

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

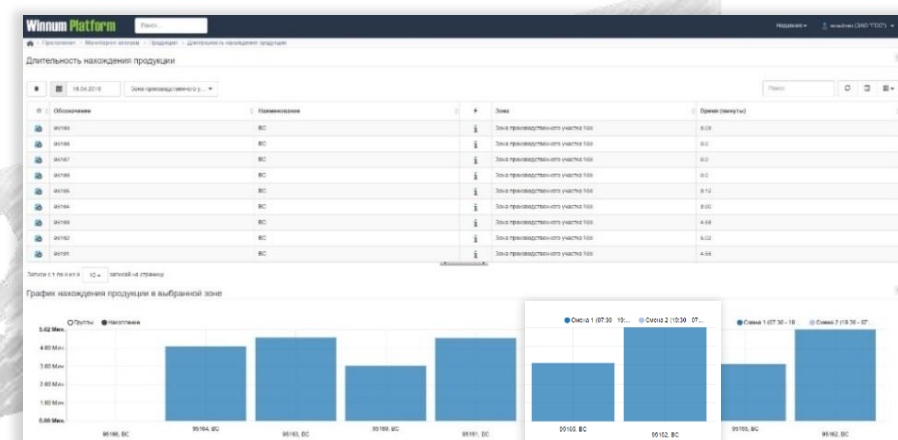
КОНТРОЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

Задачи Цифровой модели Мостового крана и другого оборудования:

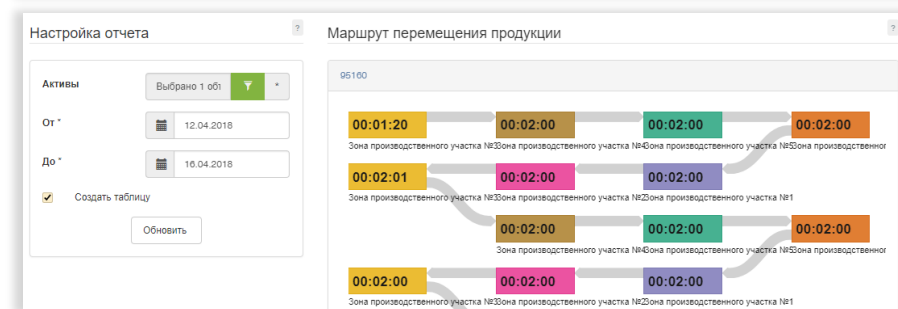
- Подсчет наработки для автоматического формирования списка ЗИП
- Повышение эффективности и оперативности работ с за счет обеспечения получения оперативной и достоверной информации о состоянии
- Снижение затрат, связанных техническим обслуживанием и формированием ЗИП
- Сокращение времени поиска причины поломки
- Мониторинг состояния в реальном времени

Основные функции и возможности Платформы:

- Взаимодействие с устройствами
- Хранение больших данных без обработки
- Создание критериев оценки по множеству сигналов
- Наличие алгоритмов обработки больших данных
- Формирование отчетов и графиков



The screenshot displays the 'Winnum Platform' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Приложения', 'Мониторинг активов', 'Оборудование', and 'Длительность нахождения продукции'. Below this, a table lists production zones with columns for 'Обозначение' (ID), 'Наименование' (Name), 'Зона' (Zone), and 'Продолжительность' (Duration). A bar chart below the table shows the duration of production stay for various zones, with a legend indicating 'Зона 1 (07:30 - 10:00)' and 'Зона 2 (10:30 - 12:00)'.

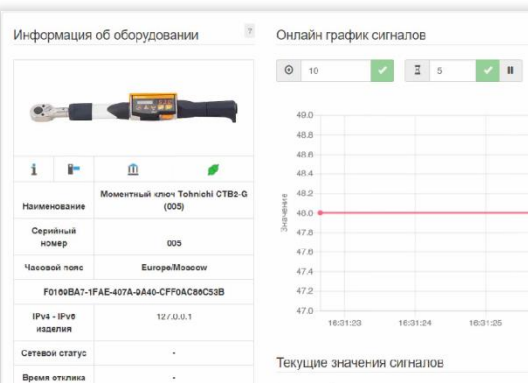
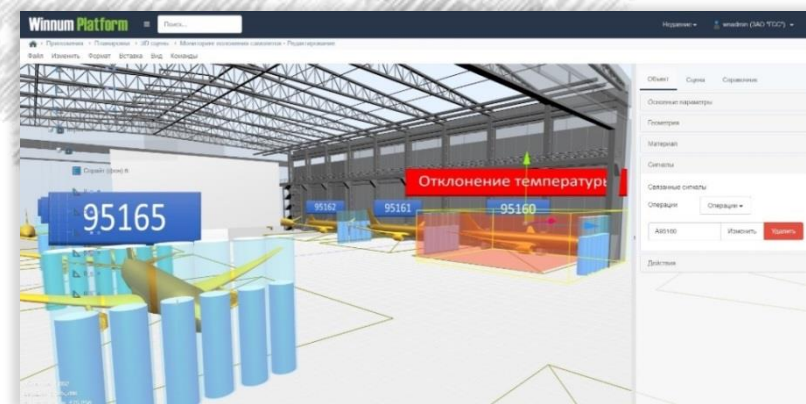


ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Задачи Цифровой модели производства:

