

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серкова Дениса Вадимовича «**Особенности роста и формирования смешанных сосново-лиственничных древостоев в условиях Приангарья**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Лесные экосистемы выполняют важные средозащитные функции. Смешанные леса обладают большим биоразнообразием и имеют высокую природоохранную ценность. Данные лесные массивы подвергаются различным видам рубок, что приводит к уменьшению лесопокрытой площади и изменению породного состава таких насаждений (в первую очередь вырубаются самые ценные хвойные породы). Поэтому вопросы сохранения смешанных сосново-лиственничных насаждений естественного и искусственного происхождения особо актуальны. Работа Д.В.Серкова посвящена лесоводственно-таксационной оценке роста и формирования смешанных сосново-лиственничных насаждений естественного происхождения и лесных культур с целью повышения устойчивости и биологического разнообразия насаждений в условиях Приангарья.

Автором изучены таксационные показатели смешанных лесов Приангарья в разные возрастные периоды, особенности роста лиственницы и сосны в смешанных лесных культурах и особенности формирования годичных слоев сосны и лиственницы в смешанных лесных культурах.

Автором впервые были изучены лесоводственно-таксационные показатели смешанных сосново-лиственничных насаждений в Приангарье Иркутской области, различных классов возраста, а также лесных культур.

В качестве замечания следует указать следующее. Непонятно, каким образом на графике 4. (стр. 9) объединены средний запас, измеряемый в кубометрах, и доля лиственницы в среднем запасе, измеряемая в процентах, при том, что шкала на графике только одна (кубометры). Кроме того, эти же данные (доля лиственницы в среднем запасе) дублируются на графике 6 (стр.10). Так же следует указать на неточные формулировки в тексте. Так, на стр.3 (раздел «Актуальность темы») написано «содержание лиственницы в общем составе лесов», корректней было написать «участие лиственницы в общем составе лесов».

Однако отмеченные недостатки не снижают научной ценности полученных результатов. Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация «**Особенности роста и формирования смешанных сосново-лиственничных древостоев в условиях Приангарья**» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.). Автор, Серков Денис Вадимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор, старший научный сотрудник лаборатории лесоведения Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимский федеральный исследовательский центр РАН.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН, тел. 8(347)235-53-62; E-mail: forestry@mail.ru

20 ноября 2019 г.

Зайцев Глеб Анатольевич

Подпись: *Зайцев Г.А.*
Заваряю: *Зайцев Г.А.*
по кадрам: *Зайцев Г.А.*

