

Система диспетчерского управления и сбора данных OWL SCADA

КАЛАШНИКОВ
КОНЦЕРН

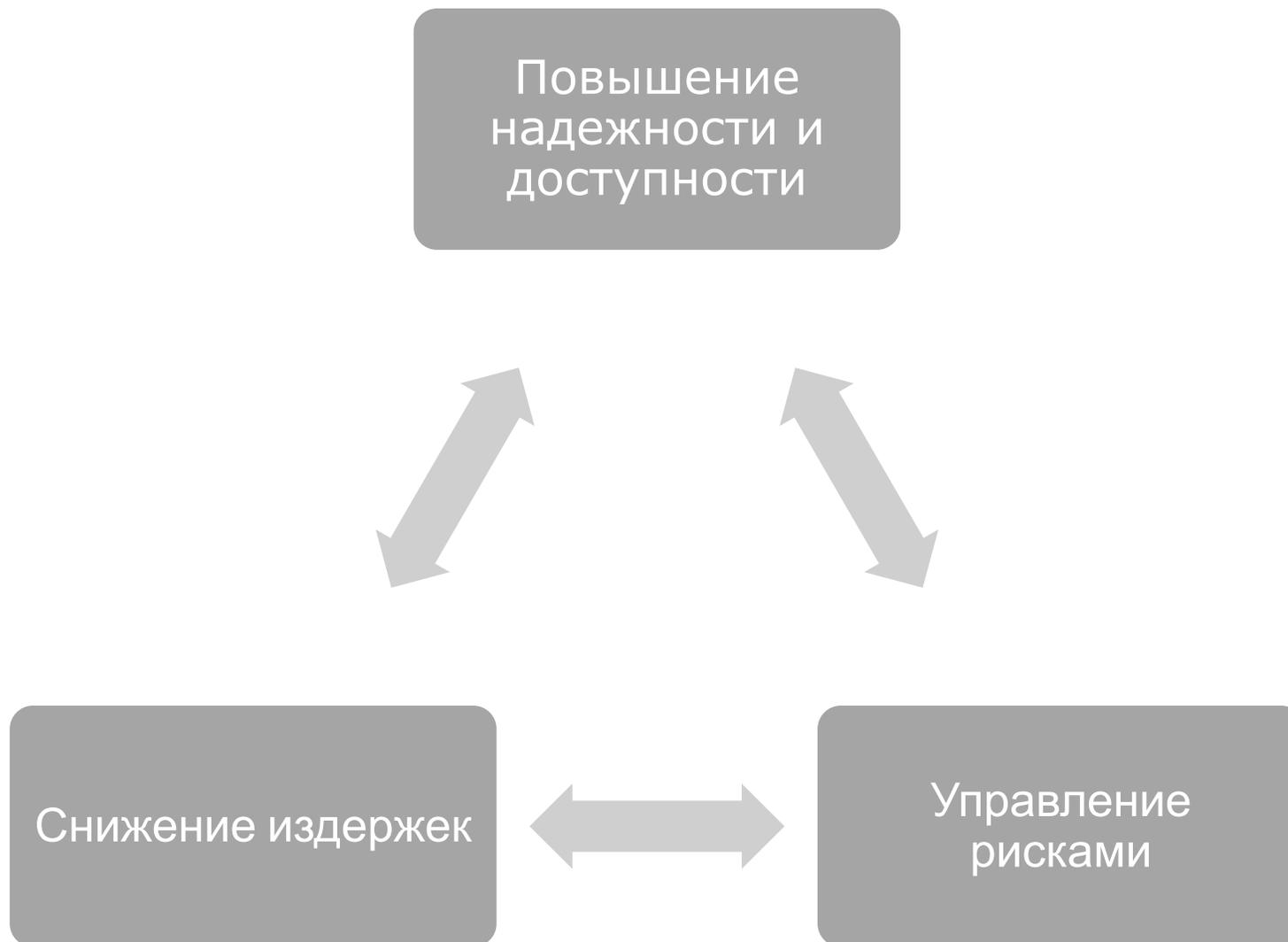


Группа компаний «Калашников»

- 10 производственных площадок в 5 городах
- 12 направлений деятельности
- Более 20.000 сотрудников
- Одно из самых высокотехнологичных производств в России
- Развитие собственных систем автоматизации производственных процессов



