

## ОТЗЫВ

на автореферат Степиной Елены Владимировны «Эколого-флористическая характеристика степной растительности юго-западных районов Саратовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Проблема деградации степных сообществ в результате осуществления хозяйственной деятельности стала приобретать глобальные масштабы. Актуальна она и для степных ландшафтов Саратовской области. Возникла необходимость сохранения степных биомов, проведение восстановительных реставрационных мероприятий. Основой для научного обоснования природоохранных мероприятий по восстановлению степей является тщательное изучение сохранившихся травяных сообществ, их инвентаризация.

В ходе проведения исследований Степиной Е.В. была поставлена цель – выявление современного состояния флоры и растительности степей юго-западных районов Саратовской области, которая, на наш взгляд, была успешно достигнута.

Автором впервые получены результаты, свидетельствующие об особенностях флоры и растительности на значительной площади участков юго-западных районов Саратовской области, проведён анализ структуры флоры исследованного региона. Выявлены и охарактеризованы сообщества с присутствием охраняемых видов растений.

Результаты собственных исследований изложены в логической последовательности, автореферат дает ясное представление о содержании и характере самой работы, об уровне исследовательской подготовки автора. Обоснованность и достоверность выводов подтверждается результатами исследований.

Важное научно-практическое значение диссертационной работы обусловлено тем, что ее материалы могут использоваться в природоохранной деятельности для оценки состояния травяных сообществ, а также для разработки практических рекомендаций по их восстановлению и рациональному использованию. Конспект флоры может стать основой для проведения флористического мониторинга исследованных территорий.

На наш взгляд, диссертационная работа Степиной Е.В. прошла достаточную апробацию. Многие положения диссертации, выносимые на защиту, на протяжении ряда лет докладывались и защищались на научных конференциях разного уровня. По материалам диссертации опубликовано 17 работ, в т.ч. 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Являясь научно-квалификационной работой, диссертация отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Степина Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Лысенко Изольда Олеговна заведующая кафедрой экологии и ландшафтного строительства Федерального государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент, (Адрес: Ставропольский край, 355000, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, E-mail: Lysenkostav@yandex.ru, моб.: 89054974507.

23.03.2015 г.



*И.О. Лысенко*

И.О. Лысенко