

## Отзыв

на автореферат диссертации Гульнары Хусаиновны Дусаевой «Динамика степных фитоценозов в первые годы после пожара (на примере участка «Буртинская степь» ГПЗ «Оренбургский»)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Степь – уникальный биом Земли. Он испытывает множественное влияние антропогенеза до настоящего времени. Следствием такого отрицательного воздействия является обеднение биоразнообразия. Изучение общих запасов фитомассы в степных фитоценозах и влияния пожара на их состояние является актуальным направлением.

Тема диссертации ориентирована на решение задач, объединяющих теоретические, методические и методологические подходы. Автор решил поставленные задачи.

Актуальность темы, её значение для науки, практики полностью отвечают современным требованиям, предъявляемым к таким исследованиям.

Обоснованность и достоверность научных положений диссертации Г.Х. Дусаевой подтверждена фактическим материалом полевых исследований, литературных сведений, аprobацией результатов, представленных в докладах на конференциях и в научных публикациях.

Результаты по теме исследования подтверждены изображениями на рисунках и в таблицах.

Работа выполнялась методом закладки пробных площадей в избранных фитоценозах, находящихся в разной степени трансформации. Однако срок два года исследования является малым.

В работе имеется ряд положений и некоторые хотелось бы уточнить.

1. Тему исследования можно конкретизировать, например, так: «Динамика фитомассы степных фитоценозов в первые годы после пожара ...»

2. Следовало бы привести названия фитоценозов, количественные показатели обилия, покрытия доминантных видов растений на горельниках и контрольных пробных площадях.

3. Как понимать выражения «низкое обилие» (с. 8), «обилие эфемероидов»?

4. Как проявляется динамика фаз развития степной растительности после пожара?

Работа имеет ряд положений научного, практического плана и является новатором регионального исследования степей.

Судя по автореферату, диссертация Гульнары Хусаиновны Дусаевой соответствует критериям, установленным ВАК Министерства образования и науки РФ в «Положении о присуждении ученых степеней» (пп. 9-14), утвержденном постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученых степеней кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Григорьевская Анна Яковлевна

Доктор географических наук, специальность 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов. Профессор кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета.

Адрес: 394068, Россия, г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 40, корп. 5

т. с.: 89507728636

e-mail: grigaya@mail.ru

