

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.А.Терина на тему «Формирование лесных насаждений на рекультивированных землях в подзоне предлесостепных сосново-березовых лесов Свердловской области», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02–Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Актуальность темы диссертации связана с вовлечением рекультивированных земель в сельскохозяйственное, рекреационное использование, а некоторые вопросы использования их в лесном хозяйстве остаются малоизученными.

Автором установлено, что наиболее интенсивным ростом обладает сосна обыкновенная местного происхождения и удалось выявить интенсивность участия травянистой растительности в закрепление поверхности нарушенных земель.

Практическое значение работы заключается в том, что соискателем определена схема смешения культур и определены основные виды древесно-кустарниковой растительности на брошенных участках отвалов.

Большой экспериментальный и аналитический материалы, обработанные с использованием современных методов математического анализа, позволили соискателю сделать аргументированные выводы, имеющие как теоретическое, так и прикладное значения, они в целом раскрывают поставленные перед исследованием задачи.

Вместе с тем в автореферате имеют место и упущения, которые не носят принципиального характера.

1. Утверждая, что продуктивность сосновых молодняков выше на золоотвалах в сравнении с естественными насаждениями, не приводятся даже минимальные показатели физико-химического состава поверхностных слоев грунта и почвы.
2. Нет густоты посадки культур, поэтому определить их сохранность в различном возрасте нет возможности.

3. Таблицы 3 и 4 приведены без анализа.

4. Имеют место и такие упущения как: не указана среднегодовая температура воздуха, допущены ошибки (стр. 6 абз 5, стр.10 абз 3, стр 13 состав на ППП 14).

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2002 года № 74 (с изменениями внесенными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2011 года № 475), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 06.03.02–Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Главный научный сотрудник
Института водных и экологических
проблем СО РАН, д.с.-х.н., профессор.
Россия, г.Барнаул, ул.Молодежная, 1.
Тел.8-3852-666-457. email. peg @ iwer.ru

 Е.Г.Парамонов

Подпись Парамонова Евгения Григорьевича
удостоверяю:
начальник ОК ИВЭП СО РАН

 Э.Г.Сыргулева

