

# SPAWN

**ВЫРАЩИВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ОТХОДОВ**

Наши грибы едят ваши отходы и вырастают в полезные изделия.

Биотехнологии. Микология.

# ПРОБЛЕМА

## У ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

- Токсичное сжигание отходов: **1,4 млн тонн** в РФ в год.
- Захоранивание отходов: **68,6 млн тонн** в РФ в год.



**= 16 Пирамид Хеопса**



## У БИЗНЕСА

- Проверки государством и штрафы **до 400 тыс. руб.**
- Издержки, налоги, эко сборы: **- 2, 5 млн/год при 1 тыс. тонн/год.**
- Критерий экологичности: **56% опрошенных** выбирают продукт с пометкой «эко» при прочих равных.

# ПРОБЛЕМА

ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИТНЫЕ  
ОТХОДЫ НЕВОЗМОЖНО ПЕРЕРАБОТАТЬ  
РЕНТАБЕЛЬНО.

РФ, ГОД:

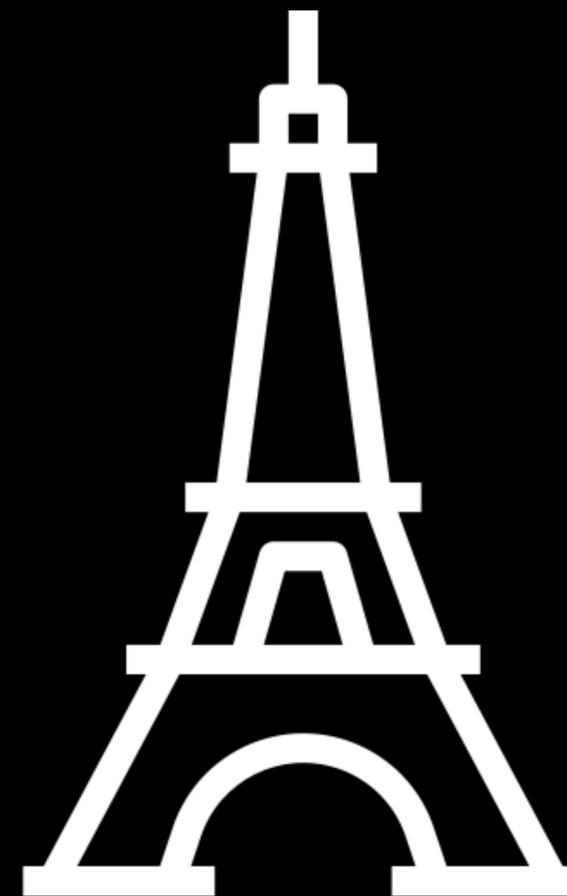
Чеки: **10 тыс. тонн**

Окурки: **44,8 тыс тонн**

Тетрапак: **105 тыс. тонн**

Одноразовая посуда: **82 тыс. тонн**

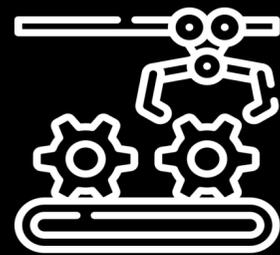
**241 800 тонн**



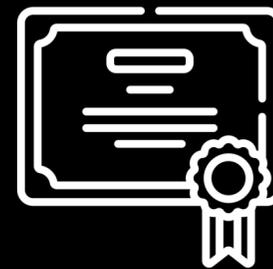
**= 33 Эйфелевых башен**

# РЕШЕНИЕ

ТЕХНОЛОГИЯ **ВЫРАЩИВАНИЯ** НОВЫХ ИЗДЕЛИЙ **ИЗ МУСОРА** ПРИ ПОМОЩИ ГРИБОВ.



внедрение тех. процесса  
интеграция производства  
полного цикла под ключ



лицензия на технологию  
неисключительные права  
и уникальные грибы



# РЕШЕНИЕ



# ТЕХНОЛОГИЯ

1 Положить смесь отходов  
и штаммов в форму



2 Подождать 2-5 дней



3 Вытащить изделие



# ТЕХНОЛОГИЯ



Работающая **технология**.  
**TRL 5**. Образцы материалов.  
Независимая личная **лаборатория**.

