

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Верина Александра Юрьевича**  
**«Оценка взаимосвязей экологических параметров искусственных экосистем в зоне влияния лесных насаждений (на пример лесостепной и степной зон саратовской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)**

Растительные сообщества являются основными экологическими параметрами ландшафтов и изучение их влияния на состояние почвы - весьма актуальная задача. Это объясняется тем, что почва является вечным средством производства и использовать ее эффективно, не нарушая структуру и не снижая плодородие, - одно из условий оптимального функционирования искусственных экосистем.

Автор, изучая оценку взаимосвязей экологических параметров, основывалась на анализе отечественной и зарубежной литературы, а также на результатах экспериментальных, полевых и лабораторных исследований с использованием статистических методов обработки полученных данных.

Результаты собственных исследований подтверждают положительное влияние лесозащитных насаждений на агрофизические свойства почвы, в частности на мощность гумусового горизонта, плотность сложения почвы и содержание гумуса. Данные показатели характеризуют плодородие почвы, которые определяют продуктивность сельскохозяйственных культур, что было подтверждено полевыми опытами.

Полученные данные комплексных исследований убедительно доказывают, что на различных ландшафтах лесозащитные насаждения улучшают микроклимат, агрофизические свойства почвы, что в конечном итоге позитивно влияет на продуктивность. Материалы представленных исследований получили широкую апробацию на публичных слушаниях и в открытой публикации.

Однако в представленном автореферате не отражено происхождение лесных насаждений и их характеристика, что можно отметить как замечание

к работе. Эти данные могли бы помочь оценить степень влияния экологических параметров на показатели состояния различных агроландшафтов.

В целом оценивая представленный автореферат, считаю, что он соответствует предъявленным требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждено Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а автор, Верин Александр Юрьевич, достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Профессор кафедры правового  
обеспечения экономической деятельности  
Саратовского социально-экономического института  
(филиал) РЭУ имени Г.В. Плеханова,  
доктор сельскохозяйственных наук  
по специальности  
06.01.06 овощеводство,  
03.00.16 экология  
(диплом ДК № 004072, 2000 г.)

*14.11.2019*

Титов Валерий Николаевич



Подпись *Литова В.И.* заверяю

Заведующий  
отделом управления  
работе с персоналом

И.В. Голубева

Саратовский социально-экономический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Адрес: 410003, Саратовская область, г.Саратов, ул.Радищева, д.89

Телефон: +7 (845-2) 211-788

E-mail: saratov@rea.ru