

# ФАБРИКА БРАТЬЕВ ПРОСВИРНЫХ



@BROTHERS3D

Первая и крупнейшая  
в России ферма 3Д печати



# 02 О компании

Путь развития и достижения



## Фабрика будущего уже работает!

Фабрика появилась в 2015 года с установки шести 3Д принтеров и создания первого коммерческого детского технопарка в городе Москве

**24 000+**  
Выполнили заказов

**1500+**  
Принтеров

**3 000 000+**  
Изготовили изделий

## Сегодня мы



Лидеры, которые не повторяют, а задают стандарты



Печатаем не детали — печатаем правила игры



Первая и крупнейшая в России ферма 3D-печати



Мыслим как инженеры, действуем как лидеры



Выявляем потребности и создаем возможности.



Воплощаем любой замысел в готовую продукцию

# 03

## 1500+ принтеров — это другая игра

Люди. Смены. Логистика. Контроль. Ремонт. Качество. Учет. Дисциплина.



# Хаос масштабируется быстрее,

## Секрет №1

На 1500 принтерах побеждает не самый умный. Побеждает самый системный.

# чем производство!

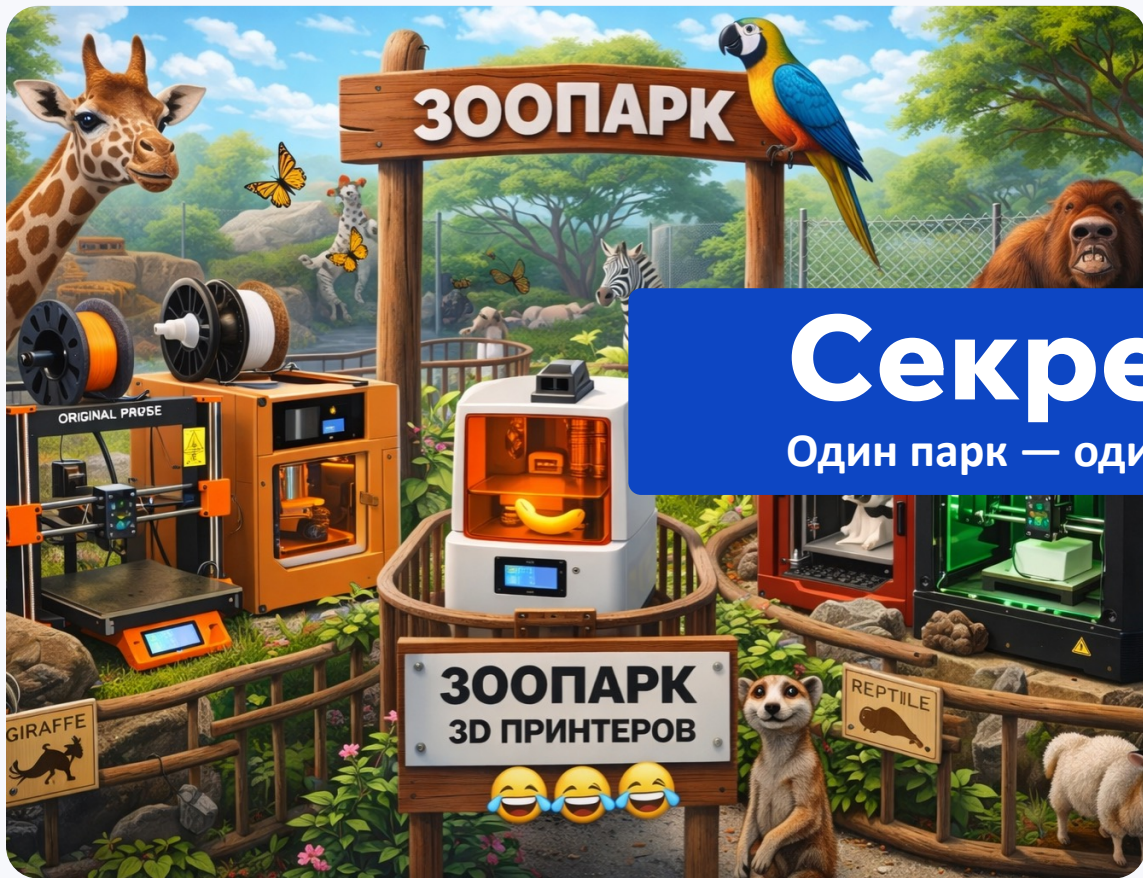




# 04

## Стандартизация

Режимы. Запчасти. Ошибки. Качество. Ремонт. Люди



Заложник своей же техники



Предприниматель



# 05

## Героизм не масштабируется

Очереди – печать, постобработка, упаковка, контроль, ремонт.

