

## ОТЗЫВ

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

Политика государства в части воспроизводства лесов заключается в повышении лесистости и продуктивности лесов, достижении баланса выбытия и воспроизводства лесов. Сохранение лесов предполагается, в том числе на основе их воспроизводства на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений. Национальным проектом «Экология» поставлена цель обеспечения баланса выбытия и воспроизводства лесов в соотношении 100 % к 2024 году. В связи с этим актуальность темы исследований посвященной оценке эффективности рекультивации и естественного зарастания карьеров по добычи глин и разработке предложений по повышению эффективности рекультивационных работ не вызывает сомнения.

На основе проведенных исследований на 7 карьерах по добыче кирпичных и огнеупорных глин в Средне-Уральском таежном лесном районе получены данные о процессе естественного зарастания выработанных карьеров и дана оценка лесоводственной эффективности их рекультивации, составлен эскиз региональной таблицы хода роста искусственных сосновых древостоев, сформированы предложения по совершенствованию рекультивационных работ на выработанных карьерах.

Практическая значимость работы заключается в том, что реализация разработанных автором предложений по совершенствованию рекультивационных работ на выработанных карьерах позволит ускорить их перевод в занятые лесными насаждениями земли и сократить площадь нарушенных участков лесных земель, а также расширить возможности их рекреационного использования и использования с целью выпаса скота.

В качестве замечания хотелось бы отметить следующее. К сожалению, в автореферате мало представлен фактический материал по характеристике почв и лесоводственно-таксационной характеристике исследованных участков, содержащейся в достаточном объеме в рукописи диссертации.

В целом диссертационная работа Р.А. Осипенко является законченным научным исследованием, имеющим важное научное и практическое значение, и соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого ранга, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила:

Буряк Людмила Викторовна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, доцент, Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии», главный научный сотрудник лаборатории пирологии.

Филиал федерального бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» «Центр лесной пирологии, развития технологий, охраны лесных экосистем, защиты и воспроизводства лесов»

Почтовый адрес:

660062, Россия, г. Красноярск, ул. Крупской, 42.

Телефон: (391) 247-47-74,

E-mail: center@firescience.ru

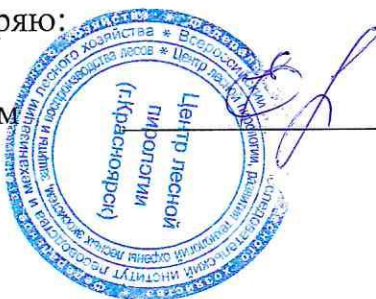
« 11 » ноября 20 21 г. Бу Л.В. Буряк

Собственноручную подпись

Л.В. Буряк удостоверяю:

специалист по кадрам

Е.А. Анисимова



Е.А. Анисимова