

**Общество с ограниченной ответственностью
"Мебельная компания "Альтерна"
(ООО "Мебельная компания "Альтерна")**

620010 г. Екатеринбург, ул. Дагестанская д.41, тел.8 (343) 226-11-12
ИНН/КПП 6674311518/667901001
ОГРН 1086674025283

Отзыв

**на автореферат диссертации Агафонова Артема Сергеевича
на тему: «Совершенствование технологии сушки древесины лиственных пород»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 4.3.4 – «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и
переработки древесины»**

Современный этап развития экономики выдвигает основную задачу всех отраслей промышленности – повышение эффективности производства и качества выпускаемой продукции. В успешном решении задач, стоящих перед деревообрабатывающей промышленностью, важное место в повышении качества выпускаемой продукции отводится процессам сушки.

Тема рассматриваемой диссертации посвящена важнейшей проблеме технологии сушки пиломатериалов – обеспечению высокого качества сушки при существенном снижении энергоемкости процесса. Создание технологий сушки древесины, позволяющей получать высококачественную продукцию, является актуальной задачей.

В работе решен ряд задач, представляющих научный и практический интерес, в частности, научно обоснованы требования к качеству сушки пиломатериалов; определены технологические параметры разработанных режимов сушки; получены математические модели процесса сушки пиломатериалов бесступенчатыми режимами.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. В тексте автореферата не нашло отображение влияние скорости циркуляции агента сушки, при этом он является важным фактором влияющим на продолжительность и равномерность сушки в конвективных сушильных камерах периодического действия.
2. Не приведена информация, каким образом учтено повышение качества сушки в расчете ее себестоимости.

Указанные замечания носят частный характер и не снижают значимость работы, как в научном плане, так и в практическом ее применении.

Представленный в автореферате материал, выводы и список опубликованных работ свидетельствуют о том, что выполненная автором диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, содержит научную новизну и практическую значимость. Автор работы Агафонов Артем Сергеевич, заслуживаем присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 – «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»

Отзыв подготовил: Мяслицин Андрей Владимирович, кандидат технических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»), менеджер по снабжению мебельной компании «Альтерна»

Почтовый адрес: 620034, г. Екатеринбург, ул. Черепанова, 30 - 342..

Тел. 8-932-603-13-97. E-mail: andreimtd@mail.ru

Подпись _____ / Мяслицин А.В.

Подлинность подписи подтверждаю

Управляющий ООО Мебельной компании «Альтерна»

_____ Черныш А.Н.

