

**ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСА
МЕГАФАУНЫ БЕЛАРУСИ**

Под мегафауной, как правило, понимают животных, вес которых превышает 45 кг [1]. Традиционно в Европе к этой группе животных относят всех крупных травоядных (копытных) и хищных млекопитающих. Современная фауна Беларуси, как и Европейского континента в целом, формировалась в условиях исключительной нестабильности климата в течение плейстоцена. В конце этого периода в процессы формирования фауны стал активно вмешиваться и человек. Ведущую роль в формировании комплекса мегафауны Восточной Европы человек начинает приобретать где-то 1,5–2 тыс. лет назад. Именно в это время с этой территории исчезают последние крупные кошки, как индикаторы богатых пастбищных цепей питания. И именно с этого периода наблюдается постепенное обеднение фауны крупными млекопитающими.

Зубр. Зубр в X веке еще был широко распространен в Европе, однако с этого времени и начинается его быстрое исчезновение. Уже к концу XIX века зубр в вольном состоянии сохранился всего в двух локалитетах: Беловежской пушце и на Северном Кавказе [2]. В Беловежской пушце зубр был взят под строгую охрану и разводился в первую очередь как элитная дичь для царской семьи Романовых. Это принесло свои результаты и перед Первой мировой войной в 1915 году в Беловежской пушце насчитывалось 739 зубров. Но уже в 1919 году последний вольно живущий зубр был убит. Практически сразу же были начаты работы по восстановлению этого вида, но масштабными они стали лишь после Второй мировой войны. Быстрый темп роста численности зубров стал наблюдаться после реализации специальной программы в конце XX века. В результате реализации этой программы появилось 6 новых популяций зубра и Беларусь вышла на первое место в мире по числу вольно живущих зубров. В настоящее время численность зубров в Беларуси достигает 1,5 тыс. ос.

Олень благородный. Достаточно многочисленный в прошлом вид диких копытных к XVIII веку был полностью истреблен на территории современной Беларуси [2]. Восстановление численности вида началось с 1864 года, когда в Беловежскую пушцу в обмен на зубров была завезена первая партия благородных оленей. К 1914 году численность оленей в Беловежской пушце достигла рекордных величин – 8

тыс. особей. Однако в период времени, включавший сильные социальные потрясения, такие как Первая и Вторая мировые войны, Гражданская война и война с Польшей, численность оленей в Беловежской пушке сильно сократилась и в 1945 году составляла всего 380 особей (белорусская часть Пушчи). После Великой Отечественной войны восстановление численности оленей шло достаточно низкими темпами. Лишь с конца 70-х годов XX века расселение оленей стало принимать масштабный характер. В этот период были созданы наиболее крупные и устойчивые популяции оленя благородного, а также были заложены и апробированы теоретические основы расселения этого вида. К концу 80-х годов 20 века удалось достигнуть численности оленей по Беларуси в 8 тыс. особей, которая в свое время была достигнута только на территории Беловежской пушчи. Социально-экономический кризис 90-х годов вновь внес коррективы в дело восстановления численности оленя. Несколько лет процветания браконьерства свел к нулю все усилия охотников по восстановлению этого вида. Численность оленя в 2003 году составляла всего 4 890 особей. С 2006 года начинается качественно новый этап восстановления численности оленя благородного. В результате реализации Государственной программы развития охотничьего хозяйства, а также по инициативе многих охотпользователей началось активное расселение оленя благородного, в результате которого, а также благодаря усилиям по охране этого вида в уже существующих локалитетах обитания численность оленя благородного стала активно расти и в 2016 году достигла 16,7 тыс.ос.

Лань. Согласно имеющимся палеонтологическим сведениям, лань в последние 40 тыс. лет на территории Беларуси не встречалась. Однако по данным археологических исследований кости лани встречались в кухонных остатках Гродно в X–XVII веках [2]. Во время первой охоты Александра II в Беловежской пушке в 1860 году на штреку с обычными для этих лесов животными также попали и даниели. Это свидетельствует о том, что лани разводились при дворах белорусской знати различного уровня. С конца XIX века лани стали разводиться в Беловежской пушке для царских охот. К 1915 году их численность достигла 2 тыс. особей. Однако за годы социальных потрясений этот вид исчез на территории Беловежской пушчи. Вторым местом по разведению ланей, как и благородных оленей, стала Налибокская пушка. Здесь лани были выпущены на волю незадолго до Великой отечественной войны, но стать многочисленными не успели. Последняя лань в Налибокской пушке была добыта в 1954 году.

