

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство,  
лесоустройство и лесная таксация

**Терина Алексея Александровича**

на тему: «Формирование лесных насаждений на рекультивированных землях в подзоне предлесостепных сосново-березовых лесов Свердловской области»

Диссертационная работа Терина А.А. является логическим продолжением актуальных в теоретическом и в практическом отношении исследований по лесной рекультивации техногенно нарушенных территорий Урала.

Диссертация написана на основе строгого математического анализа детальных многолетних натурных исследований, проведенных на добротном научно-методическом уровне. Впервые за 20-летний период выполнены комплексные исследования эффективности лесной рекультивации золоотвалов и карьеров добычи глины. Экспериментально доказана возможность выращивания высокопродуктивных искусственных сосновых насаждений на рекультивированных землях

Новизна и научная ценность проведенных исследований и полученных выводов несомненны. Особый интерес представляют новые оригинальные данные о сохранности, росте и динамике основных таксационных показателей искусственных сосновых насаждений, а также по динамике видового состава и надземной фитомассы живого почвенного покрова при биологической рекультивации нарушенных земель.

Примечательно, что рекомендации по выращиванию искусственных насаждений на рекультивированном золоотвале и сухоройном карьере уже внедрены в ГКУ СО «Сухоложское лесничество»

В целом, соискателем выполнен большой объем комплексных исследований. Программа работ выполнена. Результаты исследований освещены в достаточном количестве публикаций. Автореферат написан четко и дает представление о высокой профессиональности соискателя.

Замечания. Приводя данные о резком увеличении продуктивности сосновых древостоев на золоотвале и в карьерной выемке было бы полезно отметить, как при



этом меняется качество древесины и какое целевое назначение лесных культур предпочтительнее: эксплуатационное или средозащитное.

Не помешало бы разъяснение принципиальных различий ценотипов ЖНП, в частности лугово-лесного и лесо-лугового.

Заключение: диссертация, выполненная Териным А.А., представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, актуальную для охраны окружающей среды и лесоведения. Считаю, что по теоретическому уровню и практическим результатам она отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, согласно "Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий", а ее автор Терин Алексей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Зам. директора по научной работе филиала  
ФБУ ВНИИЛМ «Сибирская ЛОС», докт. с.-х. наук

Б.Е. Чижов

Подпись Б.Е.Чижова удостоверяю,  
документовед  
27.08.2014 г.



О.Г.Петренко

Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Сибирская лесная опытная станция»

625017, г. Тюмень, ул. Механизаторов, 5-А, стр.2  
тел. (3452) 43-36-17, тел/факс: (3452) 42-04-78  
E-mail: [tumlos@mail.ru](mailto:tumlos@mail.ru) Сайт: [www.siblos.ru](http://www.siblos.ru)