

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипенко Регины Александровны на тему: «Эффективность рекультивации выработанных карьеров глины в Средне-Уральском таежном лесном районе», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Представленная диссертационная работа посвящена изучению эффективности рекультивации выработанных карьеров глины в Средне-Уральском таежном лесном районе. Актуальностью данного исследования является изучение видового разнообразия и надземной фитомассы ЖНП в условиях естественного зарастивания и под пологом леса, хода роста искусственных сосняков на выработанных карьерах глины, а также анализе эффективности естественного зарастивания и лесных культур при проведении рекультивационных работ.

Научная новизна работы состоит в том, что автором впервые для лесов Среднего Урала изучены формирование сукцессий, видовой состав и наиболее устойчивые виды ЖНП, видовой состав подроста и древостоев, ход роста культур сосны, произрастающих на рекультивационных карьерах.

Результаты проведенных исследований имеет большую практическую значимость, обеспечивая научную основу для проведения работ по восстановлению антропогенно-нарушенных земель и выбору направления рекультивации в регионе, а также при планировании и проведении лесоводственных мероприятий и лесоустройстве. В целом, реализация разработанных предложений позволит расширить возможности рекреационного использования нарушенных, добычей глины земель. Результаты исследований используются в учебном процессе по подготовке специалистов направления «Лесное дело» в Уральском ГЛУ.

Обоснованность и достоверность результатов работы основывается на комплексном подходе при проведении исследований, значительном объеме экспериментального материала, применении научно-обоснованных методик и современных методов математической обработки полученных данных.

Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, одно учебное пособие и одна база данных.

Считаю, что представленная к защите работа Осипенко Р.А., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – agaukafles@mail.ru

« 09 » 11 2021 г.



А.А. Маленко

Собственноручную подпись

А.А. Маленко удостоверяю

Начальник отдела кадров

работников УП АГ



Л.В. Манжела