

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Фам Нгок Линь** «Обоснование совмещения трелевки и транспортировки сортиментов тракторными сортиментоподборщиками в условиях Республики Вьетнам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

В современном лесозаготовительном производстве применяются несколько технологических процессов с определенными системами машин. Эффективность применения конкретных технологий и систем машин определяется во многом их соответствием производственным условиям. Транспортные операции поглощают наибольшую часть энергозатрат лесозаготовительного производства. В различных производственных условиях технологические процессы на базе многооперационных лесозаготовительных машин, являются самыми нагруженными этапами процессов лесосечных работ. По данным ряда известных отечественных ученых С.Ф. Орлова, В.Б. Прохорова и др. на транспортные работы в процессе лесозаготовок приходится более 80% трудозатрат.

В этой связи диссертация Фам Нгок Линь является актуальной поскольку в ней сделана одна из первых попыток сформулировать цели и задачи исследования по совмещению трелевочных и транспортных работ одним и тем же сортиментоподборщиком для доставки потребителю в отличие от классического варианта сортиментной технологии лесосечных работ. Это сделано путем теоретических разработок, проведением экспериментальных исследований и формулированием выводов. Достоверность положений, выносимых на защиту, достаточное количество публикаций по перечню ВАК, а также ценность полученных результатов для науки и практики не вызывает сомнений. Особая ценность выполненной работы является то, что элементы проектируемой технологии могут быть рекомендованы применительно к лесозаготовкам Республики Вьетнам.

По автореферату имеются следующие пожелания и замечания:

- судя по автореферату, в диссертации рассматривается весьма обширный материал по публикациям на предмет совмещения трелевочных и транспортных работ лесозаготовительного процесса. На наш взгляд это не позволяет более узко сформулировать преимущества проектируемой технологии;

- следовало бы подробнее описать особенности технологических процессов рассматриваемой технологии.


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 наук, содержит научную новизну и практическую значимость. Автор работы Фам Нгок Линь заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

Отзыв подготовил: Угрюмов Сергей Алексеевич, доктор технических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки»), профессор по специальности «Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки», профессор кафедры лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»

Почтовый адрес: 156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, 17. [http: ksu.edu.ru](http://ksu.edu.ru).

Тел. 8-905-152-45-30. E-mail: [ugr-s@yandex.ru](mailto:ugr-s@yandex.ru).

25 апреля 2018 г:

 С.А. Угрюмов

Подпись руки \_\_\_\_\_ *Угрюмов С.А.*  
заверяю  
Начальник канцелярии \_\_\_\_\_ *Н.В. Кузнецова*  
Н.В. Кузнецова \_\_\_\_\_ *Н.В. Кузнецова* 25.04.2018

