

SPAWN

ДОХОД ОТ ОТХОДОВ



ИДЕЯ

SPAWN — ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИТНЫХ ОТХОДОВ ПРИ ПОМОЩИ ГРИБОВ. ЗА НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ МЫ ПРЕВРАЩАЕМ ЧЕКИ, ОКУРКИ, ОДНОРАЗОВУЮ ПОСУДУ И МНОГОЕ ДРУГОЕ В НОВЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ, УПАКОВКИ И БЫТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ. SPAWN — ПЕРЕРАБОТАЙ НЕПЕРЕРЕБАТЫВАЕМОЕ.



ОТХОДЫ



ОБРАБОТКА



SPAWN MATERIAL

**+25 ТЫС.
ТОНН***

АКТУАЛЬНОСТЬ

- ЗЕЛЕНАЯ ПОВЕСТКА.
- ОТСУТСТВИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОДНОРАЗОВЫХ КОМПОЗИТНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ (ОДНОРАЗОВАЯ ПОСУДА, ОКУРКИ, ЧЕКИ И Т.Д.).*ПРИРОСТ ЭТИХ ОТХОДОВ В РФ В ГОД.
- СПРОС НА НЕОБЫЧНОЕ.

ПРОДУКТ



НА ФОТО МАТЕРИАЛ ВЫРАЩЕН ПО ФОРМЕ ПРОБИРКИ

МАТЕРИАЛ SPAWN MATERIAL.

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЦЕЛЛЮЛОЗОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ ПРИ ПОМОЩИ ГРИБОВ И ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ, УПАКОВКИ, БЫТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В КОРОТКИЕ СРОКИ И С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КАСТОМИЗАЦИИ.

ПРОДУКТ

ДЛЯ ВЫХОДА НА САМООБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТ ЗАНИМАЕТСЯ СОЗДАНИЕМ МЕБЕЛИ И ДОМАШНЕГО ДЕКОРА ПРЕМИУМ И ЛЮКС СЕГМЕНТА ИЗ МАТЕРИАЛА SPAWN. МАТЕРИАЛ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН И В ДРУГИХ СЕГМЕНТАХ.



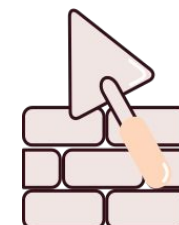
SPAWN MATERIAL



**МЕБЕЛЬ,
БЫТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ**



УПАКОВКА



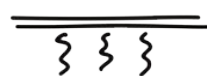
СТРОИТЕЛЬСТВО



АГРОПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БУДУТ ПРИВЕДЕНЫ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ НИР И ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИТИКИ.



