

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Чичкарева Александра Сергеевича «Восстановление лесных фитоценозов на почвах различной лесопригодности в условиях степи Юго-Западной Сибири (на примере Чупинского бора)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Рефугиум «Чупинский бор», расположенный в степном районе Юго-Западной Сибири, является уникальным объектом исследований. Относится к ООПТ, на территории сохранились реликтовые остатки некогда существовавшей Чупинской боровой ленты. Бесконтрольное вмешательство человека, степные пожары, засухи и суховеи привели к резкому сокращению площади бора. Во избежание дальнейшей деградации, за последние 40 лет здесь было создано около 4 тыс. га новых, в основном, сосновых насаждений.

Автором выполнен большой объем работ по обработке экспериментальных данных. Обобщена информация о состоянии лесного фонда за последние 70 лет; определена степень развития живого напочвенного покрова и его влияние на высаженные саженцы сосны; получены данные о приживаемости и росте саженцев сосны с ЗКС и ОКС; дана количественная и качественная оценка наземным лесным горючим материалам на покрытых и непокрытых лесом землях, оказывающих влияние на горимость лесов.

Результаты исследований были представлены на научных конференциях международного и всероссийского уровня. По материалам диссертационной работы опубликовано 11 научных работ, в том числе 3 статей — в журналах, рекомендованных ВАК РФ и рекомендованных по научной специальности 4.1.6., 1 статья — в изданиях, индексируемых в БД Scopus.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, установленными ВАК РФ, и отвечает требованиям п. 25 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней». Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Чичкаров Александр Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 — Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовили:

Беляева Наталия Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет

имени С.М. Кирова», профессор кафедры лесоводства; почтовый адрес – 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; телефон: (812) 670-93-46; адрес электронной почты – galbel06@mail.ru.

«\_02\_»\_сентября\_2024\_г. И.В. Беляева Н.В. Беляева

Кази Ирина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», доцент кафедры лесоводства; почтовый адрес – 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; телефон: (812) 670-93-46; адрес электронной почты – irenakazi@mail.ru.

«\_02\_»\_сентября\_2024\_г. И.А. Кази И.А. Кази

