

LLC «BetaBeam»

© 2023 — 2025

Сокращаем сроки простоя  
производства в 4 раза

**BETA  
BEAM**



Регенерация CO<sub>2</sub> трубок  
снижает затраты на их замену

НАУЧНЫЙ СТАРТАП

# ПРОБЛЕМА



Непрогнозируемый  
срок службы



Потеря мощности  
при хранении



Долгие сроки  
доставки трубки

**Простой  
производства**



## Пример реального клиента



**Limoni-Kids**

**11**

Станки

Траты в год

**5,6 млн ₽**

Общие

**900 000 ₽**

На трубки

**30%**

Брак у поставщика

**15%**

Брак у клиента

# РЕШЕНИЕ



Диагностика  
на объекте



Ремонт  
трубки



Поверка  
мощности



Установка  
на станок

Однажды в BetaBeam



**Limoni-Kids**

Это, у нас тут снова трубки  
того, восстановить надо.  
200к за 5 трубок достаточно?  
И 2 дня хватит?

Траты в год

**2,6 млн ₽**

Общие

**350 000 ₽**

На трубки

**+ обслуживание**

Годовое

**30%**

**Выгода в год**

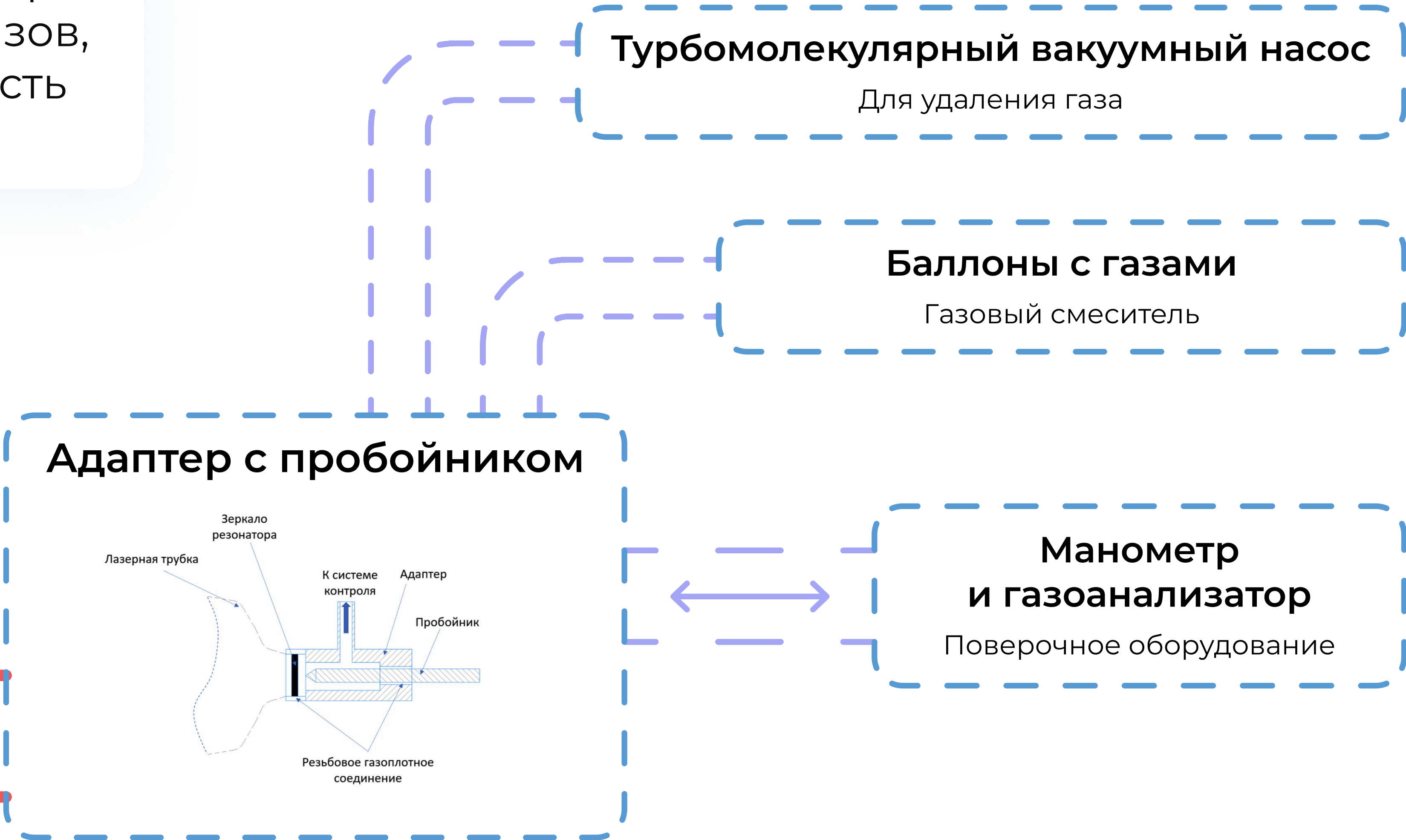
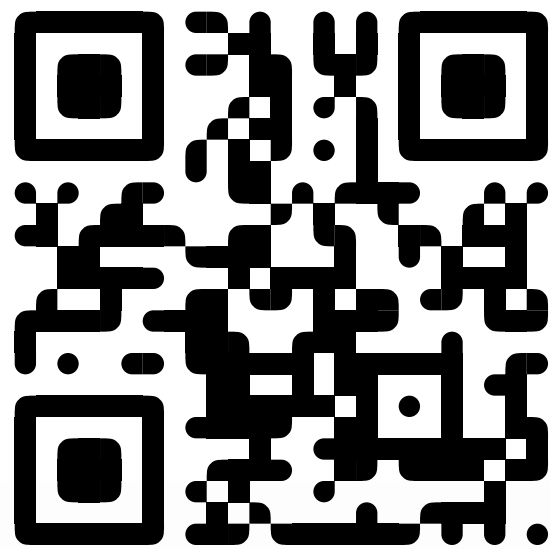
В среднем



