

**Актуальные задачи цифровой трансформации промышленности в текущих условиях.
Открывающиеся возможности перехода с базовых зарубежных ПО на отечественные с использованием механизмов государственной поддержки.**

Проблема

Решение

В части ИТ

Критическая зависимость от иностранного ПО

Замещение на российские программные продукты

Отсутствие полноценной «базы знаний» об имеющихся промышленных, финансовых и технологических наработках

Реализация информационно-аналитической системы

Отсутствие наглядной, достоверной и актуальной отчетности

Реализация единого API для передачи отчетности во внешние системы и аналитических решений реального времени

В части промышленности

Разрыв глобальных производственных цепочек

Реализация платформы для шеринга производства, выявления узких мест и направлений развития

Отсутствие информации о возможностях цепочки производства, состоящей из российских и/или дружественных производителей

Интеграция с биржей промышленности в части имеющейся номенклатуры предприятий и изделий, а также обеспечение информационного обмена о возможностях производства новых изделий в режиме реального времени

Отсутствие информации о загруженности производства партнеров

Создание цепочек производства изделий с помощью больших данных и искусственного интеллекта

Системы для импортозамещения IT ландшафта предприятий

Intellect Process Platform – наглядная и гибкая автоматизация бизнес-процессов

Intellect GRM – автоматизация процессов взаимодействия с органами государственной власти

Intellect Dossier – управление хранением электронных документов

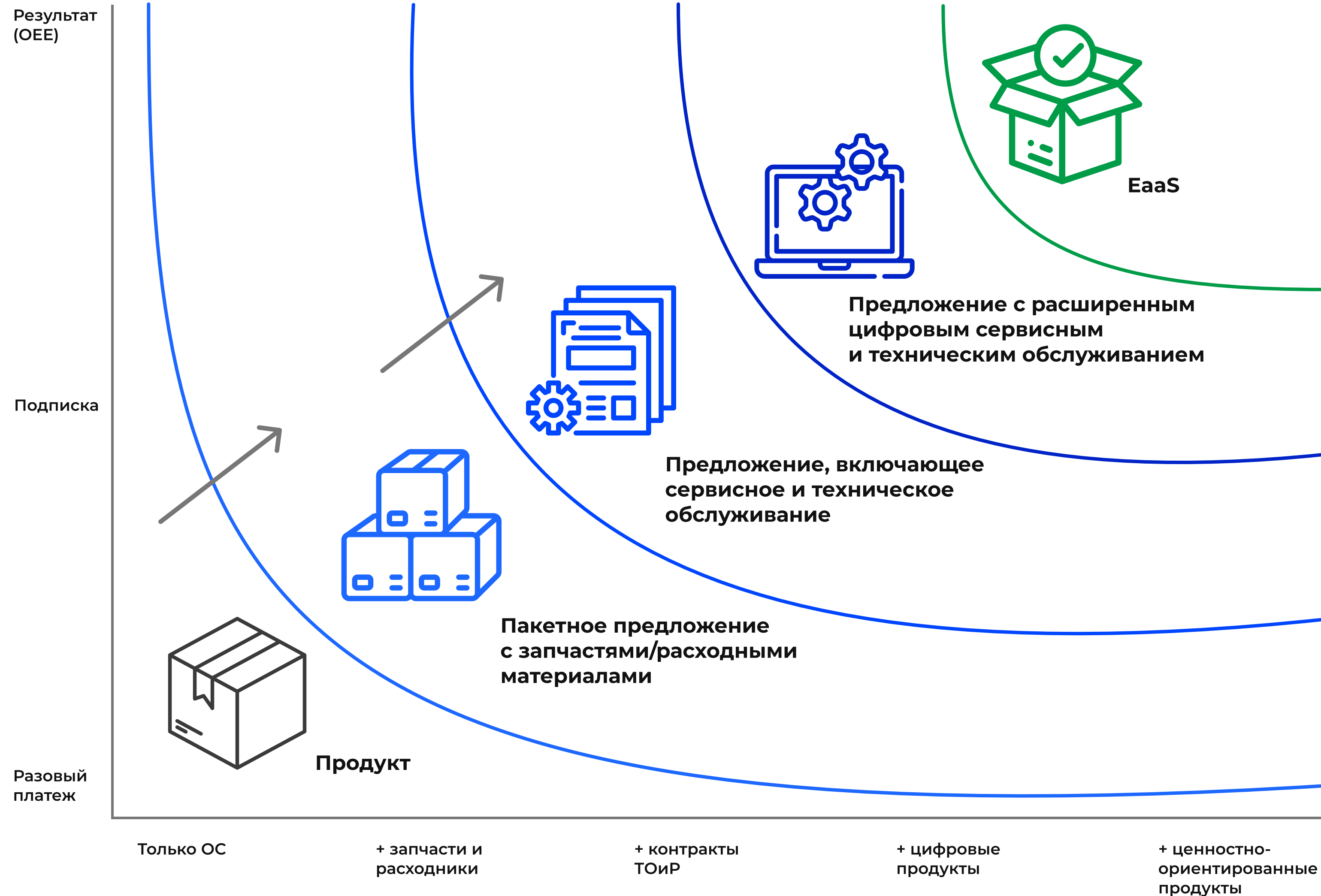
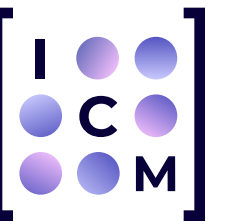
Intellect Integration – высокоэффективная интеграция приложений

