

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Липилина Дмитрия Александровича**, представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 - физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов **«Распределение и динамика объектов размещения твёрдых бытовых отходов на территории Краснодарского края»**

Диссертация посвящена одной из важнейших проблем современной цивилизации – размещению твёрдых бытовых отходов. Район исследования – Краснодарский край – имеет высокую ценность земельных ресурсов в силу земледельческой и курортной специализации региона, а также наличия ряда особо охраняемых природных территорий, в том числе эталонных, с высоким статусом охраны (Западный Кавказ – объект всемирного природного наследия ЮНЕСКО, Кавказский биосферный заповедник, Сочинский национальный парк и др.), что ставит вопрос о размещении мусора в категорию особо важных.

Разработанные схемы мониторинга на основе нового уровня информационного обеспечения позволяют повысить достоверность и эффективность оценок состояния свалок. Автором используется комплекс дистанционных и камеральных методов, позволяющих определить степень влияния полигонов ТБО на такие компонент ландшафтной сферы, как растительность, поверхностные воды и атмосферный воздух.

К незначительным замечаниям, не умаляющим ценность работы, можно отнести: 1) слабую читаемость легенды к картам на рисунках 2 и 8 в виду очень мелкого шрифта (данную ситуацию можно было бы улучшить, разместив рисунки по ширине текста); 2) в условных обозначениях к карте на рис. 2 голубым фоном представлены моря, однако на самой карте данный цвет как объект отсутствует.

В целом, диссертационное исследование Д.А. Липилина является весомым вкладом в изучение ландшафтной структуры Краснодарского края, пополняет фонд прикладных географических работ страны, соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.23 - физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Доцент, к.г.н.

Канонникова Евгения Олеговна

Контактная информация:

614990, г. Пермь, ул. Букирева, д. 15

Тел.: 8-342-2-396-148

E-mail: somisvet@yandex.ru

