

ЦИТ

ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Надёжное оборудование

Управление процессами ТОиР
оборудования промышленных
предприятий



О решении

01

Решение зарегистрировано
в Реестре отечественного ПО

02

Решение включено в
дорожную карту «Новое
индустриальное программное
обеспечение» со статусом
особо значимого

03

Получен сертификат соответствия
ГОСТ на модуль RBI (API 580, API
581) на базе реализации проекта в
газовой отрасли (завод СПГ)

04

Совместимо с Postgres
Pro, Astra Linux, РЕД ОС,
Tantor



- Обеспечение риск-ориентированного подхода к ТОиР
- Поддержка разных видов стратегий
- Обеспечение функционала для оптимизации стратегий
- Сквозной и прозрачный процесс разработки и реализации стратегии
- Решение для процесса, направленного на снижение количества unplanned простоев оборудования
- Механическая целостность оборудования (RBI)

Приоритизация оборудования

ACA. Анализ критичности активов:

Механическая целостность

RBI. Управление инспекциями с учетом факторов риска

Анализ эффективности

RM. Управление рекомендациями
PLA. Анализ производственных потерь.

Стратегии обслуживания

ASM. Управление стратегиями
ASI. Реализация стратегий

Снижение отказов

RCA. Анализ корневых причин
FE. Расследование отказов

ERP

- Структура оборудования
- Классификаторы
- Каталоги кодов
- Точки измерения
- Интервалы стратегий
- Организационная структура
- Группы планирования
- Сообщения
- Справочник материалов
- Стоимость производственных потерь
- Справочник единиц измерения



Надёжное оборудование

- Стратегия обслуживания
- План технического обслуживания
- Критичность оборудования
- Критичность видов отказов
- Критичность операций
- Планы обслуживания
- Причины отказов
- Технологические карты
- Точки измерения
- Сообщения ТОРО

Ключевые бизнес-эффекты



- Снижение unplanned и planned простоев
20%



- Увеличение доступности оборудования
10%



- Снижение рисков по безопасности и экологии
20%



- Снижение затрат на ТОиР
40%

Проекты внедрения

ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ЦИТ

Химия



Производство сжиженного газа



Металлургия



Горнодобывающая
промышленность



Деревообрабатывающая
промышленность



Золотодобыча



ЦИТ

ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Благодарим за внимание!



t.me/cit_gov



cit.gov.ru