**Актуальность проекта**

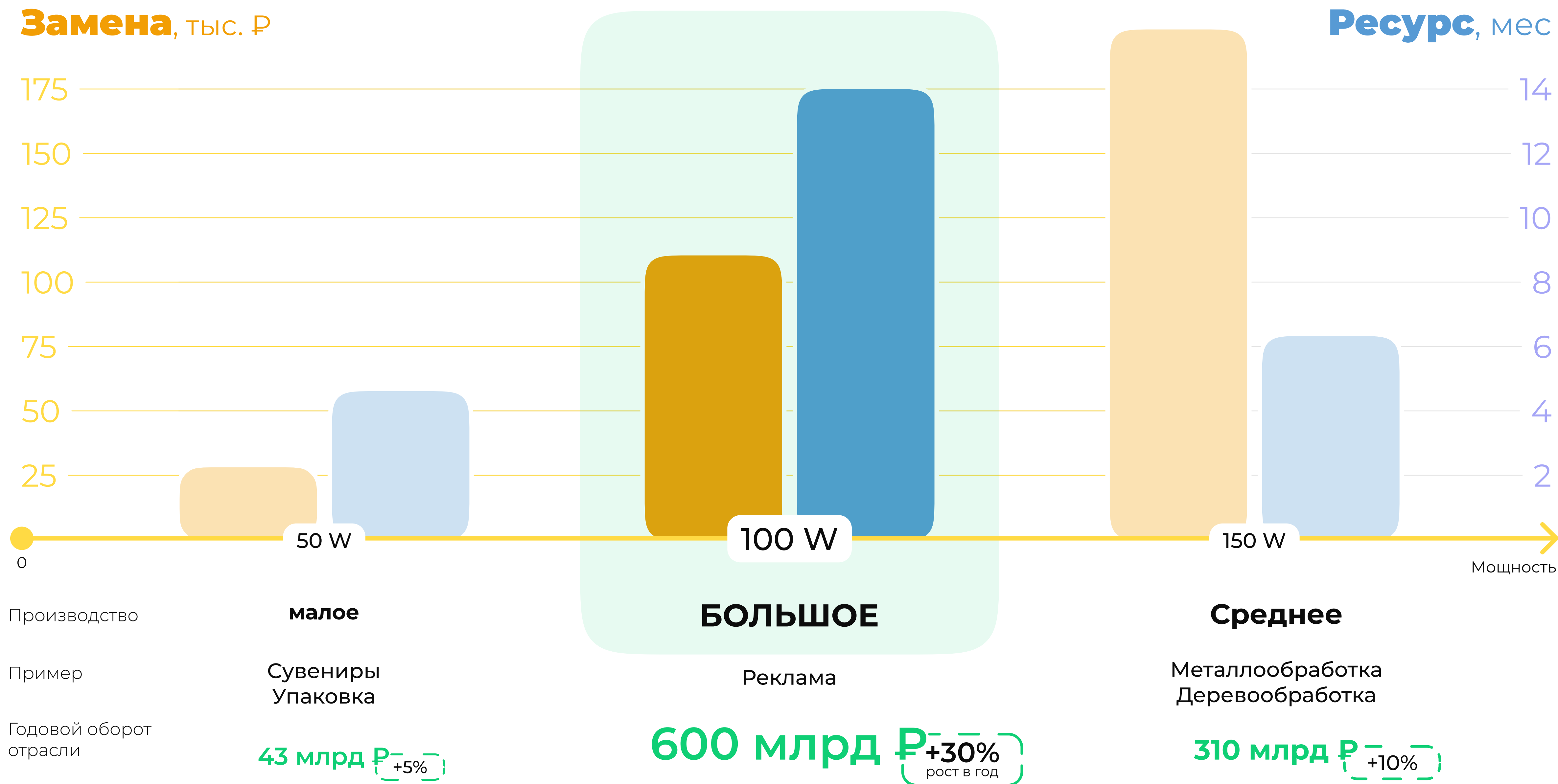
Восстанавливаем трубки через герметизацию и закачку газов, обеспечивая их стабильность и долговечность.

