## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полыгалова Степана Владимировича «Методические подходы к геоэкологической оценке технологий обработки твердых коммунальных отходов с получением твердого топлива», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 Геоэкология (строительство и ЖКХ)

диссертационной работы хорошо обсуждаемой Актуальность обоснована автором и не вызывает сомнения.

При проведении исследований Полыгалов С.В. использовал обширный фактический материал и современные методы исследования. Попытка анализа и авторской интерпретации перечисленных данных у соискателя, на наш взгляд, представляет несомненный интерес, а результаты исследований характеризуются оригинальностью и достоверностью, имеют научное и практическое значение.

Объём публикаций автора, а также апробаций результатов работы на

конференциях считаем достаточными.

существенные дискуссионные моменты. В В работе присутствуют частности:

- в качестве негативных факторов воздействия при геоэкологической оценке обращения с отходами (п.1 заключения на стр.14 автореферата) предложено учитывать только площади земель под полигоны и выбросы парниковых газов, экологическая опасность которых пока еще активно дискутируется, выбросы же действительно опасных загрязняющих веществ, ртути, диоксинов и т.п. в итоге автором игнорируются;

- в тексте нет ссылок на рис. 5 и 6 (стр.12, 13), которые необходимо было

обсудить, коль скоро они размещены в составе автореферата.

В целом, судя по автореферату, несмотря на существенные замечания, диссертация соискателя является оригинальной, самостоятельной, законченной требованиям Она соответствует научно-квалификационной работой. степеней» редакции ученых присуждения порядке «Положения Постановления Правительства РФ от 24. 09. 2013 г. № 842, а Полыгалов С.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (строительство и ЖКХ).

Корнилов Андрей Геннадьевич, доктор географических наук по специальности 25.00.36-Геоэкология, профессор, заведующий кафедрой географии, геоэкологии и безопасности жизнедеятельности

персонала и кадровой работе

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский уни ерситет" (НИУ «БелГУ»). 308015, ономное от орган, ул. Победы, д. 85, 1-73, kornilov@bsu.edu.ru)