

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малюхина Дмитрия Михайловича на тему:  
«Экологические аспекты использования органогенных субстратов при  
рекультивации полигонов твёрдых коммунальных отходов», представленной  
на соискание ученой степени кандидата географических наук  
по специальности 25.00.36 – Геоэкология

В России ежегодно образуется более 40 млн. тонн твердых коммунальных отходов (ТКО). Большая часть из них подлежит захоронению на полигонах. На сегодняшний день такой способ обращения с отходами является наименее затратным и наиболее опасным для окружающей среды. Последнее тем более важно, что подавляющее число полигонов по сути являются свалками, т.к. не отвечает требованиям и нормам по строительству, эксплуатации и рекультивации полигонов.

Неправильная эксплуатация полигонов оказывает негативное влияние на состояние окружающей среды, наносит существенный урон природе, здоровью населения и экономике страны в целом.

Как следствие, поиск новых путей решения данной проблемы, является актуальной задачей, чему и посвящено диссертационное исследование Малюхина Д.М.

В исследовательской работе соискателем проведена экологическая оценка органогенных субстратов, а также эффективность их использования при проведении рекультивационных работ полигонов ТКО на примере определенной территории.

В рамках выполнения задач диссертационного исследования автором выполнен большой объем экспериментальных исследований, а полученные результаты статистически обработаны.

Работа Малюхина Дмитрия Михайловича, безусловно, актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью. Защищаемые положения диссертации опубликованы в научной печати и полностью отражены в автореферате.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9 – 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Мажайский Юрий Анатольевич

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель (2002 г.), профессор.

Профессор кафедры тылового обеспечения уголовно-исполнительной системы ФКОУ ВО «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний»

Почтовый адрес: 390036, г. Рязань, ул. Сенная, д.1

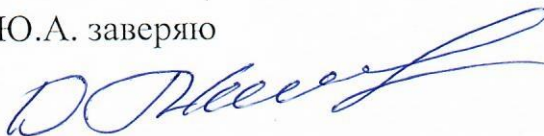
Контактный телефон: +7 (4912) 93-82-22

Электронная почта: [kaf\\_uto@mail.ru](mailto:kaf_uto@mail.ru)

Я, Мажайский Юрий Анатольевич, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

17 декабря 2018 года

Подпись Мажайского Ю.А. заверяю



Черникова Ольга Владимировна

Кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (2010 г.)

Преподаватель кафедры тылового обеспечения уголовно-исполнительной системы ФКОУ ВО «Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний»

Почтовый адрес: 390036, г. Рязань, ул. Сенная, д.1

Контактный телефон: +7 (4912) 93-82-22

Электронная почта: [kaf\\_uto@mail.ru](mailto:kaf_uto@mail.ru)

Я, Черникова Ольга Владимировна, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

17 декабря 2018 года



Подпись Черниковой О.В. заверяю

