

РИАМС РП
АРМ старшего бригады СМП
Инструкция пользователя

© РИАМС РК, 2016
АРМ старшего бригады СМП
Инструкция пользователя
Версия документа I.00.059.103-001
Ревизия 67541

Официальный сайт: <http://swan.perm.ru>
Справочная информация: <http://promed.promedweb.ru/wiki/perm/wiki/Содержание>
Форум поддержки: <http://forum.swan.perm.ru/forum/>
Официальный сайт Системы: <http://promed.promedweb.ru/?c=portal>



В зависимости от версии работа Системы может отличаться от приведенного описания. За более актуальной информацией обратитесь к справочной системе

Содержание

1	Общие сведения	4
1.1	Назначение	4
1.2	Функции АРМ старшего бригады.....	4
1.3	Условия доступа в АРМ.....	4
2	Работа в АРМ со стационарного компьютера	5
2.1	Описание главной формы	5
2.2	Просмотр талона вызова.....	7
2.3	Закрытие карты вызова	7
3	Работа в мобильной версии АРМ	8
3.1	Программные и аппаратные требования	8
3.2	Авторизация.....	8
3.3	Описание рабочей формы	10
3.4	Информация о статусе бригады	11
3.5	Обработка вызова.....	11
3.5.1	Прием вызова	11
3.5.2	Резервирование места в стационаре	13
3.5.3	Закрытие карты вызова.....	14

1 Общие сведения

1.1 Назначение

Автоматизированное рабочее место старшего бригады скорой медицинской помощи (далее – АРМ СБ) предназначено для автоматизации обработки обращений граждан за получением медицинской помощи и передачи карт вызовов диспетчеру направлений, с возможностью просмотра информации обслуженных картах вызовов.

1.2 Функции АРМ старшего бригады

Функции АРМ старшего бригады:

- Прием вызова
- Заполнение карты вызова
- Просмотр ЭМК пациента
- Резервирование коек стационара

1.3 Условия доступа в АРМ

Для организации доступа к АРМ старшего бригады должны быть соблюдены следующие условия:

- В структуре МО должна быть создана служба с типом "Служба скорой медицинской помощи".
- В штате отделения должен быть указан сотрудник.
- Сотрудник должен быть добавлен в ЕРМП.
- Сотрудник должен быть добавлен в бригаду на позицию Старшего бригады.
- Настроена учетная запись пользователя.

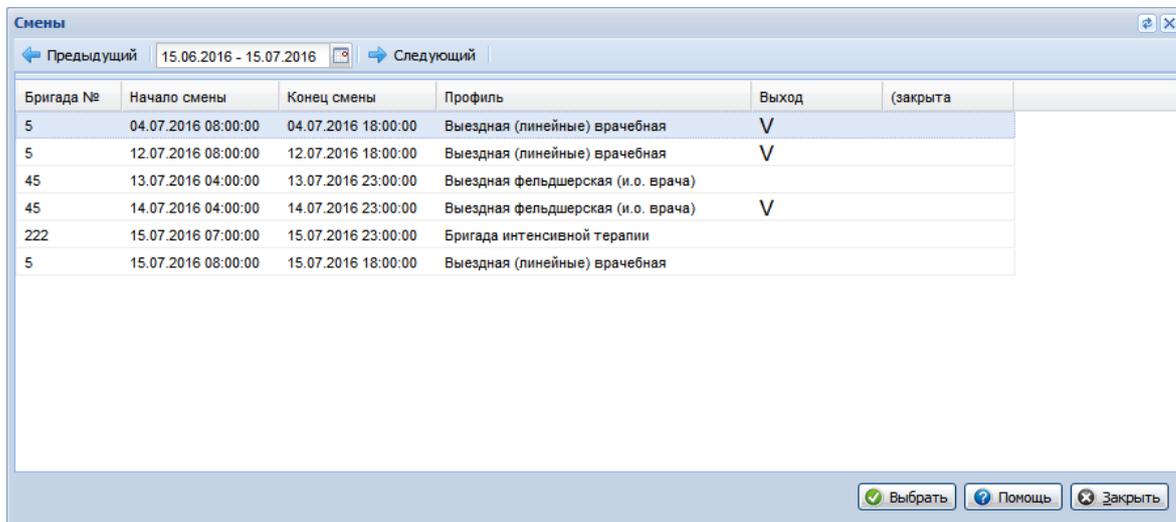
Для учетной записи пользователя должны быть:

1. Указана соответствующая МО, в структуре которой имеется служба с типом «Служба скорой медицинской помощи».
2. В поле **Сотрудник** должен быть указана сотрудник из штата службы.
3. Учетная запись должна быть добавлена в группу «СМП старший бригады».

