

Отзыв

на автореферат диссертации Жарниковой Маргариты Андреевны

"Оценка современного состояния и трансформации степных растительных сообществ в условиях изменения климата и антропогенного воздействия (на примере Байкало-Гобийского трансекта)" на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле), Барнаул – 2021.

Работа М.А. Жарниковой посвящена очень актуальной в наше время как с фундаментальных, так и с прикладных позиций теме, касающейся трансформации степных растительных сообществ под воздействием изменений климата и антропогенных факторов. Совокупность таких влияний очень часто приводит к негативным для природных комплексов последствиям. Поэтому разобраться в их проявлениях, выявить причинно-следственные связи в таких процессах и интересно, и очень важно, поскольку формирует объективное понимание происходящего, а также экологически адаптированные подходы к управлению сложными ситуациями в современных природных и природно-хозяйственных системах. Районы исследований автора многие годы подвергались воздействию хозяйственной деятельности, в результате чего характеризуются разной степенью деградации. С учётом того, что эти районы и впредь будут вовлекаться в хозяйственный оборот в условиях меняющегося климата важно не только восстановить их продуктивность и хозяйственную значимость, но и сохранить степные растительные сообщества как главный элемент степных ландшафтов, определяющий их природную специфику и функциональную значимость как в природных, так и в природно-хозяйственных системах.

М.А. Жарниковой в процессе исследований использованы как классические, так и самые современные методы, сочетание которых привело к получению результатов высокой степени корректности. Дана всесторонняя оценка состояния степных растительных сообществ и его зависимость от конкретных условий среды (влажности температуры, экспозиции уклонов и т.п.). Показано их видовое разнообразие, разработана классификация, приведены результаты анализа влияния климатических и антропогенных факторов на растительные сообщества и показаны особенности их трансформации. На основании результатов исследований автором разработаны и предложены к реализации рекомендации по экологически адаптированному использованию и сохранению ресурсного потенциала степных пастбищных территорий.

В целом, диссертационное исследование имеет законченный вид, производит хорошее впечатление, изложено грамотно и хорошим доступным для понимания языком, выводы его корректны и обоснованы, а защищаемые положения способствуют общему

содержанию работы. Диссертация соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к подобного рода работам, а её автор М.А. Жарникова вполне заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Воронов Борис Александрович
доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН (география-экология)
научный руководитель Института водных
и экологических проблем ДВО РАН

Федеральное государственное учреждение науки Хабаровский федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения РАН обособленное подразделение Институт водных и экологических проблем ДВО РАН
680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, д. 56
www.iver.as.khb.ru
voronov@iver.as.khb.ru
8(4212)75-22-04, 22-75-73
8-9841715264

Я, Воронов Борис Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

18 июня 2021 г.

Подпись Воронова Б.А. заверяю



 Медведева О.Л.