

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Антипиной Татьяны Геннадьевны на тему «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 научной специальности 1.5.9. Ботаника

Наблюдающиеся изменения климата обуславливают необходимость разработки специальных лесоводственных мероприятий, направленных на повышение устойчивости лесных фитоценозов. Однако объективно спрогнозировать состав и другие таксационные показатели, формируемых насаждений можно только на основе объективных данных о динамике растительности в историческом аспекте. Поскольку целью представленной работы является реконструкция динамики лесной и болотной растительности в таежной зоне восточных предгорий Урала на фоне климатических изменений, ее актуальность сомнения не вызывает.

Работа характеризуется новизной, поскольку автор впервые выполнил реконструкцию динамики растительности в голоцене на Северном и Полярном Урале на основе палинологического, ботанического и радиоуглеродного анализа отложений болот, а также установил подзональные отличия болотообразовательного процесса в голоцене.

В процессе исследований автор использовал известные апробированные методики, что в сочетании с длительным сроком исследований и значительным объемом обработанного материала позволяет надеяться на репрезентативность выводов и рекомендаций.

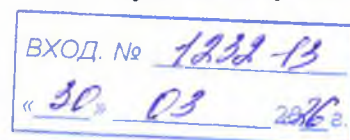
Установленные в ходе исследований закономерности динамики лесной и болотной растительности создают основу для понимания современной структурно-функциональной организации растительных экосистем и прогноза их дальнейшего развития, в связи с климатическими изменениями.

Результаты исследований апробированы на конференциях и совещаниях разного уровня, а также опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

Работа хорошо структурирована, текст сопровождают понятные рисунки.

В качестве замечания можно отметить повтор в начале раздела «Публикации» на стр. 5 автореферата. Других замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Антипиной Татьяны Геннадьевны на тему «Динамика лесной растительности и развития болот в таежной зоне восточных предгорий Урала в голоцене (по данным спорово-пыльцевого и ботанического анализа отложений торфяников)» соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а ее автор Антипина Татьяна Геннадьевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника.



Я, Залесов Сергей Вениаминович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Отзыв подготовил: Залесов Сергей Вениаминович, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними, профессор, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», кафедра лесоводства, заведующий; почтовый адрес: 620100, Россия, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37; тел. 8(343)254-63-24, факс 8(343)254-65-03; адрес электронной почты Zalesovsv@m.usfeu.ru

10.03.2026 г.

С.В. Залесов

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Залесов С.В.  
Специалист по кадрам  
Кадрово-правового управления  
10.03.26