

© Коллектив авторов, 2018

УДК 591.9:599.32

*М.Ж. Нурушев¹, О.А. Байтанаев¹, А.Т. Серикбаева²,
Д.М. Нуртазин¹, А.Н. Хабиболла¹*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ФАУНЫ КОПЫТНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СТЕПЕЙ КАЗАХСТАНА

¹ Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

² Казахстанский национальный аграрный университет, Астана, Казахстан

В статье обсуждаются актуальные вопросы сохранения таких представителей фауны копытных, как сайгак, который как вид находится на грани исчезновения. Основной причиной являются эпизоотии пастереллеза, провоцируемые, по мнению авторов, резким снижением генетического разнообразия его популяций. Авторы обосновывают необходимость возрождения утраченного степного тарпана как живого символа степи, впервые одомашненного древними народами Евразии. В целях развития туризма авторы рекомендуют реакклиматизацию европейского зубра, обитавшего ранее в Казахстане. Для устойчивого сохранения биологического разнообразия копытных млекопитающих степного региона требуется разработка экологического каркаса с учетом международных природоохранных норм. Комплексное решение назревших экологических проблем может быть реализовано только с применением предлагаемых инновационных технологий.

Ключевые слова: биологическое разнообразие, сайгак, степной тарпан, зубр, экологический каркас, эпизоотии пастереллеза, генетика.

*M.Zh. Nurushev¹, O.A. Baytanayev¹, A. Serikbayeva²,
D.M. Nurtazin¹, A.N. Habibolla¹*

PROBLEM OF MAINTENANCE OF BIODIVERSITY OF FAUNA HOOF MAMMAL'S STEPPES OF KAZAKHSTAN

¹ L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan

² Kazakhstan National Agrarian University (Almaty) Kazakhstan

In article topical issues of preservation of such representatives of fauna of hoofed animals as a saiga who as the look is on the verge of disappearance are discussed. A pasteurellosis epizooty, provoked, according to authors, by sharp decrease in a genetic variety of his populations is the main reason. Authors prove need revival of the lost steppe tarpan as the live symbol of the steppe for the first time cultivated by the ancient people of Eurasia. For tourism development authors recommend reacclimatization of the European bison lived earlier in Kazakhstan. The steady conservation of biodiversity of hoofed mammals of the steppe region requires development of an ecological framework taking into account the international nature protection standards. The complex decision imminent ecological problem can be realized only with use of the offered innovative technologies.

Keywords: biological diversity, saiga, steppe tarpan, bison, ecological framework, epizootiya of pasteurellosis, geneticist.