

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Аверьянова Алексея Сергеевича  
«Особенности внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской  
в различных экологических условиях Сибири», представленной на соискание  
ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация,  
озделенение, лесная пирология и таксация (биологические науки)

Повышение продуктивности и устойчивости лесов невозможно без глубоких знаний внутривидовой изменчивости видов, произрастающих в различных экологических условиях. Исследование внутривидовой изменчивости наиболее ценных хвойных видов важно для познания процессов их микроэволюции и адаптации, а также для обеспечения научных основ практической селекции, интродукции, решения природоохранных задач. Поскольку представленная работа посвящена изучению особенностей внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской, то есть вида, занимающего в лесном фонде Российской Федерации максимальную площадь, ее актуальность сомнения не вызывает.

Автору на значительном объеме материала, собранного и обработанного с использованием современных апробированных методик, удалось получить новые данные, расширяющие современные знания о внутривидовой изменчивости, указанного ранее вида. При этом дана оценка адаптивного и селекционного значения диагностических признаков внутривидовых форм, экотипов и морфотипов лиственницы сибирской, произрастающей в различных экотипах Сибири. Данные по экотопической и формовой дифференциации, качеству семян лиственницы сибирской могут быть использованы при составлении рекомендаций по проведению селекционных, лесоводственных и лесокультурных мероприятий.

Судя по автореферату, программа исследований выполнена полностью. Выводы корректны и базируются на фактическом материале. Восемнадцать

опубликованных по теме диссертации работ и широкая апробация материалов исследований свидетельствуют о научной зрелости соискателя.

В качестве замечания можно отметить трудно читаемые разъяснения на рисунках и наличие орфографических ошибок.

В целом представлена хорошо структурированная законченная научная работа. Учитывая актуальность, значимую научную и практическую ценность, считаю, что дистанционная работа «Особенности внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской в различных экологических условиях Сибири» соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Аверьянов Алексей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Отзыв подготовил: Залесов Сергей Вениаминович, доктор сельскохозяйственных наук (по специальности 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними) профессор; заведующий кафедрой лесоводства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет». 620100, Россия, Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37; <https://usfeu.ru>; .ru; 8

Я, Залесов Сергей Вениаминович, автор отзыва, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

6 июня 2024 г.

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**

Залесов  
Ведущий специалист по кадрам  
Кадрово-правового управления  
Гончарова Е.Н.

С.В. Залесов

