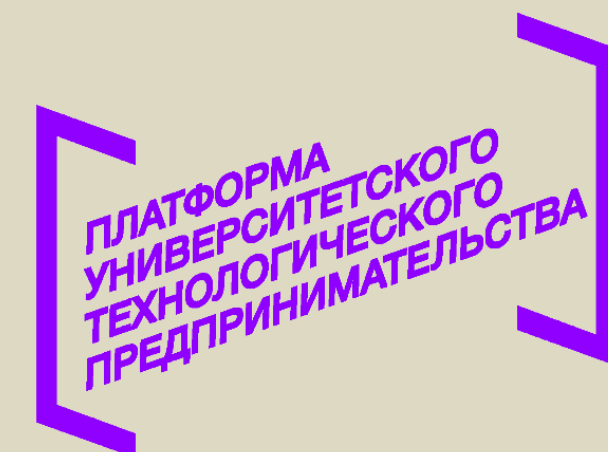
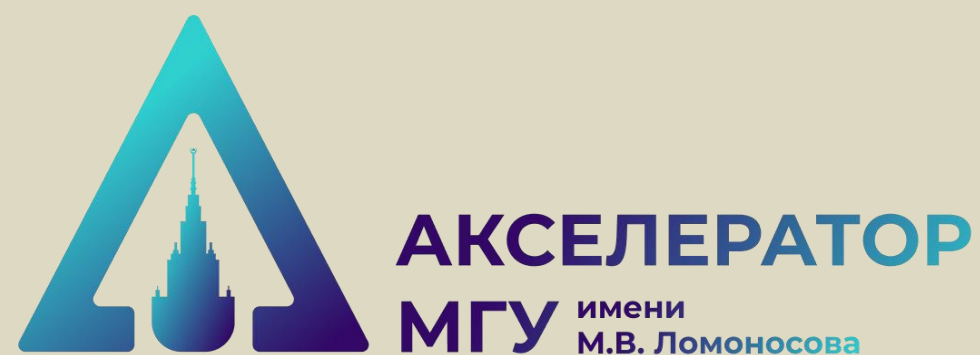
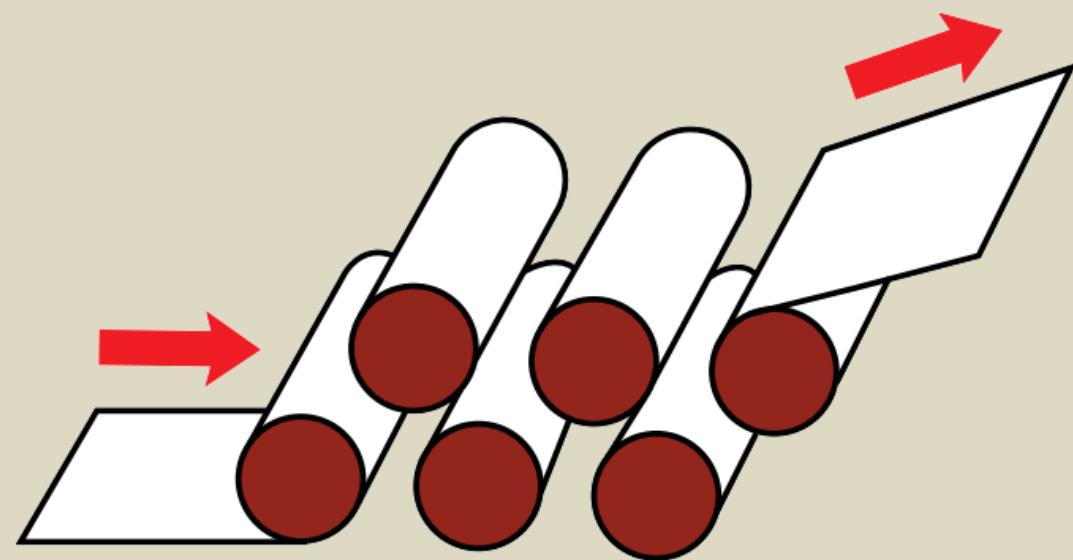


