

Отзыв

на автореферат диссертации Горяева Ивана Александровича по теме «Галофитная растительность Прикаспийской низменности (в пределах Республики Калмыкия)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Актуальность темы, теоретическая и практическая значимость научных результатов, их оценка.

Фитоценотические региональные исследования имеют важное значение и служат основой комплексного изучения растительных ресурсов Земли. Сведений о галофитной растительности недостаточно для организации научно-обоснованного использования растительных ресурсов в практике народного хозяйства. Важной задачей является сохранение галофитной растительности в целях познания её генезиса, динамики, процессов синантропизации, составления Кадастра редких растений и Красной книги, организации ООПТ и ряда других проблем. В этой связи изучение галофитной растительности Республики Калмыкия актуально и своевременно.

Тема диссертации ориентирована на комплексное решение поставленных задач, объединяющих теоретические, методические, методологические подходы и прикладные аспекты. Квалифицированно сформулирована тема исследования, определены цель, объект, предмет и задачи. Защищаемые положения отражают основное содержание предмета защиты.

Работу отличает структурное единство и системность подходов. Обоснованность научных и практических положений работы И.А. Горяева подтверждена богатым фактическим материалом полевых исследований, ссылками на литературные сведения, апробацией результатов, представленных докладами на конференциях и в научных публикациях.

Материалы и методы исследований отражают высокий уровень квалификации автора, что показано в подборе методов, их реализации и интерпретации полученных результатов.

Карта района исследования, геоботанические описания растительности, обработка материала с использованием методов компьютерной технологии подчёркивают огромный объём проделанной работы. Биоэкоморфологическая характеристика 167 видов галофитов указывает на роль степени засоления почвы в их делении на 4 группы с распределением по территории.

Квалифицированно выполнена характеристика галофитной растительности с названием формаций, класса ассоциаций и разграничением их согласно концентрации общей суммы солей в почве. Данная информация чётко отображена на диаграммах (рис. 3-6; с. 16-17).

Такая подробная характеристика галофитной растительности важна при сезонной заготовке кормов для животных.

Однако ценную информацию можно было подкрепить наглядным отображением на фото, упоминание о которых отсутствует в автореферате. Автор рекомендует внести 7 видов растений в список Красной книги Республики Калмыкия. Почему нет предложений об организации ООПТ с галофитным растительным покровом?

В работе обозначен круг проблем, которые вскрывают ряд истинных вопросов природопользования, а именно рационального использования растительных ресурсов, в целях стабильного эколого-экономического развития региона.

Исследование такого направления является продолжением изучения данной темы, которое даст ценные рекомендации для науки и практики народного хозяйства.

Диссертация И.А. Горяева на тему «Галофитная растительность Прикаспийской низменности (в пределах Республики Калмыкия)» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых' степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Горяев Иван Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Доктор географических наук,
кандидат биологических наук,
профессор кафедры геоэкологии
и мониторинга окружающей среды
факультета географии, геоэкологии и туризма
Воронежского государственного
университета
394068, г. Воронеж,
ул. Хользунова, 40, корпус 5, к. 217а;
т. +79507728636,
E-mail: grigaya@mail.ru



Григорьевская Анна Яковлевна

19 января 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<u>Григорьевская А.Я.</u>
заверяю	<u>методист</u> <u>специалист</u>
	<u>Лосманова С.Н.</u> 19.01.2021
	<small>подпись, расшифровка подписи</small>