

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационного исследования
Лебедевой Анастасии Андреевны
на тему «Методика комплексной оценки системы обращения с отходами
в населенных пунктах Российской Федерации»,
представленного на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)**

В работе Лебедевой А.А. рассмотрены геоэкологические аспекты одной из самых острых социально-экономических проблем современности - оптимизации процессов обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Разработка методики оценки качества работ технологических циклов и степени экологической опасности при обращении с отходами является актуальной для всех населенных пунктов мира. Действующая в Российской Федерации нормативная документация, регулирующая обращение с отходами, во многом устарела, недостаточна в содержательном отношении и противоречива. Поэтому предварительный анализ законодательных документов и сравнение их с другими странами мира также актуальны и имеют важное практическое значение.

В качестве объекта исследования автором выбраны поселения, расположенные в Сланцевском районе Ленинградской области в бассейне р. Плюссы. В работе для выбранного объекта в соответствии с типологией ТКО, а также гидрометеорологическими и гидрогеологическими условиями Ленинградской области проанализировано соотношение потоков отходов, характерное для населенных пунктов городского и сельского типов; нормы и динамика накопления отходов, коэффициенты ежегодного прироста удельного объема и массы ТКО; качество окружающей среды, превышение ПДК, показатели морфологического состава ТКО.

Ценность работы заключается в том, что выполнено оригинальное исследование по разработке и апробации авторской универсальной методики и алгоритма комплексной количественной оценки качества работ технологических циклов обращения с ТКО в населенных пунктах, основанной на системе экологических, санитарно-гигиенических, технико-экономических индикаторов и эталонно-балльном подходе.

Заслуживает внимания разработка шкал эталонных значений и оценок индикаторов, а также выделение категорий системы обращения с отходами в населенных пунктах по экологической значимости и экологическим рискам. Поэтому диссертация А.А. Лебедевой имеет большое научно-практическое значение не только для мониторинга

и текущей оценки качества работ технологических циклов обращения с отходами, но и для прогноза и нормирования состояния окружающей среды.

В работе изложены научно обоснованный алгоритм и система универсальных параметров, на основании которых можно проводить аналогичную комплексную оценку отдельных процессов или всей системы обращения с отходами в населенных пунктах других регионов Российской Федерации.

Достоверность научных результатов и выводов основана на анализе большого объема статистических данных, использовании разнообразных методов исследования, включая математические. Обоснованные выводы и защищаемые положения диссертанта аргументированы и носят системный характер.

Основные положения диссертации отражены в 13 опубликованных научных работах, из них 6 - в изданиях, включенных в списки ВАК. По материалам диссертации сделан ряд докладов на научных конференциях.

Таким образом, отмечая актуальность, теоретическую и практическую значимость исследований, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа «Методика комплексной оценки системы обращения с отходами в населенных пунктах Российской Федерации» соответствует современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лебедева Анастасия Андреевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Кандидат географических наук,
профессор кафедры географии
ФГБОУ «Вологодский государственный университет»



Максимова
Максимова Надежда Камельевна

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Менеджер по персоналу
отдела кадров
Управления делами

Максимова
16.09.2015

Отзыв составлен:

1. ФИО: Максимова Надежда Камельевна
2. Дата рождения: 20.02.1957 г.
3. Адрес: 160022, г. Вологда, ул. Ярославская, д. 27, кв. 52
4. Тел.: 8 921 824 6588 5. e-mail: maksutova@mail.ru
6. Ученая степень: кандидат географических наук
7. Научная специальность 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)
8. Полное наименование организации, работником которой является указанное лицо: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет».
9. Должность в этой организации: профессор кафедры географии