

ИНТЕНСИВ
**Архипелаг
2121**

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСКОНИТ

БИОКОМПОЗИТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ЛУБА ВОЛОКНИСТЫХ
ОДНОЛЕТНИХ И БЫСТРОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ



Актуальность проекта

Сокращение логистически доступной древесины в РФ
2,5 кратный рост стоимости деловой древесины в РФ и
мире

Вырубка лесов

- Площадь лесов России составляет **45%** от общей территории страны
- Уничтожение леса грозит **парниковым эффектом**
- Для полного восстановления уничтоженных территорий леса потребуется **минимум 100 лет**



Проблема

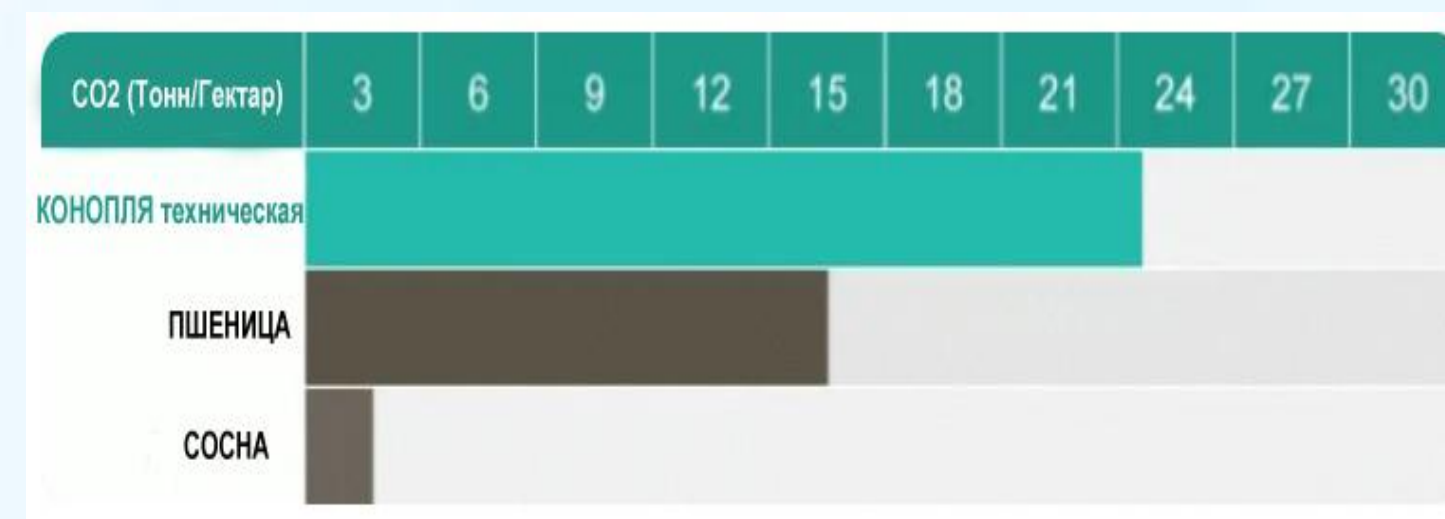
Доступность и снижение стоимости изделий из дерева, снижение отходов деревообработки.

Цены на пиломатериалы в США за год взлетели в 4,3 раза, с \$330 до \$1420 за 1 тыс. досочных футов (600\$/m³), следует из данных на 3 мая 2021г. Предоставленным Random Lengths Framing Lumber Composite.

В России по данным РБК в 2021 возник дефицит древесины для строительства домов.

Ассоциация деревянного домостроения: за год (2021) м³ доски вырос с 10-13тыс. руб до 25тыс.руб, клеёного бруса с 22тыс.руб до 55тыс.руб.

