

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)

Юридический адрес: набережная реки Мойки, д. 61, Санкт-Петербург, 191186
Почтовый адрес: пр. Большевиков, д.22, к.1, Санкт-Петербург, 193232
ОКТМО 40909000, ОГРН 1027809197635, ИНН/КПП 7808004760/784001001

14.09.2015 № 3020/48

Г
На № _____ от _____

Г

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)

Твердые коммунальные отходы (ТКО) представляют собой источник загрязнения окружающей среды, способствуя распространению опасных веществ. Основная масса ТКО и промышленных отходов образуется в городах и поселках городского типа. Несоблюдение требований к размещению и содержанию хранилищ отходов ставит под угрозу загрязнения в первую очередь источники питьевого водоснабжения и почвы, что в свою очередь создает угрозу здоровья населения. В настоящий момент в Российской Федерации существует определенная нехватка объективных и централизованных методов комплексной оценки качества работ технологических циклов обращения с твердыми коммунальными отходами.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью разработки способов и методов определения качества работ при обращении с отходами, установленных для сбора, вывоза и обезвреживания твердых коммунальных отходов.

Научная новизна работы заключается в разработке комплексной геоэкологической оценки качества выполнения работ в технологических схемах обращения с ТКО в населенных пунктах РФ с применением эталонно-балльной системы оценок и определении подходов к оценке рисков загрязнения поверхностных вод от скоплений твердых коммунальных отходов на примере р. Плюсса Сланцевского района. Автор выявил закономерность и установил новые коэффициенты ежегодного прироста удельных показателей накопления ТКО от населения.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в использовании полученных автором результатов норм накопления ТКО в Сланцевском районе Ленинградской области с 2009 года по настоящее время и реализации разработанной методики с применением эталонно-балльной системы оценок. Разработанные рекомендации по учету гидрометеорологических условий при обращении с ТКО климатической зоне Санкт-Петербурга и Ленинградской области имеют несомненную теоретическую значимость.

В качестве замечаний можно обратить внимание на следующее:

- в автореферате автором не описаны гидрохимические параметры техногенных вод зон скопления ТКО;
- в автореферате не представлена оценка влияния скоплений отходов на подземные воды Сланцевского района.

Указанные недостатки не снижают ценности проведенных научных исследований и полученных результатов.

Проделанная автором работа заслуживает безусловного внимания, полезна с теоретической, методической и практической точек зрения.

Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы Лебедевой Анастасии Андреевны несомненны. Результаты диссертации обоснованы на современном научном уровне, представляют собой законченное научное исследование.

Полученные результаты соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 13 опубликованных научных трудах автора, в т.ч. в 6 публикациях в рецензируемых журналах рекомендованных ВАК.

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. А ее автор, Лебедева Анастасия Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология».

Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности,

СПбГУТ им. М.А.Бонч-Бруевича

кандидат геолого-минералогических наук

И.М.Гильдеева

Подпись заверяю.

Начальник отдела кадров



Е.М. Герасимова

Почтовый адрес: Санкт-Петербург, ул.Наличная д.3, кв.36

тел: 8-931-2906066

e-mail: irina_gildeeva@mail.ru

специальность: 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка горючих ископаемых»