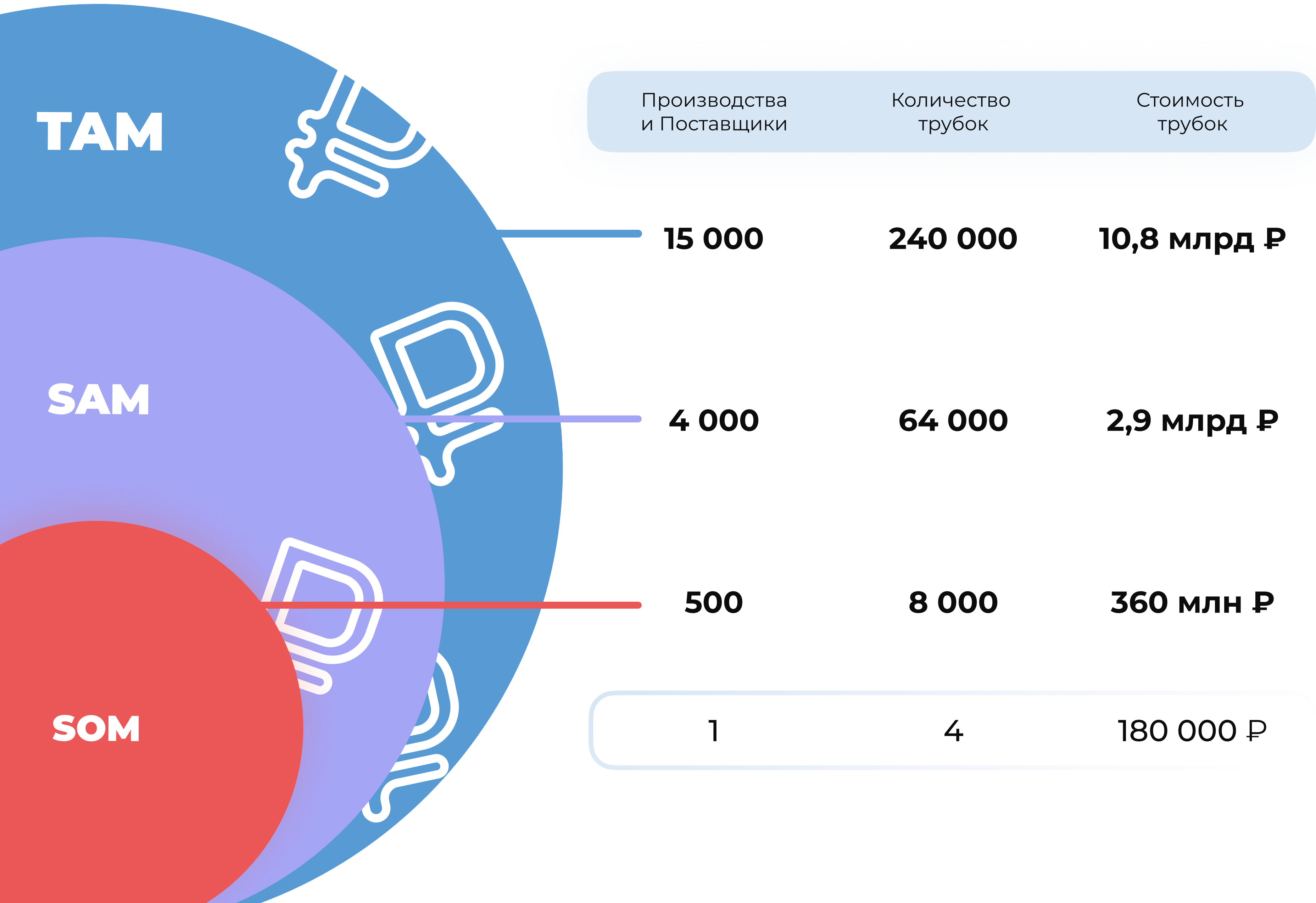
Результат наших разработок:



