

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ведерникова Константина Евгеньевича на тему «Влияние абиотических и биотических факторов на еловые фитоценозы и научное обоснование подходов к управлению их устойчивостью», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Исследование особенностей формирования и развития экосистем представляет собой одну из центральных экологических проблем в современном мире. Глобальные изменения часто оказывают негативное влияние на развитие растительности значительных территорий. Устойчивость растений к стрессу за счет различных адаптационных процессов позволяет им с разной степенью успешности развиваться на специфических субстратах, а понимание механизмов адаптации на различных уровнях позволяет оценить потенциальные возможности выживания организмов и представить прогноз развития фитоценоза в будущем. Таким образом, актуальность, научная новизна и практическая значимость настоящей диссертационной работы сомнений не вызывают.

Автором использованы современные методы и оборудование в ходе сбора и обработки полученных данных. Статистическая обработка данных проведена на достаточном уровне исходя из сформулированной цели и поставленных задач. Список опубликованных работ по теме диссертационного исследования является достаточным и соответствует критериям, предъявляемым к докторским диссертациям.

В ходе анализа материалов автореферата к автору возникает ряд вопросов и замечаний: 1) задача 5, в которой обозначены необходимость оценки репродуктивного потенциала и механизма адаптации интродуцентов хвойных растений с целью повышения биоразнообразия, не нашла отражения в материалах автореферата. В ходе публичной защиты необходимо эти аспекты обсудить отдельно; 2) на рисунках и в таблицах, представленных в автореферате, автором не обозначены доверительные интервалы обсуждаемых эмпирических данных, что затрудняет оценку наличия достоверных различий между исследованными параметрами.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа «Влияние абиотических и биотических факторов на еловые фитоценозы и научное обоснование подходов к управлению их устойчивостью», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук соответствует требованиям по объему исследований, количеству и качеству публикаций, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Ведерников Константин Евгеньевич заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Проректор по научной работе, профессор кафедры экологии
ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»

Д.б.н., профессор
30.06.2026 г.

А.А. Кулагин



Кулагин Андрей Алексеевич, доктор биологических наук (03.00.16 – экология (биология), профессор (03.00.16 – экология (биология)). Проректор по научной работе, профессор кафедры экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижневартовский государственный университет». 628605, Россия, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, ул. Ленина, 56, кааб. 214. Официальный сайт www.nvsu.ru; официальная почта rector@nvsu.ru