

В Диссертационный совет Д 212.281.02
на базе ФГБОУ ВО «Уральский
государственный лесотехнический университет»,
ученому секретарю Е.Е. Шишкиной
620100, г. Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 37.

ОТЗЫВ

на автореферат Еналеевой - Бандура Ирины Михайловны на тему «Методологические основы планирования лесотранспортной сети в условиях многоцелевого лесопользования», представленную в диссертационный совет Д.212.281.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

Диссертационная работа Еналеевой - Бандура Ирины Михайловны посвящена разработке методологии планирования транспортной сети на территории лесного фонда с учетом взаимосвязи ее параметров и продуктивности лесных земель, позволяющей обеспечить рациональность проведения лесоинженерных и лесохозяйственных мероприятий, в целях обеспечения устойчивого развития лесных территорий региона.

Актуальность диссертационной работы Еналеевой - Бандура И.М. обуславливается, прежде всего, тем, что выбранное соискателем направление исследования соответствует одному из приоритетных направлений современной науки, ориентированных на поиск путей достижения технико-социо-эколого-экономического развития территорий лесного фонда.

Новизна данной работы не вызывает сомнений. Следует отметить, что автор, представленной к защите диссертации, поставив цель разработать методологию планирования транспортной сети на территории лесного фонда с учетом взаимосвязи ее параметров и продуктивности лесных земель, успешно решил важные для отрасли технические и научные задачи.

В частности: разработан методологический комплекс оценки эффективности планирования лесотранспортной сети, который содержит: методику оценки эффективности использования ресурсного потенциала лесных земель (в аспекте главного и разрешенного (побочного) лесопользования) с учетом уровня развития транспортной сети на территории лесного фонда; методику оценивания эффективности лесовосстановительных мероприятий с учётом влияния уровня развития лесотранспортной сети; методику оценки величины комплексного эколого-экономического ущерба лесным экосистемам от пожаров с учётом влияния

уровня развития лесотранспортной сети; комплексную модель оценки эффективности планирования лесотранспортной сети.

Результаты настоящего исследования изложены в 55 научных работах.

Автореферат содержит научно обоснованное доказательство всех выдвинутых на защиту теоретических положений и оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Согласно материалам, представленным в автореферате, диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований представлены научно обоснованные решения, направленные на планирование оптимальной лесотранспортной сети в условиях многоцелевого лесопользования.

Работа соответствует паспорту заявленной научной специальности (п.6, п.15).

Считаем, что представленная диссертационная работа соответствует критериям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор – Еналеева - Бандура Ирина Михайловна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

Доцент кафедры Технологии и оборудования лесопромышленного производства Мытищинского филиала (ЛТ4-МФ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (национальный исследовательский университет),

д.т.н., доцент

Никитин Владимир Валентинович

Научная специальность 05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

Адрес: 141005, Московская область, г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1, Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана, к.1213.

Тел. 8(498) 687-37-27, E-mail: nikitinvv@bmstu.ru

Собственноручная подпись Никитина Владимира Валентиновича удостоверяется.

Заместитель директора МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана



Макуев Валентин Анатольевич

12 сентября 2022 г.