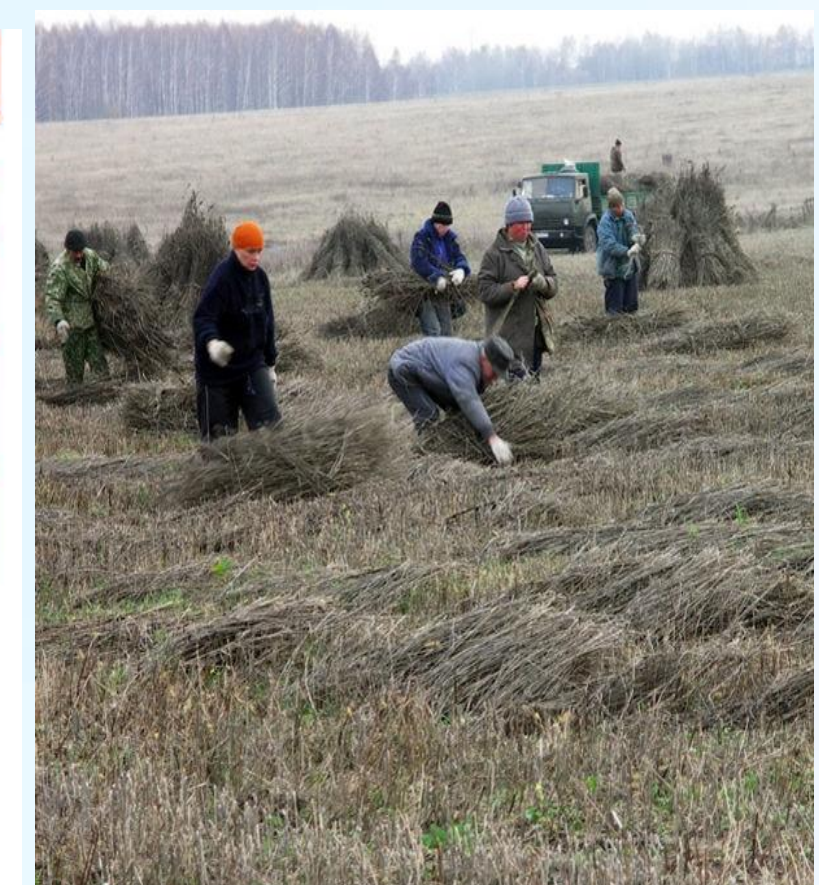
Полимерные альтернативы конструкционной древесины имеют высокий углеродный след, сложный рециклинг.



Решение

Технология ПОСКОНИТ:

1. Может заменить изделия из дерева в строительстве, быту и везде где применяются: балки, опоры, лаги, различные сложные профили, листовые и фасадные материалы, деревянную тару и упаковку.
2. Позволит лесной промышленности РФ восстановить балансы лесовосстановления, восстановить программу плантационного лесозаготовления без образования дефицита пиломатериалов на протяжении 3-50 лет.
3. Расширить использование в строительстве конструкционных органических и возобновляемых материалов
4. Использование в технологии ПОСКОНИТ луба однолетних волокнистых трав увеличит посевные площади и создаст направление в сельском хозяйстве с образованием новых рабочих мест.