Intellect BI – расчет и визуализация стратегических показателей

Intellect Distributed Ledger – распределенная учетная система

Также партнерские продукты – ERP, MES, АММ, ЕСМ, ЕАМ, Казначейство

Платформа шеринга производства – возможность компенсации негативных последствий от санкций



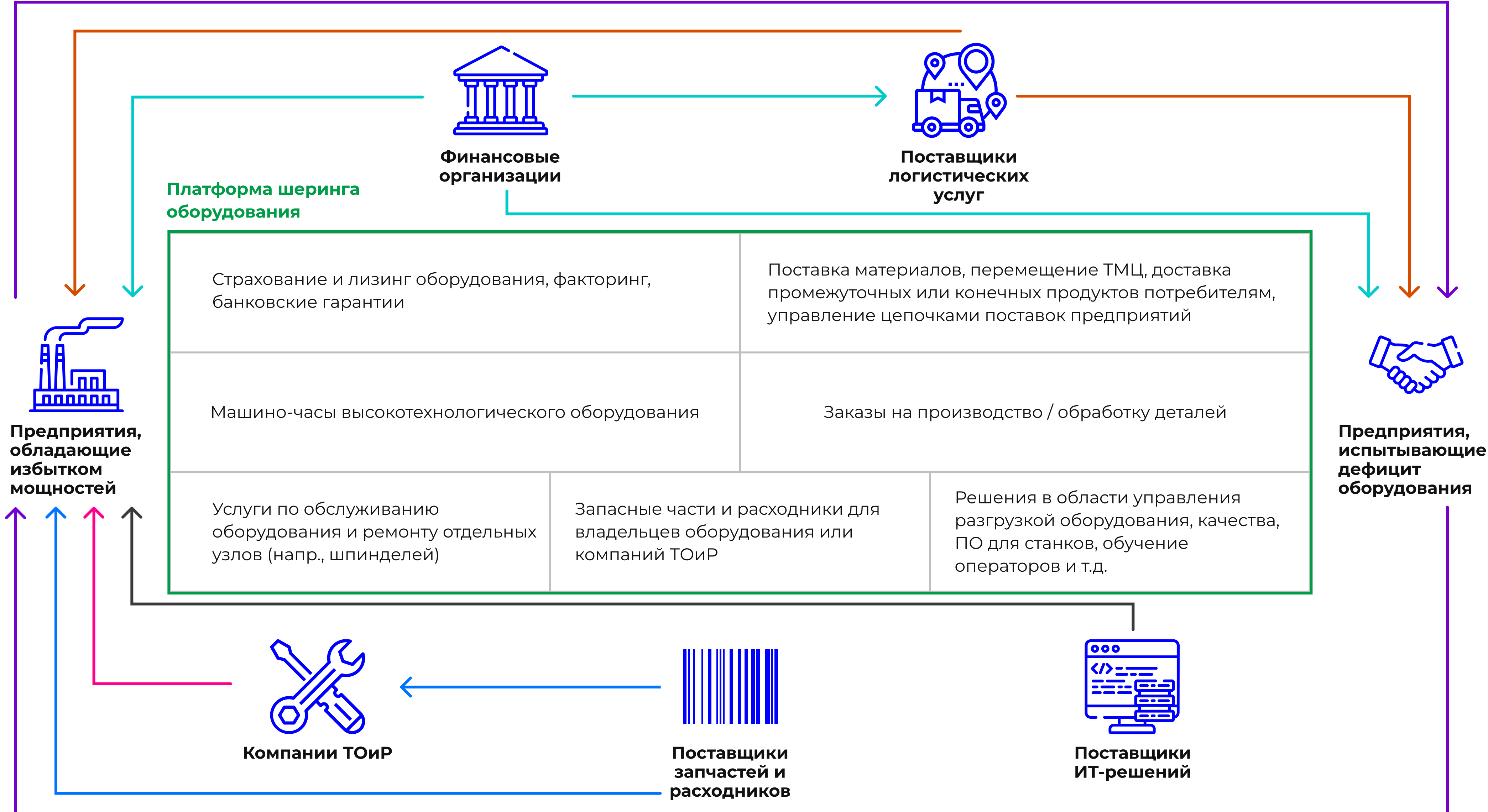
■ За последние десятилетия бизнес-модель производителей оборудования неоднократно менялась:

