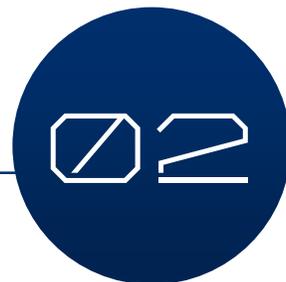




**Повышение  
эффективности  
процессов ТОиР  
промышленных компаний**



Программное  
обеспечение  
портфеля ТОИР



Практический пример  
создания эффективного  
процесса обслуживания  
оборудования

# Обзор портфеля



**ПО «Надежность»**  
Программный комплекс  
стратегического управления ТОиР



**ПО «Мониторинг и диагностика»**



**ПО «МТОРО»**  
Мобильные ремонты



- Решения включены в дорожные карты «Новое промышленное программное обеспечение» со статусом особо значимых
- Продукты зарегистрированы в Реестре отечественного ПО



# Этапы процесса обслуживания оборудования



1

Создание стратегии



2

Планирование стратегии



3

Исполнение стратегии

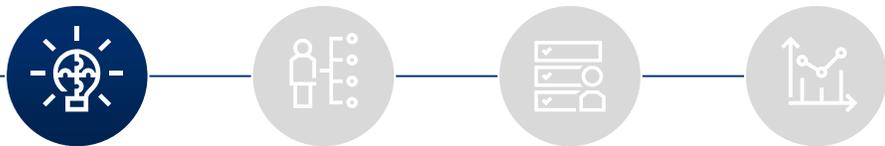


4

Оценка эффективности и анализ стратегии



# Этап создания стратегии



Модуль  
управления  
стратегиями  
(ASM)



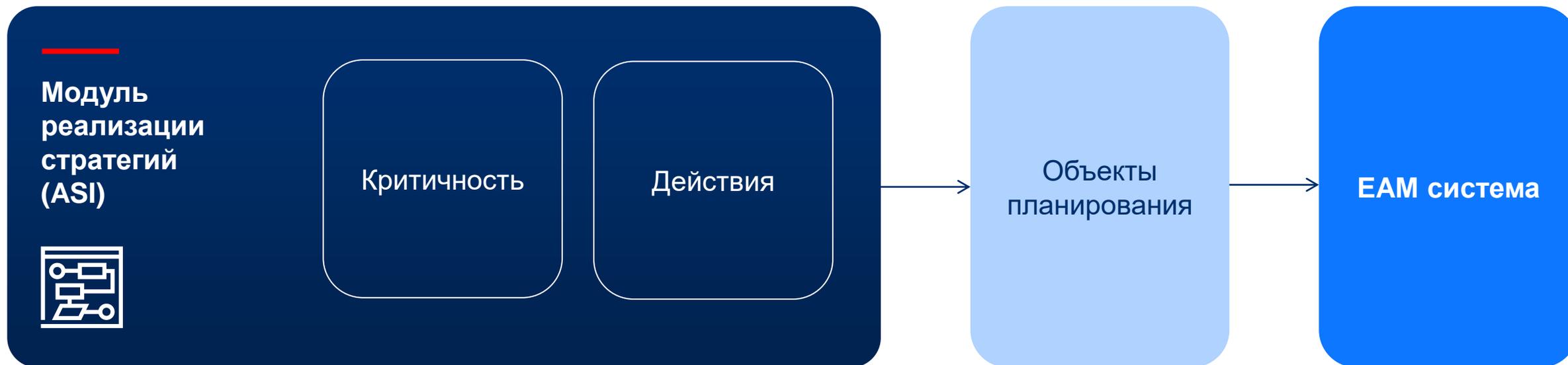
Методология  
FMECA

Методология  
RCM

Риски

Действия

# Этап планирования стратегии

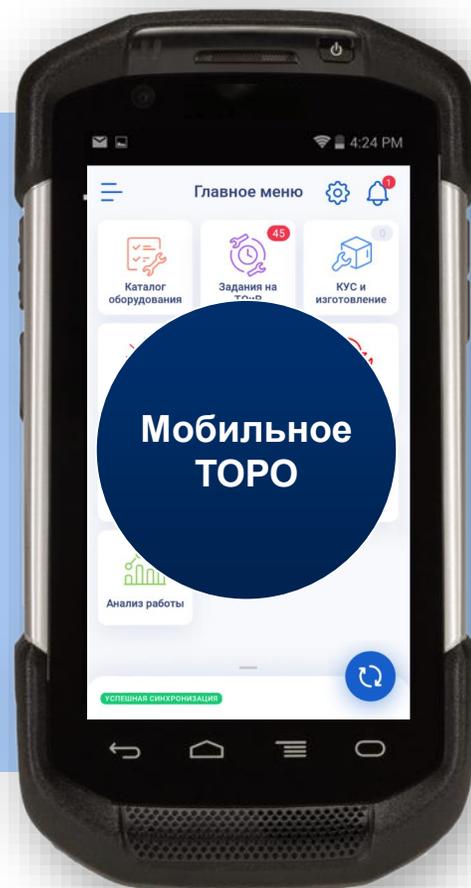


# Этап исполнения стратегии



Получение сменного задания

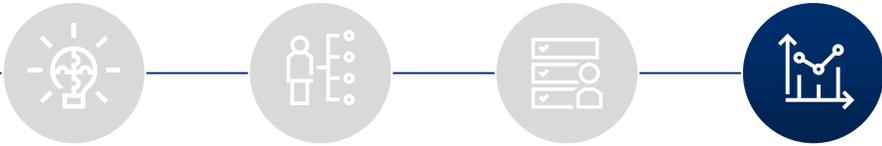
Контроль выполнения и фиксация выполнения работ



Создание сообщений о неисправностях

Доступ к справочной информации

# Этап анализа стратегии



1

**ПО Мид**  
оперативный  
мониторинг  
состояния  
системы



2

**ПО Мид**  
контроль  
комплексных  
показателей  
работы  
оборудования



3

**ПО Мид**  
Система  
оповещений об  
отклонениях





Спасибо за внимание



[it@severstal.com](mailto:it@severstal.com)

