

Велигуров П. А., Янута Г. Г.

Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, г. Минск, Республика Беларусь

СОСТОЯНИЕ БЕРЕЗИНСКО-БОРИСОВСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЗУБРА (*BISON BONASUS*)

За период существования (39 лет) березинско-борисовской популяции зубра, ее численность возросла с 5 до максимума в 39 ос. в 2009 г., т.е. увеличилась в 7,8 раза, но в 2013 г. составила 24 ос., т.е. по отношению к первоначальной численности увеличилась в 4,8 раза. Средний годовой прирост за 2000–2013 гг. составил –1,3%. Всего родилось 18 телят, или в среднем 1,4 ос. в год, максимальный приплод был в 2002, 2004 и 2005 гг. – четыре, в 2000, 2003 и 2012 гг. – по два, а в остальные годы или отсутствовал или не был обнаружен. Однако за этот же период убыль была довольно большой – 15 зубров, и еще 6 зубров не были обнаружены во время проведения учетов зимой 2012/13 гг. Фактическая убыль за 14 лет составила 6 особей или 0,4 ос./год. Анализ результатов исследования экологических условий района обитания березинско-борисовской популяции

зубров, а также оценка ее формирования и состояния свидетельствуют об отсутствии условий к дальнейшему увеличению численности без завоза дополнительной партии зубров. В 2013 г. во время проведения учетов численности была установлена следующая половозрастная структура березинско-борисовской популяции: 2 взрослых самца, 25 взрослых самок и 1 сеголеток. Осенью 2012 г. было отмечено 2 теленка. Один, по всей видимости, не выжил.

Численность самцов явно недостаточна. Соотношение самцов к самкам составляет 1:12,5. Вероятность гибели самцов достаточно высока: они как минимум могут умереть от старости. Идеальное соотношение самцов к самкам находится в пределах 1:3–1:4.

Если потребуется в сжатые сроки повысить численность березинско-борисовской популяции зубров, то это может быть сделано путем переселения в район ее обитания из беловежской, осиповичской или озерской популяций не менее 10 половозрелых животных, среди которых должно быть не менее четырех самцов.

В осенне-весенний (с конца апреля по конец октября) период года зубры находятся на покрытых лесом минеральных островах в урочище Остров Багун и на прилегающих лесных болотных массивах Паликского лесничества. Только в это время зубры обитают на территории Березинского биосферного заповедника. В весенне-осенний сезон животные покидают заповедник и зимуют на территории Зембинского лесничества Борисовского лесхоза, заходя на территорию соседнего Логойского района. На освоенных зимних местообитаниях находится множество населенных пунктов: Боровляны, Лисино, Корсаковичи, Скуплино, Кимия, Поляны, Шмели, Зембин, Левники, Заценье, Ганцевичи. Замошье, Вишневая, Иканы, Великие Луки. В окрестностях этих деревень зубры используют сельскохозяйственные поля и оставленные скирды из тюков соломы в качестве источника питания. Березинско-борисовская популяция – единственная, у которой площадь летних местообитаний меньше площади зимних.

Velihurau P. A., Yanuta G. G.

STATE OF EUROPEAN BISON (*BISON BONASUS*) POPULATION BEREZINSKO-BORISOVSKAYA

During 39 years of European bison population existing it's quantity raised from 5 to max 39 individuals in 2009 (i.e. increased in 7.8 times), but on 31.12.2013 it's quantity was 24 individuals (i.e. increased in 4.8 times). The sex-age structure of Berezinsko-borisovskaya population is: 2 adult males, 25 adult females and 1 yearling. In autumn 2012 there were 2 yearlings. It seems, one has died. From the end of April till beginning of October animals live in the Berezinsky biosphere reserve. The last part of the year they spend in Borisov and Logoysk districts of Minsk region. Berezinsko-borisovskaya population is the only, that has winter aerial larger than summer aerial.