

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Натальи Николаевны Луневой  
«ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ  
ФИТОСАНИТАРНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ», представленной на  
соискание учёной степени доктора биологических наук  
по специальности 06.01.07 – защита растений

Изучение сорных растений с точки зрения фитосанитарного районирования комплексов этих видов в зависимости от их распространения в разных регионах с учетом возделывания различных сельскохозяйственных культур в разных эдафо-климатических условиях, а также применения агротехнических приемов (сроков посева, внесения минеральных удобрений, способов обработки почвы, сроков уборки урожая и т. п.) и защитных мероприятий на сегодняшний день является важной задачей, в том числе для оптимизации природопользования. Актуальность исследования продиктована необходимостью систематизации сведений о распространении сорных растений и выявлении закономерностей формирования комплексов этих видов в разных регионах. Лунева Н.Н. успешно справилась с достижением поставленной цели в результате решения комплексных задач.

Наталья Николаевна впервые на примере изучения видовых комплексов сорных растений на территориях двух географически удаленных друг от друга регионов и отдельных областей разработала и использовала в исследовании алгоритм проведения фитосанитарного районирования комплекса сорных растений в сеgetальных и рудеральных сообществах. Ею показано, что сорная флора, как территориальная совокупность видов растений экотопов вторичных местообитаний агроландшафта, является объектом и единицей фитосанитарного районирования, а также критерием выделения территорий районирования на основе незаменимости действия природных и антропогенных факторов как фоновых характеристик, что в целом составляет базу разработки многолетнего прогноза распространения видов сорной флоры на этих территориях. Разработанная методология фитосанитарного районирования сорных растений включает комплексный подход и включает микро-, мезо- и макроуровни. Применение ГИС-технологий, создание информационных баз данных, специальной программы "Герболог-Инфо" позволяют формировать выборки из информационных массивов, а также составить многолетний прогноз и на другие территории.

Исследование выполнено соискателем на высоком методическом уровне, апробировано, основные его результаты доложены на многочисленных международных, общероссийских и региональных научных конференциях, достаточно всесторонне и полно отражены в публикациях. В целом отмечу, что диссертантом проведены фундаментальные исследования, обработан большой по объему и многоплановости фактический материал, собранный за многолетний период, работа имеет практическое значение.

Диссертационная работа Луневой Н.Н. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям, а её автор – Наталья Николаевна Лунева заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Главный научный сотрудник лаборатории природных экосистем. Государственный природный заповедник "Мыс Мартьян" ФГБУН «НБС-ННЦ»,  
доктор биологических наук

Багрикова Наталия Александровна, доктор биологических наук (специальность 03.00.05 – ботаника), доцент. Телефон: +7 (978) 705-43-73. E-mail: nbagri@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» (ФГБУН «НБС-ННЦ»). 298648, г. Ялта, пгт Никита, спуск Никитский, 9. Телефон: +7 (3654) 25-05-30. E-mail: priemnaya-nbs-nnc@yandex.ru

Подпись д.б.н. Багриковой Наталии Александровны заверяю  
Ученый секретарь ФГБУН "НБС-ННЦ"  
кандидат сельскохозяйственных наук  
20.04.2022 г.



Т.С. Науменко