



ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. Н.В. ЦИЦИНА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

11 мая 2022

г. Москва

**Отзыв на автореферат диссертации Натальи Николаевны Луновой  
«Теоретическое обоснование и практическая реализация фитосанитарного  
районирования сорных растений», представленной на соискание ученой степени  
доктора биологических наук по специальности 06.01.07. Защита растений**

Диссертационная работа Н.Н. Луновой освещает актуальные вопросы эколого-географической обусловленности формирования территориальных комплексов сорных растений, раскрывает подходы к их фитосанитарному районированию, содержит сформулированные критерии для прогнозирования распространенности сорных растений (на территории Северо-Западного и Центрально-Черноземного регионов). Практическая значимость исследований заключается в том, что разработанные и апробированные автором методы могут использоваться при полевых исследованиях и осуществлении фитосанитарного районирования комплексов сорных растений в других регионах.

Автором впервые представлены результаты исследований формирования видовых комплексов сорных растений в Северо-Западном и Центрально-Черноземном регионах, разработан и применен на практике алгоритм проведения фитосанитарного районирования исследуемых территорий, разработан многолетний прогноз распространенности комплексов сорных растений.

Материалы диссертации апробированы на многочисленных научных и научно-практических конференциях, в том числе международных, представлены в 132 научных работах, в том числе 27 статьях, опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ. Автором получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и 4 свидетельства о государственной регистрации баз данных.

При знакомстве с авторефератом возникли следующие вопросы и замечания:

1. Пункты 4 и 6 раздела «Научная новизна» во многом схожи, поэтому могли бы быть объединены в один (с. 5, 6).

2. Полагаю, не корректно говорить о сорной флоре как единице фитосанитарного районирования. На с. 14 автореферата автором процитировано положение: «Природная флора – флора ландшафта (Лукичева, Сабуров, 1969), есть «основная единица комплексного природного районирования территории» (Вынаев, 1987)», из которого сделан вывод о том, что «сорная флора, как флора агроландшафта, является единицей комплексного фитосанитарного районирования сорных растений». В то же время, единицей районирования является, прежде всего, территория. В данном случае – ландшафт. Упоминание единицы районирования предполагает присутствие иерархичности в общей системе – микроэкотопов (фаций), мезоэкотопов (урочищ), макроэкотопов (местностей) и пр. Флора, в данном случае – сорная, а точнее – сорные виды, – представляют собой маркеры для разграничения единиц районирования.

3. Не корректна фраза о том, что «в работе использованы названия видов сорных растений в соответствии с правилами современной ботанической номенклатуры (Лунова, Мысник, 2018)». Цитируемая работа не является номенклатурным источником.

Автором проделана большая работа по сбору и анализу сведений, представленные в работе материалы могут быть вовлечены в решение теоретических вопросов фитосанитарного районирования.

Диссертационная работа Натальи Николаевны Луневой на тему «Теоретическое обоснование и практическая реализация фитосанитарного районирования сорных растений» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.07. Защита растений.

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – экология),  
заместитель директора по научной работе  
Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина  
Российской академии наук;  
127276, г. Москва, ул. Ботаническая, 4;  
тел. +7 (499) 977 80 27  
E-mail: stsenator@yandex.ru

Степан Александрович Сенатор

Подпись Сенатора С. А. автор  
Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина  
Российской академии наук  
Минишова Е. В.