

## Отзыв

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

Тема диссертационного исследования Осипенко Р.А. связана с оценкой естественного зарастания и рекультивации выработанных карьеров глины в условиях Средне-Уральского таежного района. Автором отмечено, что наиболее часто естественное зарастание выработанных карьеров глины происходит сосной обыкновенной, которая наряду с другими породами формирует сомкнутые насаждения. Поэтому разработаны рекомендации по созданию искусственных насаждений в карьерах и на отвалах из сосны обыкновенной, как наиболее перспективной породы для их зарастания и возвращения в состав лесного фонда. Для глубоких карьеров рекомендуется создать условия для отвода воды и, как вариант, создание искусственных водоемов. Для таксации насаждений сосны на рекультивированных карьерах по добыче глины впервые составлены Таблицы хода роста. Тип леса по индикаторам живого напочвенного покрова отмечен как разнотравный, однако установлено, что продуктивность насаждений ниже, чем в насаждениях, сформировавшихся на вырубках такого типа леса.

В диссертационном исследовании Осипенко Р.А. проведены комплексные исследования живого напочвенного покрова и выявлена закономерная связь надземной фитомассы в абсолютно сухом состоянии с абсолютной полнотой древостоя.

Анализ автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование Осипенко Р.А. является законченной самостоятельной работой, которая решает важнейшую народнохозяйственную задачу, а полученные результаты имеют научное значение и могут быть использованы при рекультивации выработанных карьеров глины.

Соискатель опубликовала достаточное количество научных статей в рецензируемых изданиях, которые полностью раскрывают особенности выполненного исследования. Сделанные автором доклады на международных научно-технических конференциях получили положительную оценку, что свидетельствует о достоверности полученных результатов и возможности использования выводов и рекомендаций в научной и практической деятельности.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней п. 9. Осипенко Регина Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовили:

Коптев Сергей Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – [s.koptev@narfu.ru](mailto:s.koptev@narfu.ru)

 С.В. Коптев

Третьяков Сергей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор кафедры лесоводства и лесоустройства Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова, доцент, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – [s.v.tretyakov@narfu.ru](mailto:s.v.tretyakov@narfu.ru)

 С.В. Третьяков

