

ОТЗЫВ

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

В Российской Федерации в число категорий защитных лесов наряду с другими включены защитные полосы лесов, расположенные вдоль железных дорог. Учитывая протяженность железных дорог, существенную роль лесов защитных полос для защиты полотна железной дороги от снежных и песчаных заносов, закрепления грунтов, снижения шумового воздействия, обеспечения бесперебойного движения поездов и др., тему представленного к защите диссертационного исследования следует признать актуальной.

В разделах 1-3 автореферата диссертации рассмотрена история и состояние вопроса исследования, дана природно-климатическая характеристика района исследований, изложены программа и методика работ, охарактеризован объем выполненных работ. Это традиционные разделы кандидатских диссертаций, соответствующие целям и задачам исследования.

В разделе 4 приведены результаты изучения, роста и состояния придорожных защитных лесных полос, в т.ч. рассмотрены конструктивные особенности защитных полос и приведена таксационная характеристика их насаждений. Выполнена оценка дифференциации деревьев по диаметру и взаимосвязей между их таксационными характеристиками, исследован рост насаждений за полувековой период, дана оценка состояния древостоев защитных лесных полос.

В разделах 5-6 рассмотрены вопросы изменения климата в районе исследования, ветровой режим и процессы снегонакопления в зоне влияния защитных лесных полос. Учитывая слабую изученность роли защитных лесных полос в депонировании углерода, автор привел количественные оценки этого процесса (раздел 7).

Анализ разделов 4-7 свидетельствует о том, что объем собранных материалов и комплексный подход к исследованиям позволили автору получить объективные выводы и предложить систему лесохозяйственных мероприятий, направленных на охрану, улучшение

состояния и сохранение целевого назначения защитных полос, что имеет как теоретическое, так и практическое значение.

Материалы исследований апробированы на конференциях достаточно высокого уровня и публикациях, в т.ч. изданиях, входящих в перечень ВАК РФ. По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а автор, Уразов Павел Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», заведующий кафедрой «Лесное хозяйство и лесопромышленные технологии»; почтовый адрес – 167000, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – paikhutchy@rambler.ru

« 18 » 02 20 26 г.  В.В. Пахучий
дата подпись расшифровка

Собственноручную подпись В.В. Пахучий удостоверяю:

Начальник ОК
должность


подпись

Пахучий В.В.
расшифровка

