

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипенко Алексея Евгеньевича “Рост и развитие искусственных и естественных сосновых древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров”, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Ленточные боры – основа стабильности экологической обстановки Алтайского края. Только искусственное лесовосстановление в Алтае-Новосибирском районе лесостепей является продуктивной составляющей лесохозяйственного производства. Современные знания закономерностей роста и развития искусственных и естественных сосновых насаждений способны повысить эффективность лесовосстановления в регионе.

Новизна работы отмечается в исследованиях самоизреживающихся сосновых древостоев искусственного происхождения, где изучена интенсивность самоизреживания искусственных и естественных сосновых древостоев, накоплении в них сухостойных и валёжных деревьев. Впервые разработаны регрессионные уравнения, описывающие ход роста самоизреживающихся естественных и искусственных сосновых древостоев, и таблицы хода роста древостоев по типам леса с использованием индикатора начальной густоты $G:H$. Это является ценнейшей информацией для производства и лесной науки.

Замечание:

В автореферате не раскрывается понятие напряжённости роста деревьев.

На основании изложенного считаю, что представленная работа “Рост и развитие искусственных и естественных сосновых древостоев в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров” является законченной научно-квалификационной работой, актуальной для науки и производства, соответствует научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация и требованиям постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а ее автор Осипенко Алексей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Кружилин Сергей Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство), доцент кафедры лесных культур и лесопаркового хозяйства, декан лесохозяйственного факультета Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет»; Почтовый адрес: 346428, Ростовская область, г.Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111., тел. (8635) 22-21-70; (8635) 22-25-79; E-mail: rekngma@magnet.ru

Кружилин Сергей Николаевич

Подпись С.Н. Кружилин заверяю:
Директор НИМИ Донской ГАУ



С.С. Таран