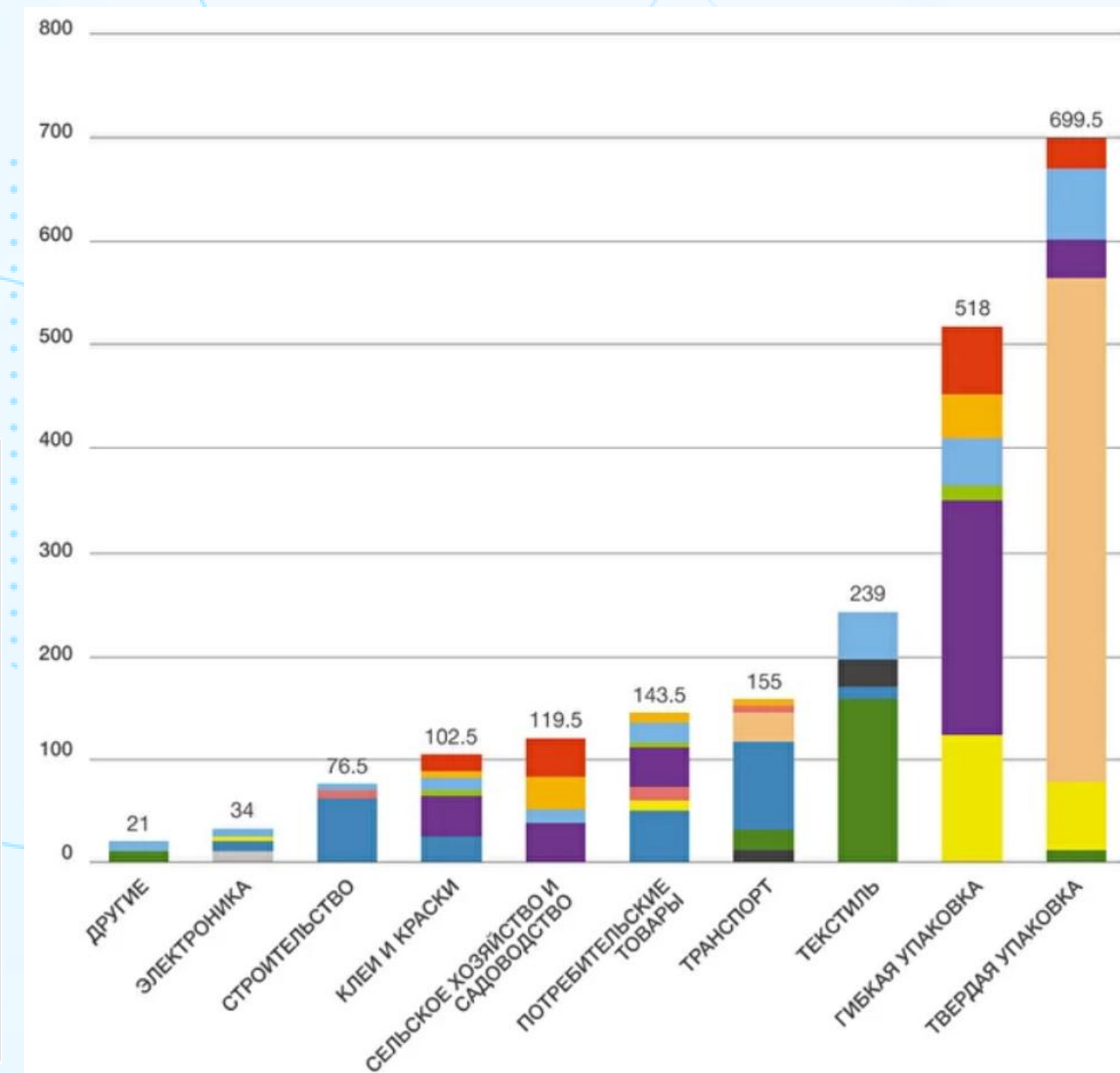
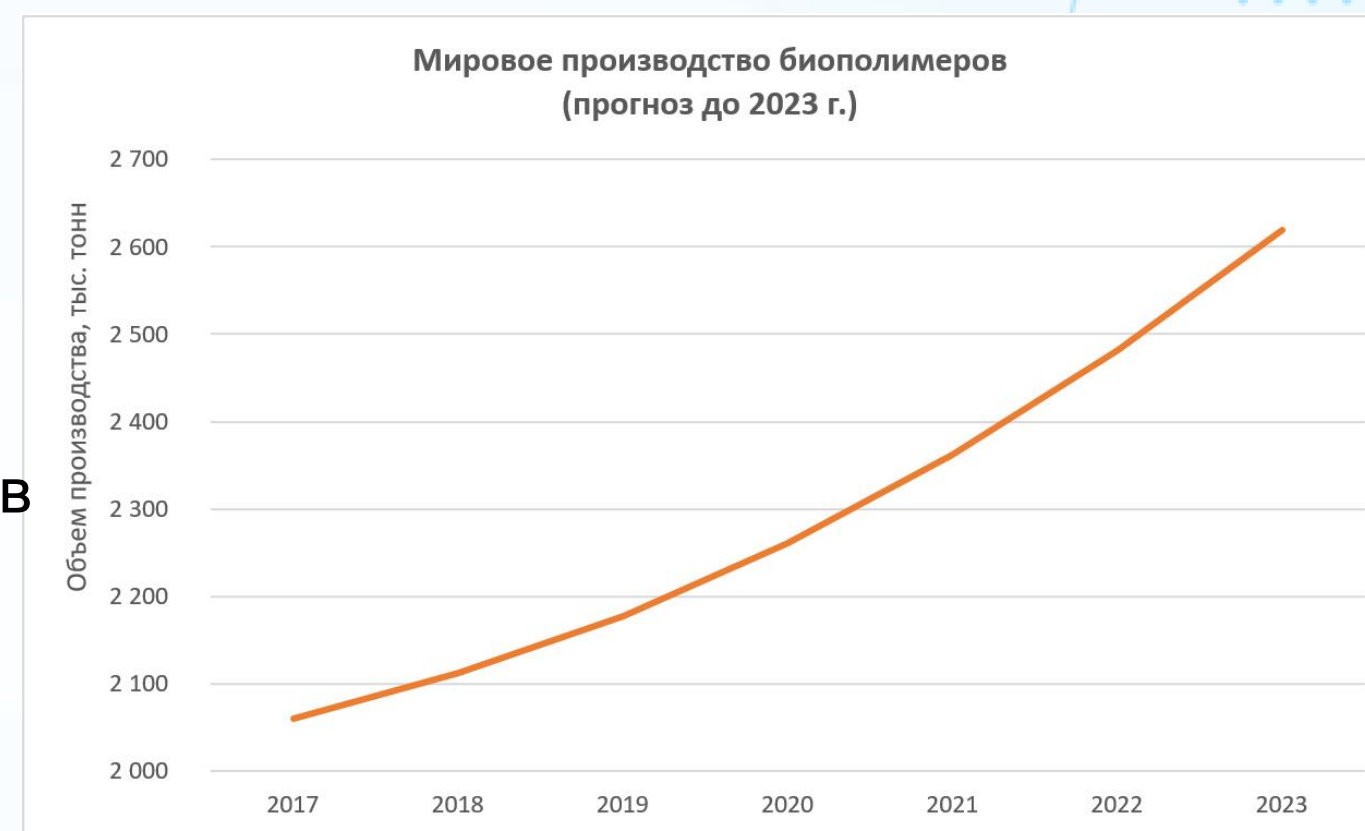
РЫНОК

