

Отзыв

на автореферат диссертации Дорогой Екатерины Сергеевны на тему: «Использование органических отходов и структурообразователей для повышения плодородия и устойчивости техногенно нарушенных почв» по специальности 1.5.19. Почвоведение(биологические науки) на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Проблема утраты плодородного слоя почвы на антропогенно нарушенных территориях является одной из актуальных и высокозначимых задач современного сельскохозяйственного производства, решение которой требует высоких уровней не только экономических затрат, но и временных условий, направленных на восстановление и активизацию почвообразования, формирование плодородного слоя почвы и его производительной способности.

В представленной к защите диссертационной работе автором предложены основные направления и методы решения самой актуальной задачи современности – сохранения и сбережения национального богатства Республики Башкортостан и Российской Федерации в целом – повышения плодородия и экологической устойчивости почв техногенно нарушенных земельных территорий с использованием органических отходов и полимерных структурообразователей.

Проведенными исследованиями доказаны особенности почвообразования на техногенно измененных территориях земель, а именно: наличие характерных особенностей самовосстановления почвенного покрова нарушенных земельных участков с увеличением содержания в них питательных веществ быстрее, чем сроки восстановления стабильного состава микробиоты.

Считаю, что диссертация Дорогой Екатерины Сергеевны на тему: «Использование органических отходов и структурообразователей для повышения плодородия и устойчивости техногенно нарушенных почв», соответствует требованиям «Положения о присуждении ученой степени в ЮФУ», представляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. А ее автор, Дорогая Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19. Почвоведение(биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Степанова Лидия Павловна,

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.03 – почвоведение (сельскохозяйственные науки), профессор кафедры земледелия, селекции и растениеводства.

Орловский Государственный Аграрный Университет имени Н.В.Парахина

Институт прикладной экспериментальной ветеринарии и агробиотехнологий.

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина 69

+7(4862)76-15-17 rector@orelsau.ru

Подпись 

29 мая 2026г.

