

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Анастасии Андреевны
«МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С
ОТХОДАМИ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (Науки о Земле)

Санитарная очистка городов и уборка территорий от отходов – важный процесс, влияющий на качество жизни населения. Обращение с твердыми коммунальными отходами (ТКО) в России, в том числе учет их образования, становится в последние десятилетия большой социальной проблемой, которая имеет не только важнейший санитарно-гигиенический аспект, но и представляет интерес с позиций ресурсосбережения.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью разработки методик определения качества работ при обращении с отходами.

Научная новизна работы заключается в разработке: методики комплексной геоэкологической оценки качества выполнения работ в технологических схемах обращения с ТКО в населенных пунктах Российской Федерации с применением эталонно-балльной системы оценок, методических подходов к оценке рисков загрязнения поверхностных вод от захоронения твердых коммунальных отходов, апробированные на примере р. Плюсса Сланцевского района Ленинградской области.

Также в ходе исследования автором диссертации были разработаны новые коэффициенты ежегодного прироста удельных показателей накопления ТКО от населения и подход прогнозирования количества образующихся ТКО по годам на основе процентного соотношения отходов населения и организаций социокультурной среды.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в реализации разработанной методики на примере Сланцевского района Ленинградской области, использовании полученных автором результатов норм накопления ТКО в Сланцевском районе Ленинградской области с 2009 года по настоящее время, определении риска загрязнения вод реки Плюсса от скоплений ТКО. Разработанные рекомендации по учету гидрометеорологических условий при обращении с ТКО в климатической зоне Санкт-Петербурга и Ленинградской области позволят минимизировать экологический ущерб окружающей природной среде.

В качестве замечаний можно обратить внимание на следующее:

- автором не уделено достаточное внимание сравнению различных методов утилизации ТКО применительно для Сланцевского района;
- почему для сравнения нормативов накопления ТКО от населения Сланцевского района выбраны Азовский район и г. Удомля.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают ценности проведенного исследования.

Диссертационная работа заслуживает внимания, полезна с теоретической, методической и практической точек зрения. Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы Лебедевой Анастасии Андреевны не подлежат сомнению.

Результаты диссертации представляют собой законченное научное исследование. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 13 опубликованных научных трудах автора, в т.ч. в 6 публикациях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Результаты исследования Лебедевой А.А. соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата географических наук. Автор, Лебедева Анастасия Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология».

Заместитель начальника отдела
Управления гражданской защиты
Главного управления МЧС России по Ленинградской области
кандидат географических наук

Е.А. Примак

Почтовый адрес: 199406, Санкт -Петербург, ул. Гаванская, 47-165

Тел. +7-921-630-83-30

Специальность 25.00.36 – геоэкология

Подпись Примак Е.А. заверяю
Заместитель начальника отдела кадров
Главного управления МЧС России
по Ленинградской области
пожарник выс. к. класс.

А.В. Литвиненко

15.09.2015

