

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипенко А.Е. «Рост и развитие искусственных и естественных древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность темы. Ленточные боры Алтая выполняют защитные функции, причем 12,7% из них являются искусственными насаждениями. Поэтому вопросы лесоведения и лесовосстановления очень актуальны для данного региона.

Новизна работы. Впервые для сухих боров установлено, что самоизреживание в культурах идет интенсивнее чем в естественных древостоях до III-IV классов возраста, а затем прослеживается обратная тенденция.

Составлены таблицы хода роста древостоев по типам леса с учетом первоначальной густоты.

На основе нейронных сетей разработана математическая модель, позволяющая вычислить средний диаметр для определенного возраста и густоты.

Личный вклад. Автором определены задачи и цели исследований. Подобраны объекты и заложены пробы. Собран и обработан полевой материал, проведен анализ и сделаны выводы и предложения, результаты внедрены в производство.

Основные результаты исследований докладывались на различных конференциях (международных, республиканских, региональных), где они получили поддержку и одобрение. По материалам опубликовано 34 работы, в т. 12 в журналах ВАК РФ и 3 индексируемые в Scopus и WS. По полноте публикаций результатов исследований она соответствует докторской диссертации, и мы советуем автору продолжить работу в этом направлении.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, ОСИПЕНКО Алексей Евгеньевич, безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Профессор кафедры лесных культур,
селекции и лесомелиорации Воронежского
государственного лесотехнического
университета им. Г.Ф. Морозова,

доктор сельскохозяйственных наук

профессор

специальность: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»
тел.8(473)2537-606;

e-mail: chernodubov2010@yandex.ru



Чернодубов Алексей Иванович



Адрес: Воронежский государственный лесотехнический университет им.
Г.Ф. Морозова, 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8,

e-mail vglta@vglta.vrn.ru; <http://www.vglta.vrn.ru>; ТЕЛЕФОН – ФАКС: (473)
253-78-47