



АСЭ
РОСАТОМ

Импортозамещение цифровыми продуктами объектов капитального строительства. Опыт Инжинирингового Дивизиона Госкорпорации «Росатом»

Конференция «Импортозамещение в ИТ 2021»

25.03

Патешман Александр Наумович

Начальник управления цифровыми продуктами АО «АСЭ»

АСЭ — №1 В мире рынка глобального сооружения АЭС

Основные направления деятельности:



Проектирование АЭС
большой мощности



Сооружение АЭС
большой мощности на
условиях EPC, EPC (M)



Управление сложными
инженерными объектами

30%

глобального рынка
сооружения АЭС

< 24.000

сотрудников

36

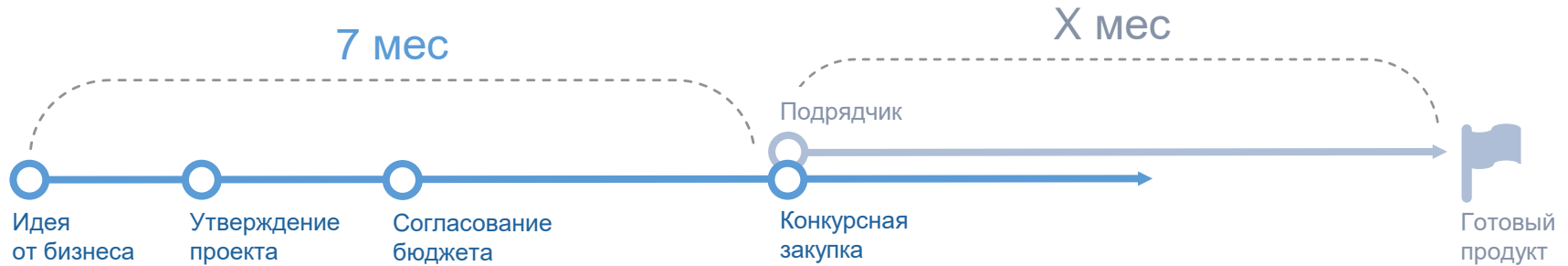
блоков
одновременно

1951

дата основания

От идеи бизнеса к готовому продукту

- Нет готовых решений, которые 100% покрывают потребность
- Доработка/ разработка с нуля под задачу Бизнеса - это долго



Бизнес не может столько ждать



«Заплатки» из наколенных решений на базе Excel, Access и т.д.

Выбор АСЭ - собственная разработка и собственная платформа



Оперативное взаимодействие с Бизнесом - делаем ровно то, что нужно и прямо сейчас



