

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)

Для выполнения диссертационной работы автором выбрана тема, обладающая большой актуальностью. Она определяется ролью лиственницы сибирской, доминирующей среди лесообразующих видов России, большой внутривидовой географической изменчивостью при сравнительно малой изученности роли лесорастительных условий (особенно в условиях ускоряющегося изменения климата) в ее формировании.

Институтом леса им. В.Н. Сукачева СО РАН многие десятилетия плодотворно проводились исследования внутривидовой изменчивости лиственницы сибирской в географическом аспекте. Результаты защищаемой диссертации вносят существенный вклад в понимание роли экологических условий в формировании морфологических признаков, имеющих потенциальное адаптивное и селекционное значение, у внутривидовых форм, морфотипов и экотипов. Кроме важности для теории и практики лесной селекции, полученная информация представляет большой интерес для применения в ландшафтном дизайне. Несомненно, диссертанту следует обратить внимание на это при продолжении исследований и внедрении их результатов.

В работе использованы хорошо апробированные методы, проанализированы важные таксономические и селективные признаки деревьев, их генеративных и вегетативных органов. Материал собран в широком географическом (от юга до севера Сибири) и экологическом (болотные и суходольные местообитания, насаждения разных крупных геоморфологических образований и природных зон) диапазонах лесорастительных условий. Изучение содержания автореферата позволяет прийти к заключению, что все поставленные задачи решены, получены результаты, обладающие высокой научной новизной и выраженной практической значимостью. Защищаемые положения и выводы репрезентативно представлены в публикациях, в том числе опубликованных в 2016-2022 гг. материалах 16 российских и международных научно-практических конференций.

Представленная к защите диссертация является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для

дальнейшего развития селекции лиственницы сибирской, охраны и рационального использования ресурсов вида в Сибири. Она 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:

Янбаев Юлай Аглямovich

Доктор биологических наук (специальность 03.00.16 - Экология) профессор
Заведующий научно-образовательным центром федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», профессора кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна (г. Уфа, 450001, ул. 50-летия Октября, дом 34, телефон 8(347)228-91-77, интернет-сайт bsau.ru, e-mail bgau@ufanet.ru).

e-mail [redacted].ru.

Телефон [redacted].

Я, Янбаев Юлай Аглямovich, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени

«03» июня 2024 г.

[redacted]

/ Янбаев Ю.А./

Подпись Янбаева Юлая Аглямovichа заверяю,
заведующий канцелярией ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ



«03» июня 2024 г.

[redacted]

/ Умербаева Л.Г./