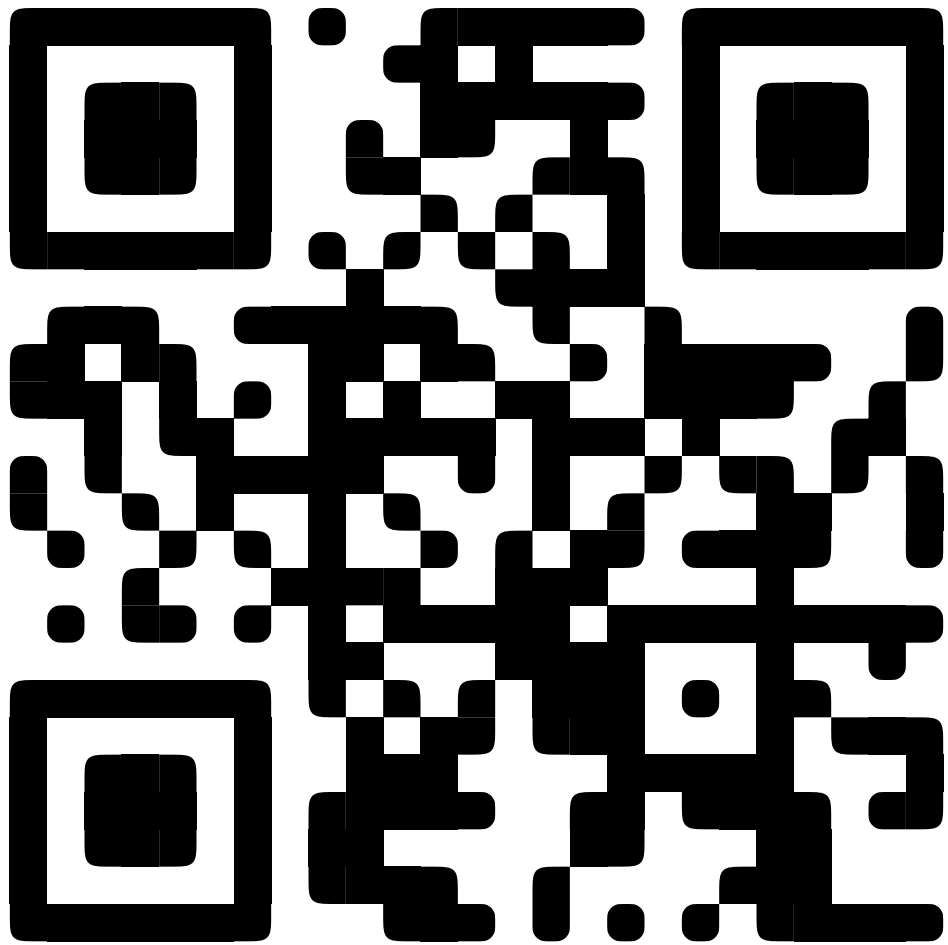


# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ





Исследование рынка  
лазерных технологий  
в России



# НАША КОМПАНИЯ

## Наши показатели

Клиентов за 2024 год

**250**

Постоянные клиенты

**10**

Средний чек

**10 000 ₽**

Выручка за 2024 год

**3 млн ₽**

Получение грантов

**2 млн ₽**

## Наши услуги

Ремонт и наладка лазерных станков

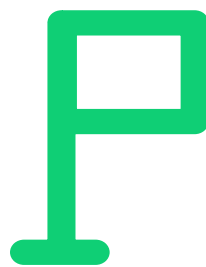
Комплексное обслуживание производств

Ремонт и наладка металлорежущих станков

Восстановление оборудования

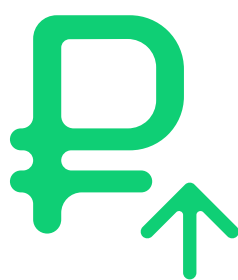


# ФИНАНСЫ



## Старт продаж

Апрель 2025



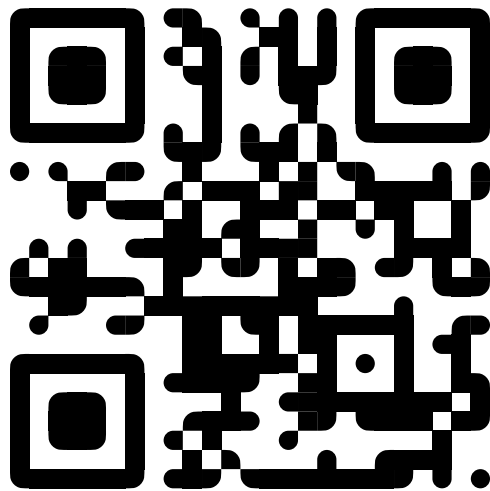
## Точка безубыточности

Декабрь 2025



## Стартовый капитал

2 000 000 ₽



Бизнес  
модель

Выручка

Производств  
на обслуживании

Средний чек

Количество  
предзаказов  
на перезаправку

Количество трубок  
на складе

Результат

3 млн ₽

10 компаний

10 000 ₽

50 LOI

15 шт

Планы на 2025 год

20 млн ₽

100 компаний

80 000 ₽

200 LOI

100 шт



# КОНКУРЕНТЫ

Параметр	BetaBeam	Восстановление лазеров CO2 (Рязань)	«Русский инженерный клуб»	RefiLab	Flagma (Украина)
Ассортимент	✓	✓	✗	✗	✓
Организация	✓	✗	✓	✓	✓
Гарантия	✓	✗	✗	✗	✓
Бесперебойность	✓	✗	✗	✗	✗

