

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.

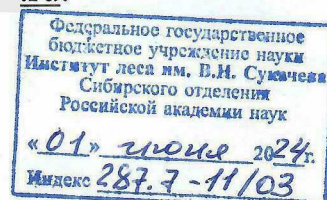
Проблема динамики лесной растительности на фоне глобальных и региональных изменений климата в настоящее время является одной из актуальных для различных областей науки, в том числе лесоведения и лесоводства, поскольку изменения климата неоднократно приводили в прошлом и могут привести в дальнейшем к изменению структуры лесов Сибири. Особое значение в настоящее время имеют крайне редкие для огромной территории Сибирского региона исследования внутривидовой изменчивости эдификатора сибирских лесов – лиственницы сибирской, в различных экологических условиях – от степей Хакасии до лесотундры полуострова Таймыр.

В представленной к защите диссертации автор обобщает литературные данные по динамике морфологических генеративных и вегетативных признаков лиственницы сибирской и многолетние собственные материалы.

Тема исследований, несомненно, актуальна и представляет особый интерес в связи с исследованиями внутривидовой изменчивости этого вида в широком спектре экологических условий. В связи с тем, что во многих районах Сибири с 70-х годов 20 века отмечалось неудовлетворительное возобновление лиственницы сибирской, большое биологическое значение для понимания генеративных процессов и естественного возобновления этого важнейшего эдификатора сибирских лесов имеют данные автора по лабораторной и грунтовой всхожести семян, сохранности сеянцев и нарушению пыльцевых зерен, полученные для ценопуляций из климатически контрастных районов: южно-таежной подзоны Западной Сибири (Томская область), степных и лесостепных районов Хакасии и Алтая, лесотундры Таймыра.

Диссертация имеет теоретическую и практическую значимость. 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 подготовила: Тимошок Елена Евгеньевна, доктор биологических наук (специальность 03.02.01 – Ботаника), главный научный сотрудник лаборатории динамики и устойчивости экосистем Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, 634055, г. Томск, проспект Академический 10/3, телефон (3822) 492-743, адрес электронной почты [redacted].ru.



Я, Тимошок Елена Евгеньевна, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

24 мая 2024 г.

[Redacted]

Е. Е. Тимошок

Собственноручную подпись Е.Е. Тимошок заверяю.
Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН, к.т.н.



[Redacted]

О.В. Яблокова