

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Комара Артура Юрьевича**  
«Динаміка структуры фітацэнозаў і прыросту дрэвастояў хваёвых лясоў,  
трансфармаваных у выніку асушальнай меліярацыі і наступнай дэградацыі асушальных  
сістэм (на прыкладзе заказніка «Налібоцкі»)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.08 – экология

Научная новизна диссертационной работы **Комара Артура Юрьевича** заключается в выявлении и описании основных факторов формирования сосновых лесов в результате деградации лесных мелиоративных систем. Разработана схема трансформаций сосновых осушенных лесов в зависимости от степени осушения и глубины торфа. Впервые установлена зависимость радиального прироста деревьев при переосушении и его динамика при последующей деградации мелиоративных систем. Впервые выявлена связь гидротермического коэффициента и радиального прироста.

Полученные результаты вошли в план управления заказником «Налибокский», а также внедрены в образовательный процесс кафедры лесных культур и почвоведения Белорусского государственного технологического университета.

Достоверность результатов и обоснованность выводов обеспечивается применением современных методов исследований и значительным объемом экспериментальных данных.

### *Замечания по автореферату диссертационной работы:*

- В тексте автореферата встречаются опечатки, применяются не корректные выражения: «...балотнай хвоі...» (стр. 15), «...вяртаюцца ў рэчышча...» (стр. 18);
- На стр. 9 автореферата указано «...навелічэнне праектыўнага пакрыцця бярозы...», но в лесоводственной практике для характеристики древостоя в данном контексте используется признак «сомкнутость».

Считаем, что диссертация **Комара Артура Юрьевича** представляет собой оригинальную, законченную научно-квалификационную работу в области экологии и соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РБ, а ее автор, **Комар Артур Юрьевич**, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Выражаем свое согласие на размещение отзыва о диссертации на официальном сайте Государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси» в глобальной компьютерной сети интернет.

Юшкевич Михаил Валентинович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», доцент кафедры лесоводства; почтовый адрес – 220006, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Свердлова, 13а; телефон: +375(17) 327 82 73; адрес электронной почты – ymv@belstu.by

« 30 » 09 2025 г.

М.В. Юшкевич

Шиман Дмитрий Валентинович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет», доцент кафедры лесоводства; почтовый адрес – 220006, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Свердлова, 13а; телефон: +375(17) 327 82 73; адрес электронной почты – dms\_lh@mail.ru

« 30 » 09 2025 г.



Д.В. Шиман

М.В. Юшкевич и Д.В. Шиман  
детельствую  
специалист по  
кадрам БГТУ  
« 30 » 09 2025 г.