на автореферат диссертационной работы Семеновой Виктории Викторовны «Агроэкологический мониторинг постирригационных земель лесостепной зоны Красноярского края», представленной в диссертационный совет Д 999.176.03 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

В настоящее время, в связи с создавшимися социальноэкономическими условиями в стране в конце 90-х годов прошлого столетия,
большие площади орошаемых земель выведены из сельскохозяйственного
оборота. Такие земли перешли в категорию постирригационных почв. Они
претерпевают существенные изменения, зачастую приобретая ряд негативных свойств. Отсюда следует, что проблема выявления и теоретического
обоснования изменения свойств черноземов обыкновенных на постирригационных участках лесостепной зоны Красноярского края актуальна и содержит новизну, поскольку такие исследования в данной зоне проводятся впервые.

Результаты, показывающие изменения свойств черноземов обыкновенных на постирригационных участках в сравнении с целинными и пахотными, изложены логично и грамотно. Оценка почв сделана на большом фактическом материале с использованием современных классификаций. Это подтверждает и достоверность проводимых исследований.

Материалы диссертации докладывались на международных и национальных научно-практических конференциях. Одна статья опубликована в издании системы Scopus и 3 статьи в журналах ВАК РФ.

По диссертационной работе, согласно автореферату, имеются незначительные замечания:

- схема опыта по изучению водного режима включает мало вариантов. Судить об оптимизации водного режима черноземов обыкновенных по одному варианту (предполивной порог увлажнения 80 % НВ) невозможно, но

необходимость дополнительного орошения в данном регионе по результатам автора очевидна,

- по глубине расположения горизонтов имеется неточность. Видимо горизонт ВСк заканчивается на глубине 62 см. Это подтверждается и в тексте автореферата,
- на рисунках 1 и 2 следовало бы показать, в каком слое рассматриваются изменения свойств почв.

В целом, диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ и заслуживает положительной оценки, а ее автор, Семенова Виктория Викторовна, присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».

Доктор техн. наук, зам. директора по науке в области мелиорации, ФГБНУ «РосНИИПМ», научная специальность 06.01.02 — «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Юлия Евгеньевна Домашенко

346421, г. Новочеркасск, Ростовской области, пр. Баклановский, 190. e-mail: rosniipm@yandex.ru, тел.: 8(8635) 26-65-00

Канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник отдела сельскохозяйственной мелиорации, ФГБНУ «РосНИИПМ», научная специальность 06.01.02 — «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Лидия Михайловна Докучаева

St. Douglas

346421, г. Новочеркасск, Ростовской области, пр. Баклановский, 190. e-mail: rosniipm@yandex.ru,

тел.: 8(8635) 26-65-00

12.09.20202.