**ПОВЫШЕННОЙ
ПЛОТНОСТИ**



ПРОЧНЫЙ
На растяжение и слом



ОГНЕСТОЙКИЙ

R-Value 4



ВЛАГОСТОЙКИЙ

Гидрофобный



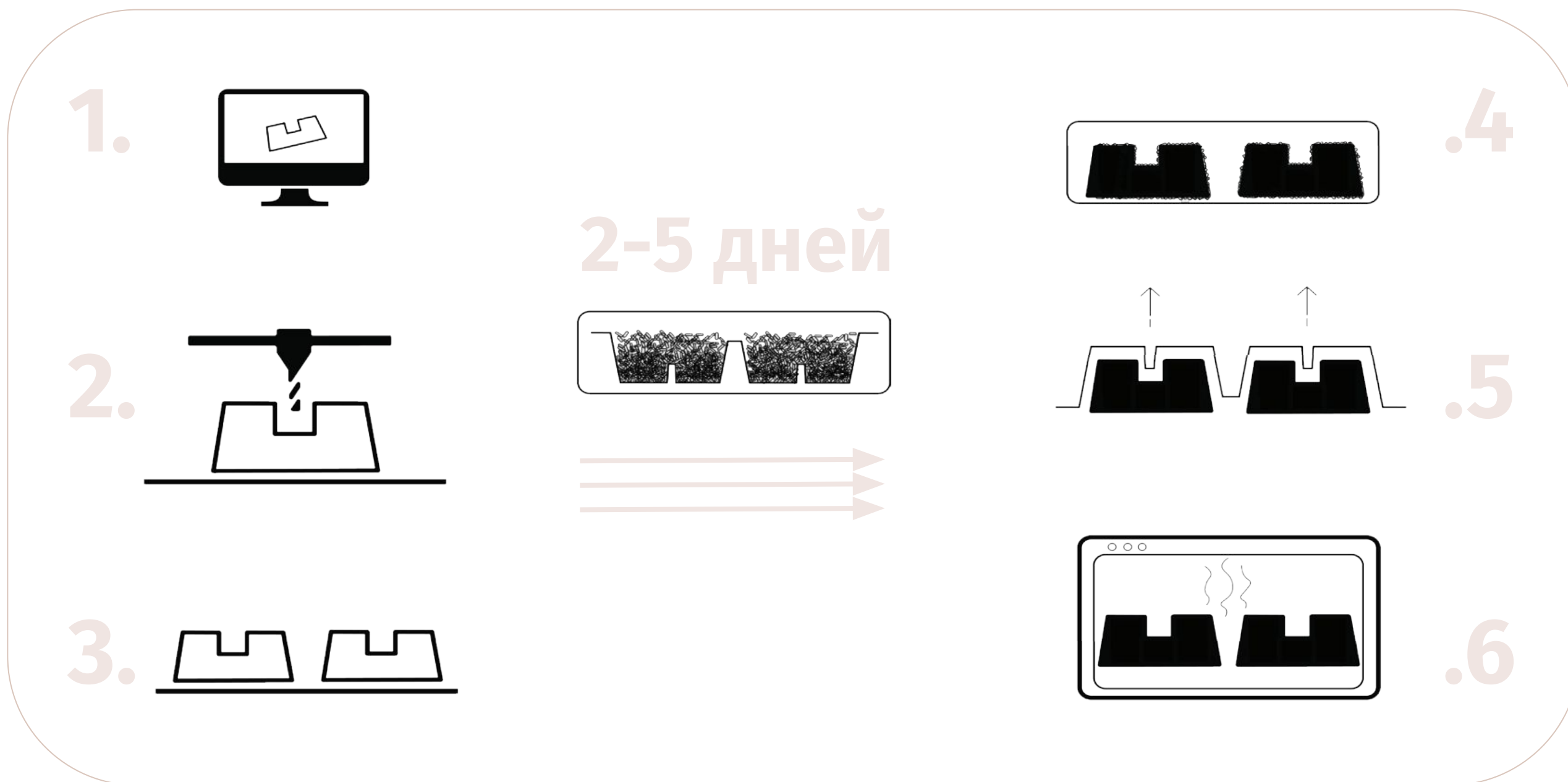
ПЕРЕРАБОТКА

100% ЭКО. УСТАНОВКА БРЕНДИРОВАННЫХ УРН, ПРОИЗВЕДЕННЫХ ПОСРЕДСТВОМ ТЕХНОЛОГИИ SPAWN, В ТОЧКАХ ПАРТНЕРОВ (СЕКМЕНТЫ НОРЕСА) И ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ВЫВОЗА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНО.



ТЕХНОЛОГИЯ

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ ОТХОДЫ ДО 5 ДНЕЙ, В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИДАВАЯ ИЗДЕЛИЮ ФИНАЛЬНУЮ ФОРМУ. ГРИБЫ ПРИНИМАЮТ ФОРМУ МОЛДА, В КОТОРОМ РОСЛИ.



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

ВЫВОЗ ОТХОДОВ. Услуга вывоза сырья из точек-партнеров для создания SPAWN MATERIAL.

МАТЕРИАЛ. Изготовление мебели премиум сегмента, в перспективе - расширение рынков.



B2G

B2C

B2B

КОНКУРЕНТЫ

БРЕНД	переработка отходов, втор. сырье	устойчивое рыночное предложение	добавленная экологическая ценность	мебель или изделия для дома
Myworks	-	+	+	-
Ecovative Design	-	+	+	-
SPAWN	+	+	+	+



РЫНОК

ПРЕМИАЛЬНОЙ МЕБЕЛИ

TAM

410 млрд рублей:
рынок мебели и
предметов интерьера
премиум-класса в РФ.

