



Проблемы рынка

Видение
продукта

ВПС это

Результат

Результат

Новый подход

Наши партнеры

Команда

Информация
о компании

Объем рынка

Требуемые
инвестиции

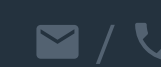


ВИРТУАЛЬНЫЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ

используйте

Виртуальную Фабрику

сетевых распределенных
производственных мощностей



С какими проблемами сталкиваются пром предприятия



Недозагруженные, простаивающие производственные мощности



Существующие физические производственные площадки не способны гибко и быстро адаптироваться под новые заказы



Низкоэффективные бизнес-модели и формы организации производства

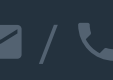


Глобальный контекст меняется намного быстрее, чем сроки создания производственных предприятий или выпуска новой продукции на существующем производстве



Срывы плановых поставок комплектующих и сложные схемы промышленной кооперации





У нас есть решение



Контрактное производство
облачное размещение
производственных
мощностей, которые будут
загружены онлайн
заказами от агрегатора



Управление заказами
упрощенный заказ и
плановые поставки
комплектующих, которые
будут осуществлены через
единое окно агрегатора



И еще
агрегатор
берет на себя все функции по
реализации полного цикла
заказа
предоставляет дополнительные
сервисы по доведению вашей
системы до требуемого уровня



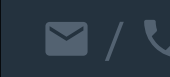
Скорость



Надежность



Удобство



Виртуальная Фабрика - в чем суть



Это агрегатор для контрактного производства и управления заказами построенный на основе Big Data и Machine Learning.

Сделаем поиск сложных ресурсов простым



Агрегатор собирает все данные о сети производственных мощностей и заказах, что позволяет принимать оперативные решения по управлению заказами и их исполнению.

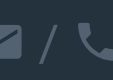
Объединим тех, кто ищет друг друга



Мы — команда разработчиков, производителей, проектных управляющих, бизнес-аналитиков, предлагающая оптимальный новый подход и бизнес-модель для организации производства и вывода новой продукции на рынок



Агрегатор работает как генподрядчик контрактного производства



Что получает Владелец производственных мощностей



Дополнительная выручка с каждого станка от 1,5 -2 млн. руб./год



Доступ к международным заказам и диверсификация производства



Рост доходности до 30-40 % в расчете на один станок до 5% в расчете на предприятие



Логистика цепочек поставок и хранение продукции



Загрузка производственных мощностей до 80-90%



Опережающая гармонизация систем менеджмента качества Виртуального производства



Что получает Заказчик



Упрощенный заказ и расчет цен в один клик



Контроль качества продукции и отработка рекламаций



Высокая скорость и надежность плановых поставок комплектующих



Защиту финансовых рисков



Хранение и логистика



Мониторинг



Что делает агрегатор



но главное - мы ломаем стереотипы на рынке производства, изменив подход к бизнес-модели и форме организации производства



Информация о компании

>2,5
млрд.руб

Сейчас имеем потенциальный объем заказов на 19-20 гг для дозагрузки мощностей

50+

50 ЧПУ - станков в Перми уже предоставлены под дозагрузку, ведутся переговоры в Воронеже, Владивостоке, Хабаровске, Екатеринбурге, Ижевск

14+

14 международных электронных торговых площадок в текущей воронке продаж и заказов



Проект Виртуальной Фабрики одобрен ПК НТИ



В проекте:
фрезерные станки токарные станки
станки лазерной резки
поверхностной закалки
координатно-шлифовальные
координатно- измерительные
машины т.д.



Опыт работы на территории площадок эл. торговли:
Китай, Европа,
Северная Америка,
Ю.Корея, Индия,
Ближний Восток

База станков проекта на 2020 г набрана, ведем отбор и квалификацию изготовителей на подключение в 2021 г



Как дозагрузить производственные мощности?

в тестовом режиме



1. Заключить соглашение о вхождении в тестовый полигон Виртуальной Фабрики и о конфиденциальности. Назначить куратора на предприятии



2. Сформировать потенциальный портфель производственных мощностей и этапность включения в тестовый полигон



3. Заполнить чек-лист, установить специализированное ПО, пройти квалификацию



4. Заключить рамочный договор на предоставление производственных мощностей. Включить исполнение заказов от Виртуальной Фабрики в систему критериев KPI исполнителей

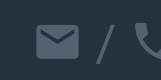


5. Предоставить "свободные окна" оборудования в соответствии с оперативным планом производства



6. Получить дополнительные заказы от Виртуальной Фабрики

схема работы будет оптимизирована по результатам тестирования с учетом роста уровня технологической и производственной готовности предприятий



Как разместить заказ?

в тестовом режиме



1. Заключить соглашение о вхождении в тестовый полигон Виртуальной Фабрики и о конфиденциальности.



2. Предоставить потенциальный портфель производственных заказов



3. Передать документацию по заказу



4. Приемка заказа

в рабочем режиме



1. Зарегистрироваться в системе



2. Разместить и акцептовать заказ в системе



3. Трекинг изготовления и приемка заказа



Проблемы рынка

Видение
продукта

ВПС это

Результат

Результат

Новый подход

Наши партнеры

Команда

Информация
о компании

Объем рынка

Требуемые
инвестиции



Спасибо за внимание!



ПОНОМАРЕВ ОЛЕГ

СЕО ВПС

+7 966 797-27-00

ponomarev@cyber-mfg.com rnd-izh@yandex.ru
