

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чередовой Татьяны Викторовны «**Эколого-геохимическая обстановка на закрытых хранилищах промышленных и коммунальных отходов Улан-Удэнской агломерации**», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология

В автореферате представлены основные результаты впервые выполненных автором на территории Республики Бурятия эколого-геохимических исследований на четырёх нерекультивированных площадках складирования промышленных и коммунальных отходов, расположенных в г. Улан-Удэ и его пригородной зоне. Актуальность исследований определяется возрастающим воздействием урбанизации и промышленного производства на окружающую среду.

Геоэкологическая оценка изученных техногенных геосистем выполнена с охватом основных их компонентов и базируется на достаточном количестве геохимических проб, данные по которым получены с использованием широкого круга современных химико-аналитических методов. Особого внимания заслуживают постановка и результаты геохимических исследований испаряющейся с поверхности отвалов влаги, что позволило соискательнице рекомендовать использование конденсата в качестве индикатора при мониторинге на отработанных объектах размещения отходов.

С использованием коэффициентов концентрации элементов, индекса загрязнения воды, суммарного индекса загрязнения выполнено ранжирование изученных объектов размещения отходов, которое может быть использовано для определения административными органами очередности выполнения работ по рекультивации.

Из замечаний по автореферату ограничусь двумя. Первое – использование рыбохозяйственного норматива для оценки превышения норм ПДК в подземной воде (с. 12) некорректно. Второе – количество отобранных образцов, указанных на стр. 4 (150), не соответствует рис. 2 (200 проб).

Исходя из автореферата диссертационная работа Татьяны Викторовны Чередовой «**Эколого-геохимическая обстановка на закрытых хранилищах промышленных и коммунальных отходов Улан-Удэнской агломерации**» по актуальности, научной новизне, обоснованности и достоверности защищаемых положений, апробации результатов на научных конференциях и представленности их в требуемых ВАК публикациях соответствует критериям, установленным в пп. 8-11, 13 и 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. «Положение о присуждении учёных степеней». Т.В. Чередова заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Замана Леонид Васильевич

Кандидат геол.-минерал. наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Ведущий научный сотрудник

Лаборатория геоэкологии и гидрогеохимии.


Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН.

672002 г. Чита, ул. Недорезова, 16а, а/я 1032.

Сайт организации – inrec.sbras.ru
E-mail: l.v.zamana@mail.ru.
Тел. 8 (3022) 206167, +7 914 508 97 72.

Я, Замана Леонид Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

18 февраля 2025 г.



Подпись автора отзыва Заманы Л.В. заверяю