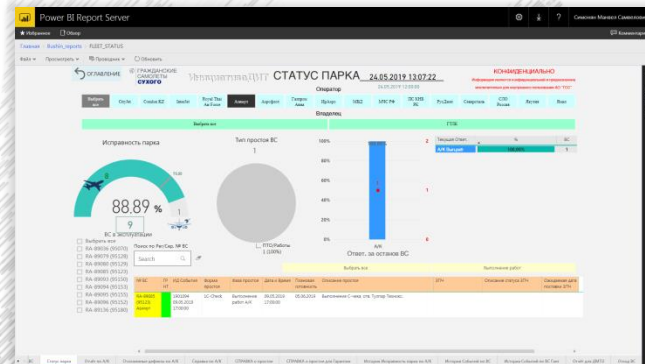
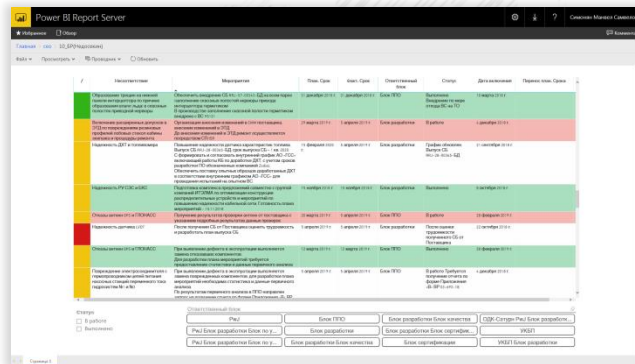
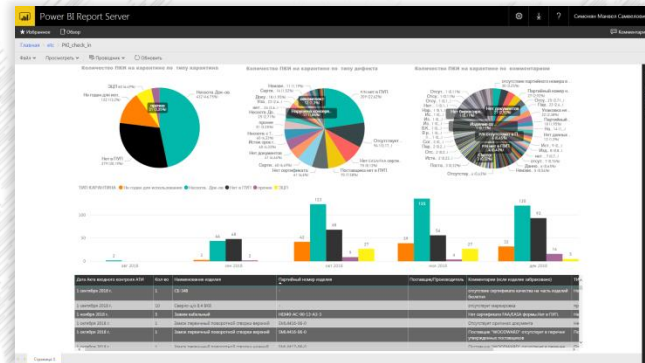
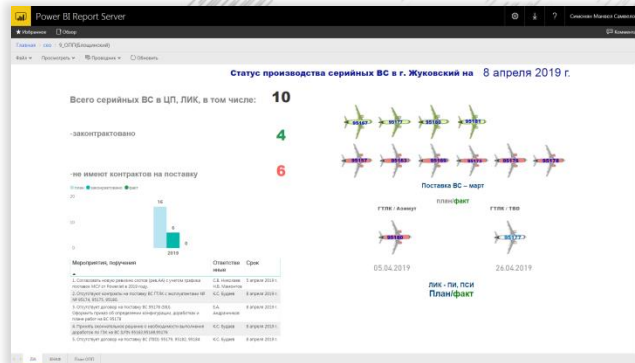
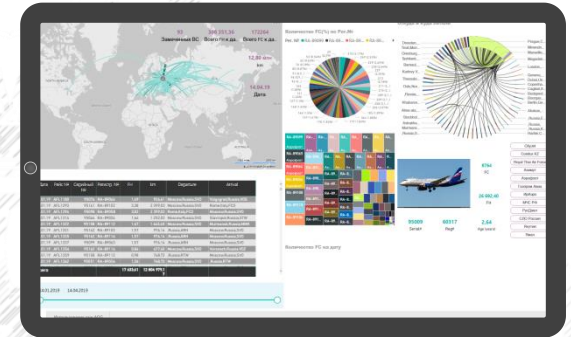
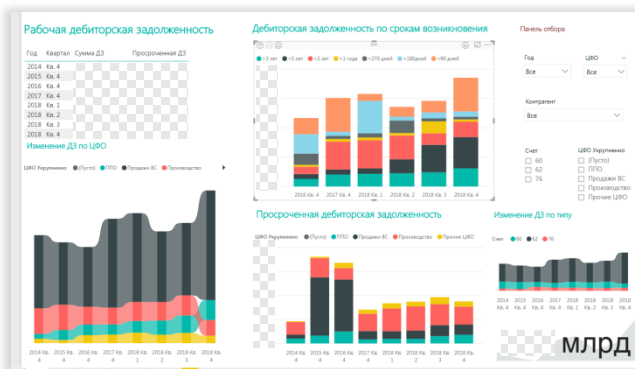
- Мониторинг размещения ВС на площадках производства в режиме онлайн
- Реальное отображение расположения ВС в графическом виде
- Отображение плановых и фактических производственных данных по этапам
- Сбор, анализ и представление статистических данных о выполненных работах
- Сбор данных, поступающих с динамометрических ключей, сравнение параметров с данными сменного задания
- Информирование пользователя в случае возникновения отклонений
- Онлайн мониторинг климатических параметров: температура, влажность, запыленность, поступающих от датчиков, сравнение данных с допустимыми значениями
- Информирование пользователя в случае возникновения отклонений показательней от заданных



Power BI – СВОДНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Пользователи интерактивных аналитических отчетов в Power BI:

- ➔ Президенты и Вице-президенты
- ➔ Блок разработки
- ➔ Блок закупок и логистики
- ➔ Блок производства
- ➔ Блок качества
- ➔ Финансово-экономический блок
- ➔ Послепродажное обслуживание и Оперативно-ситуационный центр



RFID-СИСТЕМА НА СКЛАДЕ ДМТО ППО

Задачи Комплексной системы (RFID+видеоаналитика+ERP):

- ➔ Приемка АТИ на склад
- ➔ Проведение входного контроля
- ➔ Перемещение АТИ по складу
- ➔ Плановая и оперативная инвентаризация
- ➔ Контроль всех складских процессов
- ➔ Отслеживание всех складских перемещений
- ➔ Своевременный возврат АТИ
- ➔ Контроль комплектации
- ➔ Поиск местоположения

