графиков по всем контролируемым параметрам из всех открытых карт наблюдений. В зависимости от выбранного переключателя возможно отображение данных за 1 неделю, 2 недели, месяц.
- Удалить замер - выбранное поле удаляется из таблицы замеров.

Список замеров имеет следующие поля:

- День - выводится дата замера показателя.

- Время - выводится время замера показателя.
- Поля для ввода замеров по контролируемым показателям - поля ввода целочисленных значений, доступны для редактирования. Обязательно заполнение хотя бы одного показателя. Набор показателей зависит от предмета наблюдения пациента.
- Комментарий - выводится комментарий к результатам замеров.

В шапке списка для показателей помимо названия самого показателя выводятся целевые значения. В случае, если значение показателя при замере не входит в диапазон целевых показателей, в поле так же выводится индикатор отклонения от нормы. Если результат хотя бы для одного контролируемого показателя замера выше нормы, то отображается стрелка, направленная вверх. Если результат хотя бы для одного контролируемого показателя замера ниже нормы, при этом отсутствуют показатели с повышенными значениями, то отображается стрелка, направленная вниз.

Вкладка **Сообщения** предназначена для просмотра отправленных пациенту сообщений и напоминаний.

Список сообщений имеет следующие поля:

- Дата - отображается дата отправки сообщения или напоминания.
- Текст сообщения.
- Канал связи.

4.5.6 Работа с дистанционным мониторингом

4.5.6.1 Приглашение пациента в программу

Для приглашения пациента в программу Дистанционный мониторинг нужно выполнить следующие шаги:

- а) Нажмите кнопку Пригласить. Кнопка доступна:
 - На панели управления списком пациентов (в этом случае форма приглашения может быть вызвана сразу для нескольких пациентов);
 - На панели просмотра данных пациента.

Кнопка доступна, если для выбранной записи выполняются следующие условия:

- Пациент прикреплен к МО пользователя.
- У пациента нет открытой карты наблюдений в МО пользователя.
- Метка пациента открыта (установлен предмет наблюдения для мониторинга без даты закрытия).

- б) В открывшейся форме выберите канал связи, по которому будет отправлено приглашение пациенту.
- в) Нажмите кнопку Сохранить.

4.5.6.2 Изменение статуса приглашения

Для изменения текущего статуса пациента нужно выполнить следующие шаги:

- Нажмите кнопку Изменить статус. Кнопка доступна на панели управления списком пациентов. Кнопка доступна, если для выбранной записи выполняются следующие условия:
 - Метка пациента открыта (установлен предмет наблюдения для мониторинга без даты закрытия).
 - Пациент приглашён врачом поликлиники.
 - Текущий статус приглашения пациента заполнен.
- В открывшейся форме выберите новый статус приглашения. Возможны варианты:
 - Приглашение отправлено.
 - Приглашение принято.
 - Приглашение отклонено.
- Нажмите кнопку Сохранить.

4.5.6.3 Добавление пациента в программу

Для добавления пациента в программу Дистанционный мониторинг нужно выполнить следующие шаги:

- а) Нажмите кнопку Добавить в программу. Кнопка доступна:
 - На панели управления списком пациентов;
 - На панели просмотра данных пациента.

Кнопка доступна, если для выбранной записи выполняются следующие условия:

- У пациента есть открытое основное прикрепление на текущую дату к МО пользователя.
- Пациенту присвоена метка (установлен предмет наблюдения для мониторинга).

- У пациента есть открытая контрольная карта диспансерного наблюдения в МО пользователя по тому же диагнозу, по которому он состоит на диспансерном наблюдении.
 - У пациента нет открытой карты наблюдений в МО пользователя.
- б) В открывшейся форме заполните следующие поля:
- Дата согласия - укажите дату согласия на постановку на мониторинг в выпадающем календаре.
 - Номер телефона - укажите номер телефона.
- в) Нажмите кнопку **Сохранить**.

Запись о добавленном пациенте перемещается во вкладку **Включенные**.

Добавить пациента в программу **мониторинга температуры** можно следующим способом:

- Откройте ЭМК пациента. Если у пациента нет открытой карты наблюдений по предмету наблюдения "температура", то в сигнальной информации доступна гиперссылка "Добавить в программу мониторинга температуры".
- В открывшейся форме заполните следующие поля:
 - Дата согласия - укажите дату согласия на постановку на мониторинг в выпадающем календаре.
 - Номер телефона - укажите номер телефона.
- Нажмите кнопку **Сохранить**.

