

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малюхина Дмитрия Михайловича на тему:
«Экологические аспекты использования органометаллических 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 органометаллических 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 «Экологические аспекты использования органометаллических субстратов при рекультивации полигонов твёрдых коммунальных отходов» 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 Малюхин Дмитрий Михайлович заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология.

Мажайский Юрий Анатольевич
Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.02 –
Мелиорация, рекультивация и охрана земель),
главный научный сотрудник Мещерского
филиала ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»,
профессор

Мещерский филиал Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации
им. А.Н. Костякова»,
390021, Рязань, ул. Мещерская, д. 1а
тел./факс (4912) 28-82-05
е-mail: vniigm@vniigm.ryazan.ru

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



«25» марта 2020 г.

Подпись руки Мажайского Ю.А. заверяю.
Документовед Мещерского филиала
ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
/ Л.А. Давыдова