Параметр	BetaBeam	All Ready	Реклаб	Yusto	Lasercut
Доставка, дн	1	3	10	3	3
Ассортимент	∞	3	7	4	5
Выручка	3 млн ₽	84 млн ₽	189 млн ₽	84 млн ₽	119 млн ₽
Поверка	✓	✓	✓	✓	✓



Зарегистрировали  
ООО «БетаБим»  
ОКВЭД 33.12 — Ремонт машин и оборудования

Арендовали помещение на год  
Для склада и производства

«Академия ПМЭФ»  
Вошли в список участников сессии

Купили оборудование

Лазерный СО2 станок  
Для поверки лазерных трубок

Газы для смесей  
Подписали договор о поставке газов с ООО «ЛУКОЙЛ»

Комплекс оборудования для обеспечения  
технологии регенерации газов в трубках  
— Турбомолекулярный насос  
— Измеритель мощности лазерного луча  
— Комплекс вспомогательного оборудования

Конкурсы  
Технолидеры Москвы 2023  
Победители (Топ 10 в РФ)

Технолидеры Москвы 2024  
Топ 3 в РФ на демодене в Общественной палате

Академия инноваторов  
Резиденты

ДОСТИЖЕНИЯ

О нас в СМИ

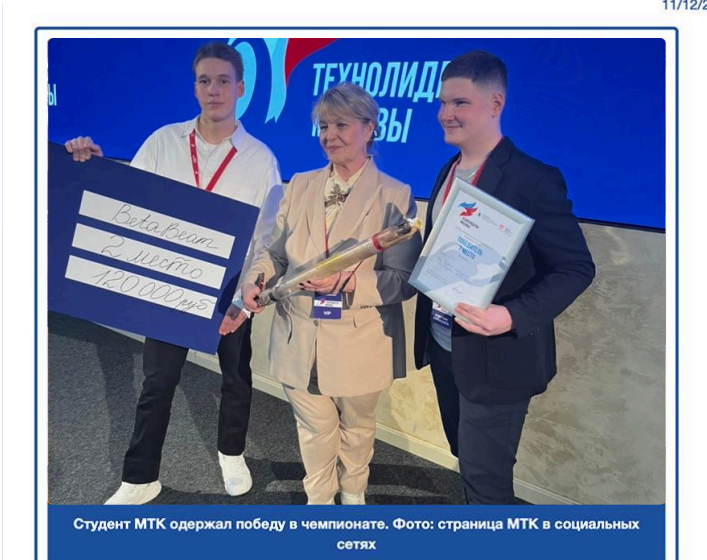
...своих разработок и горит желанием полно...  
етворить проект в жизнь, вывести его на рынк...  
ем самым оптимизировать работу резных станко...

ИСИЯ КЛОЧКОВА  
ruga@vm.ru

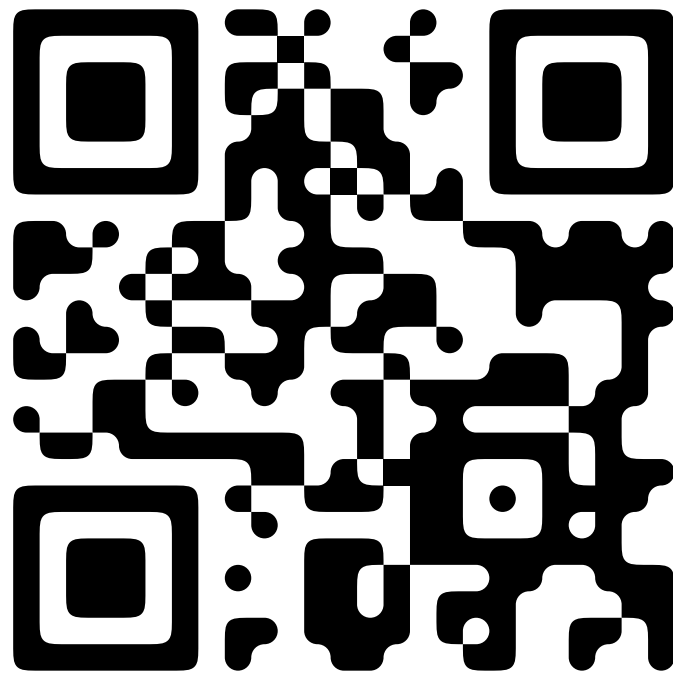


9 января. Студент технологического колледжа Иван Юдин  
монстрирует лазерную трубку для резных станков

...тудент МТК одержал победу в  
емпионате



...дент Московского технологического колледжа Иван Юдин стал победителем Всероссийского чемпионат...  
технологическому предпринимательству «Технолидеры Москвы». Он с работой Beta Beam он вошел в  
ятку лучших проектов. Об этом сообщили 8 декабря.  
...проект является сервисом перезаправки СО2 трубок для лазерных станков, сообщили на странице МТК...  
...альных сетях.  
...членов жюри поучаствовали более 90 команд из Москвы и других городов страны. Всех конкурсантов  
...чата включают в государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся  
...ч — Таланты России.



