

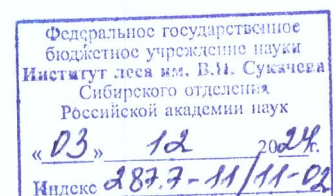
## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коноваловой Анны Евгеньевны «Лесоводственные особенности сосны обыкновенной с красными и желтыми микростробилами в насаждениях Назаровско-Минусинской межгорной впадины», 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)

В диссертационной работе Коноваловой А. Е. представлены многолетние исследования по оценке лесоводственных особенностей краснопыльниковой и желтопыльниковой форм сосны в различных ценопопуляциях в условиях Назаровско-Минусинской межгорной впадины. Автором впервые с использованием теоретико-информационного метода проведено исследование сопряженности соотношения числа деревьев краснопыльниковой и желтопыльниковой форм с признаками условий мест произрастания, что позволило выявить ряд статистически значимых корреляций и проанализировать структуру этих связей.

Коноваловой А. Е. выполнена оценка взаимосвязи путем расчета информационных показателей продуктивности роста по диаметру деревьев и окраске микростробилов в экотопически разных в естественных и искусственных насаждениях сосны обыкновенной, выявившая лесоводственные особенности у исследуемых форм. Соискателем проделана большая работа, собран обширный материал, выявлены экотопические особенности в соотношении числа деревьев краснопыльниковой и желтопыльниковой форм сосны обыкновенной.

Актуальность исследований, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы не вызывают сомнений. Исследование лесоводственных особенностей краснопыльниковой и желтопыльниковой форм сосны основано на значительном фактическом материале, обработанном методами описательной, параметрической, непараметрической статистики с применением теоретико-информационного метода. Работа прошла апробацию на международных и всероссийских конференциях. Результаты исследований изложены в 11 публикациях и материалах конференций, из них 2 – в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации по специальности «Лесоведение,





лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Структура работы выдержана, логична и соответствует поставленным задачам. Выводы работы представляются нам корректными и не противоречат полученным результатам.

Замечаний к работе нет.

Диссертационная работа Коноваловой Анны Евгеньевны соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Коновалова Анна Евгеньевна вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6 – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Моллаева Малика Зулкарныевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация – 4.1.6 – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация», Федеральное государственное учреждение науки Институт экологии горных территорий им. А. К. Темботова Российской Академии наук (ИЭГТ РАН), старший научный сотрудник лаборатории по мониторингу лесных экосистем; почтовый адрес – (360051), Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. И. Арманд, д. 37А., Тел. (8662)42-24-97, [monika.011@yandex.ru](mailto:monika.011@yandex.ru)

« 18 » ноября 20 24 г.

дата

подпись

М.З. Моллаева  
расшифровка

Подпись М.З. Моллаевой заверяю:

Специалист по кадрам

должность

подпись

