



## Обходы и задачи

### Описание функциональных характеристик экземпляра ПО

Программный продукт (ПП), предназначен для создания и назначения задач ответственным лицам на подконтрольной территории (-ях), а также контроля их выполнения. У каждой задачи присутствует возможность настройки регулярности повторов. В ПП реализован функционал ведения архива задач с полной историей действий над задачей. В ПП реализована загрузка планов объекта и создание на них контрольных точек. Каждой контрольной точке система автоматически формирует и присваивает уникальный QR-код и NFC метку. В ПП существует функция создания различных маршрутов обходов подконтрольной территории, путем объединения контрольных точек в единый маршрут, и назначение маршрутов постам. Каждый маршрут имеет настройки регулярности его повторов, время прохождения всего маршрута и отдельно время прохождения от точки до точки. Количество маршрутов неограниченно. Распечатанные QR коды, либо записанные NFC метки необходимо физически расположить по объекту согласно плану объекта и расположению на нем соответствующей контрольной точки. Реализована система оповещения ответственным сотрудникам о непрохождении маршрута либо пропуска контрольной точки. Так же в системе реализован отчет о прохождении маршрутов с отображением времени прохождения как всего маршрута, так и каждого прохода между контрольными точками. Реализован архив всех пройденных маршрутов с историей действий. ПП позволяет работать с имеющимися в нем данными в виде таблиц, историей проведенных обходов и выполненных задач.

Язык написания: PHP, Javascript.

База данных: Postgres.

Объем: 116 Mb.