

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панина Игоря Александровича на тему «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»

Продовольственная безопасность любого государства складывается из многих составляющих, где одной из важнейших являются запасы дикорастущих пищевых ресурсов. Леса, благодаря своим биологическим особенностям и условиям, обладают запасом естественных пищевых и лекарственных растений, имеющих высокую ценность. Их промышленный регулируемый сбор может обеспечить работу любого предприятия, и даже целой отрасли, на длительную перспективу, принося немалый финансовый доход государству. Другим, не менее важным, является тот факт, что пищевые и лекарственные растения являются элементом биологического разнообразия, сохранение и преумножение которого является актуальной задачей лесной науки.

Соискателем правильно отмечено, что одним из основных препятствий для развития промышленной заготовки является отсутствие научно обоснованных сведений о запасах дикорастущих пищевых и лекарственных растений в регионе, их динамики после какого-либо антропогенного воздействия. Эта проблема характерна не только для регионов РФ, но и областей Республики Казахстан, а также и других государств.

Задачи, поставленные Паниным И.А., позволили выполнить большую научную работу и добиться поставленной цели исследований. Полученные результаты позволяют расширить современные знания о закономерностях размещения пищевых и лекарственных растений, их динамику и запасы.

Материалы исследований могут применяться для упрощения лесоустроительных и ресурсоведческих работ, организации планирования деятельности предприятий, заготавливающих недревесную пищевую и лекарственную продукцию не только для свердловской области, но и других регионов, сходных по лесорастительным условиям.

В практическом плане полученные данные могут быть использованы для прогнозирования изменений ресурсов пищевых и лекарственных растений. Рекомендации производству включают разработанные лесоводственные меры, направленные на сохранение ценных промысловых ягодников.

Принципиальных замечаний нет. Работа изложена понятным языком, грамотно оформлена, заключение и предложения производству убедительны и основываются на анализе и обобщении большого экспериментального материала.

Представленная работа является завершенным научным трудом и имеет важное научное и практическое значение для лесного хозяйства Российской Федерации. Результаты исследований широко освещены в научной литературе, о чем свидетельствует 21 печатная работа, среди которых 7 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Разработана и запатентована база данных «Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений живого напочвенного покрова Карпинского лесничества».

На основании вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа на тему «Ресурсы дикорастущих пищевых и лекарственных растений темнохвойных насаждений Североуральской среднегорной лесорастительной провинции Свердловской области», соответствует требованиям ВАК РФ и Положения о присуждении ученых степеней, а её автор Панин Игорь Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Калачев Андрей Александрович - доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), директор Алтайского филиала Товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации», 071302, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Островского, 13А, тел.\факс (72336)-56-103. Ridder_los@mail.ru.

13.05.2019 г.



Калачев А.А.

Собственноручную подпись Калачева А.А. удостоверяю.

Ученый секретарь



Новак А.П.