# НАНОПАЛП

**Наноматериал для повышения  
качества бумажной продукции**



# ПРОБЛЕМА



**Простой  
на производстве**

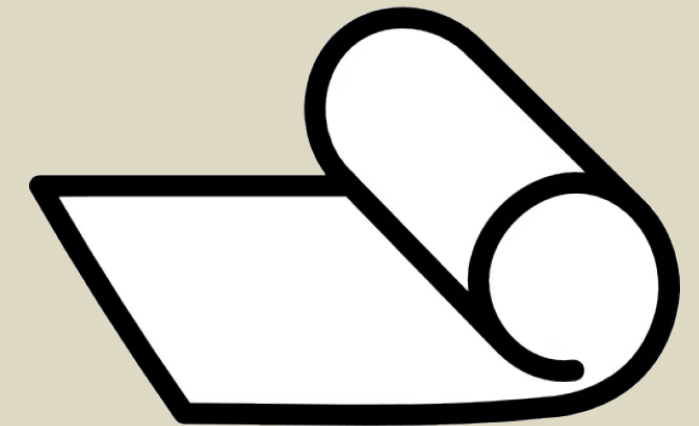
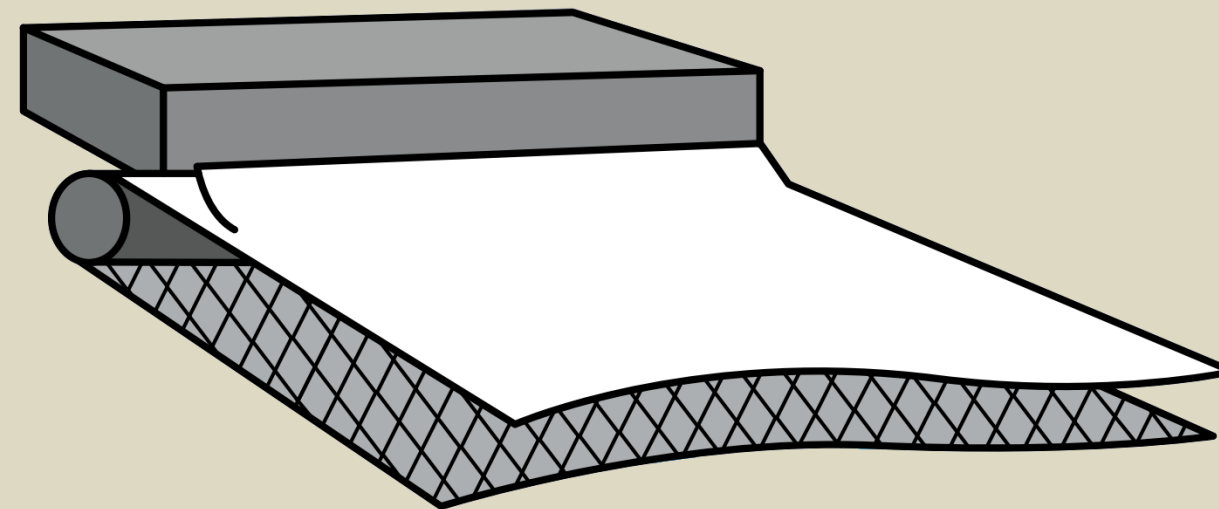
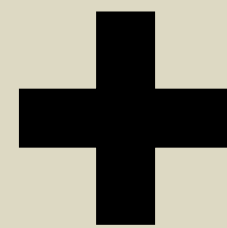


