

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Мониторинг почв Кемеровской области на содержание мышьяка»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 03.02.08 Экология, 25.00.36 Геоэкология (по отраслям)

§ 2. Класс статьи (выбрать верное):

- Фундаментальные исследования.
- Наблюдения из практики.

§ 3. Научная новизна:

Высокая

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Лабораторные исследования выполнены в лаборатории анализа почв и агрохимикатов ФГБУ Центра агрохимической службы «Кемеровский» по принятым и апробированным в научных учреждениях страны методам, в соответствии с утвержденными Государственными стандартами и нормативными документами.

§ 5. Практическая значимость:

Очень высокая, что обусловлено сосредоточением в регионе исследования (Кузбасс) большого количества населения, развитием производственного потенциала, высокой техногенной нагрузкой в регионе на почвенный покров и на экосферу в целом.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения хороший, не требует правки, сокращения.

Таблицы информативны.

Рисунок вполне наглядно отражает схему пробоотбора (мониторинга).

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный и представительный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ (выбрать верное):

Статья актуальна, обладает научной новизной и высокой практической значимостью, безусловно, рекомендуется для печати.

Из пожеланий хотелось бы отметить, что результаты лабораторных исследований в таблицах 2 и 3 для большей представительности следовало бы представлять вкуче с ошибками измерения, а еще желательнее с приведением дескриптивных статистик.

