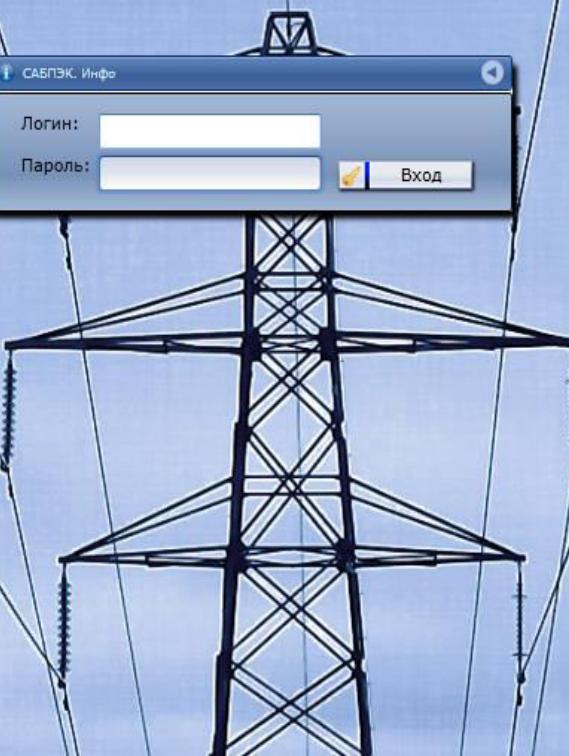




Система автоматизации бизнес процессов энергетических компаний

Мобильное приложение



Предназначение

Система Автоматизации Бизнес-Процессов Энергетических Компаний

Экономичная
работа в оффлайн
режиме

Повышение
эффективности
учета
электроэнергии

Контроль
деятельности
персонала

Достоверизация
данных

Повышение
эффективности
деятельности
персонала

Модернизация
бизнес-процесса

Фотофиксация

Сбор
геолокационных
данных

Выдача
уведомлений о
задолженности

Контроль
целостности
пломб

Эффективное
распределение
человеческих
ресурсов

Сбор телефонных
номеров для
СМС-оповещения

Верификация и
прогноз
потребления

Логистика и
формирование
треков

Снижение
влияния
«человеческого
фактора»

Аналитические
инструменты и
Бэнчмаркинг

Принцип работы



Мобильное приложение

The mobile application interface consists of several panels:

- Фиксация времени**: Shows the date and time of the inspection.
- Прогнозируемые показания с учетом потребления**: Displays expected meter readings based on consumption.
- Примечания для оператора**: Notes for the operator.
- Основные данные точки учета и прибора учета**: Basic data of the metering point and meter.
- Последние показания**: Last meter readings.
- Показания**: Current meter reading (75450) and other details like consumption limit (без ограничения), address (ул. Ленина, ...), and date (25.10.2017).
- Информация**: Information section with a note about offline mode (Офлайн режим (отсутствие затрат на сотовую связь)).
- Операции**: Operations section showing a table of events (e.g., meter reading, correction) with columns: №, Дата, Тип опер., Счетчик, Пред. пок., Тек. пок., Расход, Источник.
- Уведомление**: Notification section for added photos and phone numbers.
- Добавление фотографии встроенной или внешней камерой**: Photo addition dialog.
- Добавление номера мобильного телефона**: Phone number addition dialog.
- Предустановленные примечания, если нет показаний**: Pre-defined notes if no readings are present.
- Фиксация геокоординат**: Geolocation fix.
- История показаний за год**: History of readings for the year.

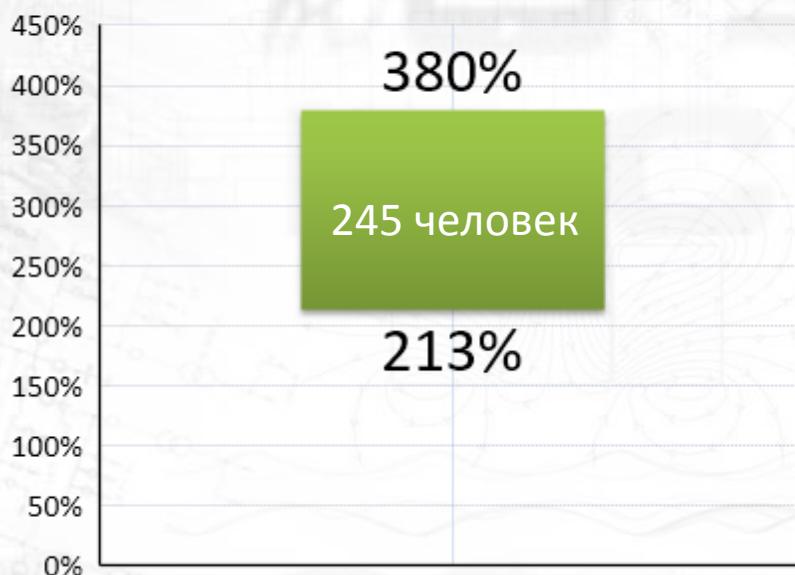
1. Все необходимые данные на одном экране;
2. Расширяемость информационных блоков;
3. Проверка корректности пользовательского ввода данных (валидация);
4. Фоновое журналирование событий;
5. Смена интерфейса в зависимости от типа задания (обход, уведомления, обход+уведомление).

АРМ оператора

1. Интеграция с базой данных заказчика;
2. Множественные фильтры данных для выгрузки на устройство;
3. Цветовая дифференциация состояний лицевых счетов;
4. Валидация данных перед загрузкой.

Эффективность

Увеличение эффективности работы контролеров варьируется в диапазоне, %



Уменьшение нагрузки на оператора варьируется в диапазоне, %

