

## 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».

Диссертационная работа Осипенко Регины Александровны посвящена изучению эффективности рекультивации выработанных карьеров глины в Средне-Уральском таежном лесном районе.

Цель диссертации – оценка эффективности рекультивации и естественного самозарастания карьеров по добыче кирпичных и огнеупорных глин в пределах Средне-Уральского таежного лесного района и разработка на этой основе предложений по повышению эффективности рекультивационных работ.

В работе использовались широкоизвестные апробированные методики, применяемые при проведении геоботанических, лесоводственных и лесотаксационных исследований.

Впервые выполнено комплексное исследование, расширяющее современное знание о формировании сукцессий при естественном зарастании и создании лесных культур в выработанных карьерах кирпичной и огнеупорной глины; установлено видовое разнообразие и надземная фитомасса живого напочвенного покрова при самозарастании и проведении рекультивационных работ на выработанных карьерах; выделены наиболее устойчивые виды живого напочвенного покрова, которые могут быть применены при реализации биологического этапа рекультивации; установлен состав подроста и древостоев, формирующихся при самозарастании карьеров; составлен эскиз таблиц хода роста искусственных сосновых древостоев, произрастающих на рекультивированных карьерах добычи глины.

Практическое значение имеют данные о накоплении подроста и формировании древостоев при самозарастании выработанных карьеров могут быть использованы при планировании и проведении лесоводственных мероприятий, а составленные эскизы таблиц хода роста при проведении лесоустроительных работ.

Основные положения диссертации изложены в 18 печатных работах, в том числе 6 статей в журналах из списка рекомендованных ВАК РФ, одном учебном пособии и одной базе данных. Основные результаты исследований по теме диссертации были доложены и обсуждались на международных, всероссийских научно-технических конференциях.

Материалы диссертационной работы изложены грамотно, данные подвергнуты соответствующему анализу и математической обработке. На основании проведенных исследований сделано обоснованное заключение.

Судя по автореферату, рассматриваемая работа Р.А. Осипенко по актуальности, новизне, методическому уровню и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертационной работы Осипенко Р.А. заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил:

Ненашев Николай Сергеевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоустройство и лесная таксация, 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство; лесные пожары и борьба с ними, доцент, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина», доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, 2; телефон: (381) 265-17-45; адрес электронной почты – [ns.nenashev@omgau.org](mailto:ns.nenashev@omgau.org)

« 18 » ноября 2021 г.  
дата

  
подпись

Н.С. Ненашев  
расшифровка

Собственноручную подпись  
Н.С. Ненашева удостоверяю

Начальник отдела по труду и  
управлению персоналом  
должность

  
подпись

И.А. Черноусова  
расшифровка

