

ХАРАКТЕРИСТИКА

на Бодикову Надежду Владимировну,
соискателя ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.13 – Почвоведение

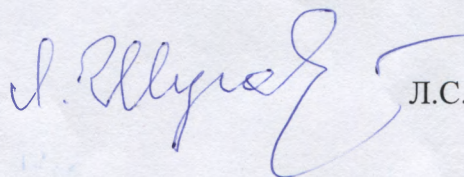
Бодикова Надежда Владимировна поступила в аспирантуру Красноярского аграрного университета в 2013 году после окончания магистратуры в Институте агроэкологических технологий этого университета. Магистерская диссертация Н.В. Бодиковой была посвящена почвообразованию под культурами сосны, созданными на технически рекультивированных отвалах вскрышных пород Назаровского угольного разреза.

Тема научной работы в аспирантуре являлась в значительной степени продолжением исследований, начатых в магистратуре, и посвящена плодородию инициальных почв. Ею исследовалось формирование органогенного и аккумулятивного горизонтов под разновозрастными культурами сосны. Основное внимание уделялось компонентному составу азотного фонда и его связи с химической структурой органического вещества. Надежда Владимировна принимала участие в разработке общей программы по рекультивации нарушенных земель лесостепи при добыче угля открытым способом.

В период обучения в аспирантуре и выполнения диссертационной работы Надежда Владимировна овладела сложными методами полевых и лабораторных исследований. Она может самостоятельно дать оценку экологического состояния фитоценозов, правильно подобрать экспериментальные участки, отобрать растительные и почвенные образцы и провести химический анализ тех показателей, которые наиболее адекватно отвечают поставленным задачам. В процессе выполнения диссертационной работы Надежда Владимировна освоила современные методы камеральной обработки данных с привлечением статистических методов. Научилась самостоятельно анализировать и интерпретировать полученные результаты.

Н.В. Бодикова характеризуется как добросовестный, ответственный, коммуникабельный, инициативный работник. Надеюсь, что она представляет собой достойную смену старшему поколению почвоведов.

доктор биологических наук,
профессор кафедры почвоведения и агрохимии
Института агро-экологических технологий
Государственного аграрного университета,
Г. Красноярск



Л.С. Шугалей

