

Отзыв
на автореферат диссертационной работы Е.П. Тарик
«Сегетальная растительность агроценозов зерновых культур
Северного Приазовья», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология

Обязательным условием сохранения урожая зерновых культур является изучение флористического и фитоценотического разнообразия сегетальной растительности, на основе которого осуществляется прогнозирование и моделирование состояния агроценозов и мер их защиты. Однако, имеющихся данных недостаточно для масштабных обобщений, особенно в региональном аспекте. Поэтому выбор темы представленной диссертационной работы Е.П. Тарик своевременен и актуален.

Целью исследования диссертанта было изучение эколого-флористического разнообразия сегетальной растительности агроценозов зерновых культур Северного Приазовья и возможности идентификации сорных видов по их спектральным характеристикам.

В ходе исследования автора, в период с 2020 по 2022 гг. было выполнено 1 106 геоботанических описаний на площадках 10×10 м в посевах озимой пшеницы и ярового ячменя в пределах Мясниковского, Неклиновского и Аксайского районов Ростовской области.

Автором впервые была проведена оценка флористического разнообразия сегетальной растительности агроценозов озимой пшеницы и ярового ячменя, а также выявлены ассоциации сегетальной растительности агроценозов озимой пшеницы и ярового ячменя Северного Приазовья.

В результате анализа пространственного распределения ассоциаций в агроценозах зерновых культур было выявлено распределение ассоциаций от центра к периферии агроценозов в следующей последовательности: *Convolvulo arvensis-Glycyrrhizetum glabrae* → *Fallopia convolvulus-Chenopodietum albi* → *Chenopodio albi-Descurainietum sophiae* → *Ambrosio artemisifoliae-Chenopodietum albi* и *Ambrosio artemisifoliae-Cirsietum setosi*.

Результаты исследования представлены и обсуждены на 4 международных конференциях разного ранга, полученные данные зарегистрированы в 4 базах данных.

По теме исследования автором опубликовано 8 работ, среди которых 1 в издании, входящем в международные базы данных (*Scopus* и *Web of Science*), 3 – в перечень рецензируемых научных изданий ЮФУ и ВАК РФ.

Диссертация Тарик Екатерины Петровны на тему: «Сегетальная растительность агроценозов зерновых культур Северного Приазовья» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. А ее автор, Тарик Екатерина Петровна, полностью заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Тохтарь Валерий Константинович,
доктор биологических наук по специальности
03.02.01 – ботаника (биологические науки)
директор Научно-образовательного центра
«Ботанический сад» НИУ «БелГУ»
308015, г. Белгород, ул. Победы 85
(4722) 30-11-00, tokhtar@bsu.edu.ru

02.11.2023 г.

Личную подпись
удостоверяю
Ведущий специалист
по кадрам
департамента управления
персоналом

Тохтарь В.К.
Иван Иванович ПИ
«ОК» 11 20 23.

Подпись