

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лузана Андрея Андреевича «Лесоводственно-экологические условия формирования ресурсов *Vaccinium myrtillus* L. в верхнем течении реки Ия», 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)

Работа А. А. Лузана представляет исследование экологических факторов, оказывающих влияние на произрастание и плодоношение черники в одном из районов Иркутской области, важном для заготовок этого ценного пищевого продукта. Многолетнее изучение черники в предгорной части Тулунского района показало, какие природные факторы (состояние лесов, погодные условия и др.) и виды деятельности человека могут влиять на урожайность этого вида. Были изучены фенологические характеристики черники, ресурсный потенциал ее вегетативных частей и плодов, зависимость от характеристик леса и от метеофакторов в районе исследования. Цели, задачи и результаты работы вполне раскрыты в автореферате. Исследование содержит как научную новизну, так и прикладную значимость.

Результаты работ были в достаточной степени представлены на международных и российских конференциях, а материалы диссертации опубликованы в ряде научных статей (в т. ч. в изданиях, рекомендованных ВАК) и двух монографиях.

В качестве замечания стоит упомянуть следующее. В числе положений, выносимых на защиту, и выводов упоминается, что оптимальные условия для плодоношения черники формируются в средневозрастных среднеполнотных березовых насаждениях. При этом в характеристике исследованных пробных участков собственно березняки не упоминаются: ключевой участок «Залки» имеет состав древостоя 6С4Б, а участок кратковременного исследования «Двоекурье» – 4С4Б2К (табл. 1 автореферата). Таким образом, даже эти участки являются не березовыми, а смешанными сосново-березовыми, береза не преобладает, а лишь выступает одним из доминантов. На остальных участках она представлена значительно меньше. Возможно, описанная тенденция максимальной урожайности черники в березовых насаждениях проявляется между разными учетными площадками внутри одного и того же ключевого участка. Но из текста автореферата этого не следует, и, видимо, формулировка в защищаемом положении неточна.

Можно заключить, что работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лузан Андрей Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата

биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Фефелов Игорь Владимирович

доктор биологических наук, специальность 03.00.16 – экология
ведущий научный сотрудник НИИ биологии ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный университет»
664003, Россия, Иркутск, ул. Карла Маркса, 1, www.isu.ru
E-mail u000438@ic.isu.ru



Я, Фефелов Игорь Владимирович, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

10.12.2025