

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Гайсина Ильдара Кадиновича «ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЭКОТОНЕ ЛЕС-ГОРНАЯ СТЕПЬ МАССИВА КРАКА (ЮЖНЫЙ УРАЛ) В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА»

Диссертационная работа посвящена оценке современной структуры древостоев, произрастающих в переходной полосе лес-горная степь на склонах гор массива Крака, и выявление особенностей их динамики и накопления фитомассы в связи с изменениями климата и локальных условий местопроизрастания.

Результаты исследований имеют теоретическое и прикладное значение для биологической науки.

В соответствии с целью автором были решены следующие задачи: выполнен сравнительный анализ состава, морфологической и пространственной структуры древостоев, произрастающих в экотоне между лесом и горными степями; реконструирована пространственно-временная динамика древостоев на остепненных склонах с учётом возрастной структуры; изучены изменения климатических факторов и локальных условий местопроизрастаний древостоев; установлено влияние микроклиматических и почвенно-грунтовых условий на склоновых участках.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнений.

Результаты исследований апробировались на международных, всероссийских конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 12 научных изданиях, в том числе в 2-х журналах из перечня ВАК по специальности 06.03.02 (биологические науки).

По автореферату имеется незначительное замечание.

- На стр. 11 диссертант указывает, что «корректность использованных функций оценивалась по значениям коэффициента детерминации и t-критериев Стьюдента». При этом не приведены критические значения критерия, уровень значимости полученных уравнений.

Считаем, что диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»), а её автор Гайсин Ильдар Кадинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Профессор кафедры лесной таксации,
лесоустройства и геодезии СибГУ,
д.с-х. наук

А.А. Вайс

Зав. кафедрой лесной таксации,
лесоустройства и геодезии СибГУ,
д.с-х. наук, профессор

С.Л. Шевелев

Отзыв подготовил: **Вайс Андрей Андреевич**, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор кафедры лесной таксации, лесоустройства и геодезии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева»; почтовый индекс – 660049, Россия, г. Красноярск, ул. Мира 82; телефон (391)227-54-32; адрес электронной почты - vais6365@mail.ru

Отзыв подготовил: **Шевелев Сергей Леонидович**, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий им. академика М.Ф. Решетнева», заведующий кафедрой лесной таксации, лесоустройства и геодезии; почтовый индекс – 660049, Россия, г. Красноярск, ул. Мира 82; телефон (391)227-88-83; адрес электронной почты - taksator@sibstu.kts.ru

Подпись *Вайс А.А.*, *Шевелев С.Л.*
удостоверяю
Заместитель начальника отдела
по работе с персоналом
Шевелев С.Л.

