

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы «*Оптимизация транспортно-технологических процессов лесозаготовительных производств*», представленной **Симоненковым Мстиславом Викторовичем** на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

Снижение производственных затрат и повышение эффективности лесозаготовительного производства – постоянно актуальная задача. Соискатель предлагает это сделать за счёт разработки методики и программных средств оптимизации транспортно-технологических процессов и способа мониторинга перемещения круглых лесоматериалов в цепи поставок.

Соискатель выполнил значительный объем теоретических исследований. Экспериментальные исследования выполнялись на действующем лесопромышленном предприятии. Значительный интерес представляют методика обоснования оптимальных параметров транспортно-технологических процессов поставки круглых лесоматериалов и способ мониторинга перемещения и автоматического контроля легальности заготовки круглых лесоматериалов в цепи поставок.

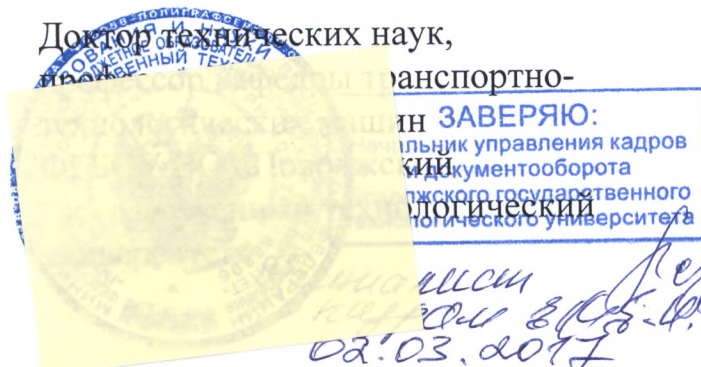
Судя по автореферату, построение работы вполне логично.

Замечания по автореферату:

- 1) Не ясно, как определялись затраты (с.10)? Например, затраты на транспорт лесоматериалов будут зависеть типа покрытия дороги, его состояния, состава транспортных средств, рейсовой нагрузки автопоезда, сезона года и других факторов. Что учтено соискателем?
- 2) Много некорректных выражений («затраты на перевозку сортиментов со складов на связанных с ними потребителей» – с. 10; «отображают на перевозку купленных у» – с.10; «затраты на заготовку лесосек» – с. 13; «штраф за лесосеку» с. 13 и др.
- 3) Выводы и рекомендации содержат только констатацию сделанного, рекомендации отсутствуют.

Диссертация Симоненкова М.В. является научно-квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные технические и технологические разработки по оптимизации транспортно-технологических процессов лесозаготовительных производств, имеющих существенное значение для экономики предприятий лесного комплекса, и соответствует критериям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Симоненков Мстислав Викторович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

Доктор технических наук,



Смирнов Михаил Юрьевич

М.В. Смирнов
М.Ю. Смирнов
02.03.2017