

Отзыв

на автореферат диссертации Терина Алексея Александровича
«Формирование лесных насаждений на рекультивированных землях в
подзоне предлесостепенных сосново-берёзовых лесов Свердловской
области», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – «Лесоведение,
лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

В условиях постоянно ухудшающейся экологической обстановки вопросы рекультивации нарушенных земель имеют немаловажное значение. Исследованию эффективности лесохозяйственных мероприятий на нарушенных землях посвящено множество работ, но в основном они не носят системного характера и проводятся с разными целевыми установками.

В диссертационной работе Терина А.А. представлены новые данные о результатах лесохозяйственной рекультивации золоотвалов и сухоройных карьеров, проведена оценка созданных сосновых насаждений за 20-летний период, изучен их рост, таксационные характеристики, видовой состав и наземная фитомасса живого напочвенного покрова. На основании анализа полученных данных сформулированы и научно обоснованы выводы. Результаты исследований позволяют прогнозировать последствия проводимых лесохозяйственных мероприятий по рекультивации земель, они могут быть широко использованы в практической деятельности, при разработке нормативно-правовой базы для восстановления нарушенных земель.

Основные положения диссертации достаточно широко отражены в докладах на конференциях различного уровня, представлены соискателем в печати, три работы опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК.

В качестве замечания хотелось бы отметить отсутствие в автореферате данных о подросте и подлеске на пробных площадях, хотя исходя из методики работ, данные исследования были проведены.

Отмеченное замечание не снижает достоинств работы. Все результаты и выводы обоснованы достаточным количеством наблюдений и статистической обработкой полученного материала.

В целом диссертация Терина Алексея Александровича является законченной научно-исследовательской работой, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к работам по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

И.о. зав. каф. ботаники, общей экологии
и природопользования САФУ,
доктор с.-х. наук

П.А. Феклистов

Научный сотрудник лаборатории
таёжных экосистем и биоразнообразия
ФБУ «СевНИИЛХ»,
кандидат с.-х. наук

Торбик Д.Н.

