

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дзизюровой В.Д.
«ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА С *ABIES HOLOPHYLLA*
МАХИМ.: РАЗНООБРАЗИЕ, ГЕОГРАФИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.9 – Ботаника» и 1.5.15 – Экология.

Диссертация Дзизюровой Виолетты Дмитриевны посвящена актуальной и научно значимой проблеме – изучению разнообразия, закономерностей распространения и современного состояния хвойно-широколиственных лесов с *Abies holophylla* в пределах северо-восточной Азии, а также разработке научных основ их охраны и восстановления.

Актуальность работы. Актуальность исследования не вызывает сомнений. В условиях глобальных климатических изменений и возрастающей антропогенной трансформации лесных экосистем особое значение приобретает изучение малонарушенных лесов, обладающих высокой биологической ценностью и выполняющих ключевые экосистемные функции. Хвойно-широколиственные леса с *Abies holophylla* относятся к числу таких экосистем, однако до настоящего времени они оставались недостаточно изученными как в синтаксономическом, так и в географическом и природоохранном аспектах.

Научная новизна. Работа характеризуется высокой степенью научной новизны. Автором проведена ревизия синтаксономической структуры исследуемых лесов; предложена новая классификация, включающая новый подсоюз и ряд новых ассоциаций; впервые создана карта распространения хвойно-широколиственных лесов с *Abies holophylla* на всём ареале с использованием данных дистанционного зондирования; выполнено моделирование потенциального ареала данных экосистем; дана количественная оценка их уязвимости по критериям МСОП.

Особо следует отметить комплексный подход, сочетающий полевые геоботанические исследования, методы численного анализа и современные ГИС- и машинно-обучающие технологии.

Теоретическая и практическая значимость. Полученные результаты имеют существенное значение для развития геоботаники и экологии растительности, в частности для уточнения синтаксономии класса *Quercetea mongolicae*. Работа вносит вклад в понимание закономерностей формирования биоразнообразия в смешанных лесах умеренной зоны.

Практическая значимость исследования заключается в возможности использования результатов при планировании природоохранных мероприятий; для оптимизации сети особо охраняемых природных территорий; при разработке стратегий восстановления лесных экосистем и формировании экологических коридоров.

Автореферат логично структурирован, отражает основные положения диссертации и позволяет получить целостное представление о выполненном исследовании. Чётко сформулированы цель и задачи работы, корректно описаны методы исследования.

Результаты представлены последовательно и аргументированно. Особого внимания заслуживает:

- анализ альфа-, бета- и гамма-разнообразия;
- выявление факторов среды, определяющих структуру сообществ;
- оценка степени фрагментации лесов;
- сопоставление актуального и потенциального ареалов.

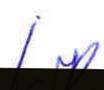
Выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Диссертационная работа Дзизюровой В.Д. представляет собой завершённое научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне и обладающее значительной научной новизной и практической значимостью.

Полученные результаты обоснованы, выводы достоверны и соответствуют поставленным задачам. Автореферат полно отражает содержание диссертации.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальностям 1.5.15 – Экология и 1.5.9 – Ботаника, а её автор, Дзизюрова Виолетта Дмитриевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник
Государственного научного учреждения
«Институт экспериментальной ботаники
имени В.Ф.Купревича Национальной
академии наук Беларуси», 220072, Беларусь,
г.Минск, ул. Академическая, 27
к.б.н. по специальности 03.02.08 – Экология
17.03.2026 г.


 Комар А.Ю.

Я, Комар Артур Юрьевич, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела В.Д. Дзизюровой.

Комар Артур Юрьевич


Подпись _____
заверяю _____
Ученый _____
ГОСУДАРСТВЕННОГО _____
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ _____
ИМЕНИ В.Ф.КУПРЕВИЧА _____
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ _____
