

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осипенко Регины Александровны «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

Существенный фактор антропогенной трансформации территорий, включая лесные ландшафты – разработка месторождений полезных ископаемых. Наибольший вред причиняется при добыче минерально-сырьевых ресурсов открытым способом, приводящим к изъятию из хозяйственного оборота значительных площадей. Возникает необходимость проведения рекультивационных работ, в том числе лесной рекультивации, для восстановления экологических и хозяйственных функций данных земель. Многие вопросы естественного зарастания и искусственного облесения таких нарушенных площадей остаются нерешенными. Это относится и к выработанным карьерам по добыче глины в Средне-Уральском таежном лесном районе. В связи с этим актуальность и практическая значимость рассматриваемой диссертационной работы очевидны.

Представленная работа основывается на значительном объеме экспериментального материала (заложено 23 пробные площади, 1010 учетных площадок), собранного по апробированным методикам, применяемым в геоботанике, лесоводстве, лесной таксации, и статистически обработанного с использованием прикладных программ.

Диссертанткой изучено естественное зарастание на выработанных карьерах, в том числе оценены видовое разнообразие и фитомасса живого напочвенного покрова; изучены ход роста искусственных сосняков, созданных в процессе лесной рекультивации, формирование под ними живого напочвенного покрова; разработаны предложения по совершенствованию рекультивационных работ на выработанных карьерах глины в Средне-Уральском таежном лесном районе. Значительная часть результатов работы имеет научную новизну и теоретическую значимость.

Основные результаты исследований представлялись и обсуждались на конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе 6 статей в журналах из списка ВАК РФ, одном учебном пособии и одной базе данных. Автор принимала непосредственное участие на всех этапах выполнения исследований, научной апробации полученных результатов.

К отдельным замечаниям, возникшим при прочтении автореферата, можно отнести:

1. В тексте по 4-ой главе (стр. 9) ботанические таксоны следовало привести по латыни.

2. Там же – отсутствуют данные, подтверждающие указанное доминирование семейств и видов растений при естественном зарастании карьеров.

Приведенные замечания не являются принципиальными и не снижают общего положительного впечатления от работы.

На основании ознакомления с авторефератом считаю, что рассматриваемая диссертация является самостоятельной научно-квалификационной работой, носит законченный характер и соответствует требованиям ВАК (раздел II Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор – Осипенко Регина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Татаринцев Андрей Иванович, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), доцент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва», научная лаборатория «Защита леса», ведущий научный сотрудник.

660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82, т. (391) 222-73-37, E-mail: lespat@mail.ru

28.10.2021 г.

А.И. Татаринцев

*Подпись Татаринцева А.И.
удостоверю специалистом
по персоналу Решетнёва по
работе с персоналом
Иванова Е.
28.10.2021*

