

О Т З Ы В

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

Диссертационная работа Горяева И.А. посвящена изучению галофитной растительности Прикаспийской низменности (в пределах Республики Калмыкия), где широко распространены засоленные почвы (49%, 2,6 млн. га). Несмотря на продолжительную историю изучения растительного покрова, галофитная растительность в регионе не была объектом специальных геоботанических исследований, что и определило выбор объекта, цели исследования и практическую значимость данной работы.

Актуальность и ценность работы заключается в том, что автором изучены и раскрыты не имеющиеся до настоящего времени, сведения о формационном разнообразии, о структуре сообществ галофитов, об их экологии, зональных особенностях, их классификация. Знания экологии и закономерностей распространения галофитных сообществ необходимы для выявления биоразнообразия природных комплексов Прикаспия.

Диссертантом впервые на основании многолетних стационарных и экспедиционных исследований дана подробная экологическая характеристика галофитной растительности Прикаспийской низменности в пределах Республики Калмыкия: выявлен формационный состав и фитоценотическое разнообразие каждой формации, проведена эколого-фитоценотическая классификация, впервые выделены и охарактеризованы 15 ассоциаций, изучен видовой состав каждой формации. Впервые охарактеризованы экологические группы галофитов Прикаспия по отношению к засолению: для Калмыкии зарегистрировано 66 видов облигатных (постоянных) галофитов, относящихся к 12 семействам и 41 роду. Диссертантом Горяевым И.А. впервые получены данные о пространственном распределении галофитных сообществ в исследуемом регионе и их зональных экологических особенностях в пределах степной и пустынной зон.


Важным достоинством работы Горяева И.А. является ее практическое применение. Поскольку, в настоящее время растительный покров Прикаспийской низменности испытывает сильное антропогенное влияние, состоящее в распашках, сенокосах, выпасе, прокладке ирригационных каналов, газопроводов, пожарах и т. д., то местами это приводит к подтягиванию

каналов, газопроводов, пожарах и т. д., то местами это приводит к подтягиванию легкорастворимых солей к поверхности, способствуя увеличению площадей, занятых галофитной растительностью, тем самым сокращая пастбищные территории. Понимание закономерностей формирования галофитной растительности позволит прогнозировать и проводить мероприятия по улучшению состояния пастбищных земель, т.е. для рационального использования и сохранения природных ресурсов.

В целом, диссертация Горяева И.А. по своей актуальности, объему выполненных экспедиционных и камеральных исследований, производит благоприятное впечатление. Выводы, сделанные автором обоснованы и корректны, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Автореферат хорошо отражает структуру и содержание диссертации, хорошо иллюстрирован.

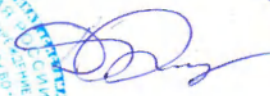
Представленная работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 Постановления правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Горяев Иван Александрович, на наш взгляд, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии,
землеустройства и
природопользования ФГБОУ ВО
«Ухтинский государственный
технический университет»

 Виктория Георгиевна Лазарева

15.01.21

Подпись В. Г. Лазаревой заверяю:
Ученый секретарь УГТУ

 Д. А. Борейко

Адрес организации:
ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный
технический университет»
169300, г. Ухта, ул. Сенюкова, д. 13
тел. +7 (8216)70-02-19
Email: lazareva-vg@yandex.ru

