

Отзыв

На автореферат диссертации Петрова Александра Ивановича «Лесоводственная эффективность рекультивации дражных отвалов на Урале», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Урал, являясь крупным промышленным регионом страны, имеет огромные территории нарушенных земель, требующих рекультивации. В том числе в процессе добычи рассыпного золота оказывается существенное влияние на природные ландшафты. Остаются полигоны с дражными отвалами, высока вероятность эрозии почв и заиления рек, в поймах которых ведется добыча.

Известно, что наиболее перспективным направлением рекультивации нарушенных земель является лесохозяйственное. Анализ естественного зарастания и создания лесных культур при рекультивации земель, нарушенных в процессе добычи золота дражным способом, является весьма актуальной целью исследования, а для Уральского региона, где исследования немногочисленны, представляет еще и высокую степень новизны.

Диссертация Петрова А.И. представляет собой законченной цельное исследование. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Работа соответствует заявленной специальности.

В качестве замечания стоит отметить, что в автореферате в методической части при описании категорий состояния пропущено значение 2,51-3,5, характеризующее сильно ослабленное состояние древостоя.

В целом актуальность научной темы, степень ее проработки, объем материала, теоретическая и практическая значимость выполненной работы свидетельствуют, что она соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Петров А.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Отзыв подготовил: Мохначев Павел Евгеньевич,
Кандидат биологических наук по специальности 06.03.02 –
Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация,

старший научный сотрудник, заведующий лабораторией экологии
техногенных растительных сообществ Федерального государственного
бюджетного учреждения науки «Ботанический сад Уральского отделения
Российской академии наук»

Адрес организации: 620144 Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а;
Тел. 8 343 210-38-59; E-mail common@botgard.uran.ru

Мохначев П.Е.

«10» апреля 2025г.

Собственноручную подпись
Мохначева П.Е. удостоверяю

Должность

Подпись

Расшифровка

