

Цифровизация в условиях санкций
Практическая магия

Ольга Толстунова

Вице-президент по цифровизации и информационным технологиям Инжинирингового Дивизиона Госкорпорации «Росатом»



Росатом на глобальном рынке





35% энергоблоков в портфеле

23 в стадии сооружения

80% экспорта АЭС

стран присутствия

Взятые в МПС обязательства

по АЭС (11 ЭБ в 4 странах)

Взятые в МПС обязательства по ЦЯНТ (3 в 3 странах)

География поставок обогащенной урановой продукции и ядерного топлива

Инжиниринговый Дивизион ГК «Росатом»



O

на мировом рынке сооружения АЭС

Проектирование АЭС большой мощности

Сооружение АЭС большой мощности на условиях EP, EPC

Управление сложными инженерными объектами

30% глобального рынка сооружения АЭС

40 000 сотрудников

14 стран

30 блоков

Цифровизация до 2022



Цифровизация после 2022



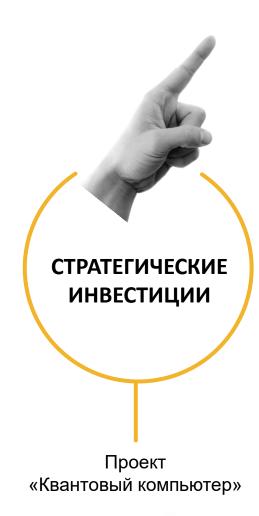
Инфраструктура





Виртуальная и гибридная облачная среда









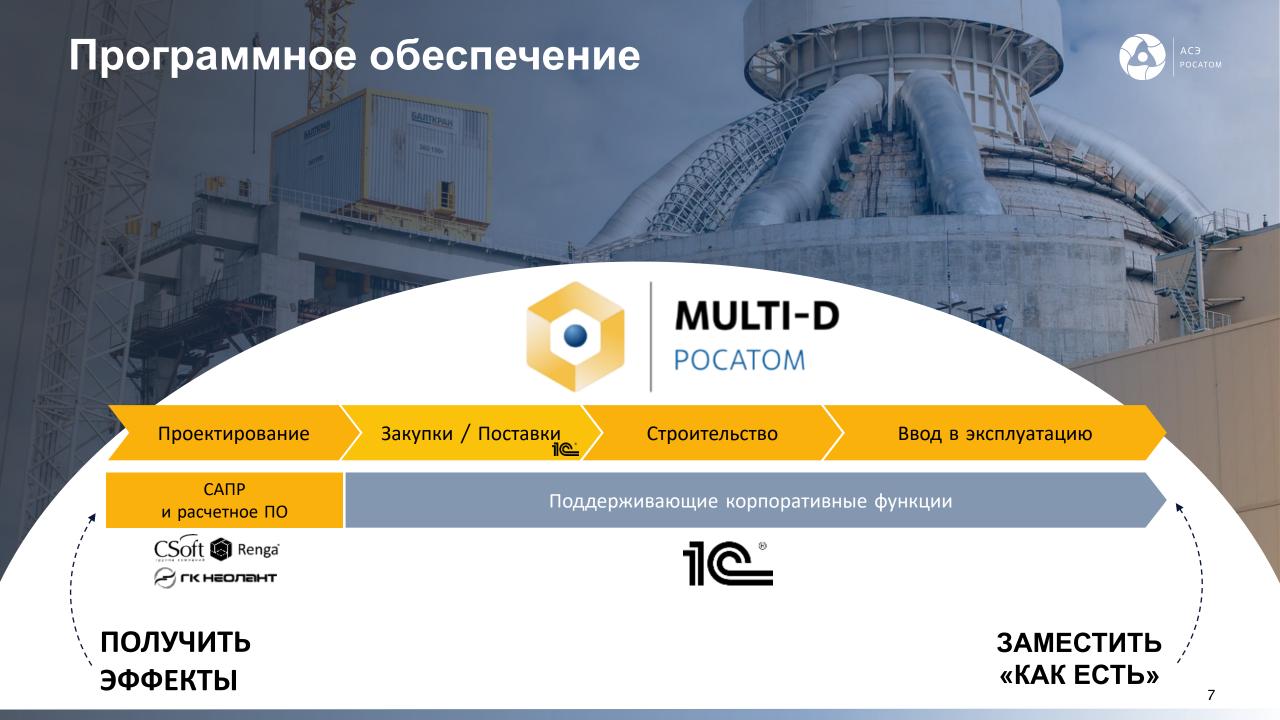
Объекты КИИ





Поддержка имеющегося оборудования, параллельный импорт

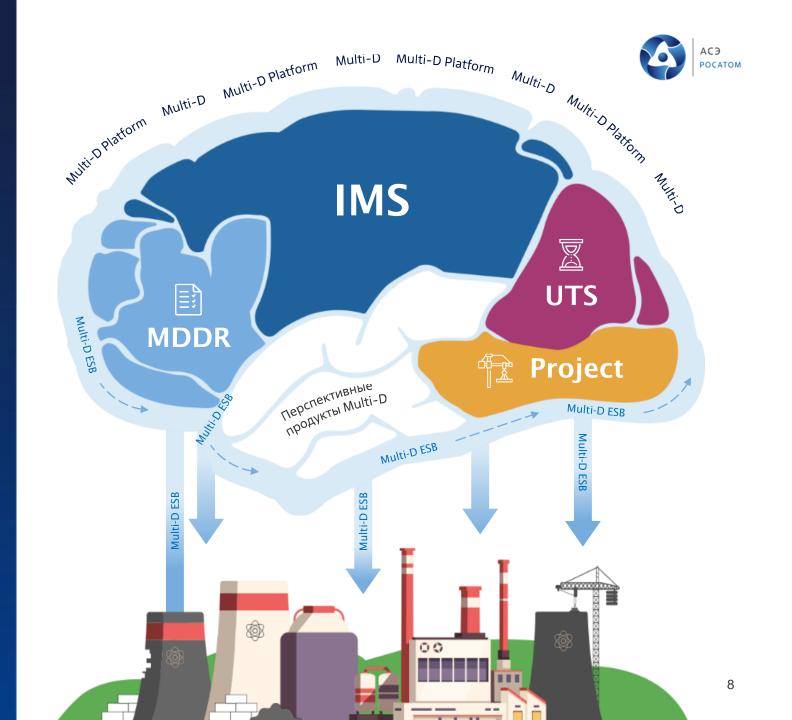




Собственная разработка

MULTI-D

– цифроваяплатформа управлениясооружением





Что изменилось?

- (1) КРУГОВОРОТ РАЗРАБОТЧИКОВ Часть сильных разработчиков уехала, но за счет ухода западных вендоров высвободился большой пласт крутых специалистов
- 2 ГОС. ПОДДЕРЖКА ИТ Заработала

3 СТАЖЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ 2022 – заморозка 2023 – перезапуск и рост

информационная БЕЗОПАСНОСТЬ Новый черный

5 КОРПОРАТИВНЫЙ КЛАУД
2022 — переход в локальное хранение
2023 — гибридная среда: российские облака, интегрированные с локальной инфраструктурой

6 **ЭКСПОРТ РЕШЕНИЙ**Порог экспорта в другие компании РФ и «дружественные страны» стал ниже

