

Мобильное приложение для ремонтного персонала на базе Windows

Начальник управления ИТ
Татьяна Побединская

О Э.ОН Россия

Основные виды деятельности:

- Производство и продажа электрической энергии
- Производство, передача и продажа тепловой энергии

В состав Э.ОН Россия входят 5 электростанций:

- Сургутская ГРЭС-2
- Березовская ГРЭС
- Шатурская ГРЭС
- Смоленская ГРЭС
- Яйвинская ГРЭС



О Э.ОН Россия

- 6% от установленной мощности энергосистемы России
- 3 часовых пояса
- 4,5 тыс. сотрудников
- Головной офис - г. Москва



Мобильное приложение для ремонтного персонала

Ключевые возможности решения:

- Быстрый доступ к текущим заданиям для специалиста ТОиР
- Предоставление информации о структуре оборудования в момент обхода
- Местоположение оборудования на карте
- Фотофиксация и фотодиагностика дефектов
- Печать первичной документации
- Контроль хода выполнения сервисных и ремонтных работ в режиме онлайн



Главное меню

Демидов А.



Маршруты



Отчеты



Заявка на дефект



Заявка на изменение наименования



Фонарик



Синхронизация



Настройки



Выйти

Быстрый доступ к необходимым
функциям приложения

Просмотр маршрутов обхода

Демидов А.

МАРШРУТЫ

НЕ НАЗНАЧЕН

Маршрут 01 "Слесаря котельного оборудования блока 200 МВт"

НЕ НАЗНАЧЕН

Маршрут 02 "Машинистов-обходчиков по ГЗУ блока 200 МВт"

НЕ НАЗНАЧЕН

Маршрут 03 "Машиниста-обходчика котельного оборудования блока К 1 200 МВт"



Назад



Фонарик



Показать
активные

- Перечень маршрутов обхода
- Название маршрута
- Статус маршрута
- Плановая дата начала работ
- Количество точек в маршруте

Контрольные точки

Демидов А.

Маршрут 01 "Слесаря котельного оборудования блока...

50

35

25

20

10

Дымосос корпуса 1"А"

ДС-А

Статус: В работе

Дымосос корпуса 3"А"

ДС-А

Статус: В работе

Дымосос корпуса 3"Б"

ДС-Б

Статус: В работе



Назад



Фонарик



Сканировать
метку



Завершить
маршрут

- Уровень маршрута
- Перечень контрольных точек
- Статус осмотра контрольной точки

Ввод показателей оборудования

Демидов А.

ВВОД ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Клапан регулирующий расширитель непр...

В работе

Давление , атм

0

3 24

Уровень рабочей среды , дюйм

Минимум Норма Максимум

Назад

Комментарий

Фотография

Фонарик

Запись

Заявка на дефект

Заявка на изменение наименования

График

Исправна

Не исправна

- Фиксация показателей работы оборудования
- Отметка об исправности контрольной точки

- Фотография дефекта
- Ввод комментария дефекта
- Автоматическая регистрация заявки на исправление дефекта

Результаты проекта

- Сокращение совокупного времени, затрачиваемого персоналом на выполнение наряд-заданий и обработку результатов осмотров.
- Снижение трудоемкости проведения испытания за счет наличия шаблонов типовых маршрутов обхода и осмотра оборудования, содержащих перечень показателей для снятия и диагностики, и четких инструкций по исполнению заданий.
- Формирование единой базы о состоянии оборудования с возможностью ее анализа.
- Выстроенный процесс централизованной технической поддержки и удаленного управления планшетами и мобильным приложением.

Спасибо за внимание