

ОТЗЫВ

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

Актуальность.

Работа посвящена одной из наиболее острых проблем – обеспечению устойчивости еловых фитоценозов. Автор проводит комплексный анализ взаимодействия абиотических (климатические и почвенные условия) и биотических факторов (вредители, болезни, антропогенная нагрузка), определяющих структуру и динамику ельников. Глубина проработки темы позволяет объективно оценить механизмы функционирования данных экосистем в условиях меняющейся среды.

Научная ценность работы заключается в обоснованности предложенных подходов к управлению устойчивостью лесных насаждений. Автор не ограничивается констатацией проблем, а предлагает конкретные, аргументированные решения. Это придает исследованию прикладной характер: результаты работы могут быть эффективно использованы специалистами в области лесного хозяйства при разработке стратегий восстановления и рационального управления лесными экосистемами.

Работа отличается логической последовательностью и четкой структурой. Детальный анализ факторов, подкрепленный актуальными научными данными и результатами собственных исследований автора, обеспечивает высокую достоверность выводов. Представленные результаты расширяют понимание факторов уязвимости еловых лесов и предлагают перспективные пути повышения их жизнеспособности в условиях климатических изменений и антропогенного воздействия.

Замечания и рекомендации

Автором в работе отмечены высокие запасы древесины и классы бонитета, что характеризует высокую потенциальную продуктивность. Однако индекс санитарного состояния в подтаежной зоне указывает на деградацию. Автор делает ставку на отбор отдельных устойчивых особей для будущих искусственных фитоценозов. Существует риск того, что отобранные особи обладают высокой резистентностью к конкретному фактору (типографу), но сохраняют низкую конкурентоспособность или малую скорость роста в данных почвенно-климатических условиях.

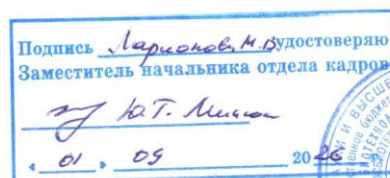
Заключение Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора биологических наук, а ее автор – Ведерников Константин Евгеньевич – заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Профессор кафедры Биологии,
ветеринарно-санитарной экспертизы
и биобезопасности
ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»,
доктор биологических наук
(специальность: 03.02.08 – экология),
доцент по специальности «Экология»,
тел.: +7 909 661-33-18,
электронная почта:
m.larionow2014@yandex.ru

Ларионов Максим Викторович

01.09.2026 г.



Сведения об организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»)

Почтовый адрес: 12580, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11.

Официальный сайт: <https://www.rosbiotech.ru>.

Электронная почта: mgupp@mgupp.ru, телефон: +7 (499) 750-01-11.