

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антипиной Татьяны Геннадьевны
«Динамика лесной растительности и развития болот в таежной
зоне восточных предгорий Урала в голоцене (по данным
спорово-пыльцевого и ботанического анализов отложений
торфяников)», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. Ботаника

Диссертационное исследование Т.Г. Антипиной связано с реконструкцией динамики лесной и болотной растительности в таежной зоне восточных предгорий Урала на фоне климатических изменений в послеледниковый период. Ранее для территории Приполярного и Северного Урала известны лишь фрагментарные данные об изучении голоценовой истории растительности [Федорова, 1951; Маковский, 1964 и др.; Лаптева, 2005 и др.]. Исходя из вышеизложенного считаю данную работу весьма актуальной. Диссертанткой впервые для территории Урала, на основе палинологического, ботанического и радиоуглеродного анализа отложений выполнена реконструкция этапов развития лесной и болотной растительности в голоцене, что имеет большое теоретическое значение. Ею также уточнен возраст стадии наибольшего развития еловых лесов с участием широколиственных древесных растений, соответствующей периоду климатического оптимума голоцена. Одновременно диссертанткой показана пространственно-временная динамика распространения лесообразующих пород древесных растений в таежной зоне восточных предгорий Урала в послеледниковый период в связи с климатическими изменениями в голоцене в широтном градиенте. Для того же временного периода Антипиной Т.Г. выявлены подзональные отличия болотообразовательного процесса. Антипина Т.Г. проанализировала 11 колонок разрезов, расположенных в подзонах южной, средней и северной

ВХОД. № 1044-13
«18» 03 2026