Рынок, на котором вы работаете, его объем, рост и уровень конкуренции.

Рынок композитов на основе натурального волокна, активно применяемых в автомобилестроении и ряде других отраслевых сегментов, будет расти на 8,2% до 2020 года. Такой прогноз озвучила компания **Lucintel** на базе проведенного анализа. Отмечается, что основным драйвером роста данного рынка будет выступать рост спроса на легкие и экологически устойчивые композиционные материалы, применяемые в таких отраслях, как автомобилестроение, строительная индустрия, и ряде прочих.

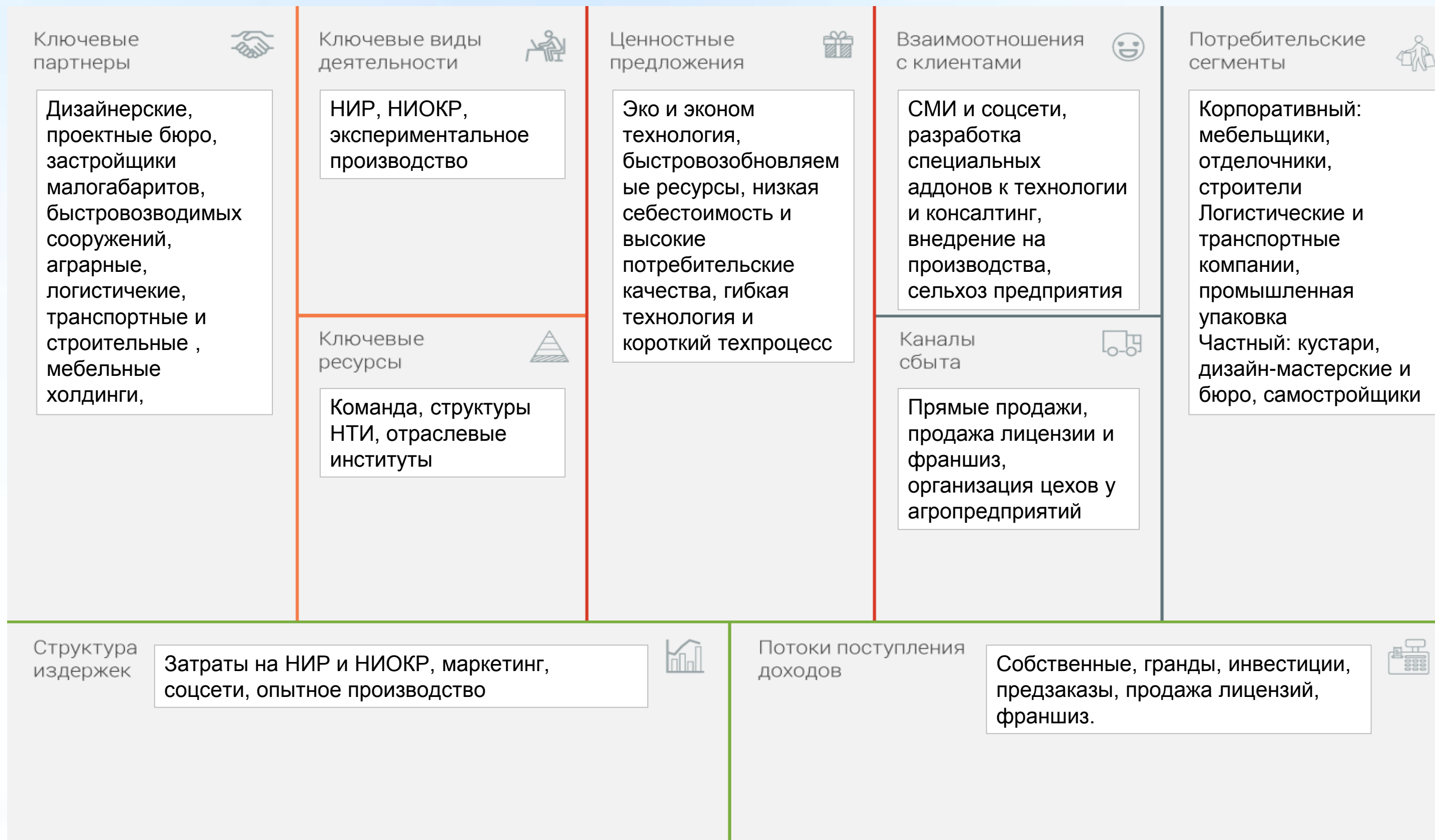
При выходе всего на 1% мирового рынка= 25 тыс.тн «ПОСКОНИТ»= 1,5 млрд.руб
Для этого нужно Засеять 3000Га (8тн/га, засеяв на 2019 год 18000Га)

