

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация «Состояние, рост и экологическая эффективность защитных лесных полос вдоль железных дорог Свердловской области (на примере линии Екатеринбург – Каменск-Уральский)» Уразова Павла Николаевича

Защитные лесные полосы, создаваемые вдоль железных дорог, выполняют не только снегозадерживающую функцию, но и являются элементом экологического каркаса территории. Важность таких лесных насаждений особенно велика на территориях с малой лесистостью. Являясь биологическим объектом, лесные полосы подвержены естественным процессам, в результате которых происходит их изменение вплоть до гибели и утраты своих функций. Это требует серьезного подхода не только к их проектированию, но и своевременного осуществления лесохозяйственных мероприятий.

В своей работе Уразов Павел Николаевич делает анализ научных работ по становлению и развитию защитного лесоразведения; описывает природно-климатические особенности территории проведения исследований; устанавливает связи между таксационными характеристиками защитных насаждений для осуществления их дистанционной инвентаризации; выявляет особенности перехвата переносимых ветром снежных масс, формирования ветровых режимов, депонирование углерода в зависимости от состояния защитных насаждений.

Замечание

Стр. 11 (абзацы 1) – автор в своей работе оценивает лесные насаждения возрастом 67-87 лет, при этом динамику прослеживает с 1970 по 2021 год, на 1970 год данным насаждениям было как минимум 16 лет. В этом случае не совсем понятно о каком «проведении дополнений» упоминает автор, и когда тогда это мероприятие осуществлялось?

Выявленные замечания не умаляют заслуг автора в исследовании эффективности действия защитных лесных полос от их состояния. Диссертация представляет собой законченную работу, а ее автор Уразов Павел Николаевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Романов Александр Валериевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент кафедры Лесоводства и ландшафтной архитектуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет им. академика Д.Н. Прянишникова»; почтовый адрес – Россия, 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, дом 23; телефон – 8(342)2179418; адрес электронной почты – romaposh@mail.ru.

А.В. Романов