- ✗ быстрые принтеры
- ✗ “давай срочно”
- ✗ герой в смене
- ✗ ручное распределение

- ✓ ровный поток
- ✓ план
- ✓ приоритеты
- ✓ система очередей



### Секрет №3

Скорость съедают не принтеры.  
Скорость съедает бардак.



Если ты не управляешь очередями — очереди начинают управлять тобой!



## 3Д Печать — это полуфабрикат

06

Продукт начинается после 3Д принтера. Поддержки. Облой. Сборка. ОТК. Упаковка. Подпись. Логистика.

### На маленьком объеме:

- ✗ “давайте потом зачистим”
- ✗ “давайте потом покрасим”
- ✗ “давайте потом соберём”

### На большом объеме

## Секрет №4

Если вы не построили постобработку — вы не построили ферму.  
Вы построили СКЛАД печатного пластика.



# 3Д Печать — это полуфабрикат

07

Продукт начинается после 3Д принтера. Поддержки. Облой. Сборка. ОТК. Упаковка. Подпись. Логистика.



❌ Простой ❌ срыв ❌ нервная смена ❌ переделки ❌ потери  
❌ клиент задает неприятные вопросы

## Секрет №5

Uptime — главный KPI.





# 08

## Смены и ответственность — главная технология фермы

Очереди — печать, постобработка, упаковка, контроль, ремонт.



Идеальная техника  
**без смены**



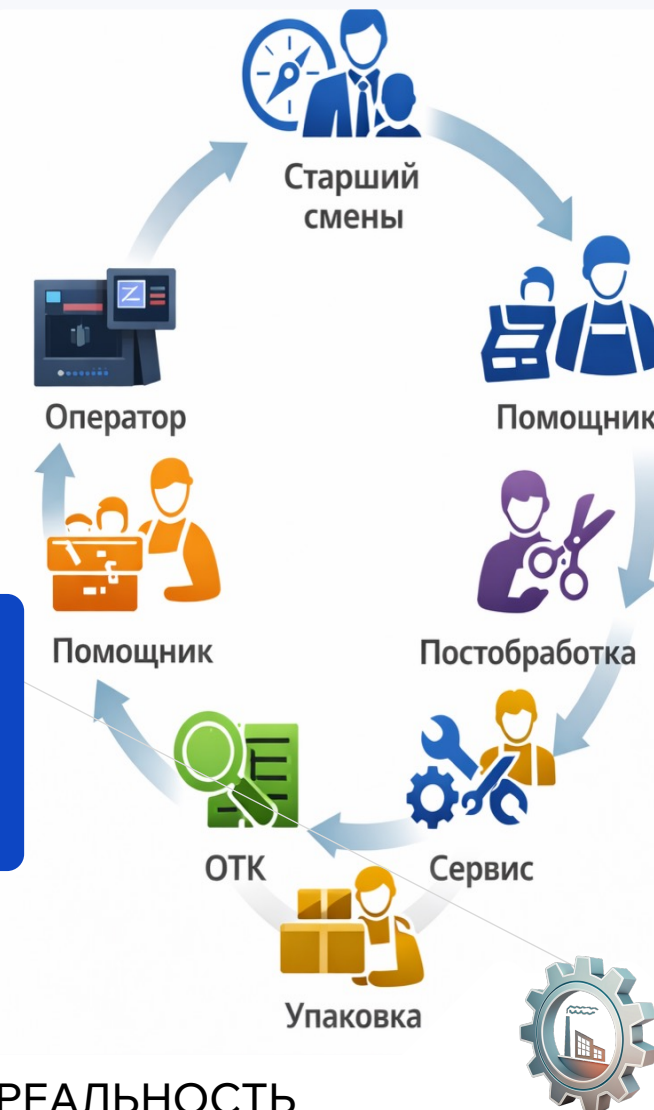
### Секрет №6

Главная технология фермы — не принтер.  
Главная технология фермы — люди.

