

В.В. Максимова, мл. науч. сотр
(ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск);
А.И. Козорез, канд. сельхоз. наук, нач. отдела
(Министерство лесного хозяйства, г. Минск)

ТАРПАНОВИДНАЯ ЛОШАДЬ, КАК ВИД ТЕРИОФАУНЫ БЕЛАРУСИ

Тарпановидная лошадь породы «Польский коник» (*Equus ferus caballus*) была завезена на территорию Беларуси в рамках проекта международно-технической помощи «Создание полувольных популяций тарпановидной лошади в Республиканском ландшафтном заказнике «Налибокский» в рамках сотрудничества государственного природоохранного учреждения «Республиканский ландшафтный заказник «Налибокский» (Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь) и Государственной службы лесов Нидерландов (Staatsbosbeheer). Непосредственно лошади поступали из заповедника Оствардерсплассе (Oostvaardersplassen), расположенном в провинции Флаволенд.

Завоз лошадей осуществлялся в августе 2019 года. Всего была привезена 151 лошадь (52 взрослых жеребца, 62 взрослых самки, 37 жеребят 2019 года рождения (в том числе 18 самцов, 19 самок)). Весь табун был разбит на 22 гарема, включая гарем холостяков.

После выпуска лошади держались преимущественно на лугах урочища «Тяково». Периодически, отдельные группы лошадей предпринимали попытки выхода с территории своего основного местообитания. Однако, использование подкормки в зимний период позволило избежать интенсивного расселения лошадей.

С января и до фазы активного рождения жеребят лошади разбивались на отдельные группы и гаремы. Разделяясь на группы, лошади диффузно распределялись по территории лугов. После рождения жеребят лошади вновь объединились в одну крупную группу. Объединение лошадей в одну группу объясняется как оборонительная реакция на хищников.

В середине июня 2020 года зафиксирован самый дальний выход лошадей от места их основного обитания. В данном случае 6 холостых жеребцов вышли к деревьям Белокорец, Борки, Яцково-Пески, что составляет 9,5 км от основного местообитания. Путь выхода жеребцов представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Освоение территории лошадьми (зеленый полигон) и путь выхода холостых жеребцов к деревне Белокорец

На сегодняшний день, численность лошадей составляет порядка 210 особей. Они полностью освоили территорию урочища «Тяково» и постепенно расселяются на новые близлежащие территории.

Интенсивный выпас лошадей привел к значительным преобразованиям в экосистеме. Лошади в период времени с осени по раннюю весну активно потребляют травянистые корма, в отдельных случаях и древесно-веточные. Около 100 га пастбищных угодий, которые до этого обрабатывались (кошение, перепашка и посев многолетних кормовых культур) подверглись активному выпасу, вплоть до полной утилизации растительности.

В зимний период, происходит переход лошадей на питание завядшей высокой (более 20 см) и прошлогодней травянистой растительностью. Также зимой лошади активно потребляют побеги и кору различных деревьев и кустарников. Достаточно активно поедаются побеги и кора ивы и осины. Отмечено активное объедание побегов таких пород как береза пушистая (*Bétula pubéscens*) и повислая (*Bétula péndula*), ель обыкновенная (*Pícea ábies*) и ольха черная (*Álnus glutínosa*). Как правило, эти породы практически не поедаются представителями семейства Оленевые (*Cervidae*), в особенности ольха черная. На отдельных участках отмечено сильное угнетение древесно-кустарниковой растительности, вплоть до ее уничтожения. Это способствует расчистке луговых территорий от древесно-кустарниковой растительности и благоприятно сказывается на сохранении биоразнообразия.

Естественный выпас привел к сильному изменению лугов. Значительная масса травянистой растительности была утилизирована. Это в свою очередь вызвало более интенсивное посещение лугов благородным оленем (*Cervus elaphus*). Были проанализированы данные о встречаемости благородного оленя на одном и том же лугу до выпаса и во время выпаса. Исходя из полученных данных, интенсивность вы-

ходов оленей возросла в 1,4 раза, а количество оленей посещающих луг выросло в 1,7 раза. Эти данные подтверждают наличие так называемого «каскадного» эффекта в питании различных видов травоядных.

В целом, необходимо отметить позитивное влияние выпаса лошадей на биотопы и сохранение биоразнообразия. Вселение диких лошадей не привело к резким конкурентным отношениям между видами мегафауны. Из крупных млекопитающих отмечены контакты лошадей с зубрами (рисунок 2), лосями, благородными оленями, косяками, кабанам, волками, бурыми медведями, рысями. После вселения не отмечено снижение видового разнообразия крупных млекопитающих. Все представители мегафауны сохранились на данной территории.



Рисунок 2 – Тарпановидные лошади с зубрами на подкормочной площадке

Особенности взаимоотношений и взаимовлияния лошадей на другие виды животных в настоящее время дополнительно изучаются. Однако уже можно отметить, что на лугах выросла численность типичных луговых видов птиц, таких как чибис, бекас, полевой жаворонок. Весной отмечаются постоянные миграционные остановки гусей (гуменники (*Anser fabalis*) и белолобые гуси (*Anser albifrons*), а также различных видов уток (свистуха (*Mareca penelope*), чирок-трескунок (*Spatula querquedula*), чирок-свистунок (*Anas crecca*) на временных водоемах, образовавшихся на лугах выпаса лошадей. Здесь же держатся в течении зимы и ранней весны группы лебедей-кликун (*Cygnus cygnus*). Ранее такие явления на данных лугах отмечены не были.

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что тарпановидная лошадь постепенно занимает экологическую нишу ранее вымершего тарпана и готова занять свое место среди видов териофауны Беларуси.