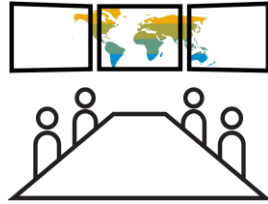


# ДПМ на модернизацию: проблемы, необходимость, вызовы

Путь к переходу на цифровую основу



# Концепция «Цифровой двойник актива»



## Корпоративное управление

- Стратегическое планирование и моделирование;
- Мониторинг КПЭ;
- Оценка эффективности процессов;
- Бэнчмарки по производственным и финансовым показателям;



## Производство и эксплуатация

- Оперативное планирование и моделирование;
- Уменьшение времени производства и строительства;
- Аналитика в реальном режиме времени;
- Динамическое распределение ресурсов;

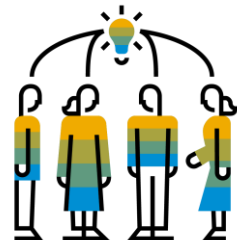


## Цифровой двойник



## Заказчики и коммуникации

- Сервисная модель;
- Единичное производство;
- Электронное взаимодействие;

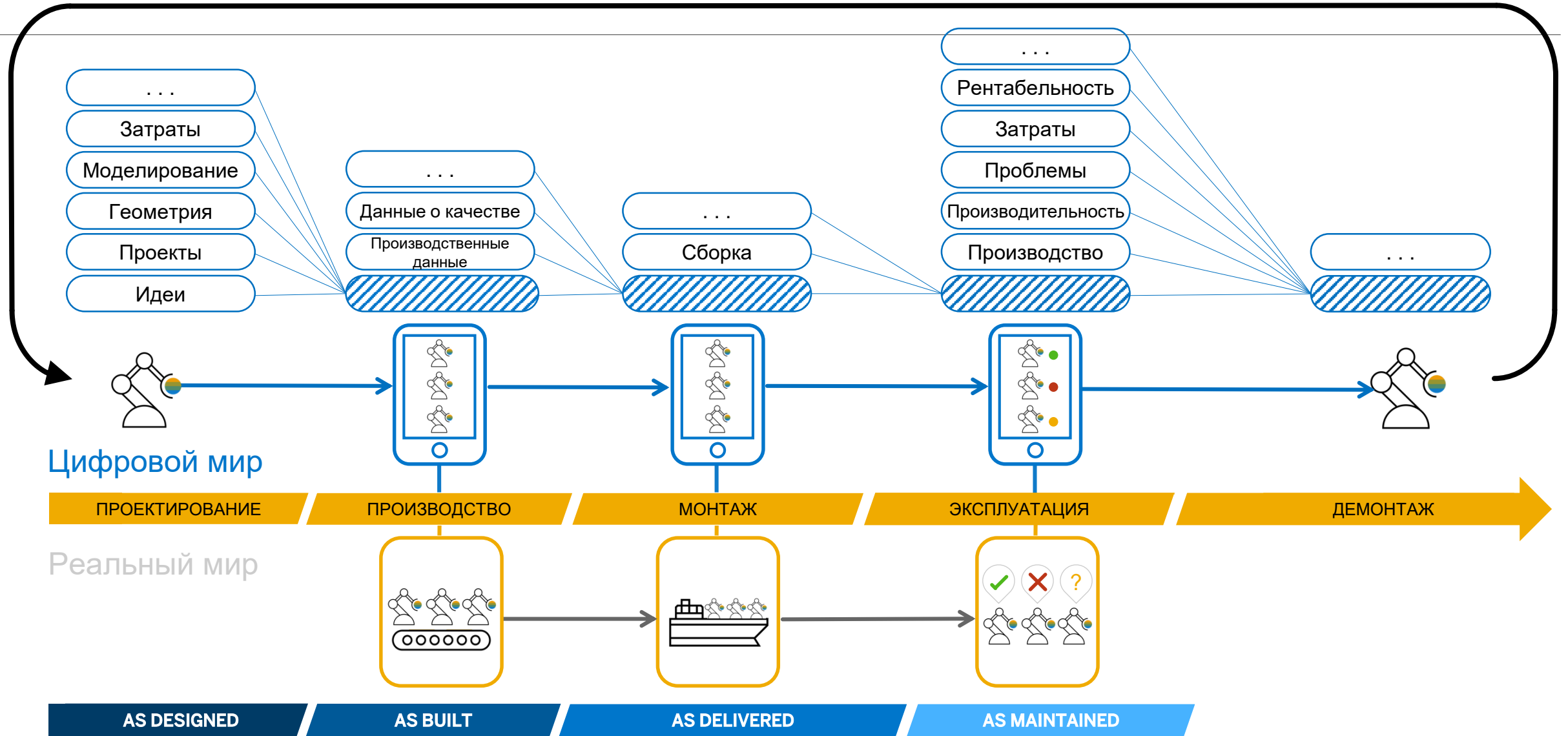


## Персонал

- Мобильность;
- Визуализированные инструкции;
- Новые условия труда;

# Пример реализации: Цифровой двойник

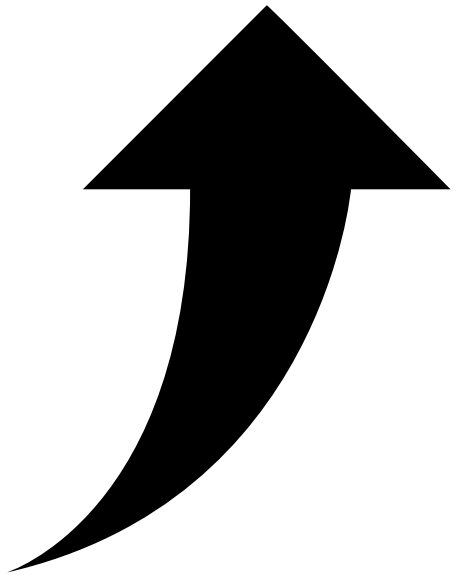
Поддержка полного жизненного цикла производственного актива



# Цифровой двойник актива – инструмент повышения эффективности инвестиций в ДПМ



# Генерация в цифровой энергетике



**15%** - рост маржинальности  
при цифровом управлении  
энергоактивами





**Спасибо за  
внимание!**