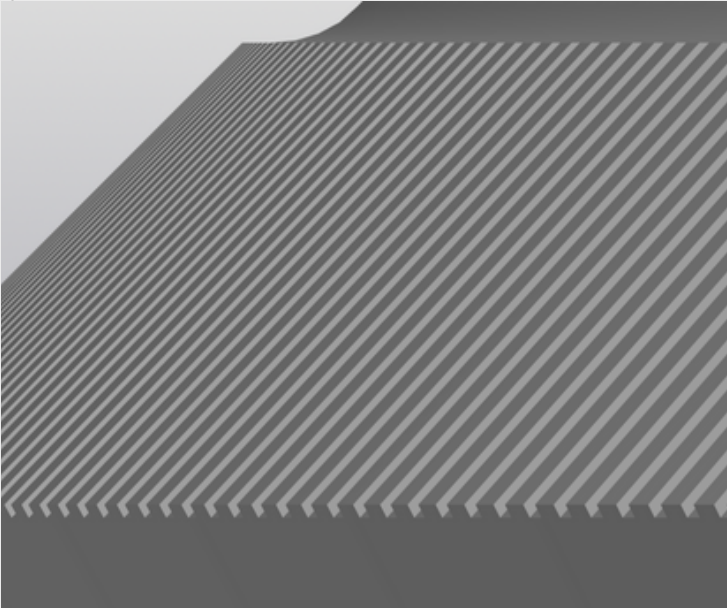


Вопросы на сессию

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
НА СТЫКЕ ВЫСОКОТОЧНОЙ
МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

КАК ВЫГЛЯДИТ ПРОЦЕСС
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В
РОССИИ



Кейсы

- ПРЕСС-ФОРМЫ
- РАБОЧИЕ ОРГАНЫ
ЭЦН
- ПАКЕРНЫЕ
УСТАНОВКИ
- ШНЕКИ

Общая проблема:

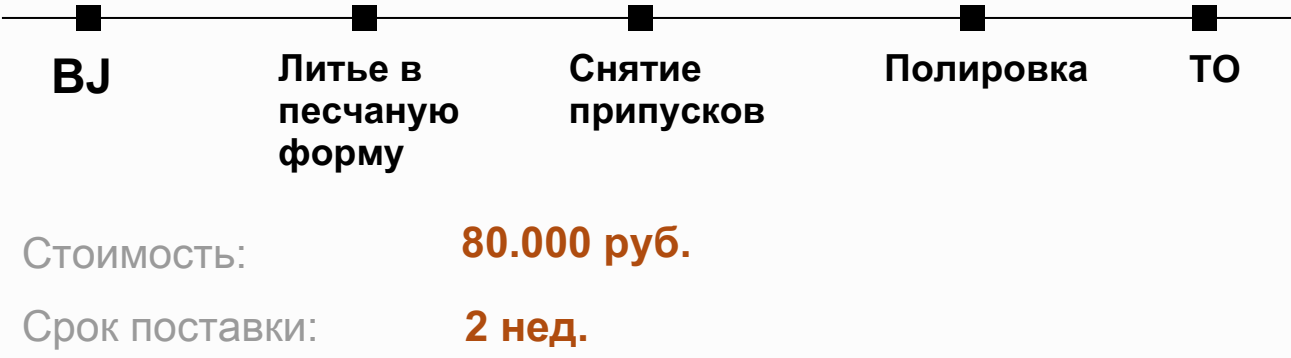
Классическое производство не покрывает современные запросы заказчиков, основанные на модернизации экономики

