

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Петрова Александра Ивановича тему: «Лесоводственная эффективность рекультивации дражных отвалов на Урале», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Изучение процесса естественного зарастания, а также выращивание лесных культур на нарушенных в процессе добычи золота дражным способом землях и разработка на этой основе предложения по повышению эффективности рекультивации, является актуальным. Значимость работы возрастает в связи с проведением анализа эффективности самозарастания и лесохозяйственной рекультивации земель, нарушенных добычей россыпного золота в Уральском регионе.

Полученные соискателем результаты исследований отличаются новизной. Для региона исследований установлено видовое разнообразие, надземная фитомасса, состав подроста и древостоев, таксационные показатели и санитарное состояние естественных и искусственных древостоев, сформировавшихся на дражных отвалах.

Теоретическая и практическая значимость работы позволяет расширить полученные данные о формировании лесных насаждений, их продуктивности, возможности использования надземной фитомассы ЖНП населением. Полученные данные могут быть использованы при составлении нормативно-правовых документов по компенсационному лесоразведению, при расчете углерода, депонируемого лесными экосистемами на нарушенных землях. Результаты исследований используются в учебном процессе при подготовке магистров и бакалавров.

При проведении работ использованы общепринятые методики и программы математического анализа, применяемые в лесоведении, лесоводстве, лесной таксации.

Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях. По материалам исследований опубликовано 17 печатных работ, в том числе 7 статей в журналах из списка, рекомендованного ВАК РФ.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Петров Александр Иванович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», доцент, профессор кафедры ботаники, плодовоовощеводства и лесного хозяйства; почтовый адрес - 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес электронной почты agaukafles@mail.ru, 8-905-989-31-00

Маленко А.А.

Собственноручную подпись

А.А. Маленко удостоверяю:

Начальник отдела кадров

работников УП Алтайского ГАУ

07.04.2024



07.04.2024

Л.В. Манжела