“

**Принтер делает то, что ему сказали.**

И если сказали неправильно — **он ошибается... СТАБИЛЬНО**





09

**Качество — это не эмоция**

Без ОТК на масштабе - ЛОТЕРЕЯ

“

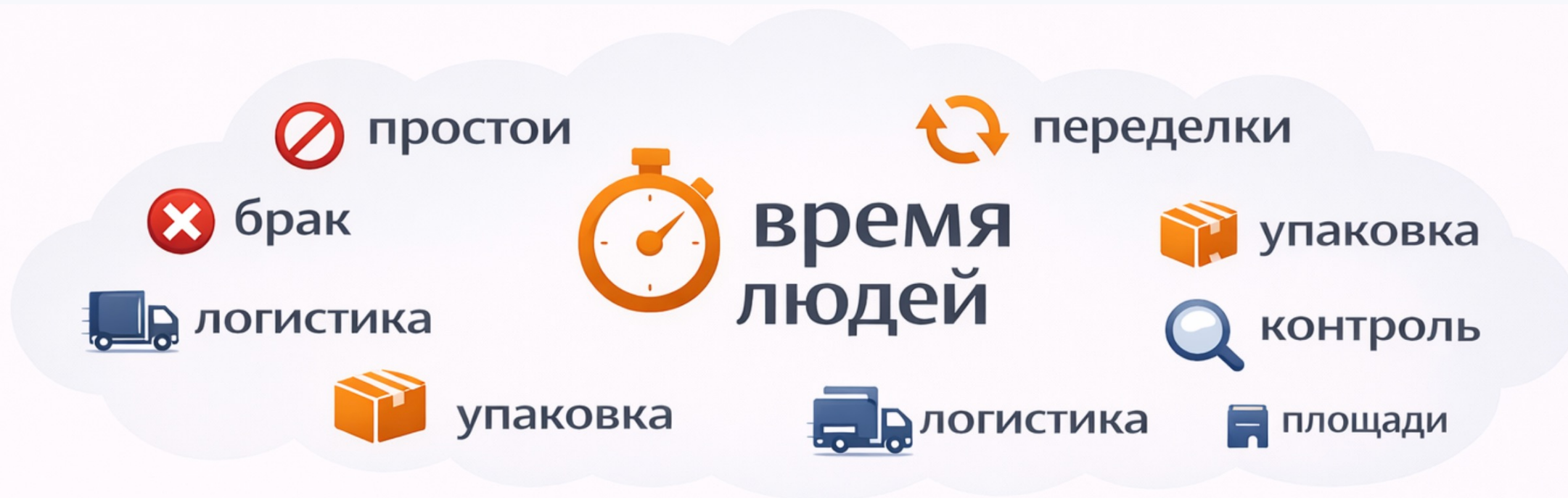
Если у вас всё **“интересно”**  
— у вас **проблемы.**

## Секрет №7

Клиент не покупает деталь.  
Клиент покупает уверенность.

Уверенность, что партия не развалится по дороге.





 **Главный ресурс фермы — время**

Одна минута — мелочь. Тысячи минут — ваша прибыль.

## Секрет №8

Кто считает время — тот зарабатывает.  
Кто не считает — тот работает много..





# 11

## 1500 принтеров — это не понты. Это – ОТВЕТСТВЕННОСТЬ!

Не оборудование. Не героизм. Не удача.

“

Не героизм, а **система**.

Не “на авось”, а **контроль**.

Не “как-нибудь”, а **дисциплина**.

**1500** принтеров - не ад и не пожарная часть...  
а **НАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО**.

## Секрет №9

Ферма — это не про принтеры.  
Ферма — это про культуру производства.



# Присоединяйтесь! Будущее не ждёт. Его печатают.

Если у вас остались вопросы или вы заинтересованы в сотрудничестве, пожалуйста, свяжитесь с нами. Мы готовы предоставить необходимую информацию и обсудить возможные формы взаимодействия.

От идеи до нового стандарта



@BROTHERS3D



[www.meritogroup.ru](http://www.meritogroup.ru)  
[www.i3dpro.ru](http://www.i3dpro.ru)



[ruplastik@meritogroup.ru](mailto:ruplastik@meritogroup.ru)



+7 (495) 085-06-98