Внутренняя система управления

Заполните данные по заявке клиента

Иван
+7 993 920-71-80
Москва
Москва, ул. Поляковская Рошда, 3к2, пом. 6п
01.01.25
ООО «БетаБим»
01.01.25 > 01.02.25

Непрочитанные сообщения

Новая заявка от CRM (betabeam.ru/crm)

Таблица

ID Заказа:	RMO_MGD_SAM_1
Имя:	Иван
Телефон:	
Город:	Самара
Адрес:	г. Самара, ул. Новомосковская 234
Дата заявки:	10.02.25
Компания:	ООО "Арма тойз"
Дата начала:	10.02.25
Дата окончания:	12.02.25
Цена:	15000
Источник:	Сарафан
Услуга:	Ремонт или обслуживание
Исполнитель:	Мигранов Д.
Комментарии:	
Заключение:	

21:52

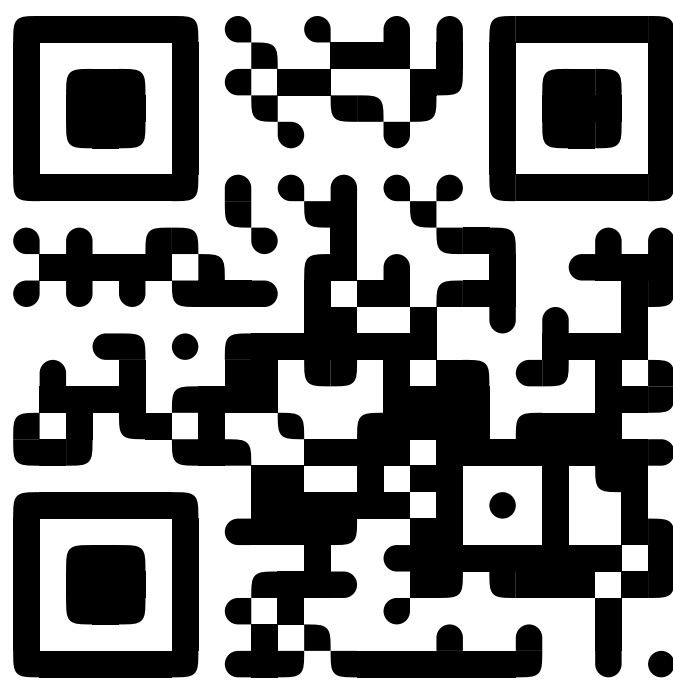
Новая заявка от CRM (betabeam.ru/crm)

Таблица

ID Заказа:	PLS_MGD_MOS_1
Имя:	Андей
Телефон:	
Город:	Москва
Адрес:	г. Москва ул. Кронштадтский бульвар 19
Дата заявки:	17.11.24
Компания:	ИП "Андрей Анисимов"
Дата начала:	17.11.24
Дата окончания:	
Цена:	120000
Источник:	Авито
Услуга:	Продажа лазерных станков
Исполнитель:	Мигранов Д.
Комментарии:	
Заключение:	

21:53

аказа	Имя	Телефон	Город
_MGD_O	Кирилл	+*****	Друго
_MGD_MO	Андей	*****	Моске
_MGD_S	Иван	*****	Сама
MGD_M			Мор





# ПЛАНЫ

## 2025

1 квартал

Повторная заявка на патент с корректировкой

Налаживание технологических  
и логистических процессов с клиентами

Запуск маркетинговой компании B2B

Налаживание контактов с поставщиками

2 квартал

Заключение комплексных контрактов  
на полное обслуживание производств

Заключение долгосрочных контрактов  
с компаниями поставщиками (Лукойл, ЛОМО)