2 Работа в АРМ со стационарного компьютера

2.1 Описание главной формы

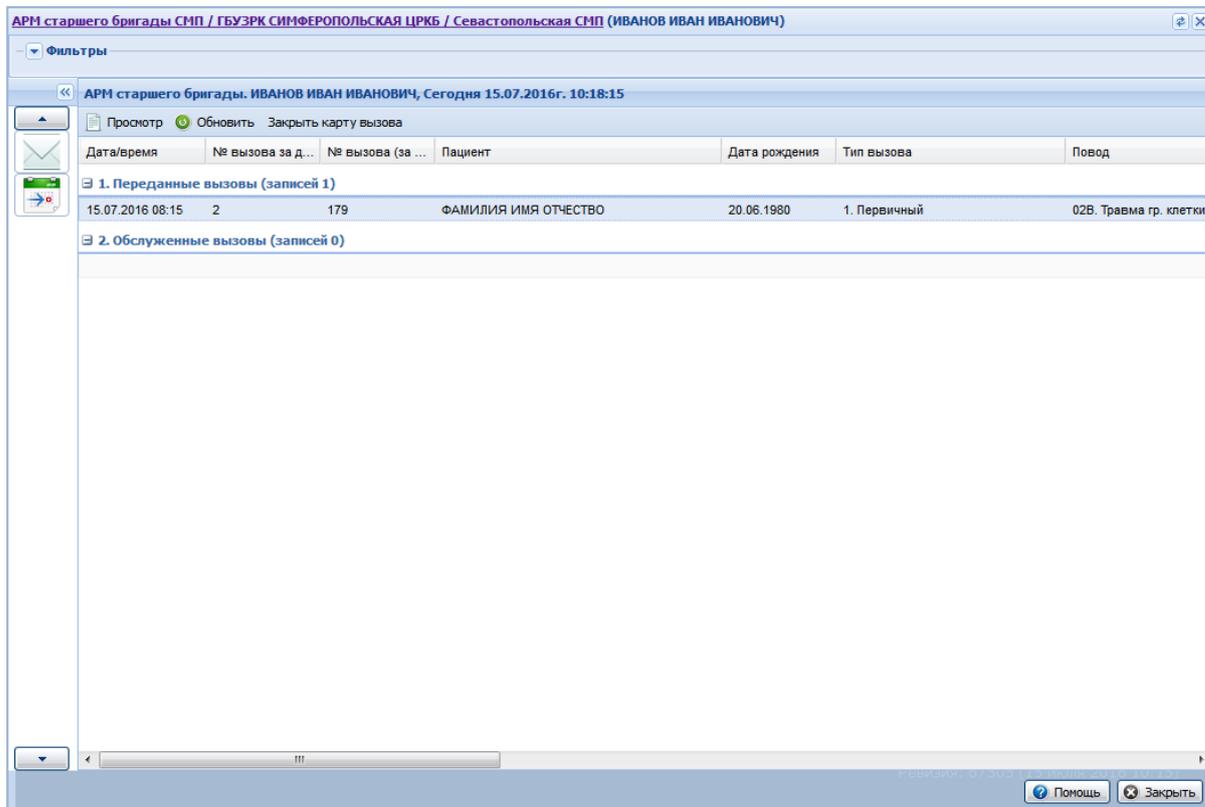
После авторизации в Системе отобразится форма выбора смены:



Бригада №	Начало смены	Конец смены	Профиль	Выход	(закрыта)
5	04.07.2016 08:00:00	04.07.2016 18:00:00	Выездная (линейные) врачебная	✓	
5	12.07.2016 08:00:00	12.07.2016 18:00:00	Выездная (линейные) врачебная	✓	
45	13.07.2016 04:00:00	13.07.2016 23:00:00	Выездная фельдшерская (и.о. врача)		
45	14.07.2016 04:00:00	14.07.2016 23:00:00	Выездная фельдшерская (и.о. врача)	✓	
222	15.07.2016 07:00:00	15.07.2016 23:00:00	Бригада интенсивной терапии		
5	15.07.2016 08:00:00	15.07.2016 18:00:00	Выездная (линейные) врачебная		

Выберите смену в списке и нажмите кнопку **Выбрать**.

Отобразится главная форма АРМ:



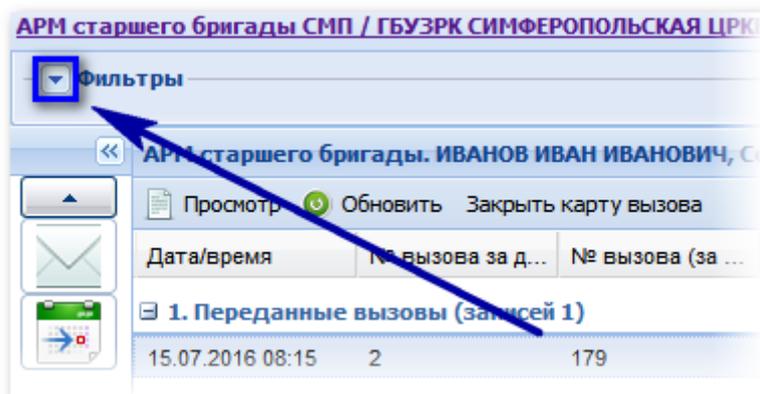
Дата/время	№ вызова за д...	№ вызова (за ...)	Пациент	Дата рождения	Тип вызова	Повод
15.07.2016 08:15	2	179	ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО	20.06.1980	1. Первичный	02В. Травма гр. клетки

Форма содержит:

- панель фильтров;
- СПИСОК ВЫЗОВОВ;

- боковая панель.

