



Команда «БОНИТЕТ»

Девиз команды: «МЫ ПРОЕКТЫ ПРЕДСТАВЛЯЕМ, И НАУКУ ПРОДВИГАЕМ. ИННОВАТОРЫ, ВПЕРЕД! ВЕДЬ УСПЕХ НАС УЖЕ ЖДЕТ!»

ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная лесотехническая академия», ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет, Технологический институт в г. Таганроге» (1 аспирант).

Команда представлена 1 ассистентом, 4 аспирантами и 3 студентами.

Руководитель команды доцент Ткачев В.В.

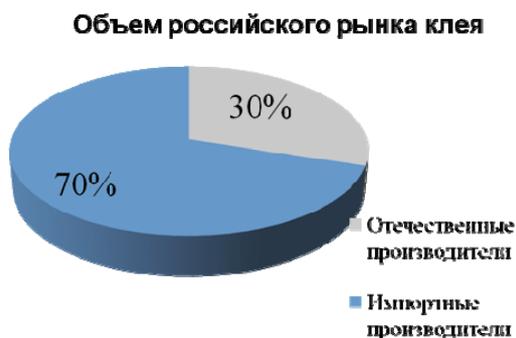


РЕЛИЗ ПРОЕКТА

Название проекта: «Наноструктурная модификация полимерного клея для изделий из древесины».

Цель проекта: «Создание высокопрочных, долговечных и экологичных строительных материалов за счет внедрения в производство инновационной технологии модификации полимерного клея».

Основными потребителями нашей продукции являются: строительные организации, деревообрабатывающие предприятия, а также предприятия, производящие упаковочную тару.

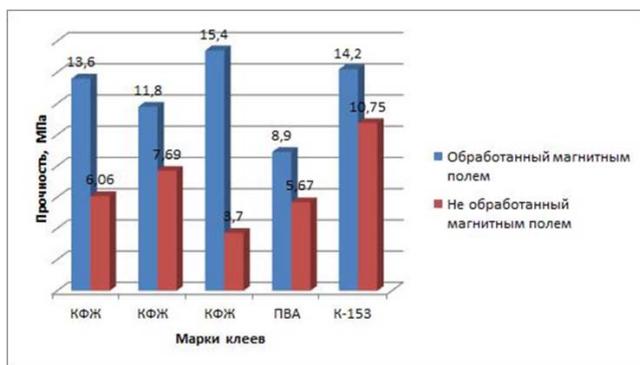


Мы собираемся завоевывать рынок, снижая себестоимость продукции: 1 кг наноклея будет стоить 28 руб., при стоимости импортного клея – от 162 до 1026 руб.

Риски: отсутствует полноценная сырьевая база; сильные иностранные конкуренты, сложность выхода на рынок.

В процессе воздействия на клей магнитного поля происходит увеличение прочности до 76 %.

Новизна исследований защищена 5 патентами на изобретения.



По расчетам спрос будет увеличиваться на 30 % ежегодно.

С четвертого года реализации проекта планируется вывод продукта на международный рынок.