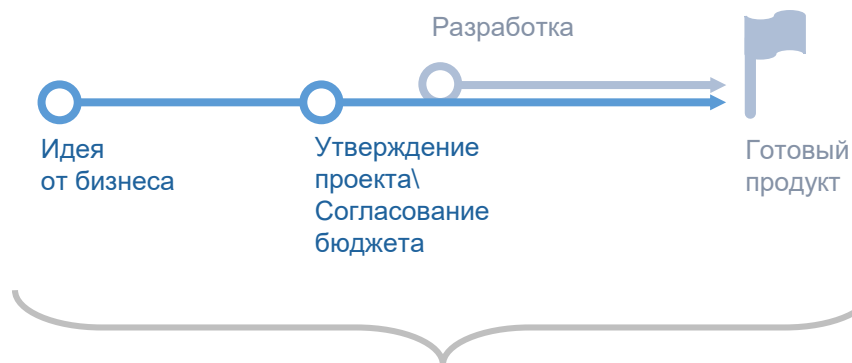
Вендору- и импорто- независимость



Гибкая методология разработки

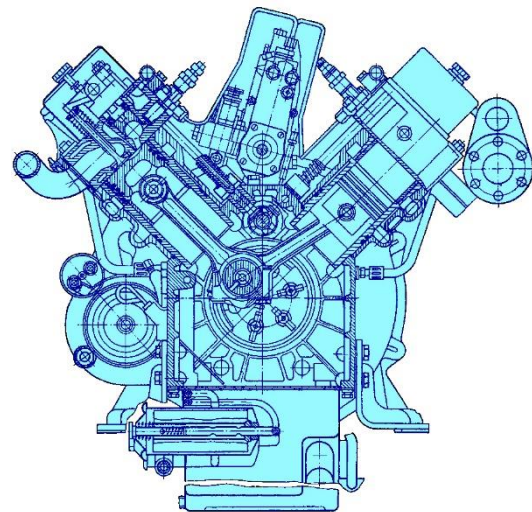
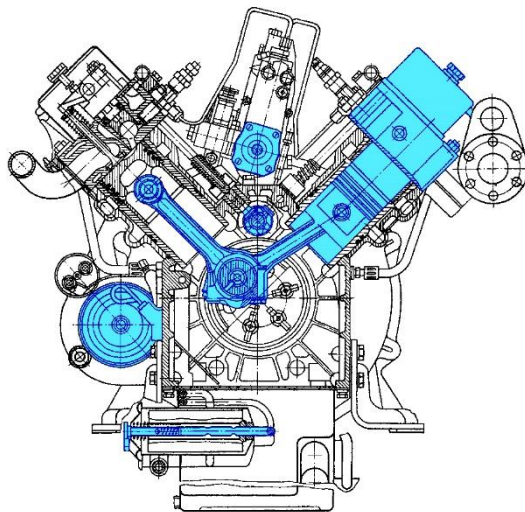
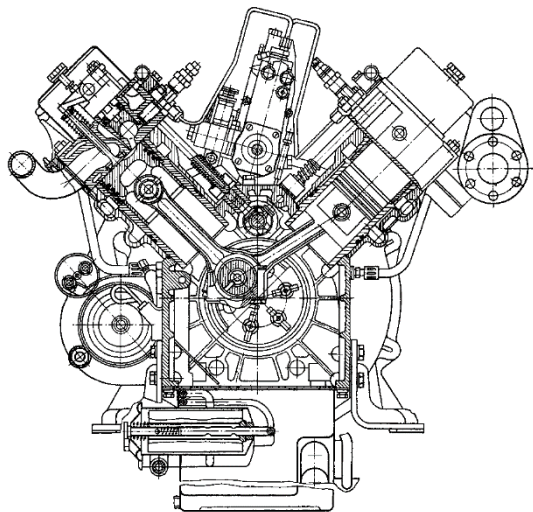


Собственная low code платформа



Возможность идти в темпе бизнеса

Применение гибких методологий в импортозамещении



Цель

В процессе строительства заменить одно ПО на другое без остановки/деградации сроков строительства.



Ограничения

Рост команды и экспертизы не успевает за жесткими сроками импортозамещения, как вариант - постепенное замещение.



Результат

Окончание строительства с импортонезависимым ПО с соблюдением сроков.

Платформа Multi-D

- Основана на гибкой сервис-ориентированной архитектуре (SOA)
- Свой инструментарий разработки (Dev Tools) поддерживающий low-code подход к разработке
- Возможность переиспользования компонент и функциональных блоков
- Возможность создания собственных доп. модулей
- Позволяет управлять всеми настройками как кодом, поддерживает Gitflow модель



**Сокращение
времени разработки
продуктов до 50%**



**Подходит для крупных
и распределенных
команд разработки**



**Доступна для
внешних разработчиков
с Q2 2022**

Платформа Multi-D

– ЭТО



Сокращение сроков
и стоимости вывода
продукта в промышленную
эксплуатацию



Расширение предложения
для Заказчиков
в цифровой части

Спасибо за внимание!

Конференция «Импортозамещение в ИТ 2021»

25.03

Патешман Александр Наумович

Начальник управления цифровыми продуктами АО «АСЭ»