



АСЭ
РОСАТОМ

IMS 4.0 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ ПРОЕКТА

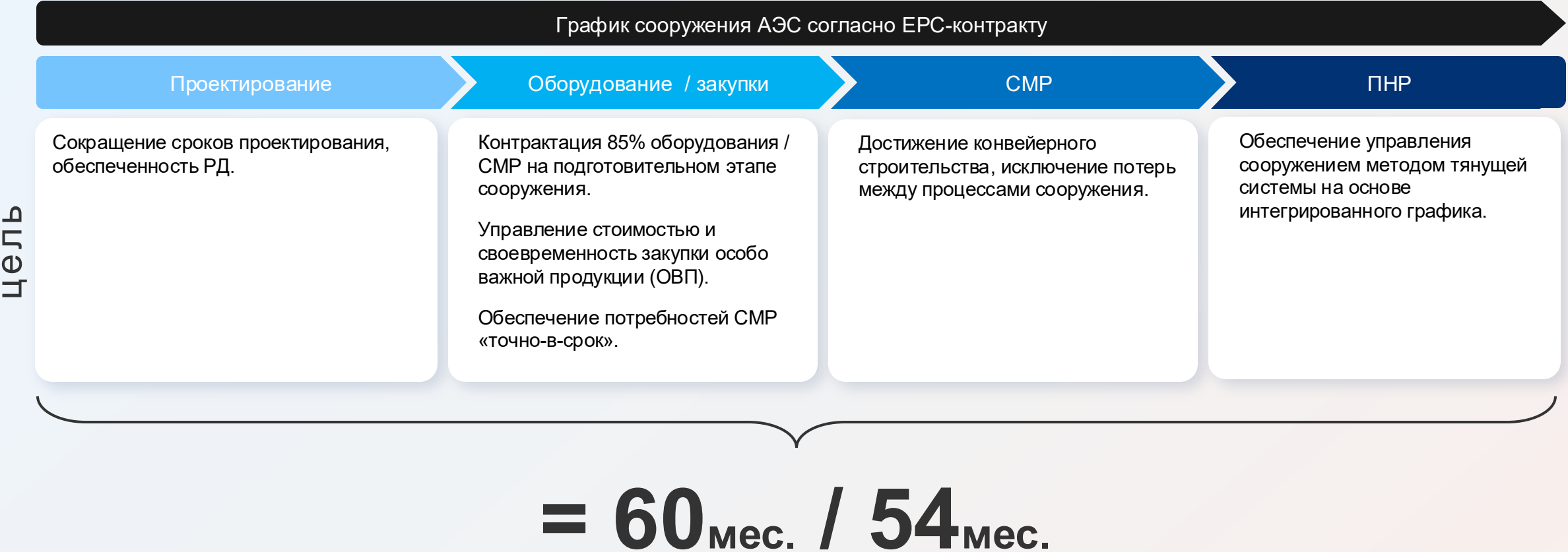
Блок цифровизации и информационных технологий
Инжинирингового Дивизиона Госкорпорации «Росатом»

IMS – как требование Инозаказчика к управлению проектом

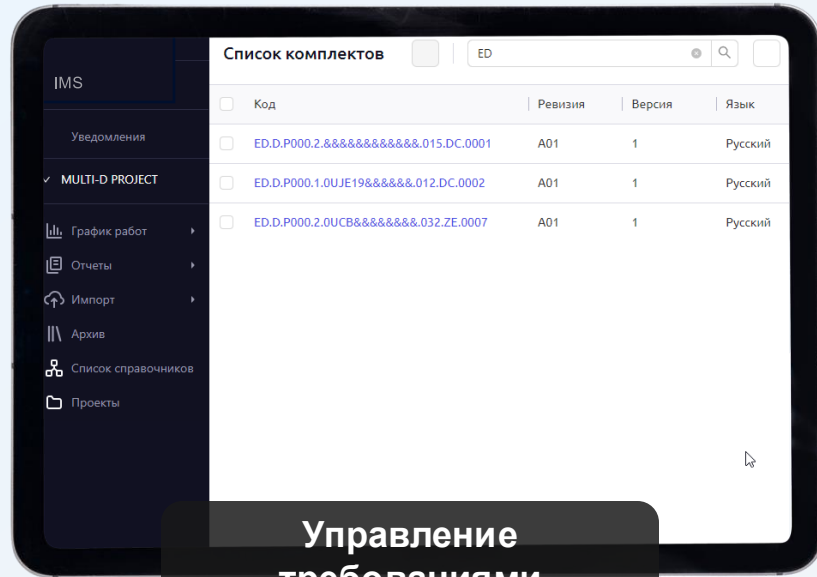
Накопление данных происходит на протяжении всего жизненного цикла проекта



