

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панина Игоря Александровича «Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений темнохвойных насаждений Североуральской среднегорной лесорастительной провинции Свердловской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Диссертация И.А. Панина посвящена актуальной теме – повышения продуктивности лесов путем эксплуатация дикорастущих пищевых и лекарственных ресурсов. Целью работы являлось установление ресурсов дикорастущих пищевых и лекарственных растений, а так же особенностей и закономерностей их размещения в темнохвойных насаждениях.

Диссертация достаточно апробирована в период с 2015 по 2018 гг. – материалы исследований докладывались на международных, совещаниях, конференциях, конгрессах. По теме диссертации опубликовано 21 печатная работа, в том числе 7 в журналах из списка ВАК. В автореферате результаты работы изложены грамотным языком, хорошо проиллюстрированы.

Автором выполнен большой объем работ с применением современных методов исследований и получены достоверные результаты. Определены биологические запасы пищевых и лекарственных растений района исследования по основным типам леса, с учётом относительных полнот и других характеристик насаждений. Комплексно изучено влияние лесохозяйственных мероприятий и лесных пожаров на запасы дикорастущих пищевых и лекарственных растений. Важным является вывод о том, что применение сплошнолесосечных рубок, приводит к сокращению запасов ягодных кустарничков.

Результаты исследований имеют практическую значимость для организации и планирования деятельности предприятий, заготавливающих недревесное пищевое и лекарственное сырье.

Замечание по тексту автореферата диссертационной работы.

В подписи к рисунку 2 ошибка. Написано: «пищевых и лекарственных растений», хотя, согласно ссылке в тексте этот график относится только к лекарственным растениям.

В целом можно заключить, что диссертационная работа «Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений темнохвойных насаждений Североуральской среднегорной лесорастительной провинции Свердловской области» имеет теоретическую и практическую ценность, представляет собой законченное научное исследование.

Судя по автореферату, диссертация выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне и отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (в постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018) "О порядке присуждения ученых степеней"), а её автор Панин Игорь Александрович заслуживает искомой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

**Отзыв подготовили:**

Васильев Сергей Борисович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01. – «Лесные культуры, селекция, семеноводство») ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) Мытищинский филиал, заведующий кафедрой лесных культур, селекции и дендрологии; почтовый адрес - 141005, Московская обл., г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон: 8 (498) 687-43-46; e-mail: svasilyev@mgul.ac.ru

Аксенов Петр Андреевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство») ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) Мытищинский филиал, доцент кафедры лесных культур, селекции и дендрологии; почтовый адрес - 141005, Московская обл., г. Мытищи-5, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон: 8 (498) 687-43-90; e-mail: axenov.pa@mail.ru

« 15 » апреля 2019г.

подпись

Васильев С.Б.  
расшифровка

« 15 » апреля 2019г.

подпись

Аксенов П.А.  
расшифровка

Собственноручную подпись  
С.Б. Васильева, П.А. Аксенова удостоверяю:

Зам. директора по ЭИ

должность

подпись

расшифровка

