

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Брагиной Полины Сергеевны на тему: «Почвообразование на отходах горнодобывающих предприятий Кемеровской области» по научной специальности 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук

Диссертация Полины Сергеевны Брагиной посвящена первичному почвообразованию на отходах горнодобывающих предприятий – отвалах и хвостохранилищах, расположенных в пределах лесостепной и горно-таежной природных зон. Исследование процессов почвообразования на промышленных отходах является актуальным в России, и особенно, в Кемеровской области, где сконцентрированы месторождения различных полезных ископаемых и горнодобывающие предприятия.

Достоинством работы является комплексное рассмотрение процесса почвообразования на техногенных объектах – начиная от факторов почвообразования и заканчивая частными почвообразовательными процессами. Большое внимание в работе уделено технологическим факторам формирования угольных отвалов и железорудных хвостохранилищ, что важно при изучении подобных объектов.

Особого внимания заслуживает раздел посвященный систематике элементарных почвообразовательных процессов, где автором успешно использован новый метод анализа почвенных процессов – мезоморфологический. А также важны уточнения существующей классификации, приведенные в главе 4.

Несмотря на общее положительное впечатление от работы в качестве дискуссионных моментов можно отметить следующее:

1. В описании растительных сообществ, типичных для лесостепной зоны Кузбасса приведены только злаковые виды, виды разнотравья не называются.
2. Возможно, не совсем уместно использование термина «отпечаток зональности» на стр. 20.
3. Также странным является термин песчано-пылеватый состав, использованный в описании гранулометрического состава хвостохранилищ. Возможно, данный термин можно было бы заменить классическим термином суглинистый или супечаный.

Несмотря на перечисленные недостатки, полученные автором результаты, имеют большое практическое значение и применимы для оценки почвообразования на отходах горнодобывающих предприятий как Кемеровской области в целом, так и отдельных ее районов, а также могут применимы в других регионах, схожих по природным условиям и видам техногенного воздействия. Брагина Полина Сергеевна заслуживает присуждения степени кандидата географических наук.

Заведующий кафедрой географии, геологии и
методики преподавания географии
Новокузнецкого института (филиала) федерального
Государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
“Кемеровский государственный университет”,
Центр педагогического образования

Естественно-географический факультет доцент, кандидат
географических наук
Доцент кафедры географии, геологии и
методики преподавания географии, кандидат географических наук
Новокузнецкий институт (филиал) федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
профессионального образования

“Кемеровский государственный университет”
Адрес: 654027, г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, 6
Телефон: 8 (3843) 71-70-20, 89059614442
E-mail: Val27@ya.ru

25 апреля 2016 г.

Рябов Валерий Анатольевич
Евтушик Нина Григорьевна

Людмила В.А. Рябова
Н.Г. Евтушик
Удостоверено
Подписи и
сирсон НАИ