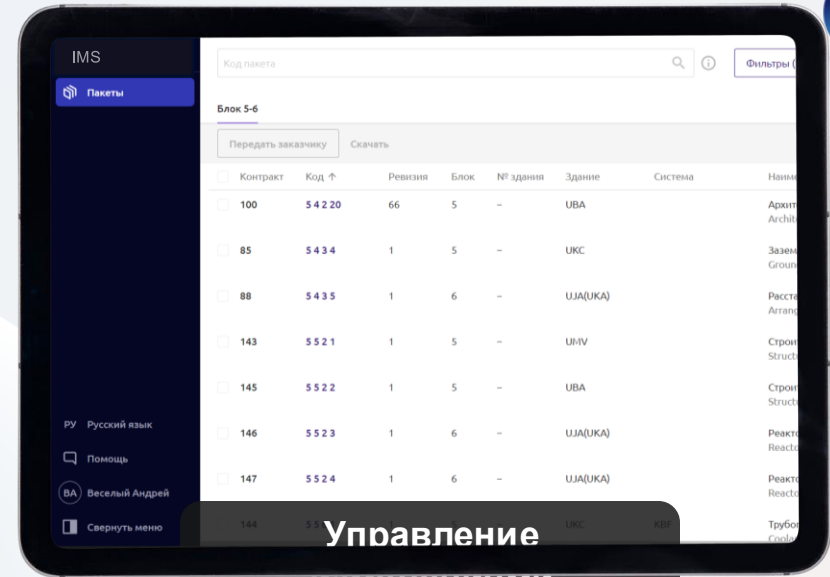
Стратегическая задача – переход на «Конвейерную стройку»



Задача цифровизации – обеспечить инструменты для формирования полных и достоверных данных для обеспечения принятия решения о переходе на каждый последующий этап проекта сооружения АЭС (Stage-Gate процесс).

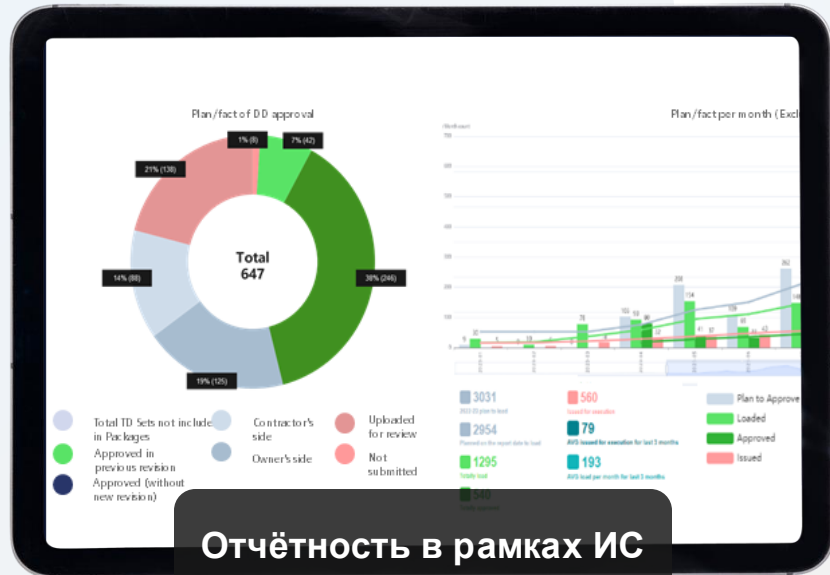


Управление
требованиями

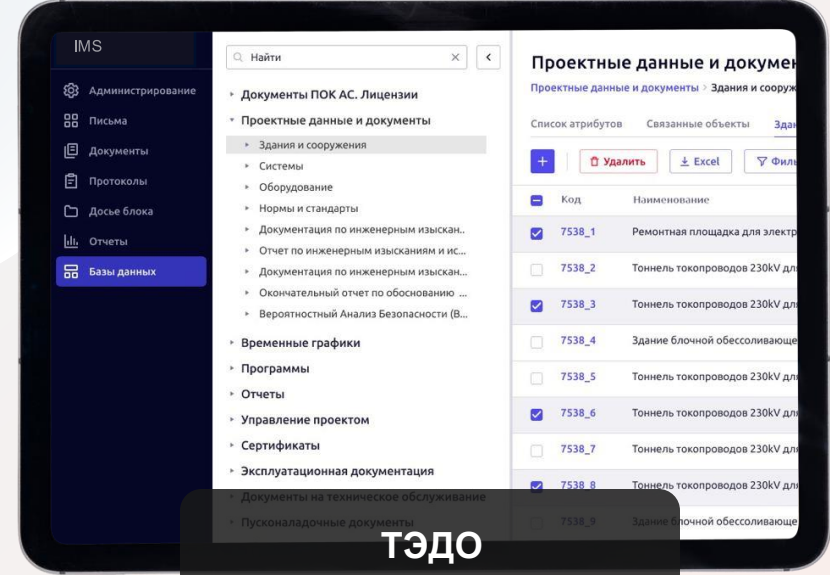


Управление
изменениями

Ключевые функции



Отчётность в рамках ИС



ТЭДО

Что дает использование IMS на проекте?



Экономия времени согласования за счёт отсутствия информационных «разрывов» между стадиями сооружения АЭС

- Получение ПД от Заказчика в виде Информационной модели стадии «П» и подтверждающих документов
- Выдача в производство работ в соответствии с согласованной РД
- Формирование актуальной и полной исполнительной документации для ПНР и Эксплуатации



Достижение равновесия между техническими требованиями, документацией о конфигурации объекта и его физической конфигурацией



Прозрачность всех этапов



Взаимопонимание



Учет изменений



Спасибо!

АО АСЭ

**Дирекция по разработке цифровых
продуктов**