

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование Осипенко Р.А. выполнено на актуальную тему, в основе которой лежит проблема лесовосстановления участков лесного фонда, с произрастающими на них ранее лесными насаждениями и нарушенными вследствие разработки месторождений полезных ископаемых.

Научная новизна работы не вызывает сомнения, поскольку автором впервые приводятся данные комплексных исследований особенностей формирования естественной растительной формации и его сравнительного анализа с созданными лесными культурами в выработанных карьерах по добычи глины в условиях Средне-Уральского таежного лесного района. С практической точки зрения, по результатам проведенных исследований составлен эскиз таблиц хода роста искусственных сосновых древостоев на анализируемых участках и разработан ряд предложений по совершенствованию рекультивационных работ на выработанных карьерах глины исследуемого района.

Судя по содержанию автореферата, автором обстоятельно проанализированы особенности естественного зарастания карьеров по добычи глины, которые заключаются в развитии на начальных этапах травяной, затем древесно-кустарниковой растительности. Не смотря на достаточно успешный естественный процесс зарастания карьеров лесной растительностью, он протекает не равномерно по площади и сравнительно медленно. Научно обосновано преимущество создания лесных культур сосны обыкновенной на изучаемых участках с точки зрения быстрого их лесовосстановления и снижения негативного антропогенного воздействия на эти участки. Доказана лесоводственная эффективность рекультивации выработанных карьеров по добычи глины с использованием выбранного сорта древесных пород. В ходе обработки и анализа данных применены методы математической статистики, что является подтверждением достоверности полученных результатов.

По содержанию автореферата, диссертационная работа является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Автореферат написан квалифицированно и аккуратно оформлен.

Принципиальных замечаний к автореферату нет, за исключением замечаний редакционного характера.

В целом, судя по автореферату, можно дать достаточно высокую оценку работы, которая посвящена актуальной тематике и содержит оригинальные результаты, имеющие практическое значение. Автореферат удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертациям, а его автор, Осипенко Регина Александровна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовила: Данчева Анастасия Васильевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», профессор кафедры лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики; почтовый адрес: 625003, Россия, г. Тюмень, ул. Республики, 7, тел.: 8 9623867166, адрес электронной почты: a.dancheva@mail.ru

«08» ноября 2021 г.


Данчева А.В.

Подпись *Данчевой Анастасии Васильевны*
Анастасии Васильевны
ЗАВЕРЯЮ
Сидорова Мария Урбановна
О.В. Радченко

