

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)»

на соискание учёной степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о земле)

Диссертация Т.Н. Мочаловой посвящена актуальной теме – проблематике в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) на территории Российской Федерации, размещение которых должно быть обусловлено жесткими требованиями, связанными с экологическими приоритетами развития территорий и минимизацией экологических рисков.

В рамках диссертационного исследования автор последовательно выполняет ряд задач, связанных с анализом особенностей территории Томской области, влияющим на выбор места размещения пункта накопления и сортировки отходов, выполняет оценку уровня антропогенной трансформации территории муниципального образования и по результатам оценки проводит геоэкологическое зонирование территории Томской области, анализирует факторы, влияющие на площадь пункта накопления и сортировки ТКО, и сравнивает площадные параметры полигонов при введении сортировки отходов и без неё. Диссертант предлагает методы и средства оптимизации территориальной схемы обращения с отходами и мониторинга за состоянием земельных ресурсов с целью снижения экологических рисков.

Особую ценность и оригинальность работе проведенное зонирование территории муниципальных образований Томской области по уровню антропогенной трансформации, что обуславливает выбор и количество мест для размещения пунктов накопления и сортировки отходов с применением комплексного подхода, учитывающего физико-географические условия и оценку хозяйственной освоенности территории, юридические ограничения, условия обеспечения экологической безопасности эксплуатации объектов, рентабельности их обслуживания, что имеет особую значимость для органов управления различных уровней власти.

В основу оптимизации автором положено понятие «пункт накопления и сортировки ТКО», методика расчета его площади и обоснование местоположения в зависимости от региональных физико-географических и хозяйственных условий. Автор расчетами доказывает, что ведение сортировки отходов сокращает площадь полигона ТКО почти в два раза, что обеспечивает рациональное использование земель и минимизирует экологические риски. Именно эти грани работы формируют высокую научную значимость и практическую ценность.

Диссертационную работу Мочаловой Татьяны Николаевны отличают системность, последовательность, высокая научная значимость и практическая ценность. Изложенные в ней материалы достаточно широко опубликованы в

научной печати. Научные положения и рекомендации обоснованы и аргументированы. Выводы достоверны и логично вытекают из содержания диссертации. Несомненно, диссертация Мочаловой Т. Н. вызовет большой интерес, как ученых, так и специалистов-практиков в части решения актуальных задач в области геоэкологии и муниципального управления.

Считаю, что исследование в целом соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 28 августа 2017 г.), а её автор – Мочалова Татьяна Николаевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о земле).

Доцент кафедры геодезии и кадастровой деятельности федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38; (3452) 28-36-70; general@tsogu.ru; <https://www.tyuiu.ru>) кандидат географических наук (25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель)

Гилёва Лариса Николаевна

18 сентября 2018 г.