Арендовать помещение в Москве под филиал

3 квартал

Разработка портативного устройства для  
перезаправки трубок





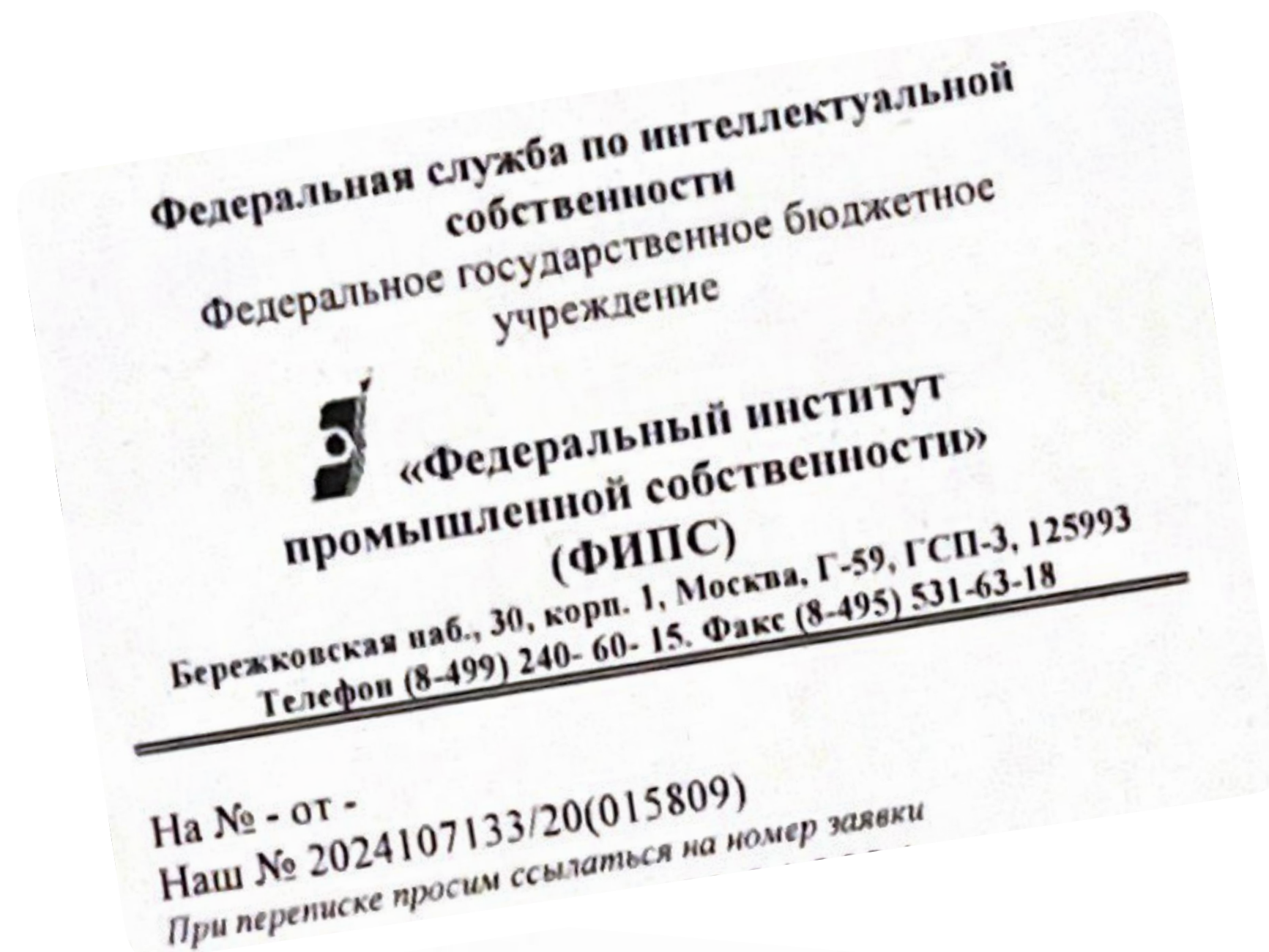
## Помощь с получением патента

### Проблема

Роспатент неоднократно отклоняет нашу заявку из-за ошибок в формулировках и оформлении.

### Запрос к Сберу

Нужна помощь патентоведов для корректировки заявки, устранения ошибок и успешного патентования. Мы не планируем останавливаться на одной разработке — у нас есть множество технологий, которые также требуют патентной защиты.



Заявителю необходимо представить скорректированное описание (включив разделы область техники, уровень техники и краткое описание чертежей), формулу полезной модели и пронумерованные в соответствии с описанием графические изображения на отдельных листах и реферат полезной модели.



# КОМАНДА



Генеральный директор

**Дамир**  
Мигранов

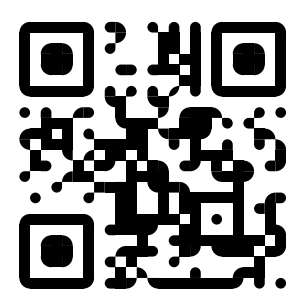
Конструктор летательных аппаратов. 15 лет опыта в проектировании и строительстве. Эксперт в области конструирования



