

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарик Екатерины Петровны «Сегетальная растительность агроценозов зерновых культур Северного Приазовья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Актуальность исследований связана с высокой засоренностью зерновых культур сегетальной растительностью. 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.

Целью исследования – являлось изучение эколого-флористического разнообразия сегетальной растительности агроценозов зерновых культур Северного Приазовья и возможность идентификации сорных видов по их спектральным характеристикам.

Научная новизна работы Тарик Е. Н. состоит в выявлении ассоциации сегетальной растительности агроценозов озимой пшеницы и ярового ячменя Северного Приазовья. Впервые выявлена связь между основными флористическими элементами и их спектральными характеристиками.

Возможность использования полученных данных при мониторинге состояния посевов озимой пшеницы и ярового ячменя, выборе методов и периода обработки посевов, прогнозирование динамики сегетальной флоры составляет практическую значимость диссертации.

Результатами исследований соискателя искомой степени установлено флористическое разнообразие сегетальной растительности агроценозов:

- озимой пшеницы, состоящее в преобладании семейств: Asteraceae (16,7%), Fabaceae (15,4%), Poaceae (14%);
- ярового ячменя – в преобладании семейств Asteraceae (35%), Poaceae (15%), Fabaceae (10%).

Следует отметить, что исследование выполнено при финансовой поддержке Фонда содействия инновациям, в рамках конкурса «УМНИК-20 (ЦЭ-3)» (Договор – 660ГУЦЭС8-D3/63811 (вн. номер 0063811) от 09.12.2020 г.).

Замечаний по автореферату нет.

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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Отзыв подготовлен:

Турчин Тарас Ярославович,  Турчин Т. Я.

Доктор сельскохозяйственных наук (2008 год) по специальности 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; директор, почетный работник лесного хозяйства ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС», 346270, Ростовская область, Шолоховский район, ст. Вешенская, ул. Сосновая, 59 в
t_turchin64@mail.ru, тел. (факс) 8-(86353)-212-2-60
13.10.2023

Подпись Турчина Т. Я. заверяю

Инспектор отдела кадров  Егорова Е. С.