

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Горобец Александра Ивановича «Продуктивность естественных ценозов и перспективы плантационного выращивания ивы в Центральной лесостепи, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки)

Докторская диссертация Горобец А.И. посвящена раскрытию важной научной проблемы исследования и анализа факторов и условий среды обитания ивы на территории лесостепи центра Восточно-Европейской равнины, а также разработке научно обоснованных лесоводственных параметров повышения продуктивности ивовых биоценозов в условиях их естественного произрастания и плантационного выращивания.

Диссертация Горобец А.И. обладает высокой научной новизной, а также фундаментальной и прикладной значимостью. Приведу лишь некоторые несомненные приоритеты данной диссертации. Впервые выявлены закономерности динамики биологической продуктивности и санитарного состояния ивовых биоценозов. Обоснованы оптимальные условия произрастания естественных ценозов и плантаций ивы. Доказаны важные фенологические характеристики ивы применительно к региональным условиям произрастания породы на территории лесостепи Среднего Дона. Изучены и обоснованы перспективные для изучаемой территории лесорастительные свойства клонов 1485 ивы корзиночной и ЦИГ-17 ивы Шверина. Для территории Центральной лесостепи разработаны научные принципы подбора и условий выращивания устойчивых и высокопродуктивных плантаций ивы многоцелевого использования.

Автореферат диссертации Горобец А.И. хорошо структурирован и содержит репрезентативный набор таблиц и иллюстраций, раскрывающих защищаемые положения и важные результаты проведенного исследования.

В качестве замечания отмечу на устаревшую схему поперечного профиля рельефа и геологических пород через долину р.Дон, изображенную на рис. 4.1, стр. 11. За прошедшие почти 70 лет с момента опубликования данной схемы, на которую ссылается автор, технологии и детальность геолого-геоморфологических исследований значительно улучшились. Поэтому автору следовало бы использовать более современные средства и имеющиеся результаты на изучаемую территорию.

Однако, несмотря на указанные замечания в части, главным образом, технического оформления результатов исследования, считаю, что А.И. Горобец провел значительную по своему содержанию и качеству работу, обладающую актуальностью, фундаментальной и прикладной значимостью, а также несомненной новизной. Автор диссертации, безусловно, заслуживает присвоения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки).

Отзыв подготовил: Чендев Юрий Георгиевич, доктор географических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.23 «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов», доцент, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), зав. кафедрой природопользования и земельного кадастра; почтовый адрес – 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85; телефон: (4722) 30-11-76; адрес электронной почты – Chendev@bsu.edu.ru

23 августа 2019 г.

Собственноручную подпись
Ю.Г. Чендева удостоверяю:

Личную подпись
удостоверяю
Документовед
управления
по развитию
персонала и
кадровой работе

Чендева Ю.Г.
Шев Шаварш
23 08 2019

Ю.Г. Чендев

