

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комара Артура Юр'евича "Динаміка структуры фітацэнозаў і прыросту дрэвастаяў хваёвых лясоў, трансфармаваных у выніку асушальнай меліярацыі і наступнай дэградацыі асушальных сістэм (на прыкладзе заказніка «Налібоцкі»)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - "Экология".

Цель исследования – выявить ценотическое разнообразие, особенности сукцессионных процессов и динамики радиального прироста в сосновых лесах, трансформированных в результате осушительной мелиорации 1960-1980-х гг. и последующей деградации осушительных систем (на примере заказника «Налибокский»).

Автором проведены геоботанические описания растительности мелиорированных участков и проанализировано значительное число кернов древесины, что позволило проследить изменение лесорастительных условий 31 пробной площади на длительном промежутке времени, включающем естественное состояния участков, период мелиорации и деградацию лесоосушительной сети.

Автор хорошо владеет методами классификации растительности, дендрохронологии, фитоиндикации, статистической обработки, материал тщательно и глубоко проработан.

В результате работы получена общая оценка долговременного воздействия мелиорации на болотные леса исследуемой территории, современное состояние лесоосушительной сети и древостоев. Оценено синтаксономическое разнообразие мелиоративно-производных сосняков на основе эколого-флористической классификации. Восстановлена динамика радиального прироста древостоев, отражающая трансформацию лесорастительных условий. Разработана схема сукцессий растительности в болотных сосняках в зависимости от степени осушения. По итогам работы даны практические рекомендации по направлениям использования осушительных систем в зависимости от сложившегося комплекса факторов.

Диссертационное исследование А.Ю. Комара "Динаміка структуры фітацэнозаў і прыросту дрэвастаяў хваёвых лясоў, трансфармаваных у выніку асушальнай меліярацыі і наступнай дэградацыі асушальных сістэм (на прыкладзе заказніка «Налібоцкі»)» является самостоятельным, обоснованным и завершённым исследованием. Безусловно, оно вносит определенный вклад в развитие науки, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - "Экология".

Выражаю 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.

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник,
руководитель лабораторией болотных экосистем
Института биологии – обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
"Карельский научный центр Российской академии наук"

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск,
ул. Пушкинская, д.11; т. (8142) 76-98-10
E-mail: effort@krc.karelia.ru



См/кн 06.02.2025

Кутенков Станислав Анатольевич