Учредитель ООО

**Артём**  
Прокудин

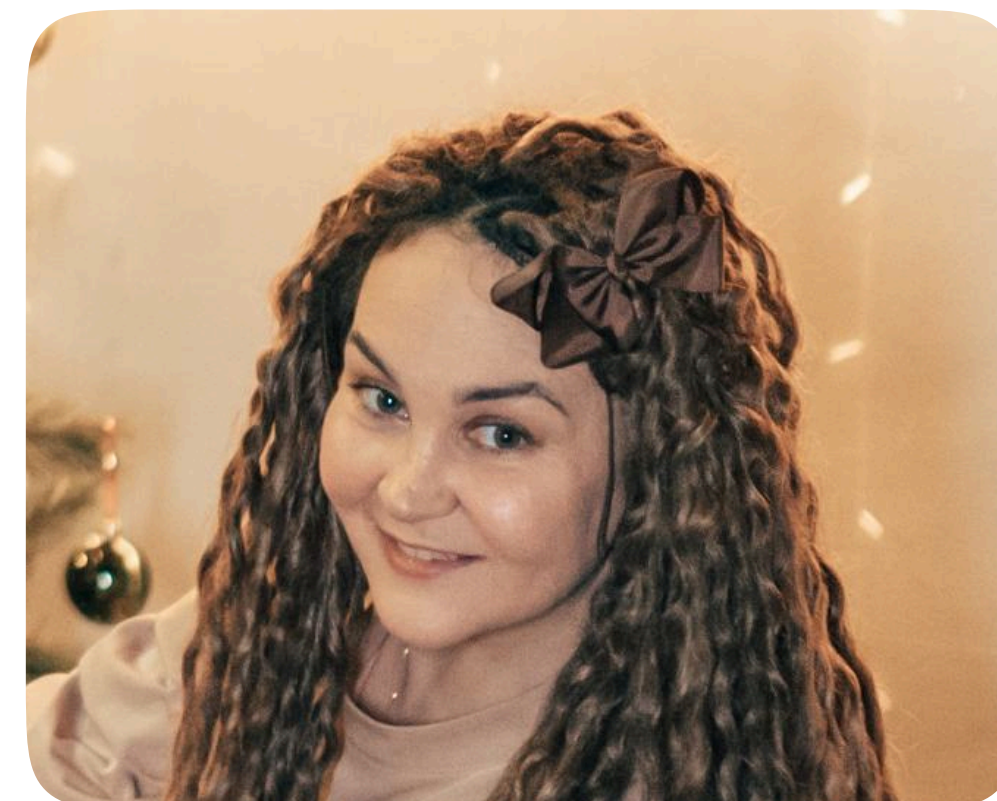
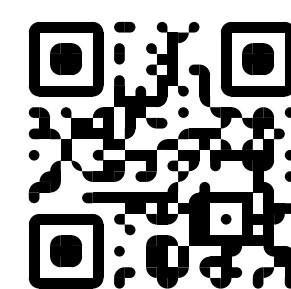
Портфолио



CEO

**Иван**  
Юдин

Портфолио



Бизнес-аналитик

**Анастасия**  
Юдина

Историк. Менеджер проекта. 8 лет опыта в предпринимательстве. Руководитель команды, главный идеолог проекта



# **КОНТАКТЫ**

А теперь вопрос к Вам:  
**У Вас остались вопросы?**



## ООО «БетаБим»

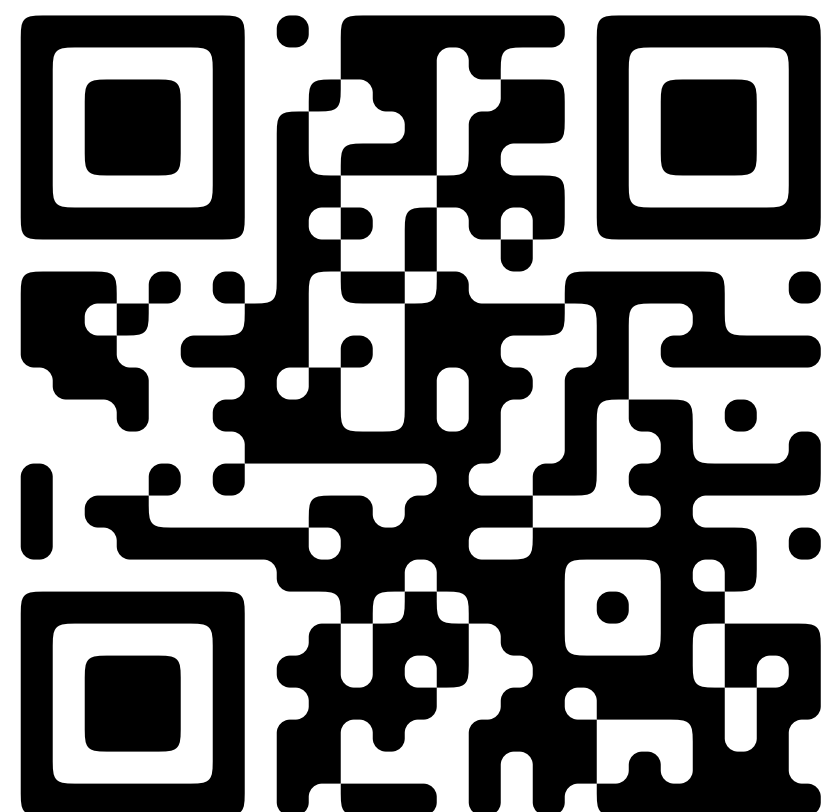
ОКВЭД 33.12 — Ремонт машин и оборудования

Артём  [foxikgg](#)

Иван  [YudinIvan](#)

### Всё о проекте

Откроем доступ по запросу



### BetaBeam.ru

(сайт в разработке)