Цели внедрения SCADA систем



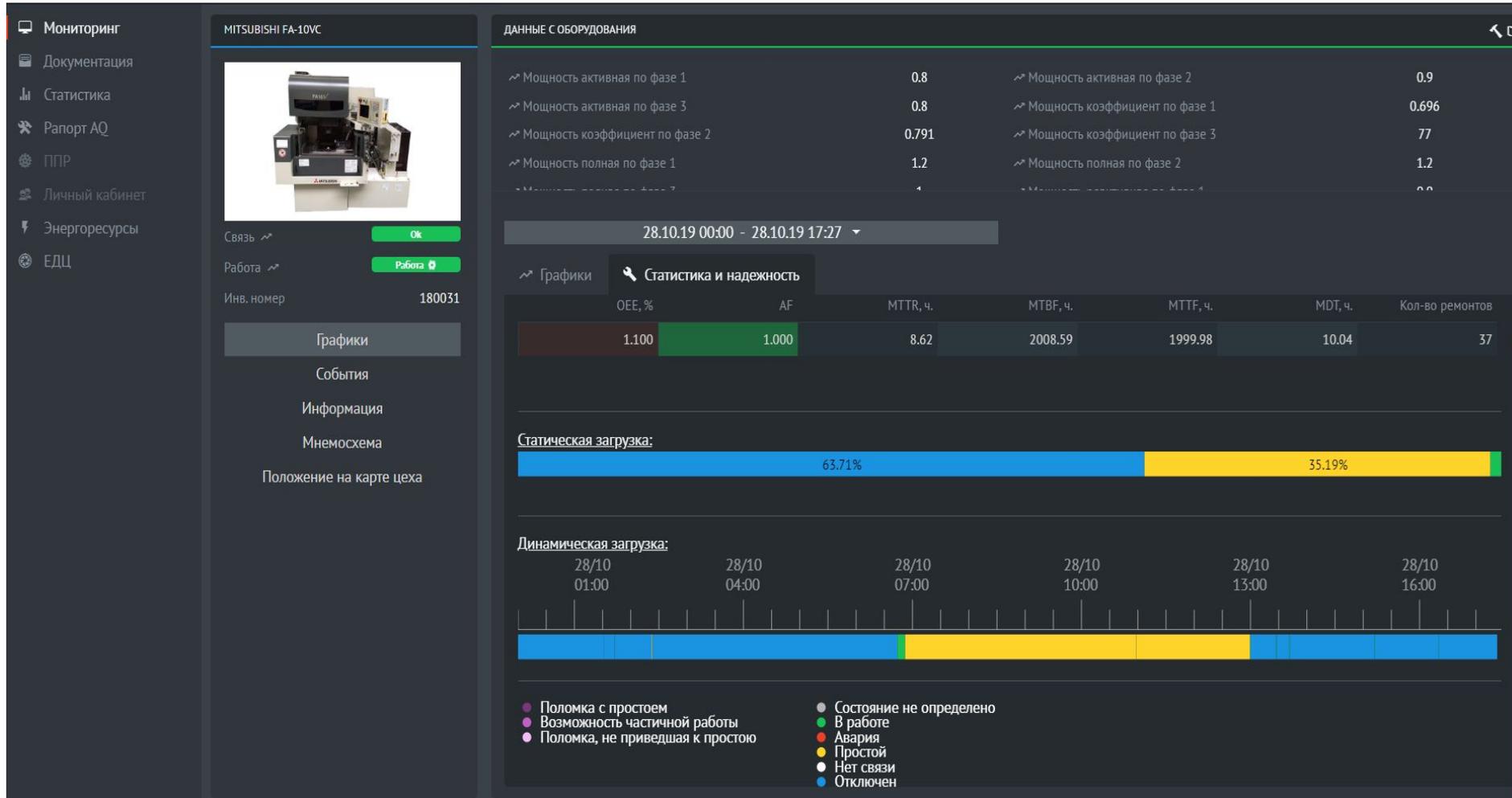
Эффект от внедрения

$$E = K_1 \$_{\text{эн}} + K_2 \$_{\text{фот}} + K_3 \$_{\text{загр}} + K_4 \$_{\text{произ}} + K_5 \$_{\text{серв}} + K_6 \$_{\text{план}} + K_7 \$_{\text{брак}} + K_8 \$_{\text{стр}}$$

- Экономия ФОТ на 10-15%
- Снижение внеплановых простоев оборудования на 50-80%
- Экономия на закупках – 30 млн. руб
- Сокращение затрат на энергоресурсы на 10-15%
- Снижение количества брака на 30–50%
- Сокращение затрат на обслуживание и ремонт оборудования на 35-40%

