

Отзыв

на автореферат диссертации Мочаловой Татьяны Николаевны «Оптимизация территориальной схемы размещения и накопления твердых коммунальных отходов с целью снижения экологических рисков (на примере томской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Актуальность темы обусловлена назревшими проблемами в области управления твердыми коммунальными отходами. В связи с ужесточением требований к размещению отходов производства и потребления, их обращению, в муниципалитетах Томской области сложилась патовая ситуация: с одной стороны требуется создание дополнительных полигонов ТКО в соответствии с новыми нормативами, с другой – отсутствие средств для исполнения требований. Т.Н. Мочаловой показано, что с учетом расстояний между населенными пунктами наиболее оптимальным решением этой дилеммы является создание вместо дополнительных полигонов ТКО пунктов накопления и сортировки отходов, где они могут быть временно размещены. К такому решению подталкивает и природная сезонность, которая в весенний и осенний период делает отдельные территории недоступными из-за разлива рек и распутицы.

Целью работы является изучение геоэкологических закономерностей существующей ситуации в управлении отходами Томской области, формирование схемы размещения отходов в соответствии с изменившимся законодательством и её оптимизация.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнения. Работа выполнена лично автором на высоком научном уровне и представляет собой законченное исследование. Результаты работы представлены в печатных изданиях: 1 статья – в научном журнале, индексируемого в международной базе «Scopus», 2 статьи – в журналах из перечня ВАК и 14 тезисов и докладов на различных международных и всероссийских конференциях.

Из замечаний по тексту автореферата следует рекомендовать автору более подробно остановиться на методической части исследования и указать в автореферате объемы баз данных, количество данных химико-аналитических анализов, биотестирования, что позволяет оценивать репрезентативность исследования, статистическую значимость и достоверность выводов.

По материалам автореферата можно заключить, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой и соответствуют пункту 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. Автор диссертационного исследования, **Мочалова Татьяна Николаевна**, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология (науки о Земле)».

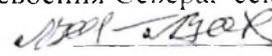
Отзыв подготовил Захарченко Александр Викторович, доктор биологических наук, главный научный сотрудник Института проблем освоения Севера Тюменского научного центра СО РАН, адрес электронной почты – avzakh@gmail.com.

Почтовый адрес:

625003, г. Тюмень, ул. Малыгина, 86, Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (ТюмНЦ СО РАН).

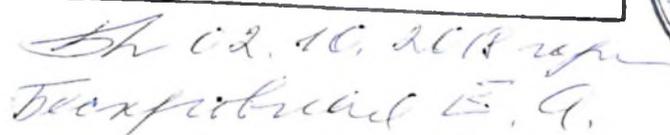
Институт проблем освоения Севера, сектор Геоэкологии

02.10.2018 г.

 (Захарченко А.В.)

(3452) 68-87-87; sciensec@ikz.ru; <http://www.tmnsc.ru>

Верно: специалист отдела кадров


Богданович Е.А.

