

Отзыв

На автореферат диссертационной работы «Влияние абиотических и биологических факторов на еловые фитоценозы и научное обоснование подходов к управлению их устойчивостью», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Диссертационная работа Ведерникова К.Е. существенно расширяет научное понимание пространственной структуры и популяционной стратегии еловых фитоценозов в ответ на воздействие биотические факторы. Полученные данные по экофизиологическим параметрам позволили расширить познания в области роли полифенольных, смолистых соединений и структурных компонентов древесины в формировании устойчивости особей ели. Сведения о практическом использовании научных результатов послужили основой для разработки и апробации методологии оптимизации структуры елового фитоценоза, основанной на проведении низкоинтенсивных рубок. Актуальность темы исследований не вызывает сомнения.

Результаты исследований Ведерникова Константина Евгеньевича возможно использовать в разработках научно-обоснованных мероприятий по уходу и планированию оздоровительных мероприятий в еловых фитоценозах, созданию искусственных фитоценозов с возможностью управления их устойчивым функционированием.

Данные, полученные в процессе изучения экофизиологических особенностей древесины, позволили разработать практические рекомендации по определению состояния деревьев по порубочным остаткам при проведении дендрологических экспертиз, активно используемые АНО «Экспертное бюро «ФЛАГМАН»».

Существенных замечаний на автореферат диссертации нет.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, представленным на соискание ученой степени доктора биологических наук а её автор – Ведерников Константин Евгеньевич заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 Экология.

Меншиков Сергей Леонидович

Докт. с-х. наук, ведущий науч. сотр.

Отдела лесоведения, Ботанического сада УрОРАН

Тел. 89226016383, m.sergei1951@yandex.ru,

Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а

16.09.2026 г.

