

ОТЗЫВ

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

Традиционными исследованиями посевов являются изучение видового состава сегетальных растений, их таксономической и типологической структуры, а также сравнение сегетальных флор регионов России. Можно выделить несколько основных направлений, по которым ведутся современные исследования сегетальных растений. Большая часть работ посвящена изучению таксономического, биоморфологического и экологического разнообразия сорных растений.

Диссертационная работа Н.Н. Луневой посвящена одной из актуальных задач современной герботологии – эколого-географической обусловленности распространения видов сорных растений на территории Российской Федерации.

В течение 1999–2019 гг. автором изучена пространственная дифференциация видовых комплексов сорных растений географически удаленных регионов европейской части РФ (Ленинградской и Липецкой областей). Наряду с традиционными методами флористического анализа и математической обработки данных полевых исследований, автором разработан оригинальный метод цифровизации и автоматизированной систематизации данных полевых исследований с использованием оригинальной базы данных. Впервые Н.Н. Луневой использован в отношении комплексов видов сорных растений метод эколого-географического анализа и моделирования территорий распространения отдельных видов.

Результаты многолетних мониторинговых исследований в разных регионах РФ, проведенные автором, показали, что распространение сорных растений обусловлено влиянием природных факторов, в первую очередь тепла и влаги. Разработан алгоритм эколого-географического анализа, заключающегося в сопоставлении показателей факторов тепла и влаги, лимитирующих распространение видов в северном и южном направлении, с показателями тепло- и влагообеспеченности конкретной территории.

Считаем, что по актуальности темы, ее практической и теоретической значимости, объему и качеству обработанного материала, новизне представленных результатов рассматриваемая работа выполнена на высоком уровне и отвечает всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор работы Лунева Наталья Николаевна,

несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

16 мая 2022 г.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
Томского филиала ФГБУ
«Всероссийский центр карантина растений»,
доцент



Михайлова Светлана Ивановна

Научный сотрудник Испытательной лаборатории
Томского филиала ФГБУ
«Всероссийский центр карантина растений»



Эбель Татьяна Валерьевна

634021 г. Томск пр. Фрунзе 109А
Тел. (3822) 26-62-31;
e-mail: mikhailova.si@yandex.ru

Подписи С.И. Михайловой и Т.В. Эбель
удостоверяю

Директор Томского филиала ФГБУ
«Всероссийский центр карантина растений»



П.Н. Черногринов