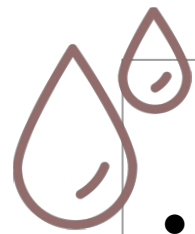
SAM

362 млн рублей:
рынок мебели
премиум класса в
Санкт-Петербурге

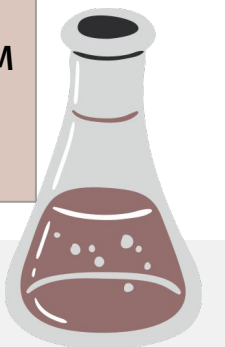
SOM

1 квартал
производства
SPAWN -
1 040 000 р.

SWOT-АНАЛИЗ



<p style="text-align: center;">НЕДОСТАТКИ</p> <ul style="list-style-type: none">● Проблемы с финансированием проекта на этапе НИОКР.● Высокая степень инновационности разработок.● Отсутствие прогнозируемого результата НИР.	<p style="text-align: center;">УГРОЗЫ</p> <ul style="list-style-type: none">● Барьер неприятия зеленой повестки российским рынком.● Нестабильная экономика страны.
<p style="text-align: center;">ПРЕИМУЩЕСТВА</p> <ul style="list-style-type: none">● Уникальная технология.● Экологически востребованное решение.● Заинтересованность компаний и потребителей в ESG повестке и повышении своего зеленого рейтинга.● Дешевизна оборудования.● Простота кастомизации товара.	<p style="text-align: center;">ВОЗМОЖНОСТИ</p> <ul style="list-style-type: none">● Создание собственной эко маркировки.● Быстрое внедрение с минимальными издержками.● Пилотные проекты с зелеными компаниями.● Масштабирование технологии под разные продукты.● Возможность работы с широким спектром отходов под заказ.



ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

СТАДИЯ ПРОРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИИ. TRL 4.



ПОЛУЧЕНЫ 6 ШТАММОВ,
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ЗАДАЧИ ПРОЕКТА.
СОЗДАНА И ПРОВЕРЕНА
ТЕХНОЛОГИЯ. УКОМПЛЕКТОВАНА
СОБСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ.



ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ПОБЕДА В СКОЛКОВО

GREENTECH STARTUP BOOSTER

ПОБЕДА В “МОЙ ИМПАКТ”

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС СОЦИАЛЬНО-
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ

АКСЕЛЕРАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

ПРОГРАММА ОТ СБЕРБАНКА, 2022 Г.

ПРОГРАММА АРХИПЕЛАГ, 2022 Г.

