

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Нгуен Фук Зюи на тему: « Совершенствование плантационного лесопользования на основе оптимизации несплошных рубок в Республике Вьетнам », представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

Возобновляемые лесные ресурсы являются важной составляющей стратегии устойчивого развития лесного комплекса. При истощенности и труднодоступности лесных ресурсов особое место занимает заготовка древесного сырья, получаемого путем искусственного выращивания высокопродуктивных пород древесины с коротким оборотом рубки.

В растущих насаждениях процесс роста биомассы сопровождается естественным процессом её гибели. Автор диссертации установил, что в лесных плантациях объем гибели биомассы превышает объем древесного сырья спелого состояния. Поэтому решение задачи максимально возможного получения древесного сырья с лесных плантаций до наступления спелого состояния становится актуальным.

В данной работе имеет место научная новизна:

- математическая модель устойчивого периодического состояния системы «лес-заготовка», построенной по аналогии экологической системы «жертва-хищник»;
- математическая модель динамики фазового развития лесных насаждений.

Общие выводы и рекомендации логичны и соответствуют достижению автором поставленной цели исследования.

В диссертации решена научная задача, имеющая важное научно-практическое значение для развития лесного комплекса. Теоретическая и практическая значимости работы отвечают требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Из автореферата и опубликованных работ следует, что диссертация «Совершенствование плантационного лесопользования на основе оптимизации несплошных рубок в Республике Вьетнам» соответствует специальности 05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства», отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842), и ее автор, Нгуен Фук Зюи, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

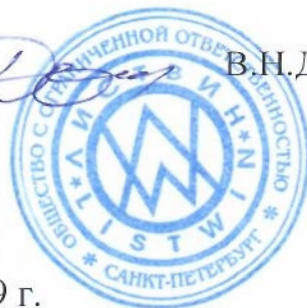
Кандидат технических наук,

Генеральный директор

ООО «ЛИСТВИН»



В.Н.Досмаев



« 05 » 06 2019 г.