

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрова Ильи Андреевича на тему: «Оценка воздействия климатических изменений на древесные растения в горах Алтае-Саянского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (биологические науки)».

Диссертационная работа Петрова Ильи Андреевича посвящена исследованию влияния климатических изменений на распространение и рост основных видов лесообразующих пород деревьев таежных лесов. Тематика работы тесно переплетается с исследованиями по сохранению и устойчивому управлению лесами умеренной и бореальной зон, в результате которых были определены 7 критериев и 67 связанных с ними индикаторов в качестве руководства по оценке и анализу тенденций в области устойчивого управления лесами.

Проблемы, затронутые в представленной работе, всегда будут актуальными для нашей страны. Доля территории России в площади лесов мира составляет 18,5%.

Исследования проводились на достаточно большой территории Алтае-Саянского региона в многократной повторности, что позволило получить достоверные данные по теме исследований.

Автор провел большую экспериментальную работу и на основе полученных результатов определил основные факторы, определяющие изменение распространения основных лесообразующих видов таежных лесов в настоящее время, влияние климатических изменений на их продуктивность.

В целом, автореферат диссертации написан хорошим научным языком и отвечает всем предъявляемым к авторефератам требованиям. Четко сформулированные выводы хорошо аргументированы большим фактическим материалом.

Таким образом, диссертационная работа Петрова Ильи Андреевича «Оценка воздействия климатических изменений на древесные растения в горах Алтае-Саянского региона», по объему фактического материала, качеству его обработки, актуальности темы, научной новизне и практической значимости представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, разработанные предложения по выделению зон повышенного риска усыхания темнохвойных древостоев имеют важное значение для фундаментальной науки и природоохранной стратегии в рассматриваемом регионе. Выводы хорошо обоснованы.

Диссертация соответствует пп. 9-11,13,14 "Положения о присуждении ученых степеней" (принятым постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.). Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - "Экология (биологические науки)".

Кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.03.02 – лесоведение, лесоводство,
лесоустройство лесная таксация),
старший научный сотрудник

Самсонов Сергей Дмитриевич

Научный отдел
ФГБУ Сочинский национальный парк
354000, г. Сочи, ул. Московская, д. 21
Телефон: +7(918)307-44-87
E-mail: samrex@rambler.ru
Сайт: <http://npsochi.ru>