

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комара Артура Юрьевича, выполненной на тему «Динаміка структуры фітацэнозаў і прыросту дрэвастояў хваёвых лясоў, трансфармаваных у выніку асушальнай меліярацыі і наступнай дэградацыі асушальных сістэм (на прыкладзе заказніка «Налібоцкі)», представленной в диссертационный совет Д 01.38.01 государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси» на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Целью данного исследования являлось выявление закономерностей сукцессионных процессов в сосновых лесах, трансформированных в результате осушительной мелиорации и последующей деградации осушительных систем (на примере заказника «Налибокский»).

Актуальность избранной Комаром А.Ю. темы не вызывает сомнений, поскольку эффективность работы гидролесомелиоративных систем остается одной из важнейших задач лесного хозяйства, а оптимизация использования лесных земель – приоритетным направлением в настоящее время. Крупномасштабные осушительные мелиорации, проведенные в Беларуси, а также происходящее изменение климата вызывают определенную трансформацию природной среды, что в свою очередь нередко обуславливает ухудшение состояния сосновых насаждений и снижение их продуктивности.

Научная новизна, практическая и теоретическая значимость результатов очевидна. Несмотря на наличие многочисленных работ по изучению влияния гидротехнической мелиорации на лесные насаждения, впервые в отечественной науке досконально изучены и описаны основные аспекты роста, развития и формирования сосновых лесов в условиях деградации осушительных систем. Интерес представляет предложенная соискателем синтаксономическая характеристика мелиоративно-производных сосновых лесов. Полученные результаты исследований несомненно могут быть применимы при принятии управленческих решений в области мелиорации лесных земель.

Существенных замечаний не обнаружено. Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК Министерства образования Республики Беларусь, и ее автор Комар Артур Юрьевич заслуживает присуждения ученой 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.

Старший научный сотрудник
сектора заповедного дела
ГНПО «Научно-практический центр
Национальной академии наук
Беларуси по биоресурсам»,
кандидат биологических наук
06.02.2025



С.С. Терещенко