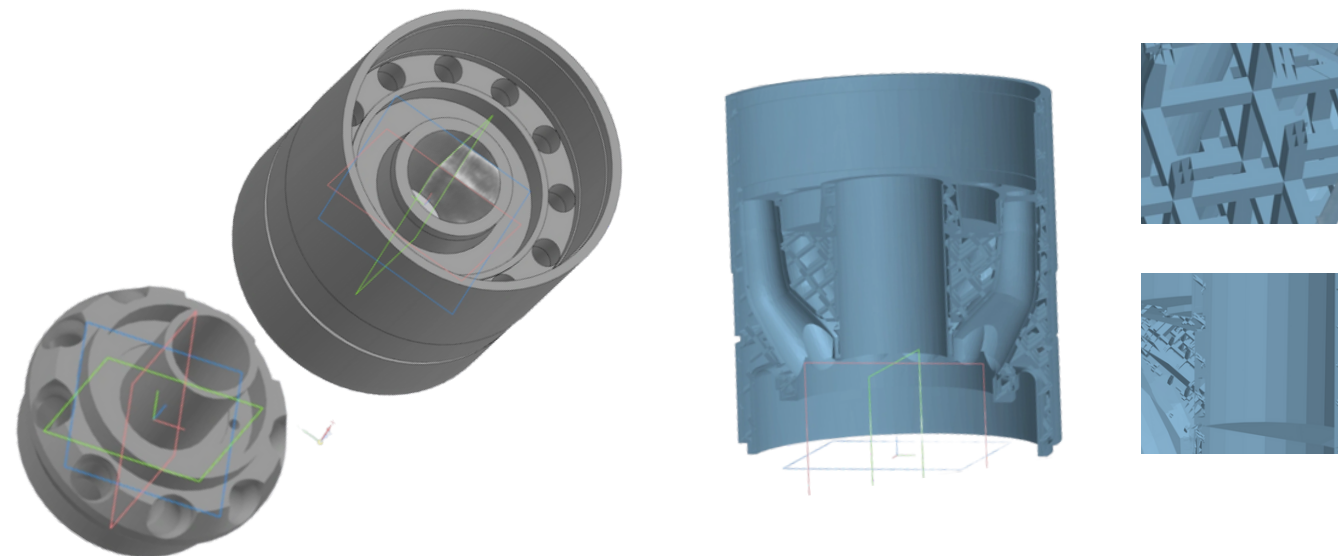
25 из 30 компаний (РФ) отказались фрезеровать рабочую кромку



Производитель:	Китай	Россия (КМ)
Стоимость:	1.000.000 руб.	380.000-600.000 руб.
Срок поставки:	1-2 мес.	3-6 нед.