**Низкая прочность  
тары**



**Плохая устойчивость к  
жиру и воде**

# РЕШЕНИЕ



**Легко применять**  
**Повышение прочности**  
**Без дополнительных САРЕХ**

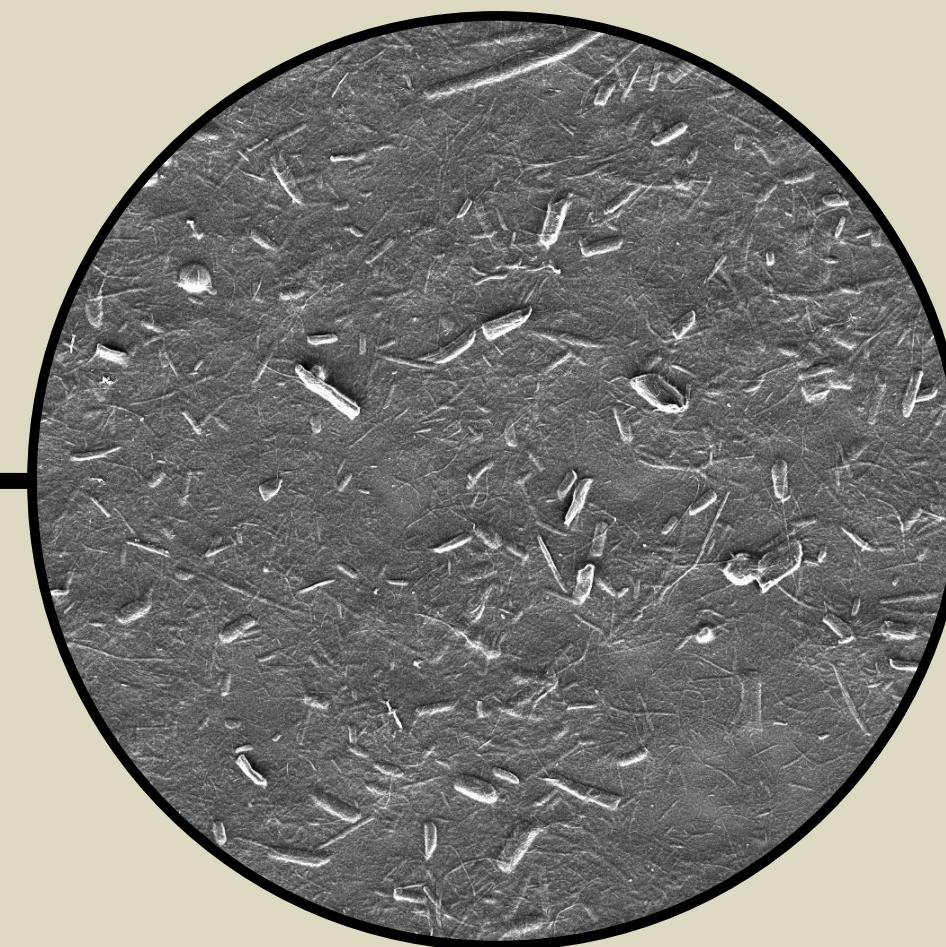
# ПРОДУКТ

**Нановолокна – гигапрочность**

**Универсален**

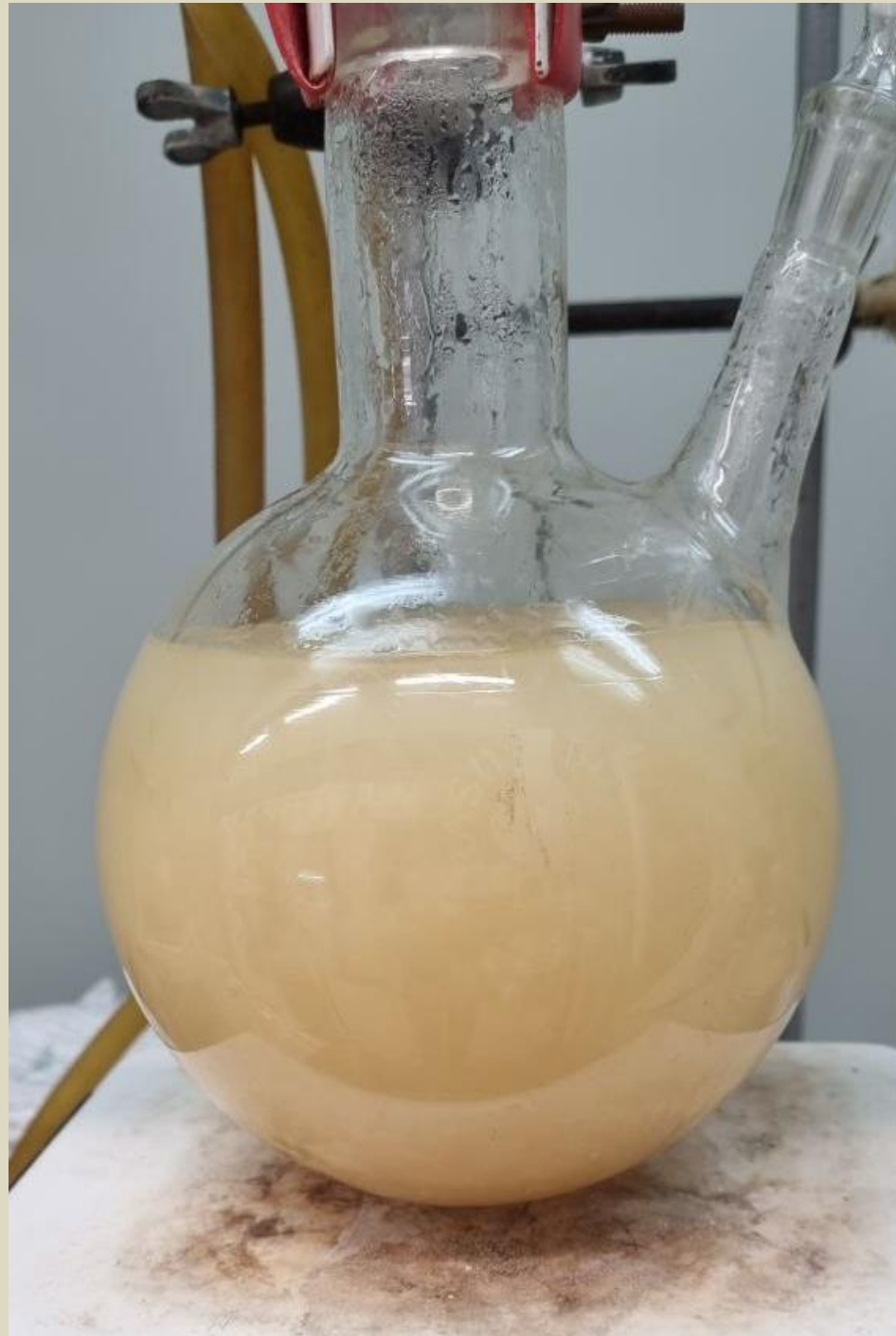
**Прост в использовании**

**Экологически безопасен**





