

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Луновой Натальи Николаевны «Теоретическое обоснование и практическая реализация районирования сорных растений» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Фитосанитарное районирование территории - важнейшая современная задача защиты растений, краеугольный камень прогноза развития вредных организмов. Однако, если тема фитосанитарного районирования болезней и вредителей сельскохозяйственных растений развивается в отечественной науке уже более 90 лет, то фитосанитарное районирование комплекса сорных растений до настоящего времени ограничивалось агроклиматическим районированием отдельных объектов на уровне аутоэкологического подхода. В связи с вышесказанным, исследования, направленные на разработку методологии фитосанитарного районирования комплексов сорных растений в направлении от общего (в зависимости от климатических факторов) к частному фитосанитарному районированию, основанному на принципах синэкологического подхода, являются своевременными и актуальными.

Автор поставил перед собой выше обозначенную цель, которая достигнута путем успешного решения ряда задач, в том числе по разработке многолетнего прогноза распространенности комплексов сорных растений в Северо-Западном и Центрально-Черноземном регионах.

С поставленными задачами Н.Н. Лунова справилась, обобщив обширный фактический материал. Существенным моментом являются исследования, направленные на уточнение существующей терминологии («сорное растение», «сорная флора»), создание коллекции «Гербарий сорных растений Российской Федерации», зарегистрированной в Index Herbariorum Rossicum и Index Herbariorum (Нью-Йорк) с присвоением международного акронима HWR, а также разработку алгоритма проведения фитосанитарного районирования комплекса сорных растений, баз данных и программы для ЭВМ «Герболог-Инфо», что находится в соответствии с целью «Цифровая трансформация агропромышленного комплекса» Стратегии развития



агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года.

В качестве замечания следует отметить отсутствие сопряженного периода проведения исследований в Ленинградской (1999-2016 гг.) и Липецкой (начиная с 2016 г.) областях.

Отметим, что вышеуказанное замечание не влияет на существо обсуждаемой работы и не ставит под сомнение обоснованность сформулированных автором выводов.

Исходя из вышесказанного, считаем, что представленная Натальей Николаевной Луневой работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Профессор кафедры химии и защиты растений  
ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный аграрный университет»,  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.01.07 - защита растений, 2013 г.),  
профессор  
(06.01.07 - защита растений, 2019 г.),  
Почетный работник  
агропромышленного комплекса России

Анна Петровна Шутко

16 мая 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Ставропольский государственный аграрный  
университет»  
355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д.12  
8(8652) 35-59-66  
e-mail: [schutko.an@yandex.ru](mailto:schutko.an@yandex.ru)