Панель фильтров расположена в верхней части формы. По умолчанию - свернута. Для того чтобы развернуть панель, нажмите кнопку со стрелкой:



Панель содержит фильтры:

- **Фамилия, Имя, Отчество** - для поиска вызова по ФИО пострадавшего.
- **ДР** - для поиска по дате рождения.
- **Куда доставлен** - для поиска по МО передачи.
- **№ вызова за день** - поиск по номеру вызова за день.
- **№ вызова (за год)** - поиск по номеру вызова за год.

Для фильтрации списка:

1. Укажите параметры на панели фильтров.
2. Нажмите кнопку **Найти**.

В результате в списке останутся только записи, удовлетворяющие условиям поиска. Для сброса параметров фильтрации нажмите кнопку **Сброс**.

Список вызовов представлен в виде таблицы. Пользователю доступна настройка отображения столбцов таблицы, сортировка и группировка данных.

По умолчанию вызовы распределены по группам:

- **Переданные вызовы;**
- **Обслуженные вызовы.**

Список вызовов обновляется автоматически раз в три минуты.

Боковая панель содержит кнопки доступа к дополнительным функциям:

-  **Система сообщений** - переход к работе с сообщениями.

-  **Выбор смены** - открывает форму **Смены** с возможностью выбора смены.

2.2 Просмотр талона вызова

Для просмотра талона вызова:

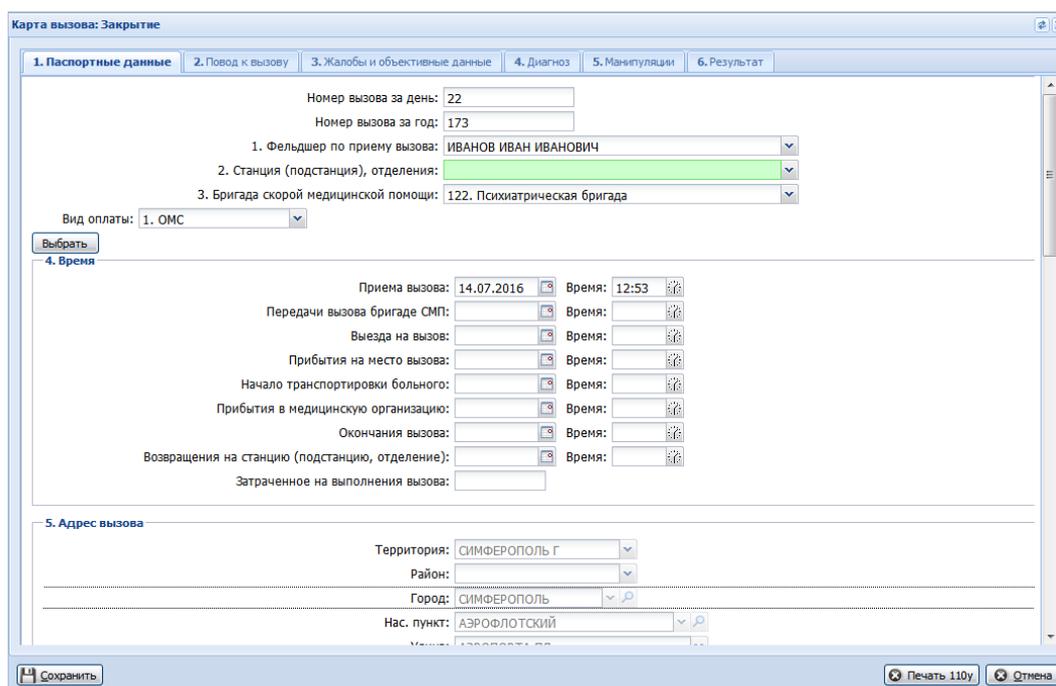
- Выберите вызов в списке.
- Нажмите кнопку **Просмотр**.

Отобразится талон вызова в режиме просмотра. Изменение данных талона невозможно. Нажмите кнопку **Отмена** для закрытия талона.

2.3 Закрытие карты вызова

После обслуживания вызова, необходимо закрыть карту. Для этого:

1. Выберите вызов в группе **Переданные вызовы**.
2. Нажмите кнопку **Закрыть карту вызова** на панели инструментов. Отобразится форма **Карта вызова: Закрытие**.