# ТЕХНОЛОГИЯ



**В сравнении с “классической” технологией:**

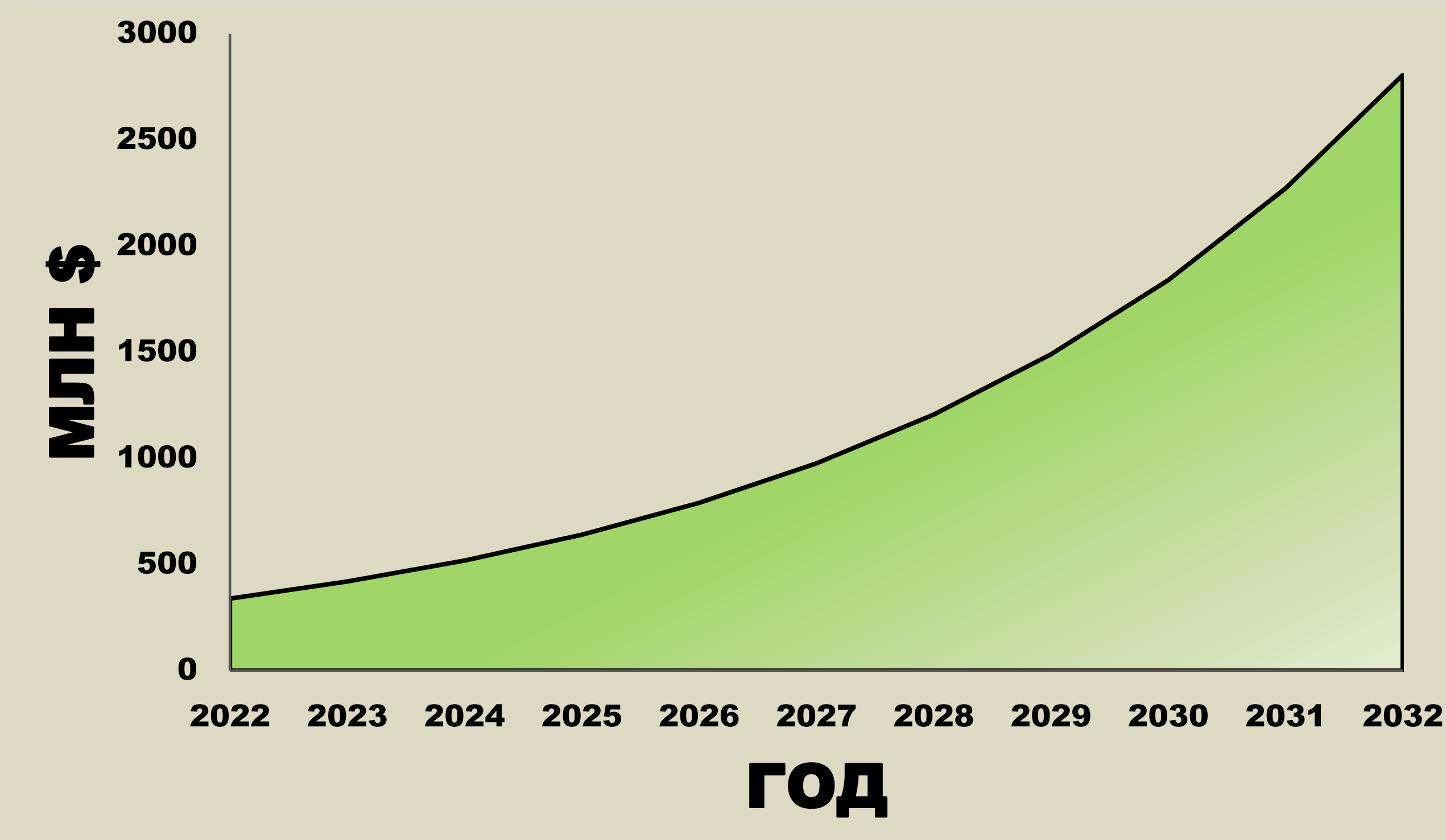
**Зеленая химия**

**Снижение энергозатрат на 60%**

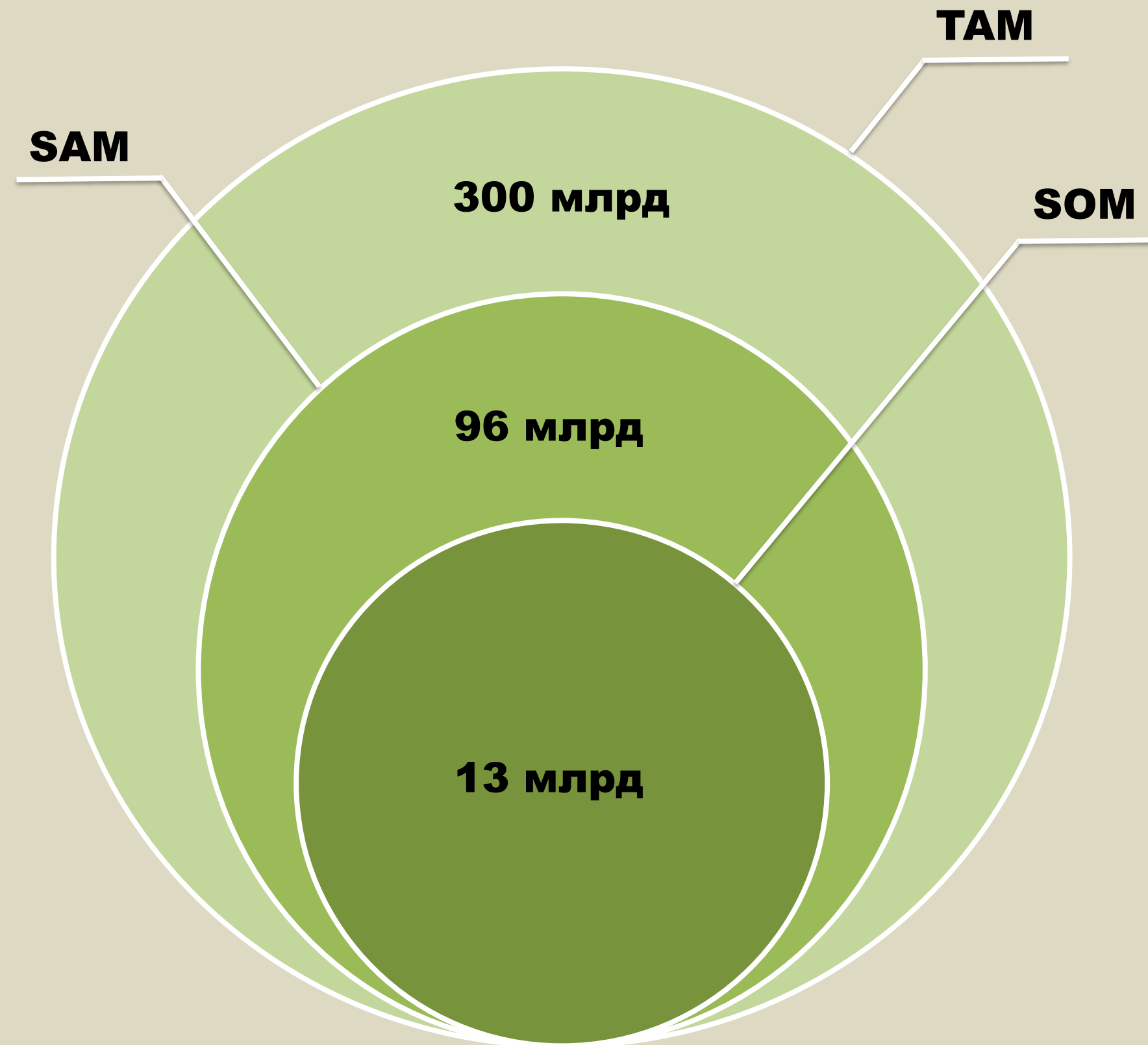
**Легко масштабируема**

**Высокое качество продукции**

# РЫНОК



# РЫНОК РФ



# БИЗНЕС-МОДЕЛЬ





# РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА АКСЕЛЕРАТОР

## Продукт

1. Получили MVP
2. Довели технологию до уровня TLR4

Для этого:

1. Приобрели сырье и организовали рабочую площадку
2. Провели анализ полученной продукции

## Продажи и клиенты

1. Провели испытания на реальных объектах  
индустриальных партнеров

Для этого:

1. Получили MVP
2. Провели серию экспериментов на линейке  
продукции

## Стратегия

1. Получить инвестиционное предложение для последующего раунда

Для этого:

1. Подготовили бизнес-план, составили финмодели
2. Оценили стоимость реализации проекта

# ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



**ГК ПЦБК – один из крупнейших производителей тарного картона в РФ**  
Результаты: повысили прочностные свойства продукции от 8 до 95%