4.5.6.4 **Исключение пациента из программы**

Для исключения пациента из программы **Дистанционный мониторинг** нужно выполнить следующие шаги:

- Нажмите кнопку **Исключить** из программы, расположенную на панели управления списком пациентов. Кнопка доступна, если у пациента есть открытая карта наблюдений в МО пользователя.
- В открывшейся форме заполните следующие обязательные поля:
 - Причина - укажите причину снятия с диспансерного мониторинга в выпадающем списке.
 - Дата исключения - укажите дату снятия с диспансерного учёта в выпадающем календаре.
- Нажмите кнопку **Исключить**. Исключение пациента возможно, если даты замеров показателей предшествуют выбранной дате исключения. При нажатии

производится сохранение даты и причины исключения в запись карты наблюдения. В противном случае выводится сообщение: "Неверная дата исключения: есть замеры позже указанной даты".

Запись об исключённом пациенте перемещается во вкладку Выбывшие.

4.5.6.5 Просмотр ЭМК пациента

Для просмотра электронной медицинской карты выберите пациента в списке и нажмите кнопку **Открыть ЭМК**, расположенную на панели управления списком пациентов. Отобразится электронная медицинская карта выбранного пациента.

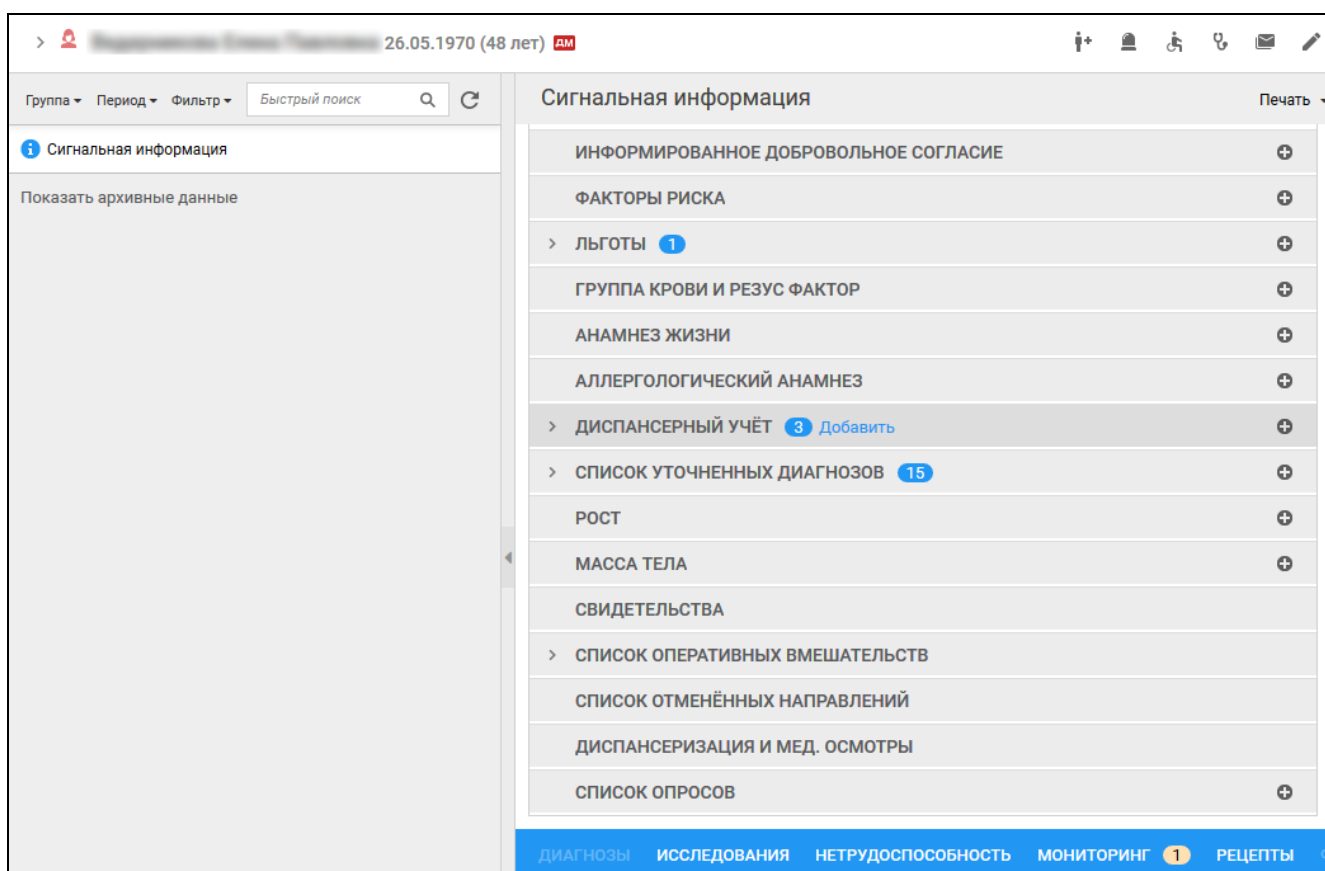


Рисунок 8 – Просмотр ЭМК

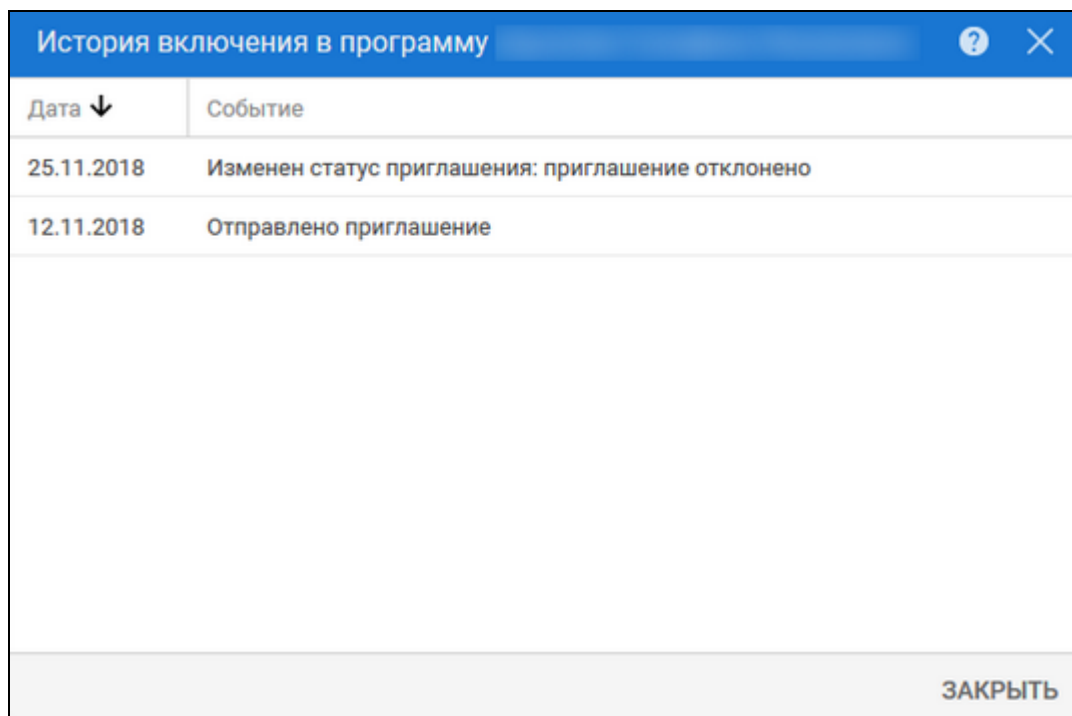
4.6 Описание формы "История включения в программу"

Форма предназначена для просмотра истории событий в процессе включения пациента в программу дистанционного мониторинга:

- Отправки приглашений.
- Изменения статуса приглашения.

- Включения в программу дистанционного мониторинга.
- Исключения из программы дистанционного мониторинга

Место вызова формы: пункт бокового меню карты наблюдений. "Посмотреть историю".



Дата ↓	Событие
25.11.2018	Изменен статус приглашения: приглашение отклонено
12.11.2018	Отправлено приглашение

Рисунок 9 – История включения в программу

На форме расположена список со следующими полями:

- Дата - данные по умолчанию отсортированы по дате события: наиболее поздние отображаются вверху списка.
- Событие - событие в процессе включения пациента в программу дистанционного мониторинга.