1тн ПОСКОНИТ~28тыс.руб
1тн СОСНЫ ~ 37тыс.руб



Бизнес-модель

Бизнес-модель – как вы зарабатываете или планируете.



Текущие результаты

Текущие результаты: успешные кейсы, клиенты или предварительные договоренности, привлеченные инвестиции и др.

На сегодня получены три вида прототипов (пока на одном типе связующего), разработаны способы и методы формования, профилирования и достижения физико-механических параметров. Определены способы подготовки растительного сырья.

Достигнуты предварительные договорённости с фермерами, готовятся пакеты предложений и презентаций для потенциальных инвесторов и акселераторов.

Создана команда проекта из технолога, конструктора, инноватора и внешнего эксперта в строительной индустрии.



Планы развития

Планы развития, потребности и предложение для того, кому вы адресуете презентацию.

Завершение НИР и НИОКР

Защита интеллектуальной собственности

Получение технологии сбора, подготовки и переработки растительных волокон в сотрудничестве с фермерскими хозяйствами

Создание опытной технологии получения изделий ПО ЗАДАНИЮ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРТНЁРА.

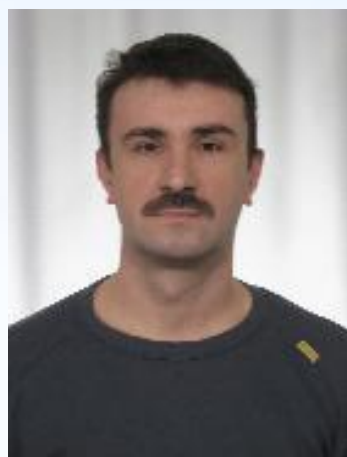
Поиск финансирования НИР.

Акселерация проекта.



Команда

Ключевые члены вашей команды (СЕО, СТО и СМО), опыт и компетенции;



ШАПОВАЛОВ

Андрей

автор, исполнитель,
технология, маркетинг,
менеджмент, высшее,
опыт 26 лет



ШАПОВАЛОВ

Павел

исполнитель,
менеджмент, магистр,
инноватор, опыт 4 года



ДОМНЕНКО

Дмитрий

исполнитель,
технология, логистика,
менеджмент, высшее,
опыт 25 года



РАНДАЕВ

Вячеслав

эксперт, маркетинг,
менеджмент, PR,
продвижение, высшее,
опыт 29 лет



ИНТЕНСИВ

**Архипелаг
2121**

АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Контакты

Сайт <https://clck.ru/WQaC5>

Телефон **+7 (904) 740-27-77**

email **ansha@mail.ru**