

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РТ КИС»**

123290, Российская Федерация, г. Москва, ул. 2-я Магистральная, д. 8А, стр. 2  
ОГРН 1207700233806, ИНН 7714461666, КПП 771401001

---

**Мобильное приложение руководителя для ОС iOS (МПР iOS)**

**Описание функциональных характеристик ПО**

Листов 9

2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ.....</b>	<b>3</b>
<b>1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....</b>	<b>4</b>
1.1 Наименование программы .....	4
1.2 Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы .....	4
<b>2 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ.....</b>	<b>5</b>
<b>3 ОПИСАНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>6</b>
3.1 Структура программы .....	6
3.2 Функции программы.....	6
3.2.1 Авторизация пользователя.....	6
3.2.2 Просмотр информации «Мониторинг» .....	7
<b>4 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА .....</b>	<b>9</b>

## Перечень используемых терминов и сокращений

Используемые в настоящем документе термины и сокращения представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Расшифровка
КИС ЕДЦ, система	Программный комплекс, предназначенный для оптимизации деятельности и автоматизации процессов медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе скорую специализированную медицинскую помощь
МПР iOS, программа, мобильное приложение	Мобильное приложение руководителя для ОС iOS
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
ПТР	(от англ. pull to refresh) – жест на сенсорном экране, который состоит из касания экрана вычислительного устройства пальцем, перетаскивания экрана вниз пальцем, а затем его отпускания в качестве сигнала приложению для обновления содержимого экрана
СМС	Технология приёма и передачи коротких текстовых сообщений. Входит в стандарты сотовой связи
СМП	Скорая медицинская помощь
ЭВМ	Электронно-вычислительная машина

## **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1 Наименование программы**

Наименование программы для ЭВМ – Мобильное приложение руководителя для ОС iOS (МПП iOS).

### **1.2 Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы**

Программа функционирует на смартфоне под управлением операционной системы iOS версии 12 и выше.

iOS - мобильная операционная система для смартфонов, электронных планшетов, разрабатываемая и выпускаемая американской компанией Apple.

## 2 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Мобильное приложение руководителя для ОС iOS (МПП iOS) предназначено для предоставления пользователю статистических, оперативных и мониторинговых данных по контролируемым подразделениям медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе скорую специализированную медицинскую помощь.

Программа выполняет следующие функции:

- авторизация;
- просмотр информации о пользователе;
- просмотр общей информации и показателей по текущим происшествиям, вызовам, активным бригадам, временным отклонениям в работе и операторам;
- отображение статистики по рейтингам, вызовам, бригадам, распределению показателей, периодам;
- настройка оповещений по важным событиям и получения пользователем push и СМС-уведомлений.

МПП iOS взаимодействует с КИС ЕДЦ.

Пользователями мобильного приложения являются руководители подразделений СМП, а также сотрудники Министерства здравоохранения, курирующие вопросы оказания скорой медицинской и неотложной помощи.

### 3 ОПИСАНИЕ ЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПРОГРАММЫ

#### 3.1 Структура программы

Мобильное приложение руководителя для ОС iOS представляет собой программное обеспечение, устанавливаемое на смартфоне.

Программа состоит из функциональных блоков, представленных в таблице 2.

Таблица 2 – Функциональные блоки и их назначение

Наименование	Назначение
Блок авторизации	Предназначен для авторизации, деавторизации и отображения профиля пользователя
Блок мониторинга	Предназначен для отображения статистических, оперативных и мониторинговых данных по контролируемым подразделениям медицинских организаций, оказывающих скорую, в том числе скорую специализированную медицинскую помощь

#### 3.2 Функции программы

##### 3.2.1 Авторизация пользователя

Авторизация пользователя осуществляется в приложении с помощью полученных логина и пароля.

Доступный контент приложения зависит от прав доступа, в соответствии с ролевой моделью.

##### 1. Экран выбора региона:

По тапу на поле открывается шторка с выбором региона:

- каждому региону соответствует свой адрес сервера (адреса серверов, соответствующие регионам, передаются в сборке);
- по тапу на один из регионов закрывается шторка и отображается выбранный регион в поле.

##### 2. Экран авторизации отображается при запуске приложения после сплеша:

- если пользователь впервые открывает приложение на устройстве;
- если пользователь вышел из авторизованной зоны по тапу «Выход» на экране «Профиль».

##### 3. Экран выбора Подразделения.

По тапу открывается шторка со списком находящихся на вершине иерархии подразделений, доступных для выбора пользователю. По тапу на

подразделении закрывается шторка и отображается выбранное значение в поле «Подразделения».

По тапу на кнопке «Войти» отправляются запросы на авторизацию пользователя.

#### 4. Экран профиля пользователя.

Экран «Профиль» позволяет получить информацию о пользователе и выйти из авторизованной зоны.

Экран отображается по тапу «Профиль» в нижнем таб-баре. Экран обновляется по ПТР.

При открытии экрана «Профиль» отправляются запросы на получение профиля пользователя.

Блок информации о пользователе (с неактивными полями) содержит:

- поле «Фамилия, Имя и Отчество пользователя»;
- поле «Имя пользователя в системе»;
- поле «Роль» – полное название роли пользователя в системе;
- поле «Подразделение» – верхнеуровневое подразделение, доступное пользователю.

### 3.2.2 Просмотр информации «Мониторинг»

На экране «Мониторинг» отображается информация по текущим происшествиям, вызовам, активным бригадам, временным отклонениям в работе и операторам.

Экран отображается:

- при открытии приложения;
- по тапу «Мониторинг» в нижнем таб-баре.

Экран обновляется по ПТР.

При открытии экрана «Мониторинг» отправляются запросы на получение данных мониторинга.

Пользователю МПР iOS доступны следующие функции:

- Просмотр краткой информации по:
  - Происшествиям;
  - Вызовам;
  - Бригадам;
  - Отклонениям от нормативов;
  - Обработке голосовых вызовов;
- Просмотр показателей происшествий;
- Просмотр показателей вызовов;
- Просмотр показателей бригад;

- Просмотр показателей отклонений;
- Просмотр показателей операторов;
- Просмотр статистики с визуализацией по рейтингам;
- Просмотр статистики с визуализацией по вызовам;
- Просмотр статистики с визуализацией по бригадам;
- Просмотр статистики с визуализацией по распределению показателей;
- Просмотр статистики с визуализацией по периодам;
- Просмотр профиля пользователя;
- Настройка получения оповещений по важным событиям:
  - Регистрация (опубликование) новых происшествий;
  - Отсутствие свободных бригад в контролируемых подразделениях;
  - Незначенные экстренные вызовы;
  - Превышение норматива времени назначения бригады на экстренный вызов;
- Настройка получения пользователем Push-уведомлений;
- Настройка получения пользователем SMS-уведомлений.



#### **4 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА**

Стабильная работа программы обеспечивается на смартфоне со следующими характеристиками:

- версия ОС iOS: с 12 и выше;
- поддержка языков: русский;
- ориентация экрана: портретная (для части экранов – альбомная).