# ВОСТРЕБОВАННОСТЬ



- Идет: **2 пилота** Этуаль ВкусВилл
- Ждут готовую технологию для интеграции:  
**3 производства** в РФ

# КОНКУРЕНТЫ

	НЭО и другие полигоны	SPAWN	MycoWorks	ECOVATIVE
Материал из грибов	-	+	+	+
Переработка	-	+	-	-
Изделие под заказ	-	+	-	+
В финале	Захоранивание/ сжигание отходов	Выращиваем изделия под заказ	Кожа	Строительные материалы, кожа
Территория	РФ	РФ с возможностью международных рынков	ЕС	ЕС

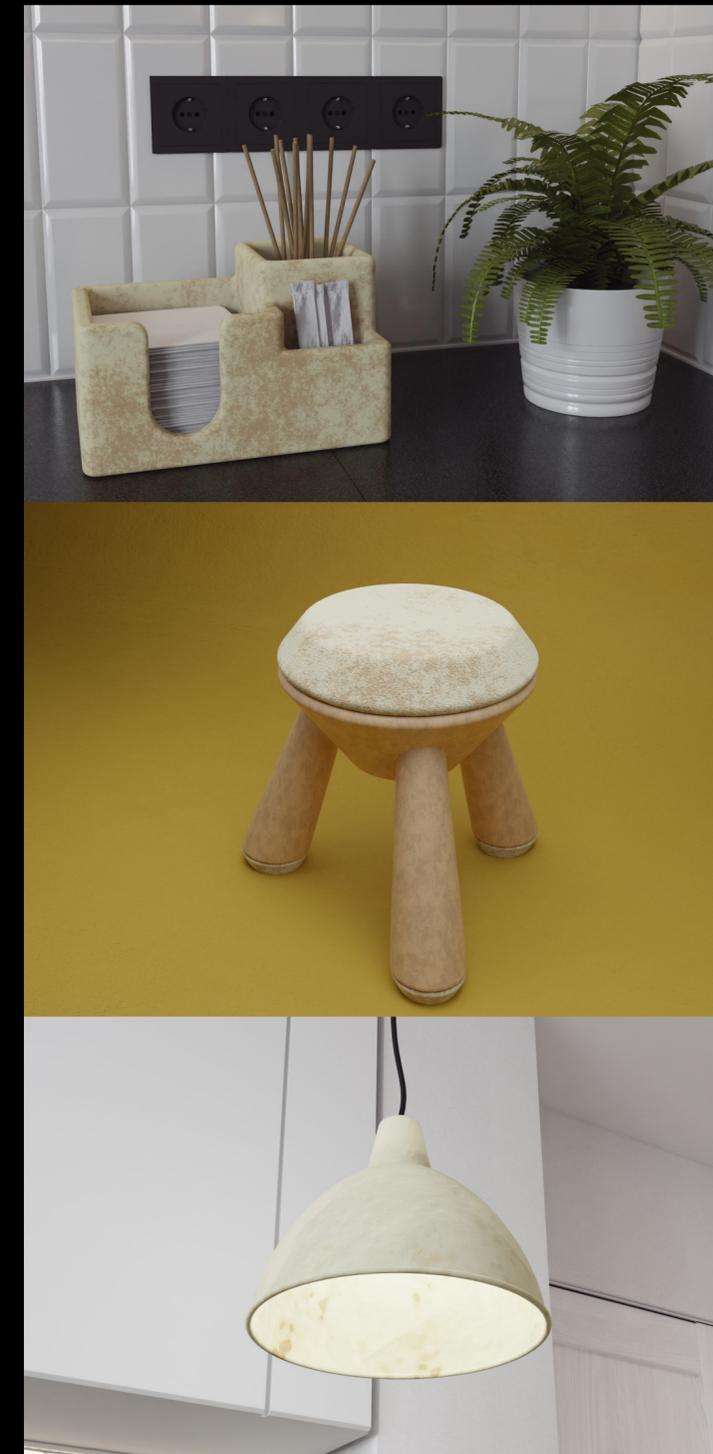
# ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ПИЛОТ

