



TMMWood

T M M W o o d i s c h e a p & g o o d !

Термомеханически модифицирована древесина

Belarusian State Technological University

Актуальность

Ресурсосбережение

Дефицит древесины
твердолиственных пород

Экологически безопасный способ
получения материала
с высокими
эксплуатационными свойствами

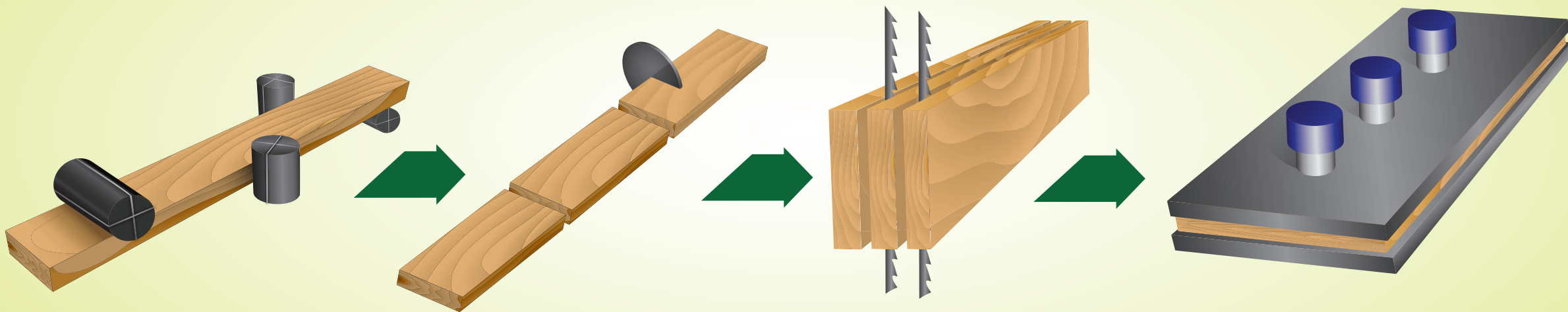
Постоянный спрос на предметы мебели
и столярно-строительные изделия

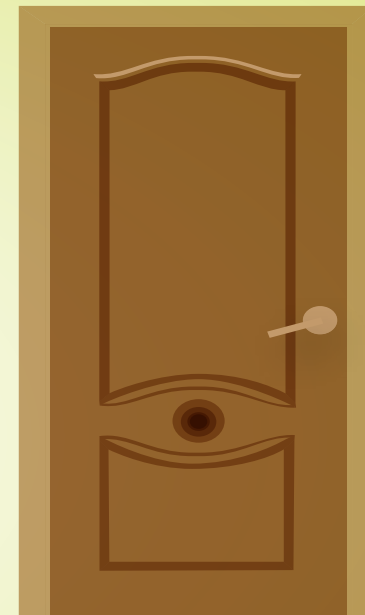
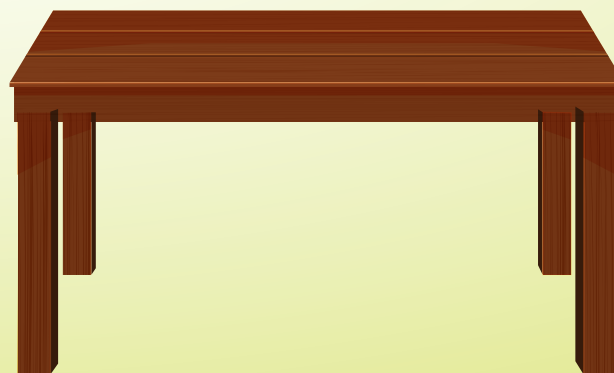
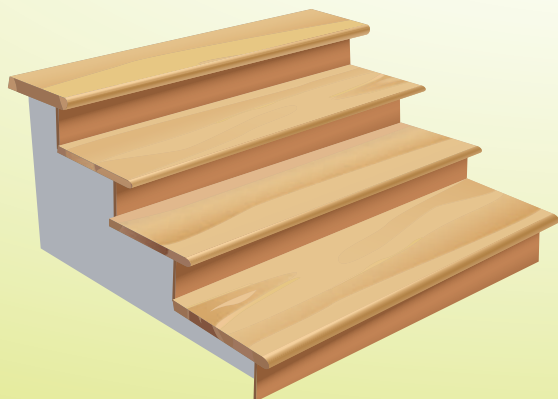
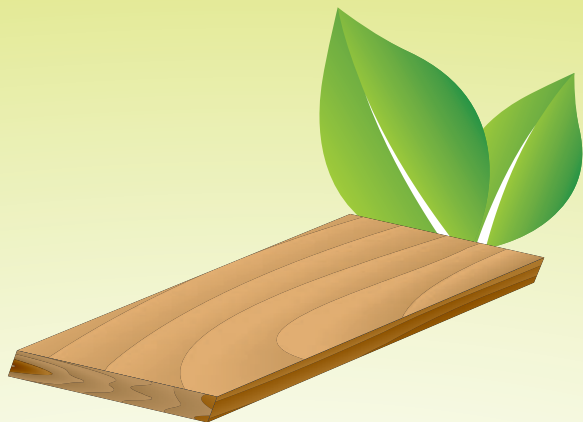
Расширение сырьевой базы
за счет вовлечения в производство
древесины мягколиственных пород



Термомеханическое модифицирование древесины мягколиственных пород, проводится под воздействием температуры и высокого давления, в течение короткого промежутка времени, и обеспечивает повышение физико-механических свойств до уровня твердолиственных пород (дуба, ясеня) и выше.

Технология апробирована.







Бизнес-модель

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ:

1. Инвесторы
2. Поставщики оборудования
3. Поставщики древесины

КЛЮЧЕВЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

1. Модернизация производства
2. Расширение использования ольхи и березы в производстве

КЛЮЧЕВЫЕ РЕСУРСЫ:

1. Доступное и недорогое сырье
2. Оборудование

ЦЕННОСТИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ:

1. Новизна
2. Дизайн
3. Экологичность
4. Высокие физико-механические свойства готовой продукции
5. Универсальность использования полученного материала

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КЛИЕНТОМ:

Предоставление технологии для дальнейшего производства готовой продукции

КАНАЛЫ СБЫТА:

1. Ярмарки (выставки)
2. Через информационные статьи в профессиональных журналах

КЛИЕНТЫ:

1. Предприятия желающие модернизировать линейку производства/внедрение новой экономически выгодной технологии в производственный процесс;
2. Предприятия желающие открыть свой бизнес с «0»

Инвестиции: 4 000 000\$



Белорусский государственный технологический университет
г. Минск, ул. Свердлова 13а
belstu.by, utgof.svetlana@yandex.ru
Утгоф Светлана Сергеевна
+37529-2242950