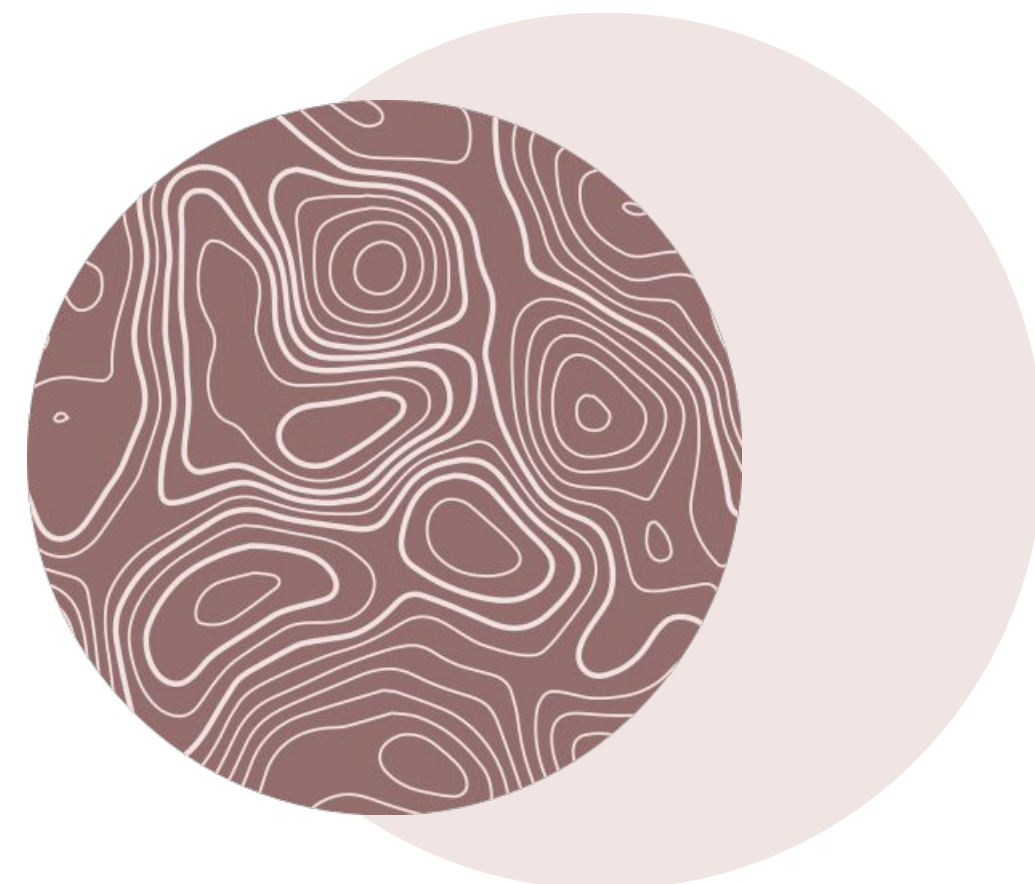


ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИНВЕСТОРА

Статьи затрат	руб.
НИОКР	5.000.000
НИР (как часть НИОКР)	2.600.000
SPAWN ЗАВОД	12.000.000



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПАРТНЕРА

SPAWN ГОТОВА ДЕЛИТЬСЯ ТЕХНОЛОГИЕЙ И
МАСШТАБИРОВАТЬ ЕЕ НА ДРУГИЕ ОТХОДЫ.
УСЛОВИЯ ОБСУЖДАЮТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНО.



КОМАНДА



Токарева Дарья

Роль в команде:
СЕО,
дизайнер.

Опыт работы:
руководство эко-дизайн студией
ART.CYCLE.studio, управление
направлением Фонда Доброделы.
Работа над проектами:
Karfidov lab, ANIMA, КОРКУНОВ,
Газпром, APOLLO, Спортмастер,
ЦЕХ-85, Сфера Экологии, Росса и др.



Барков Артем

Роль в команде:
биохимик, руководитель
лабораторией и командой
лаборантов (4 сотрудника).

Опыт работы:
8 лет в биотехнологиях. Автор более
50 научных публикаций, 12 патентов
РФ, 5 производственных штаммов.



Клычников Кирилл

Роль в команде:
маркетинг и упаковка
проекта.

Опыт работы:
Продюсер экспертов в Сфере ED-Tech.
Помощник президента Федерации
бадминтона.
Копирайтер-маркетолог Экспертного
центра карьеры при Минобрнауки РФ.
Член состава национальной сборной
WorldSkills Россия R11
Предпринимательство.



Щукин Сергей

Роль в команде: экономика
и поиск инвестиций.

Опыт работы:
Стажер-консультант в IT-
консалтинге.
Победитель кейс-чемпионатов и
олимпиад.
Наличие ВАК/РИНЦ публикаций.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ РЕСУРСЫ

1. https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.1d0b7f33-62cd7996-842fb0a1-74722d776562/https/www.yahoo.com/now/global-premium-furniture-furnishings-market-103300751.html
2. <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennaya-struktura-mebelnogo-rynka-rossii-osnovnye-vyzovy-i-trendy-otsenka-konkurentoustoychivosti-rossiyskih-mebelnyh>
3. <https://tass.ru/ekonomika/13697105>
4. <https://marketing.rbc.ru/articles/13278/>
5. https://www.vira.ru/exp/reviews/mebel_market1.html



SPAWN

spawn.material@gmail.com

spawntech.ru

8 963 864 59 82