

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гайсин Ильдара Кадировича
«ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ДРЕВЕСНОЙ
РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЭКОТОНЕ ЛЕС–ГОРНАЯ СТЕПЬ МАССИВА
КРАКА(ЮЖНЫЙ УРАЛ) В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ КЛИМАТА»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и
лесная таксация

Представленная на соискание ученой степени диссертационная работа Гайсин И.К. характеризуется актуальностью и новизной.

Автором диссертации проведено исследование динамики границы леса и характеристик древостоев в переходной полосе (экоtone) лес–горная степь в горном массиве на Южном Урале. В частности – на основе дендрохронологического анализа установлено календарное время появления деревьев, выявлены наиболее активные периоды возобновления. Выявлена интенсивная экспансия древесных растений на безлесные пространства, происходящая на фоне роста температуры воздуха и количества осадков, особенно зимнего периода. Закономерно отмечается наиболее интенсивное зарастание участков меньшей площади. Отмечено значительное повышение запаса фитомассы.

Результаты данного исследования, безусловно, представляют значительный научный интерес.

В качестве замечания отмечу, что в автореферате встречаются опечатки, грамматические ошибки, не согласованность падежей. Например – вывод 2 на стр. 18 автореферата: «которые наибольшей степени произошло в зимние период».

Приведённое замечание не снижает ценности исследований И.К. Гайсин.

Результаты и выводы обоснованы значительным количеством наблюдений, применением корректных методик и статистической обработкой, апробированы, опубликованы в открытой печати.

Диссертационная работа является завершённым научным исследованием, соответствует требованиям п. 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гайсин Ильдар Кадирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Матвеев Сергей Михайлович, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.16 – «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», зав. кафедрой лесоводства, лесной таксации и лесоустройства; почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8; телефон: +7 (473) 253-70-34; e-mail: lisovod@bk.ru



С.М. Матвеев
15.03.22.