



ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ - «Т-МОБИС»

## **Т-Мобис – цифровая платформа технического аудита**

Программный комплекс «Т-Мобис», предназначен для автоматизированной обработки первичных документов и всей сопутствующей оперативной информации в работе тепловой инспекции теплосетевой компании.

Позволяет вести реестр с возможностью получения аналитической информации, что уменьшает бюрократическую нагрузку на сотрудников, и значительно снижает влияние человеческого фактора на возникновение ошибок. Программа имеет простой дружественный интерфейс и не требует для работы Специалиста наличие определенного браузера, специальных знаний и навыков. Достаточно персонального компьютера и сети интернет.

### **Архитектура продукта и его компонентов (модулей):**

Клиент-Серверная архитектура с использованием web доступа

### **Инфраструктурные модули:**

Сервер приложений, Система хранения.

### **Функциональные модули:**

Основные модули Системы Т-Мобис: заявки, маршрутные листы, настраиваемый акт.

Web-приложения написаны на C Sharp, JavaScript (jQuery), HTML5.

БД - PostgreSQL;

### **Средства разработки продукта:**

Git, Visual Studio Code, Notepad++, Ember.js.

## **1. Заявки**

Модуль заявки предназначен для регистрации и назначения заявок по выполнению работ на объектах теплопотребления.

Заявка – запрос на работу инспектора, получаемый Руководителем из внешних источников.

У Руководителя (старшего инспектора) или Диспетчера есть возможность создавать заявки через интерфейс ПК

## **2. Маршрутный лист**

Маршрутный лист предназначен для фиксирования заданий на рабочую смену для теплового инспектора. Маршрутный лист содержит список заданий на посещение объектов с указанием их адресов и дополнительной информацией, необходимой для работы инспектора при обходе объектов. Объекты в списке расположены в порядке их посещения.

Маршрутный лист содержит адрес объекта, цель посещения, дополнительные данные, привязанные к цели посещения, маршрутную последовательность, примерное время посещения, контактные данные ответственного лица со стороны потребителя.

На каждую рабочую смену для каждого инспектора создается отдельный маршрутный лист. Пункты маршрутного листа, связанные с заявками, создаются руководителем подразделения (инспекции, группы, участка) или старшим инспектором. Плановые пункты маршрутного листа создаются Инспектором.

## **3. Настраиваемый акт**

Данный акт представляет собой акт свободной формы.