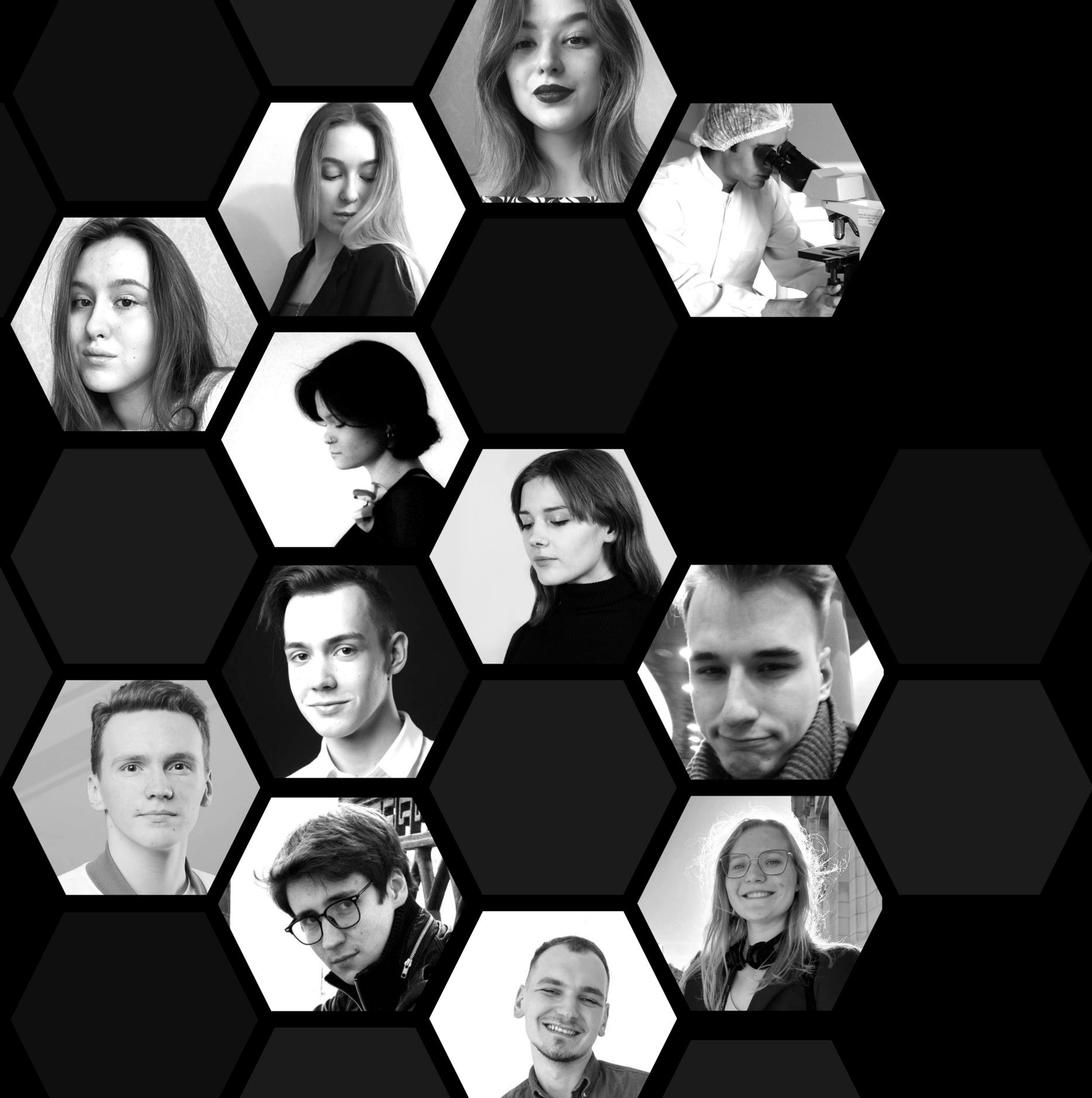
ПЕРЕРАБОТАЕМ ВАШИ ОТХОДЫ  
В ТОВАРНУЮ ПРОДУКЦИЮ.

- ✓ Разработаем необходимую вам форму.
- ✓ Переработаем отходы.
- ✓ Передадим товарную продукцию.

## Сделаем:

- Мебель, декор.
- Сувенирную продукцию.
- Подарки вашим партнерам.
- Любые изделия под запрос.





# 18 человек

**Токарева Дарья**

СЕО

**Барков Артем**

ведущий биотехнолог

стаж 20 лет

**Кулешова Арина**

**Спиридонова Дарья**

**Красильникова Елизавета**

**Красильникова Екатерина**

биотехнологи



# SPAWN

info@spawntech.ru

[vk.com/spawntech](https://vk.com/spawntech)

8 963 864 59 82

spawntech.ru

**Всегда рады:**

друзьям проекта

16 миллионам

инвесторам

партнерам