3. Заполните необходимые поля формы на вкладках.
4. По завершении нажмите кнопку **Сохранить**.

Карта вызова будет перемещена в группу **Обслуженные вызовы**.

3 Работа в мобильной версии АРМ

3.1 Программные и аппаратные требования

АРМ старшего бригады предназначен для функционирования на мобильных переносных устройствах (планшетах). Технические характеристики и требования к мобильному навигационно-связному устройству (планшету):

Планшет Samsung Galaxy Tab 2 или эквивалент с характеристиками:

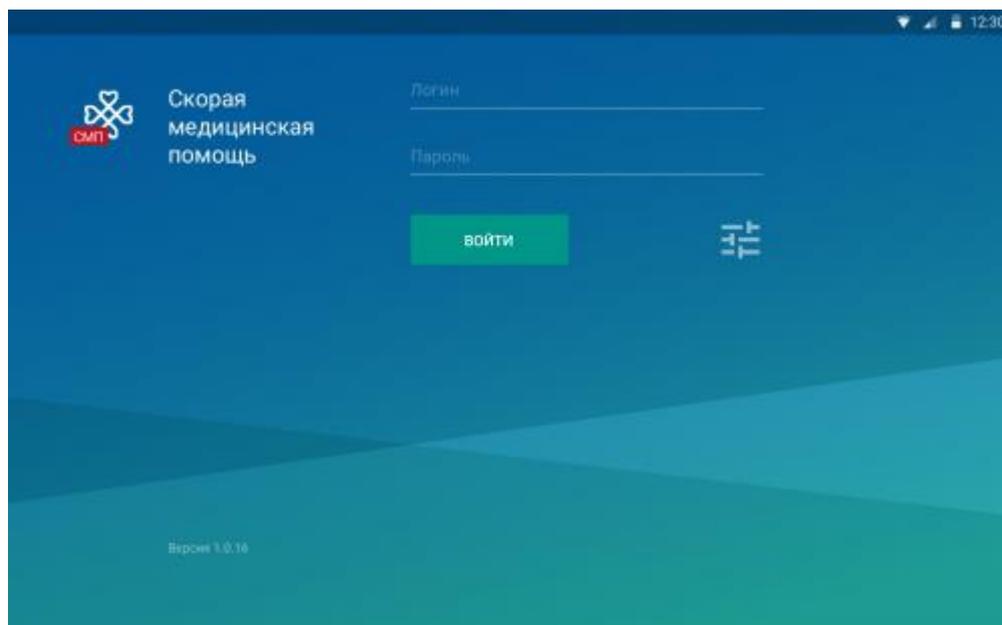
- **Процессор** TI OMAP4430 или эквивалент с характеристиками:
 - Частота — не ниже 1000 МГц
 - Количество ядер — не менее 2
- **Дисплей:**
 - Тип дисплея – PLS TFT
 - Сенсорный экран - емкостный, мультитач
 - Число пикселей на дюйм — не менее 149
 - Диагональ — не менее 10,1"
 - Разрешение — не менее 1280x800 пикселей
- **Память:**
 - ПЗУ — не менее 16 Гб
 - ОЗУ — не менее 1024 Мб
- **Фотокамера:**
 - Тыловая камера — не менее 3 мил пикс
 - фронтальная камера — не менее 0,3 мил пикс
- **Связь:**
 - Поддержка 3G
 - Wi-Fi
 - Bluetooth
 - Работа в режиме сотового телефона GPS -A-GPS Глонасс
- **Поддержка форматов:**
 - Аудио-AAC, WMA, WAV, FLAC, MP3
 - Видео-MPEG-4, WMV, MKV, H.264, H.263
- **Интерфейсные разъемы:**
 - USB 2.0
 - Емкость аккумулятора — не менее 7000 мА ч
 - Время автономной работы - не менее 40 ч
 - ОС предустановленная - Android 4.0

3.2 Авторизация

Перед запуском системы необходимо настроить VPN соединение.

