

## 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

Диссертация выполнена на актуальную тему, связанную с изучением закономерностей роста и развития искусственных и естественных сосновых насаждений и повышения эффективности их восстановления.

В ходе исследований впервые получены сведения об интенсивности изреживания искусственных и естественных сосновых древостоев, накоплении в них сухостойных и валежных деревьев, количестве и качестве подроста под пологом. Кроме этого, получена математическая модель для вычисления средних диаметров самоизреживающегося древостоя определенного возраста и густоты.

Автором разработаны таблицы хода роста для самоизреживающихся сосновых древостоев искусственного происхождения на основании полученных уравнений регрессии, определяющие средние таксационные показатели древостоев в зависимости от среднего возраста и класса густоты. Составленные таблицы хода роста и полученные уравнения регрессии имеют практическую значимость и представляют научный интерес, могут быть использованы в лесохозяйственной практике.

Выполненные автором исследования основывались на результатах статистических и опытных данных, натурные исследования проводились на 127 временных пробных площадях, а обработка их результатов выполнялась с использованием стандартных методик обработки лесоводственно-таксационной информации. Таким образом, результаты исследований имеют большую научную и практическую ценность, диссертационная работа является законченным научным исследованием.

Методические подходы и результаты работы обоснованы и принципиальных возражений не вызывают. Проведенные автором исследования имеют научную новизну, теоретическую и практическую значимость.

Теоретические и практические положения диссертации прошли апробацию на международных научно-практических конференциях, отражены в 34 публикациях, из которых 12 статьи из перечня журналов, рекомендованных ВАК РФ, 2 – в журналах, индексируемых в Scopus, 1 – в журнале из списка Web of Science.

Поставленные диссертантом задачи, полученные результаты и защищаемые положения на проведенном уровне исследований являются доказанными. Выполненная диссертационная работа является законченным научным исследованием, соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке

присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а автор диссертации Осипенко Алексей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Соколов Владимир Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоустройство и лесная таксация»), профессор, зав. лабораторией таксации и лесопользования Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» - обособленное подразделение Институт леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук (ИЛ СО РАН), Россия, 660036, г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 28, телефон (391)249-46-35, e-mail: sokolovva@ksc.krasn.ru

25.02.2020

дата



подпись

В.А. Соколов

Собственноручную подпись  
В.А. Соколова удостоверяю:



должность



подпись





расшифровка