

Отзыв

на автореферат диссертации Осипенко Регины Александровны «Эффективность рекультивации выработанных карьеров глин 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».

Исследование Осипенко Регины Александровны посвящено изучению процессов формирования первичных сукцессий на выработанных карьерах по добыче глины.

Актуальность обусловлена тем, что нашей стране практически не проводились исследования по изучению формирования травянистой и древесно-кустарниковой растительности, а также эффективности искусственного лесоразведения на территории выработанных карьеров добычи глины в условиях Средне-Уральского таежного лесного района.

Научная новизна заключается в том, что впервые выполнено комплексное исследование формирования сукцессий при естественном зарастании и создания лесных культур в выработанных карьерах глины, составлен эскиз таблиц хода роста искусственных сосновых древостоев, произрастающих на рекультивированных карьерах.

Практическая значимость работы заключается в создании научной основы для проведения работ по восстановлению антропогенно нарушенных земель и выбору направления рекультивации в Средне-Уральском таежном лесном районе.

Достоверность полученных материалов доказана статистической обработкой данных. Все поставленные перед соискателем задачи решены.

В качестве **замечания** считаю необходимым отметить отсутствие в автореферате информации о том, в каком году проводились работы по добыче глины, и какая площадь у изученных карьеров.

Судя по автореферату и опубликованным 18 работам, автором проведена значительная работа по изучению динамики сукцессионных процессов на выработанных карьерах по добыче глины. Рассматриваемая работа соответствует предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», а ее автор - Осипенко Регина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовила Зарубина Лилия Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Вологодская молочно-хозяйственная академия имени Н.В. Верещагина», профессор кафедры лесного хозяйства; почтовый адрес- 165000, Россия, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д. 2; телефон +7 (172) 52-47-29 e-mail: liliya270975@yandex.ru

8.11.2021г.

Зарубина Л.В.

Собственноручную подпись
Л.В. Зарубиной удостоверяю:
начальник общего отдела



Л.В. Шемнякова
8.11.2021г.