

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаева Антона Александровича «Пространственно-временная динамика состояния лесных насаждений в конце XX – начале XXI века на территории, прилегающей к Первоуральско-Ревдинскому промышленному узлу», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Оценка степени воздействия промышленных загрязнений на состояние лесных насаждений является важной задачей при планировании лесопользования и мероприятий, направленных на формирование устойчивых к влиянию антропогенных факторов лесов, включая действие аэропромышленных загрязнений. Данные дистанционного зондирования позволяют проводить оценку состояния лесных насаждений на обширных по площади территориях и снизить затраты ресурсов и времени на обследования по сравнению с затратами на проведение наземных обследований. Поэтому актуальность диссертационной работы Николаева А.А. несомненна.

Соискатель Николаев А.А. на высоком уровне владеет современными компьютерными программами и методами дистанционного зондирования земли с использованием ГИС-технологий, им проанализировано большое количество литературных источников по теме исследования. Большое уважение вызывает то, что в значительной части публикаций Николаев А.А. является первым автором. Работа написана прекрасным русским языком и свидетельствует о высокой квалификации диссертанта.

По работе имеются несколько вопросов:

1. После прочтения автореферата осталось неясно, как в работе использовались данные лесоустройства;
2. Непонятно каким образом определялось состояние насаждений, и что диссертант понимал под этим термином (см. рис. 1).

В целом проведена многоплановая научно-исследовательская работа. Полученные выводы репрезентативны и имеют не только научную, но и практическую значимость. Исходя из вышеизложенного, считаю, что работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Николаев Антон Александрович, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Григорьев Андрей Андреевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02. - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство, лесная таксация»), старший научный сотрудник лаборатории геоинформационных технологий ФГБУН Институт экологии растений и животных УрО РАН, почтовый адрес – 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202, телефон (343) 260-82-56, адрес электронной почты – grigoriev.a.a@ipae.uran.ru.

24.02.2024

Григорьев А.А.



Андрей Григорьев
Начальник отдела кадров
24.02.2024
А.А. Григорьев (Николаев А.А.)