

## 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, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки)

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему исследования адаптивной изменчивости Лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb.) в различных условиях произрастания. С учетом постоянно меняющегося климата оценка функционально диагностируемых признаков генеративных и вегетативных органов внутривидовых форм, экотипов и морфотипов позволяет выделить адаптивные и селекционно значимые признаки в различных экотопах.

Учитывая широкий ареал распространения лиственницы, было проанализировано большое количество ценопопуляций различных экотопов и выделенных морфотипов, что подчеркивает масштабность проделанной работы, а большой спектр исследуемых признаков может быть использован при составлении рекомендаций по проведению селекционных, лесоводственных и лесокультурных мероприятий. В ходе исследований выявлены как общие, так и специфические особенности семенного потомства и репродуктивного потенциала *L. sibirica*. Дана оценка адаптивного и селекционного значения диагностированных признаков внутривидовых форм, экотипов и морфотипов лиственницы сибирской, произрастающих в различных экотопах Сибири.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в список ВАК и индексируемых ведущими базами данных. Работа прошла апробацию на международных и российских конференциях.

В целом диссертационная работа представляет собой завершённое научное исследование. Основные положения, выносимые на защиту, методологически обоснованы и комплексно проработаны в поставленных экспериментах. Работа 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(а):

Жолобова Ольга Олеговна;

Кандидат биологических наук по специальности 1.5.9 – Ботаника (биологические науки);

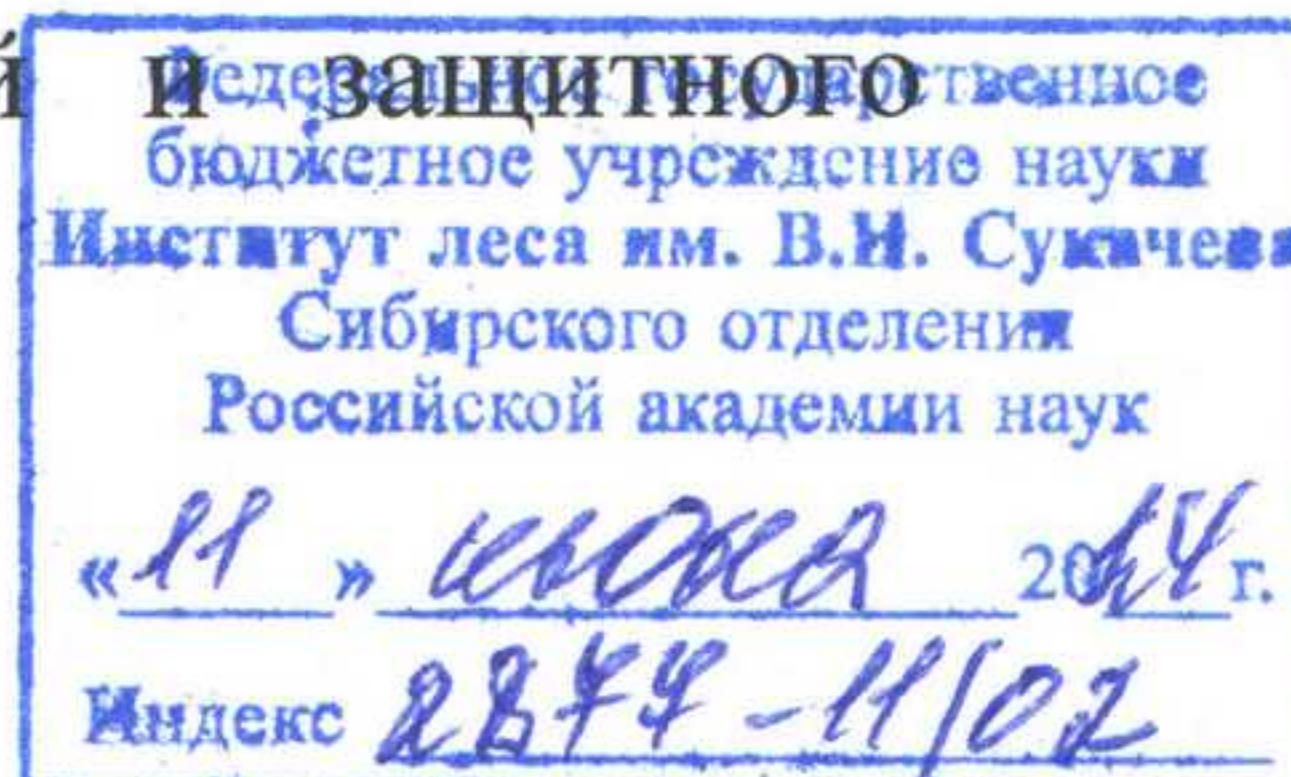
Ведущий научный сотрудник–заведующий лабораторией биотехнологий;

Лаборатория биотехнологий, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций лесоразведения Российской академии наук»;

400062, г. Волгоград, пр. Университетский, д.97, vfanc.ru;

info@vfanc.ru, [redacted].ru, т. +7 [redacted]



Я, Жолобова Ольга Олеговна, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени

29.05.2024 г.

Жолобова Ольга Олеговна

Подпись Жолобовой О.О. заверяю:  
ученый секретарь, канд.с.-х. наук

Пугачёва Анна Михайловна