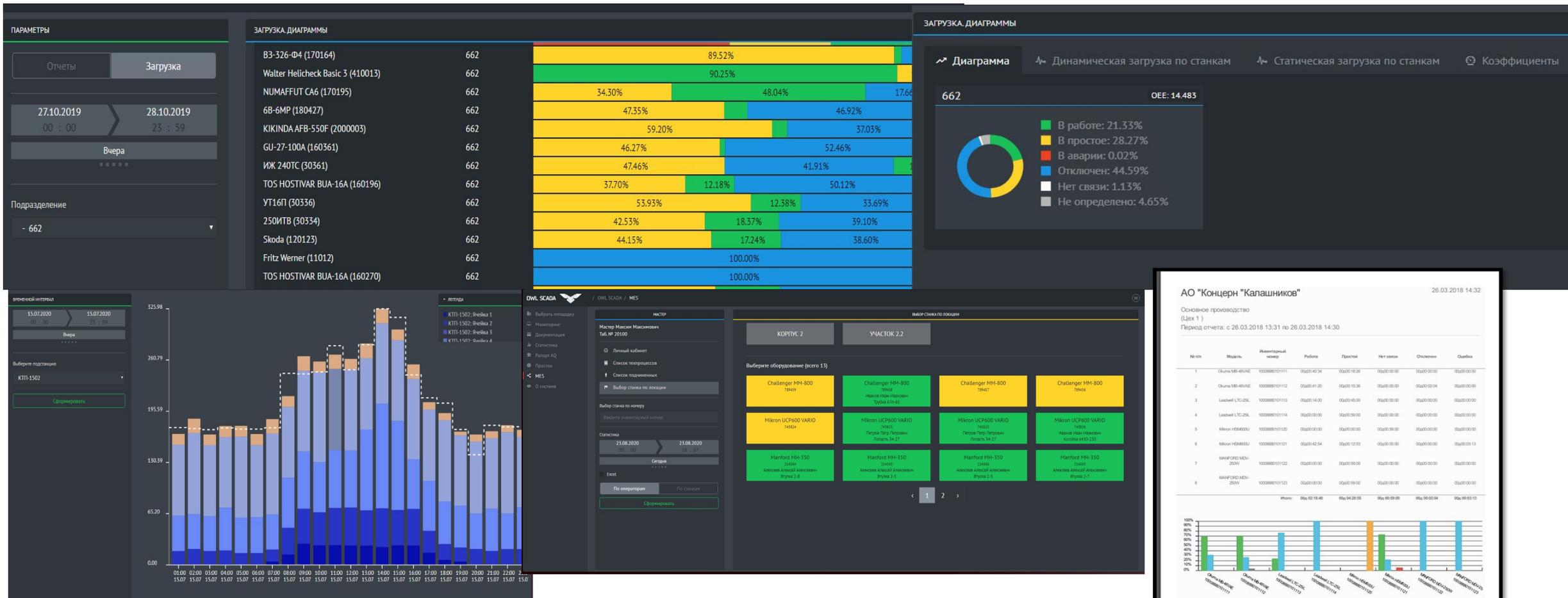


Сбор данных



КЛИЕНТ
РАЗВИТИЕ
УВАЖЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Отчеты о работе оборудования



АО "Концерн "Калашников" 26.03.2018 14:32

Основное производство (Цех 1)
Период отчета: с 26.03.2018 13:31 по 26.03.2018 14:30

№ стп	Модель	Инвентарный номер	Работа	Простой	Нет связи	Отключен	Ошибки
1	Okuma MB-40HAE	100000010111	09:00:43.34	09:00:18.26	09:00:00.00	09:00:00.00	09:00:00.00
2	Okuma MB-40HAE	100000010112	09:00:41.20	09:00:19.36	09:00:00.00	09:00:02.94	09:00:00.00
3	Leadwell LTC-25L	100000010113	09:00:14.00	09:00:45.00	09:00:00.00	09:00:00.00	09:00:00.00
4	Leadwell LTC-25L	100000010114	09:00:00.00	09:00:59.00	09:00:00.00	09:00:00.00	09:00:00.00
5	Mikron HBM803U	100000010120	09:00:00.00	09:00:59.00	09:00:00.00	09:00:00.00	09:00:00.00
6	Mikron HBM803U	100000010121	09:00:42.54	09:00:12.53	09:00:00.00	09:00:00.00	09:00:03.13
7	MANPCFD MCH-200V	100000010122	09:00:00.00	09:00:59.00	09:00:00.00	09:00:00.00	09:00:00.00
8	MANPCFD MCH-200V	100000010123	09:00:00.00	09:00:59.00	09:00:00.00	09:00:00.00	09:00:00.00



КЛИЕНТ
РАЗВИТИЕ
УВАЖЕНИЕ
ПРОФЕССИОНИЗМ

Ваши вопросы

Кугультинов Даниил

Da.s.Kugultinov@kalashnikovconcern.ru

+7-906-816-2286

КАЛАШНИКОВ
КОНЦЕРН

