

Отзыв

на автореферат диссертации Панина Игоря Александровича на тему: «Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений темнохвойных насаждений североуральской среднегорной лесорастительной провинции Свердловской области»

Сбор и использование дикорастущих пищевых и лекарственных растений по-прежнему является востребованным ресурсом у населения и в фармакологии. По данным Уральских лесоводов (Коростелев и др., 1010) регулярный сбор недревесных видов лесной продукции в регионе многократно превышает стоимость заготовленной древесины и является эффективным способом повышения продуктивности лесов (Луганский и др., 1995). Однако, несмотря на значимый экономический эффект в ряде районов Урала, заготовка дикорастущих пищевых и лекарственных растений в промышленных масштабах по ряду причин ограничена. В этой связи, исследования недревесных пищевых и лекарственных ресурсов, проведенных автором работы, является актуальным.

Цель исследований достигнута путем выявления условий произрастания высокопродуктивных зарослей пищевых и лекарственных растений, установлении их биологических запасов под воздействием природных факторов и хозяйственной деятельности. Исследования ресурсов дикоросов, проведенные на территории северо-западной части Свердловской области характеризуются научной новизной и имеют большую теоретическую и практическую значимость, позволяющую применять их при проведении лесоустроительных и ресурсоведческих работ, организации и планировании работы перерабатывающих предприятий, а также прогнозировании и актуализации данных после проведения лесохозяйственных мероприятий и природных явлений.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов обеспечена большим объемом экспериментальных данных, длительным периодом проведения работ, применением математических и статистических методов при использовании современных компьютерных программ.

Результаты исследований были представлены в ряде научных конференций различного уровня, по материалам диссертации опубликована 21 работа, в том числе 7 журналах из списка ВАК, получено свидетельство о регистрации базы данных.

Считаю, что представленная к защите работа Панина И.А., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – agaukafles@mail.ru

03.05.2019

А.А. Маленко

Подпись А.А. Маленко удостоверяю
Начальник отдела работников УГГАГАУ



О.С. Дударева

03.05.2019