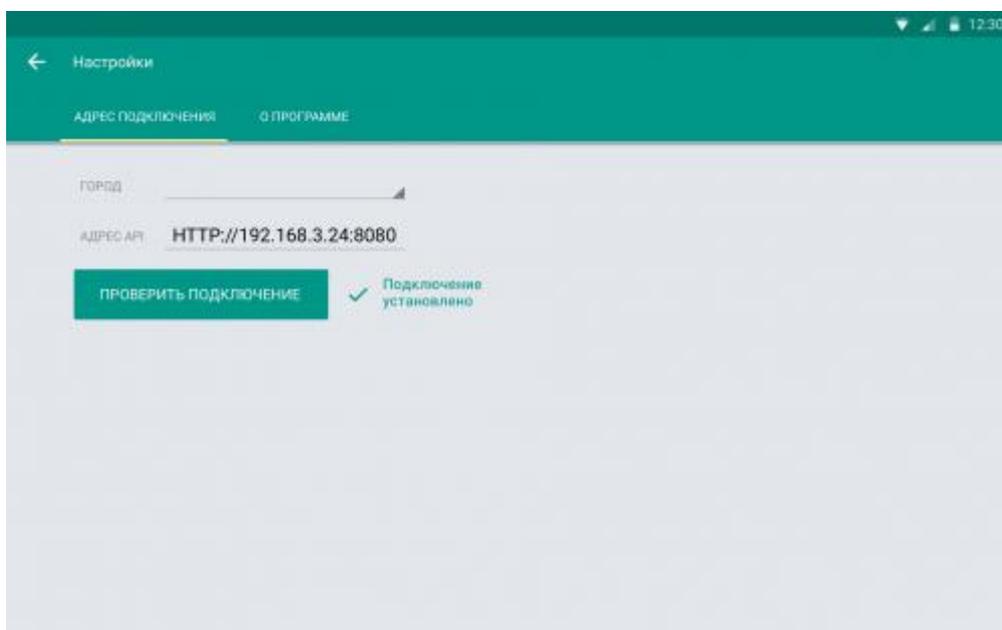
Для запуска:

1. Запустите приложение, выбрав соответствующий ярлык на экране (АРМ СМП). Отобразится форма выбора ввода данных учетной записи пользователя.

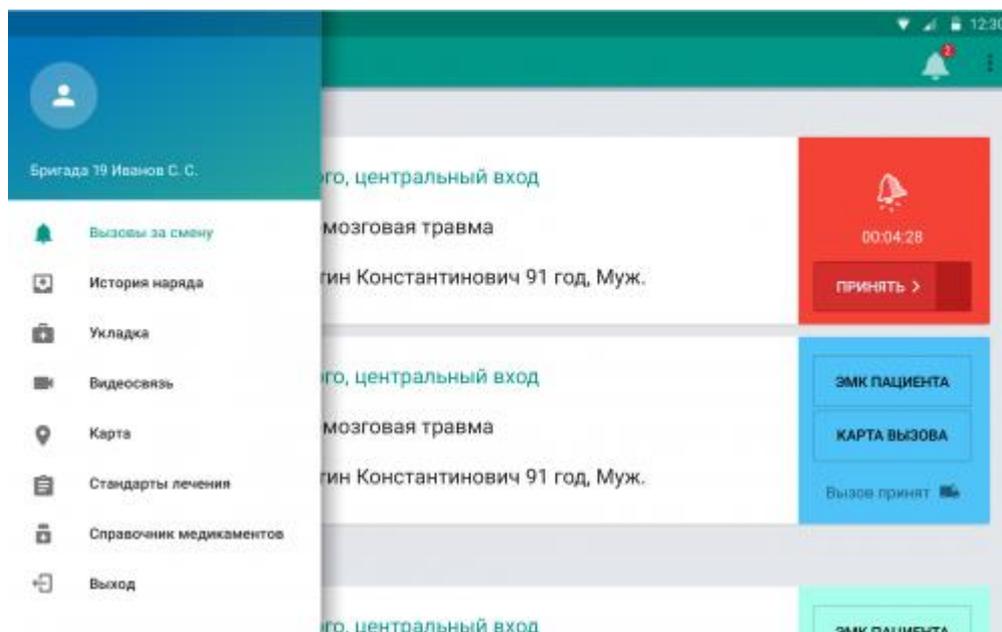


2. Введите логин учетной записи в поле **Логин**.
3. Введите пароль учетной записи в поле **Пароль**.