**АО КАРБОКАМ – крупнейший производитель добавок для производства бумажной продукции и добычи нефти**



# СТРАТЕГИЯ

0,5 года

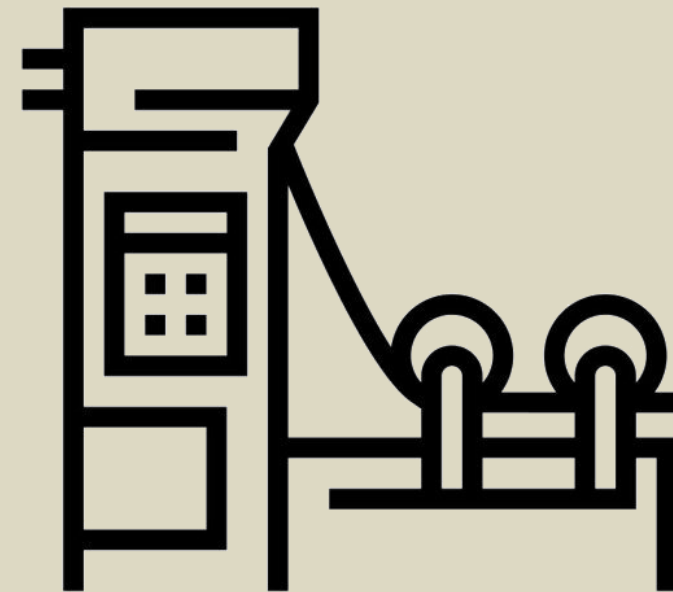


1 – 1,5 года



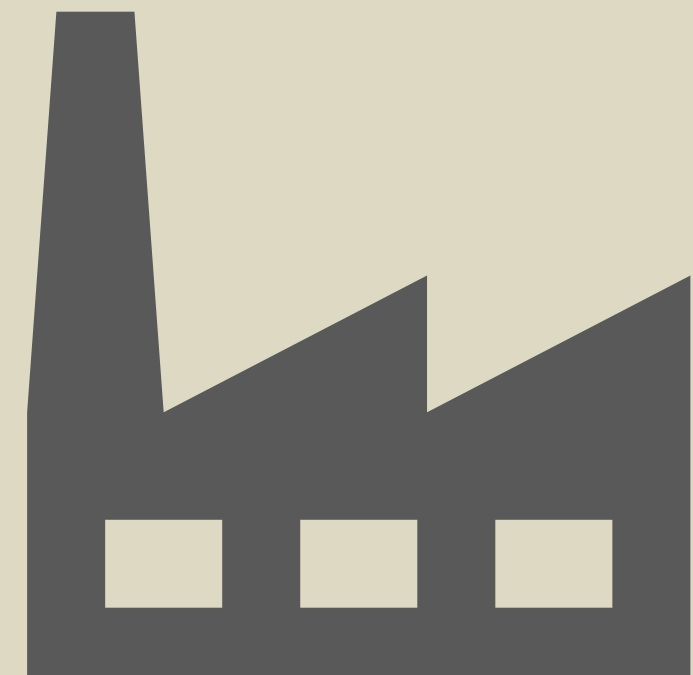
## НИОКР

- 6 млн
- TRL5-7
- Испытания на заводе



## ПИЛОТ

- 60-70 млн
- Продажи
- Отзывы потребителей



## ПРОИЗВОДСТВО

- 700-1000 млн
- Рост и выпуск линейки продукции



# **Контакты**

**Почта: [ruslannagimov@yandex.ru](mailto:ruslannagimov@yandex.ru)**

**Телефон: 8(919)450-38-40**

**Telegram: [@rnagimov](https://www.instagram.com/rnagimov)**





**Получен продукт  
Успешно пройдены испытания  
Готовятся документы для получения патента**



# ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ

Финансовая модель	500	700	1000
Размер инвестиций, млн. руб.	653,4	759,0	919,7
Постоянные расходы, млн. руб.	44,4	44,4	44,4
Переменные расходы, млн. руб.	136,5	186,3	261,0
Общие расходы, млн. руб.	180,9	230,7	305,4
Объем продукции, тонн/год	12 500	17 500	25 000
Себестоимость производства, руб./тонна	14 470	13 181	12 215
Амортизация, млн. руб.	67,7	84,0	109,2
Отпускная цена, руб./тонна	25 000	25 000	25 000
Выручка, млн. руб	312,5	437,5	625,0
Прибыль (убыток) до налогообложения	131,6	206,8	319,6
Чистая прибыль	118,8	182,3	277,5
Рентабельность продаж (ROS)	38,03%	41,66%	44,41%
Рентабельность инвестированного капитала (ROIC)	18,19%	24,01%	30,18%
Срок окупаемости, мес	60	44	35

