

## 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»

Диссертационная работа Панина И.А. посвящена актуальной проблеме, связанной с необходимостью повышения точности учета ресурсов и прогноза урожайности дикорастущих пищевых и лекарственных растений при лесном планировании.

Для выполнения работы автор использовал большой репрезентативный экспериментальный материал, полученный по апробированным и дополненным методикам, собранный в лесах Свердловской области, достаточный для статистических обобщений и достоверных выводов. Результаты исследований, изложенные в автореферате, обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью.

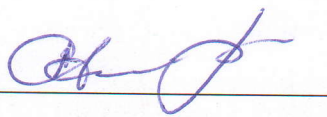
Научные результаты диссертации были представлены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях в течение 2015 - 2018 гг., а материалы исследований опубликованы в 21 научной работе, в том числе 7 - в изданиях, рекомендованных ВАК.

В качестве замечания по работе можно отметить отсутствие в автореферате обобщения результатов моделирования надземной фитомассы.

Указанное замечание не снижает ценности данной научно-исследовательской работы. Работа является законченной, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Панин И.А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Коптев Сергей Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»; 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, ФГАОУ «Северный арктический федеральный университет им. М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства; почтовый адрес – 163002, Россия, г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 17; телефон: (8182)- 21-61-73; Электронная почта: [s.koptev@narfu.ru](mailto:s.koptev@narfu.ru)

2019 г.



С.В. Коптев

Собственноручную подпись Коптева С.В., удостоверяю:

Ученый секретарь Совета С(А)ФУ им. М.В. Ломоносова

Раменская Е.Б.