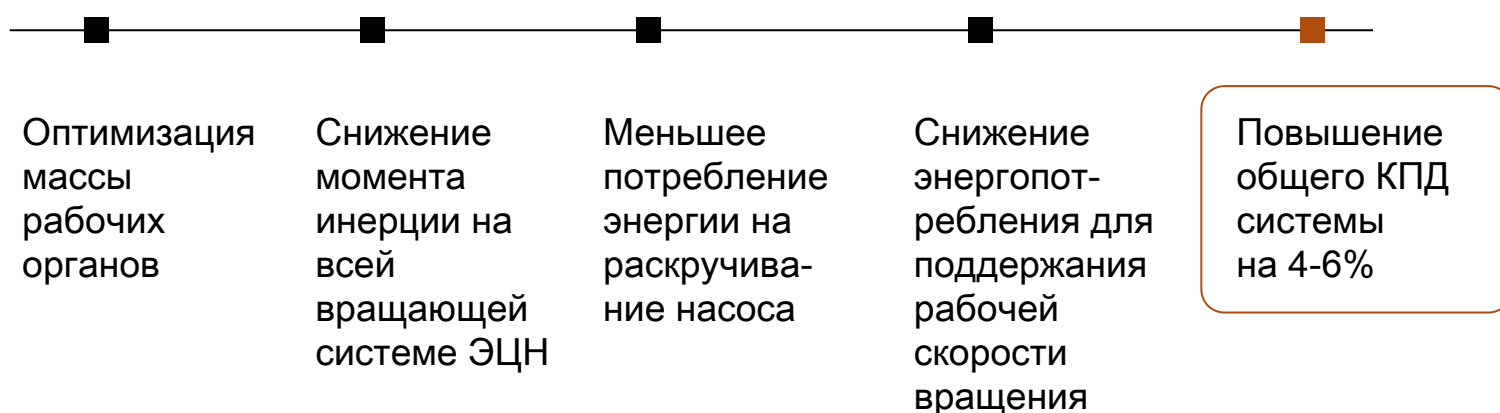
Найденное решение





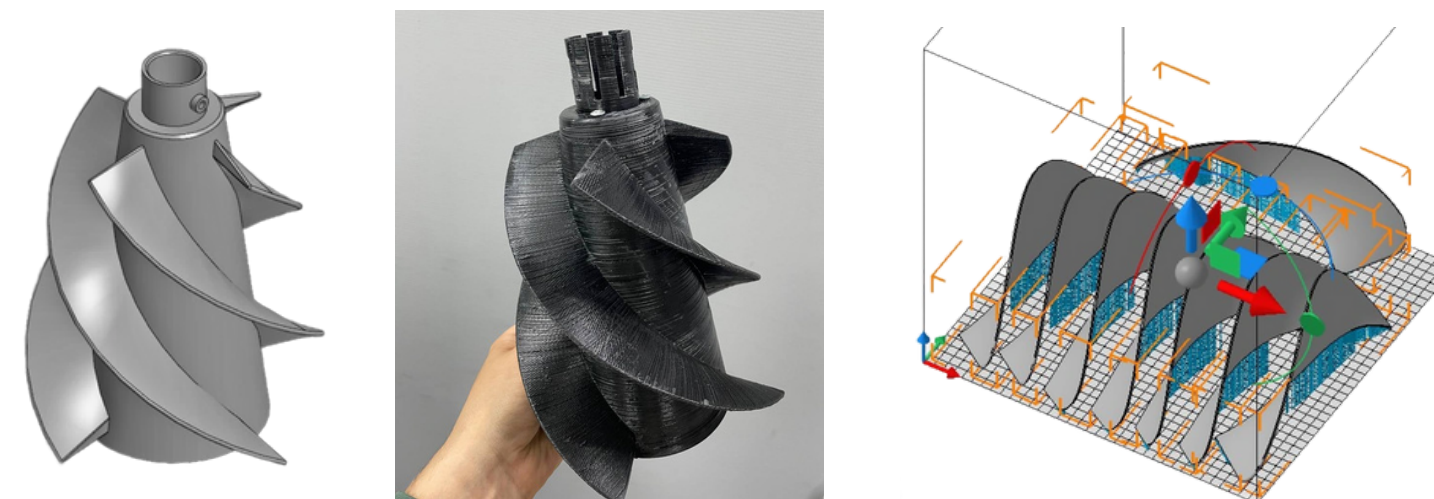
РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ЭЦН С ОПТИМИЗИРОВАННОЙ МАССОЙ НА MBJ

ТЕРЯЕМ В МАССЕ, НО НЕ ТЕРЯЕМ В ПРОЧНОСТИ ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ



Важно

- Снижение нагрузки на подшипники
- Возможность **повысить производительность насоса** без необходимости удорожания рабочих узлов



РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ХИМИИ

Уходим от: «**упрочнить материал**, чтобы он выдержал разрушение»
Приходим к: «**сделать поверхность умной**, чтобы она предотвращала саму причину разрушения»

	Шнек металлический	Шнек (PETG, FDM)
Стоимость:	70.000-120.000 руб.	2.000-3.000 руб.
Срок поставки:	2 нед.	2 дня
Особенности:	Большой расход материала, необходимо создавать доп. оснастку под производство шнека	Планируется печать лопастей SLM + сварка с конусом (токарка ЧП)

Кавитация — процесс, при котором в потоке жидкости из-за резкого падения давления образуются пузырьки пара или газа, которые затем моментально схлопываются с огромной силой



Пакер — это специальное устройство, которое устанавливается в нефтяную или газовую скважину для герметичного разделения ее участков

2022-2025 гг.

24.000

кол-во нефтяных скважин
введено в эксплуатацию

10%

скважины с аномально
высоким пластовым
давлением (АВПД)

31.200

тонн/сутки

Наши решения:

Оптимизация
рабочего
давления на 50%

Снижение
гидравлического
сопротивления

Консолидация
конструктива =>
упрощения проведения
ТОИР

30 подвижных элементов => **2**
монолитных **модуля** (сборка) =>
сокращение точек отказа и
предсказуемость деформаций
конструктива



**ЗАЯВКА НА СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ
И СОТРУДНИЧЕСТВО**

В партнерстве с:



Ганиев Тимур Рустемович
Генеральный директор
ООО «НПК «АДДИТЕХПРОММАШ»
+7(903)190-81-12

Email:
additechprommash@yandex.ru