

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)

Работа посвящена актуальным проблемам обращения с отходами и направлена на совершенствование территориальной схемы размещения твердых коммунальных отходов в Томской области.

Автором сделана попытка дополнить и развить определенные научно-методические основы выявления уровня антропогенной трансформации территории с учетом факторов, усложняющих утилизацию отходов. Для установления уровня антропогенной трансформации территории муниципального образования автор применил метод экспертных оценок. Выявлены особенности территории Томской области, влияющие на выбор места размещения пунктов накопления отходов, что позволило автору предложить методы и средства оптимизации территориальной схемы обращения с отходами и мониторинга за состоянием земельных ресурсов.

Разработанная автором комплексная система рационального использования земельных ресурсов, загрязненных твердыми коммунальными отходами, уникальна по применению показателей, позволяющих оптимизировать, как размещение, так и требуемые площади пункта накопления и сортировки твердых коммунальных отходов в зависимости от территориальных, демографических и технологических факторов, что имеет большое научно-методическое и практическое значение.

Определенную научную новизну имеет методика зонирования территории по уровню антропогенной трансформации.

Вместе с тем следует обратить внимание на следующее:

1. В работе устанавливался уровень антропогенной трансформации земель муниципальных образований и городских округов Томской области методом экспертных оценок путем анкетирования. Однако из автореферата не ясно, каков был объем выборки и насколько репрезентативна и достоверна проведенная оценка.

2. В заслуживающей научный интерес методике зонирования по уровню антропогенной трансформации учитываются границы муниципальных районов и не учтены природные и антропогенные рубежи, что может искажать реальные условия. Например, на рис. 5 зона наибольшей антропогенной трансформации по прямой линии граничит с зоной наименьшей антропогенной трансформации без привязки к каким-либо рубежам, что не корректно с географической точки зрения.

В целом диссертационная работа, несмотря на некоторые замечания, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям действующим Положением о присуждении ученых степеней, а ее автор, Мочалова Татьяна Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Доцент кафедры землеустройства
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Омский государственный аграрный
университет им. П.А. Столыпина»,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель),
доцент

Хоречко Ирина Владимировна

Я, Хоречко Ирина Владимировна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Т. Н. Мочаловой.

20 сентября 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный
университет им. П.А. Столыпина»
644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
e-mail: adm@omgau.org
тел. (3812) 65-11-46
www.omgau.ru



*Согласен Хоречко И.В.
Мочалова Т.Н.
Ирина Владимировна Хоречко
Ирина Владимировна*