

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жигаревой Юлии Викторовны «Агроэкологическая оценка эффективности осадков сточных вод г. Твери на дерново-подзолистой почвы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Исследование представленные в автореферате диссертации Жигаревой Ю.В. актуальны, поскольку в условиях дефицита органического удобрения возникает необходимость разработки экологически безопасных и перспективных приемов применения нерадиационных удобрений, включая осадки сточных вод (ОСВ). При этом ОСВ в большинстве случаев мало изучены, в связи с этим требуется проведение исследований подтверждающих их экологическую безопасность и агрономическую эффективность.

В работе Жигаревой Ю.В. разработаны приемы утилизации ОСВ городских очистных сооружений г. Твери. Установлена агроэкологическая эффективность ОСВ и компостов на их основе в условиях северо-запада Нечерноземной зоны России. Выявлено положительное действие ОСВ на экологическое состояние дерново-подзолистой почвы.

Основные результаты диссертации Жигаревой Ю.В. опубликованы в 7 статьях, в том числе в 5 в журналах, входящих в Перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Поэтому, исходя из автореферата, диссертационная работа Жигаревой Ю.В. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры агрохимии,
почвоведения и экологии
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ
(06.01.04 – агрохимия)

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»,
243365, Россия, Брянская обл., Выгоничский р-н, с.
Кокино, ул. Советская 2а, +7 (48341) 24-7-21,
bgsha@bgsha.com.

