

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

Актуальность темы исследования определяется тем, что основная нагрузка на экосистемы при разработке полезных ископаемых дражным и гидравлическим методом ложится на прибрежные участки лесного фонда и другие, расположенные вблизи водоемов. В процессе эксплуатации происходит перемешивание горизонтов почвы, формирование нового микрорельефа, появление небольших затопленных участков. Кроме того, происходит заиление рек и загрязнение их стоками с нарушенных участков местности. Основным методом рекультивации, применяемый ранее, - это естественное зарастивание нарушенных земель. Автором исследований проведен анализ процессов естественного зарастания нарушенных земель, изучена эффективность создания и выращивания лесных культур и разработаны рекомендации по совершенствованию рекультивации. Отмечается, что в почве на дражных отвалах нет вредных для человека и животных химических элементов можно организовать на них заготовку кормовых и лекарственных растений, а также организовать пасеки.

По автореферату имеются замечания: 1. Дважды на странице 13 и 14 указывается, что значение КОП свидетельствуют, что лесные культуры на дренажных отвалах и на вырубках нуждаются в проведении рубок ухода, однако не указано каких рубок ухода, в каком возрасте и не приведены значения КОП, на основании которых сделан такой вывод. 2. На рисунке 1 не приведены литеры а и б, которые указаны в подрисуночной подписи.

Приведенные замечания не снижают ценность проведенных исследований и являются обсуждением результатов и их интерпретацией. 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. Петров Александр Иванович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (сельскохозяйственные науки).

Отзыв подготовили:

Коптев Сергей Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – s.koptev@narfu.ru
«01» апреля 2025 г.

С.В. Коптев

Третьяков Сергей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – s.v.tretyakov@narfu.ru
«01» апреля 2025 г.



С.В. Третьяков

Личную подпись	<i>Коптева С.В.</i>
завверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ	<i>Е.Б. Раменская</i>
« 1 »	апреля 2025 г.

Личную подпись	<i>Третьяков С.В.</i>
завверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ	<i>Е.Б. Раменская</i>
« 1 »	апреля 2025 г.