

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Насоновой Ксении Сергеевны на тему: «Агроэкологическое состояние чернозёмных почв Верхнехавского района Воронежской области при утилизации свиного навоза», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Выбранная автором тема представляет интерес и имеет большую практическую значимость для различных сельскохозяйственных организаций: от фермерских хозяйств до научно-исследовательских институтов, а также учебных заведений. Научное и практическое значение работы состоит в возможности использования полученных результатов и предложенных рекомендаций для улучшения эффективности работы отрасли растениеводства и животноводства. Сейчас в нашей стране, а также непосредственно в Центральном Черноземье, наблюдается резкий рост строительства животноводческих комплексов на большое поголовье скота. Актуальным является поиск способов безопасной и научно обоснованной утилизации отходов животноводства.

Автором в результате ряда лет в полевых условиях выполнены исследования по влиянию утилизации свиного навоза на агроэкологическое состояние чернозёмных почв.

В автореферате следует отметить следующие замечания:

- обозначение $pH_{св}$ не является общепринятым; правильно было бы обозначать $pH_{КС}$;
- интересно было бы показать в работе табличные данные по влиянию внесения свиного навоза на урожайность нескольких с.х. культур;
- тема работы обязывает привести больше данных по агроэкологии, поэтому интересно было бы показать влияние внесения указанных удобрений на биологическую активность и наличие патогенных микроорганизмов в почве.

Диссертация Насоновой К.С. «Агроэкологическое состояние чернозёмных почв Верхнехавского района Воронежской области при утилизации свиного навоза» выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям пунктов 9-14 Положения ВАК о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

На основании вышеизложенного считаю, что автор диссертации Насонова К.С. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Профессор кафедры агротехнологий,
хранения и переработки с/х продукции
ФГБОУ ВО «Елецкий государственный
университет имени И. А. Бунина»,
доктор с.-х. наук, доцент

 Захаров Вячеслав Леонидович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Елецкий государственный университет имени И. А. Бунина»
399770, Липецкая область, г. Елец, ул. Коммунарков, д. 28, 1; сайт: <https://elsu.ru/>
Тел. +7(47467) 2-21-93; Факс: +7 (47467) 2-16-98;
E-mail: main@elsu.ru