- продажа максимального количества экземпляров оборудования (разовые платежи);
- сдвиг в сторону продажи запчастей и расходников как основного источника выручки / прибыли (регулярные платежи);
- возникновение сервисных контрактов (ТОиР) и продвинутых цифровых решений (регулярные платежи).

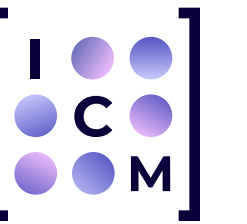
■ Все как услуга (EaaS) является логичным следующим шагом для развития бизнес-модели производителей оборудования в условиях, когда клиенты стремятся к максимальному контролю над расходами и ценят возможность оперативного сокращения операционных затрат.

■ В условиях санкций, адаптация модели EaaS позволит упростить компаниям-производителям доступ к высокотехнологичному оборудованию, прямые поставки которого в Россию в настоящее время затруднены из-за санкций и падения курса рубля, а владельцам оборудования – повысить общую эффективность такого оборудования (ОЕЕ) и снизить затраты на его содержание

Описание решения: участники Платформы и предоставляемые ими продукты / услуги



Описание решения: ключевой функционал Платформы



Сбор данных и оценка загрузки

Со стороны владельца оборудования:

- Оборудование (номенклатура)
- Виды выполняемых операций
- Предельные параметры
- Доступное время (станкочасы)

+ Оценка загрузки поставщика с учетом принятых заказов

Со стороны заказчика:

- Параметры производимых деталей / агрегатов (материал, размеры)
- Технологические требования
- Объем потребности

Подбор клиентов и поставщиков

- Подбор заказов, исходя из станочного парка владельца оборудования
- Подбор операторов оборудования, исходя из потребностей заказчика
- Интеграция с биржей промышленности

Контрактация и выставление счетов

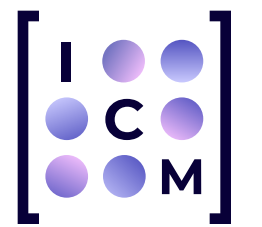
- Типовые, легко модифицируемые контракты
- Юридическое сопровождение
- Юридически значимый цифровой документооборот
- Выставление счетов

Передача технической документации

- Передача конструкторской и технологической документации в цифровом виде от заказчика оператору оборудования

Страховые и банковские продукты

- Факторинг
- Страхование рисков
- Банковские гарантии
- Лизинг / Обратный лизинг
- Проведение расчетов



Ключевые технологические аспекты Платформы

Искусственный интеллект – позволит провести анализ свободных ресурсов и требований к сборке изделия и создать технологическую цепочку, на основе которой можно будет осуществлять производственный процесс.

Большие данные – обеспечат полноту анализируемой информации для принятия корректных значимых решений и выстраивания цепочек поставок.

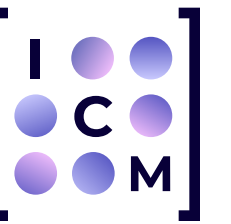
Аналитика реального времени обеспечивает корректность выполнения операций и предоставления информации потребителям.

Гибкое управление бизнес-процессами позволит «на лету» адаптировать к изменяющимся условиям рынка процессы как Платформы, так и ее потребителей.

Высокоэффективное управление учетными функциями позволит снизить издержки клиентов на выполнение бухгалтерских операций.

Интеграционная среда обеспечит быстрое подключение новых клиентов Платформы: как поставщиков оборудования, так и потребителей.

Финансовая поддержка



1

Субсидии РФРИТ (максимальная пропорция 80/20) на создание информационных систем

2

Субсидии Минпромторга на импортозамещение в промышленности

3

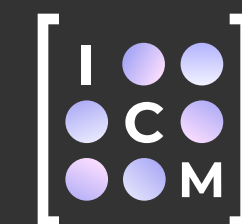
Поддержка ИТ компаний от Минцифры - льготное кредитование, улучшение условий для сотрудников

4

Использование возможностей регуляторной песочницы при создании сквозных систем.

5

Возможность привлечения региональных субсидий



Спасибо!