

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «ОСОБЕННОСТИ ДЕПОНИРОВАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ ТЕРРИТОРИЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ»

§ 1. Шифр специальности: Статья выполнена по шифру специальности 25.00.00 Науки о земле, в частности 03.02.08 Экология, 25.00.36 Геоэкология 25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

§ 2. Класс статьи: Оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна: В статье представлены результаты исследования загрязнения почв тяжёлыми металлами предприятиями теплоэнергетики (Минусинская Абаканская ТЭЦ) различной мощности и оценка их влияния на и особенности распространения в почвенном покрове прилегающих территорий.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: достоверность обоснована и состоит в авторской интерпретации полученных результатов в сборе, анализе и обработке информации статистическим методом, представлении полученных результатов в виде авторских диаграмм и таблиц.

§ 5. Практическая значимость: Полученные данные о зависимости распределения тяжелых металлов и их локализация в зависимости от мощности и состава выбросов ТЭЦ могут быть использованы для анализа экологической ситуации и оценки интенсивности природопользования, выработке мероприятий по решению проблемы загрязнения и обеспечении нормализации экологической ситуации.

§ 6. Формальная характеристика статьи Стилль изложения - хороший, не требует правки, сокращения. Рисунки – информативны, приемлемы. Резюме отражает содержание статьи. Использован адекватный современный список литературы (ссылки на литературные источники по тексту присутствуют), однако нет источника на ссылку в тексте («...Согласно шкале В.В. Ильина и А.С. Сысо (2001)»).

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, может быть опубликована после доработки.