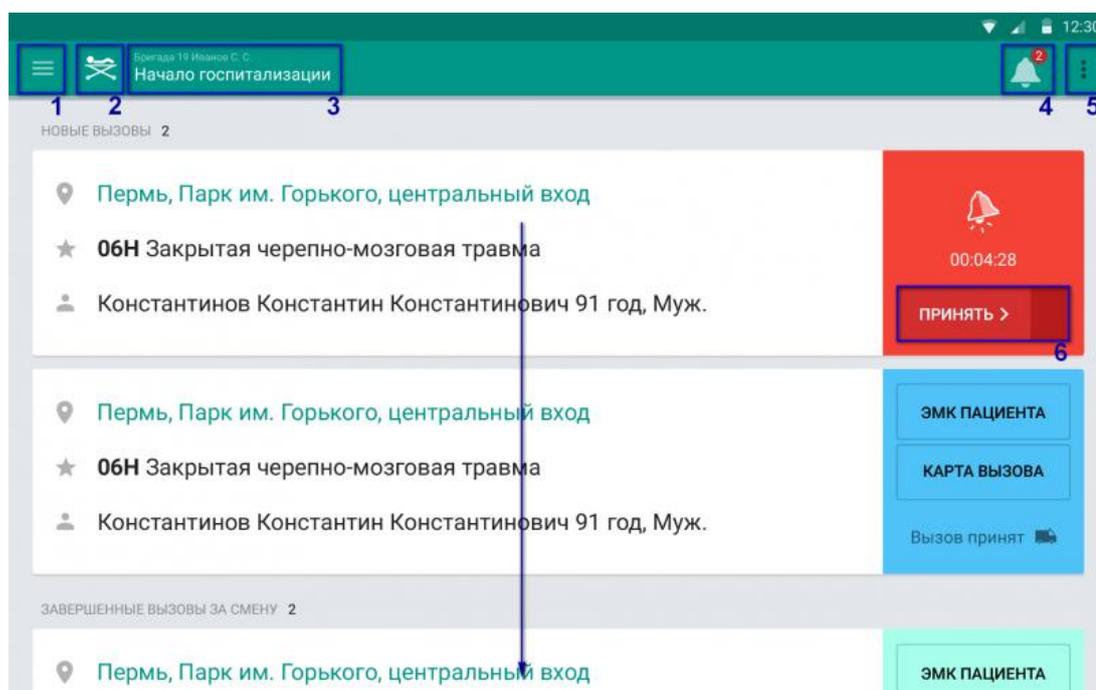
 **Примечание** - Для настройки адреса подключения нажмите кнопку **Настройки**. Отобразится форма выбора региона, а так же адреса сервера для подключения. Адрес предоставляется администратором.



4. Нажмите кнопку **Войти**. Отобразится форма АРМ старшего бригады.



3.3 Описание рабочей формы



Рабочая форма состоит из:

- 1 - кнопка вызова меню;
- 2 - кнопка смены статуса бригады;
- 3 - краткая информация о бригаде: номер, старший бригады и статус;
- 4 - кнопка перехода к списку вызовов (с отображением количества новых вызовов);
- 5 - кнопка **Выход**;
- 6 - кнопка приема нового вызова.

Ниже расположен список вызовов с указанием срочности, даты поступления и времени ожидания.

Для обновления списка нажмите на серую панель и не отпуская потяните вниз.

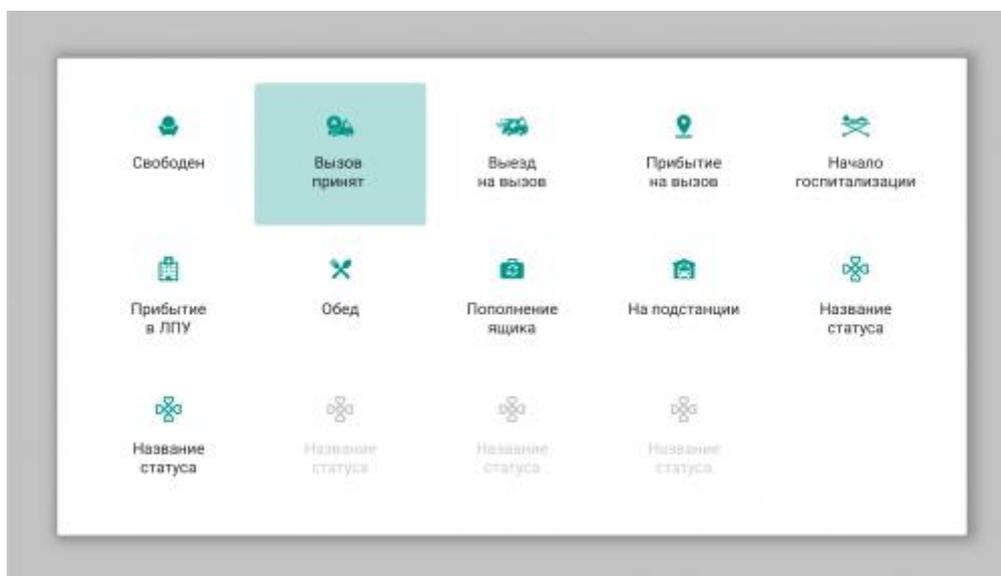
Для выхода нажмите кнопку **Выход** на панели формы АРМ СБ. Отобразится форма авторизации.

3.4 Информация о статусе бригады

При выходе на смену по умолчанию установлен статус "Свободна". Статус меняется автоматически при принятии вызова на **Выехал на вызов**, при закрытии карты вызова - на **Вызов завершен**.

Для ручного изменения статуса бригады:

1. Нажмите кнопку смены статуса бригады на панели управления. Отобразится форма выбора статусов бригады.



2. Для смены статуса следует выбрать нужный статус из списка.

Данные о статусе передадутся в АРМ Диспетчера направлений, АРМ диспетчера подстанции.

