

В Диссертационный Совет Д 212.281.02 при
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
лесотехнический университет»
620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт 37,
ауд.401. Ученому секретарю.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Ресурсосберегающая технология изготовления облицовочных изделий из древесины» автора Тарбеевой Натальи Александровны, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 - Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки

Одним из путей повышения эффективности использования древесины является замена дефицитной древесины твердолиственных пород альтернативному виду сырья - хвойной древесине за счет придания отделочным материалам улучшенных декоративных свойств. Также рациональному использованию сырья будет способствовать переработка кусковых отходов. В этой связи представленная диссертационная работа, в которой теоретически и экспериментально подтверждена возможность повышения физико-механических и декоративных свойств древесины за счет применения комбинированной обработки, смоделирован процесс неравномерного прессования древесины, подвергнутых обжигу и брашированию, является актуальной.

Представляет практический интерес разработанный технологический процесс и конструктивные решения по изготовлению облицовочных панелей из кусковых древесных отходов на основе комбинированной обработки древесины.

Диссертационная работа прошла необходимую апробацию на конференциях и заседаниях, имеется необходимое количество публикаций в изданиях различного уровня.

Замечания по автореферату:

1. Стр. 5 пункт 3 «Применение технологии комбинированной обработки...» больше относится к практической значимости.

2. Из автореферата не понятно повлияет ли обжиг на процессы склеивания облицовочных панелей и нанесения на их поверхность защитно-декоративных покрытий.

3. Не понятен термин «коэффициент качества» (стр. 16, последний абзац).

Указанные замечания носят рекомендательный характер и не снижают общей положительной оценки выполненной работы. Диссертация Тарбеевой Натальи Александровны является самостоятельно выполненной на высоком научном уровне, актуальной научно-квалификационной работой, содержит научные результаты, выводы и рекомендации, отличается новизной, представляет научный интерес и имеет существенное практическое значение.

Диссертационная работа является законченной научной квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 20.03.2021 г.), а её автор Тарбеева Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.05 – «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки».

Отзыв подготовил:

доктор технических наук (05.21.05 – Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки),
доцент, профессор кафедры технологии
деревообработки, федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Брянский
государственный инженерно-технологический
университет»



Лукаш
Александр
Андреевич

«05» апреля 2022 г.

Почтовый адрес: 241037, Россия, г. Брянск, проспект Станке Димитрова, д.3.
Тел. +7(4832) 74-03-98. E-mail: mr.luckasch@yandex.ru.
Адрес официального сайта в сети «Интернет» [http://www. bgitu.ru](http://www.bgitu.ru).

Личную подпись профессора Лукаша А.А. заверяю.
Проректор по научной и инновационной деятельности
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Брянский государственный
инженерно-технологический университет»

«05» апреля 2022 г.



Тихомиров
Петр
Викторович