

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Еналеевой – Бандуры Ирины Михайловны «Методологические основы планирования лесотранспортной сети в условиях многоцелевого лесопользования», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

Диссертационная работа посвящена актуальной, наиважнейшей теме – доступности лесных ресурсов, повышению эффективности сохранению и улучшению качества лесов посредством оптимизации параметров развития лесотранспортной сети. В исследовании выявлены взаимосвязи параметров уровня развития лесотранспортной сети и продуктивности лесных территорий с учетом принципов устойчивого развития территорий, разработано методическое обеспечение теории определения эффективности планирования создания и развития транспортной сети на территории лесного фонда на основе комплексного технико-эколого-социо-экономического критерия оптимальности ее параметров.

Результаты исследований достаточно полно отражены в 55 опубликованных работах, в том числе в 14 статья в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК РФ

Приведенные научные положения, выводы и рекомендации обоснованы, достоверны, позволяют внедрять результаты исследования в производство.

Замечания:

понятие “активные лесовосстановительные мероприятия” должно быть пояснено, так как доля искусственного лесовосстановления в разных регионах сильно варьирует, часто существенно преобладает естественное лесовосстановление;

лесовосстановление включает не только лесовозобновление, но и последующую систему уходов за лесом, что не отмечено в работе;

при отнесении насаждений к покрытой лесом площади используются средняя высота и количество деревьев главной породы (Правила лесовосстановления);

не прописаны названия осей и не указано, какая эффективность обозначена зеленой линией на рисунке 2.

Считаю, что диссертационная работа Еналеевой – Бандуры Ирины Михайловны «Методологические основы планирования лесотранспортной сети в условиях многоцелевого лесопользования» отвечает критериям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени доктора технических наук по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

Отзыв подготовил:

15.07.2022

С.В. Коптев