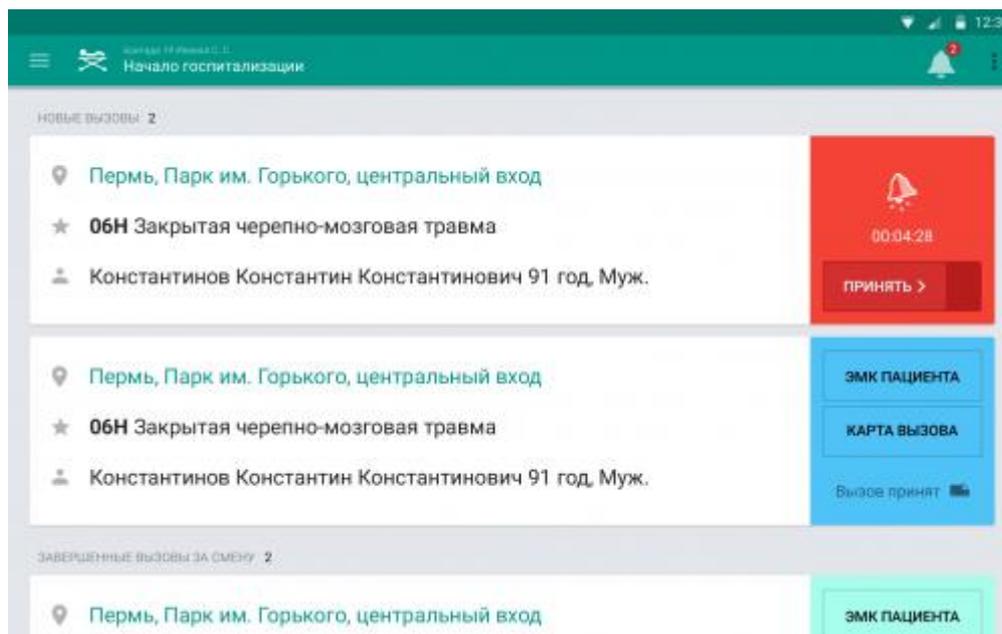
3.5 Обработка вызова

3.5.1 Прием вызова

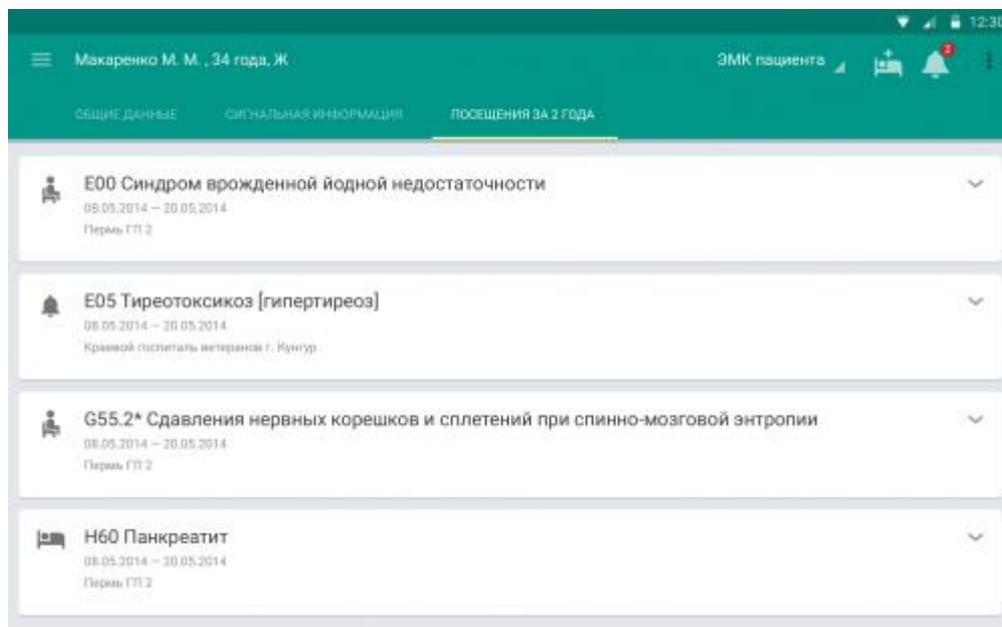
При поступлении вызова от диспетчера направлений, информация о вызове отобразится в списке.

1. Смените статус бригады.
2. Переключите кнопку **Принять** в строке данных о вызове.

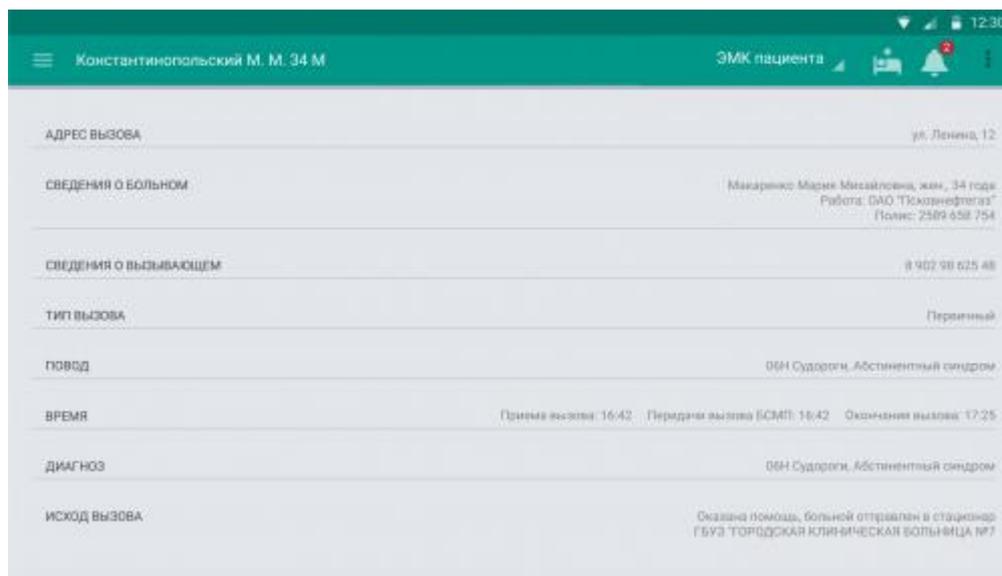
Отобразятся кнопки просмотра ЭМК пациента, карты вызова.



ЭМК пациента доступна для просмотра только если пациент идентифицирован. В ЭМК пациента доступен просмотр сигнальной информации, данных об обращениях за получением медицинской помощи за последние 2 года.



3. Нажмите кнопку **Карта вызова** для ввода данных об осмотре пациента. Отобразится форма для ввода данных



4. Заполните поля формы в соответствии с результатами осмотра пациента.

Поля **Диагноз основной**, **Эффект от проведенной терапии** обязательные для заполнения.

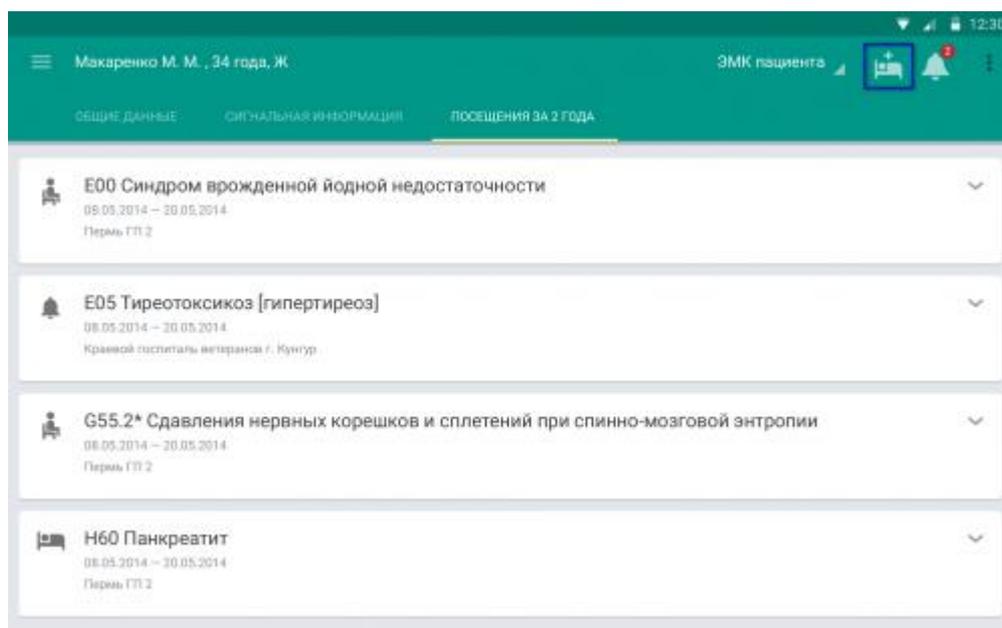
3.5.2 Резервирование места в стационаре

Резервирование места в стационаре выполняется с помощью кнопки **Медицинские отделения**, которая доступна при просмотре карты вызова пациента.

Для резервирования места в стационаре оператором электронной регистратуры создаются резервные бирки.

Для резервирования места в стационаре:

1. Нажмите кнопку **Медицинские отделения**.



2. Выберите медицинскую организацию. Отобразится запрос на подтверждение действия.
3. Подтвердите действие.

3.5.3 Заккрытие карты вызова

По завершении работы с картой нажмите кнопку **Заккрыть карту**, расположенную внизу карты закрытия вызова.

Для успешного закрытия карты все необходимые поля должны быть заполнены.

 **Важно:** После закрытия карты, редактирование данных в карте будет недоступно.

Карта будет отмечена как закрытая и переместится в группу **Заккрытые вызовы за смену**.