С 2006 года лань стала популярным объектом разведения в вольерных хозяйствах Беларуси. В результате официальных выпусков

и самопроизвольных выходов животных из вольеров сформировались несколько вольно живущих локальных группировок в охотничьих угодьях ООО "Интерсервис" (Верхнедвинский район), ГЛХУ "Барановичский лесхоз" и в ГЛХУ "Островецкий лесхоз". Также по различным сведениям вольно живущие лани встречаются в Каменецком, Дятловском, Слуцком, Бельничском и Лепельском районах.

Тур. Туры сыграли крайне важную роль в истории человечества, дав последнему крупный рогатый скот, но при этом предковая дикая форма пала жертвой самого человека. Следует предполагать, что последние туры обитали на территории современной Беларуси, поскольку официально последний тур умер в Янтаровском лесу на территории современной границы Польши и Литвы. На этом история тура практически обрывается, но имеется интересный факт, который следует упомянуть. В 30-е годы в нацистской Германии ученые братья Хек начали программу по возрождению тура методами обратной селекции. В результате их работ была получена порода крупного рогатого скота по фенотипу и по поведению близкая к туру (туроподобный скот). Эта порода получила название бык Хека. В период Великой отечественной войны Беловежская пуща была зарезервирована под леса элитного охотничьего хозяйства нацистской партии. Сюда в 1943 году и были завезены и выпущены быки Хека. Эти животные хорошо прижились в Пуще и стали активно размножаться, но в тяжелые послевоенные годы все они пали жертвами браконьеров.

Тарпан. Лесной тарпан был истреблен в Центральной Европе в средневековье, а на востоке ареала – в XVI-XVIII веках; последний убит в 1814 году на территории современной Калининградской области. Попытки селекционеров восстановить из примитивных пород домашних лошадей тарпана начались в 30-е годы XX века. В это время в окрестностях Беловежской пущи был создан питомник, в котором удалось вывести породу, позже названную Коник польский, весьма близкий по фенотипу к лесному тарпану. В годы Великой Отечественной Войны эта работа была продолжена профессором Лутцем Хекком. Существуют сведения о том, что уже в послевоенное время в белорусской части Пущи разводили Коников [3]. Однако дальше экспериментов это дело не пошло.

В 1998 году в украинскую часть Зоны отчуждения и безусловного (обязательного) отселения ЧАЭС были завезены лошади Пржевальского, часть из которых в 2010 году перешла на белорусскую часть Зоны [4]. В настоящее время на Наровлянском участке Полесского радиационно-экологического заповедника обитает около 30 особей лошади Пржевальского.

Лось и косуля европейская. Лось и косуля европейская объединены по той причине, что они имеют схожую историю развития популяций на территории Беларуси в историческое время, а также относятся к единой экологической группе травоядных (browsers), что возможно и предопределило их историю развития. Эти два вида в отличие от зубра и благородного оленя не исчезали с территории Беларуси полностью. Однако повсеместная и неограниченная охота сильно сократили численность этих видов. К концу XIX – началу XX века численность лося и косули на территории Беларуси оценивалась всего несколькими сотнями: лось – 150 ос., косуля – 1 000 ос. После Великой Отечественной Войны численность лося в Беларуси не превышала 200 особей. Благодаря принятым мерам охраны численность лося и косули стала медленно возрастать. К 1990 году численность лося достигла 26,6 тыс.ос., косули - 28,4 тыс.ос. Однако в 90-е годы XX века численность лося по ряду причин, носящих в основном антропогенный характер, резко снизилась (практически в 2 раза) и уже в 1995 году составляла 14,9 тыс. ос. На восстановление численности лося потребовалось 17 лет, и лишь в 2012 году численность лося составила 26,9 тыс. ос. В настоящее время численность лося продолжает расти и в 2016 году достигла уровня в 33,7 тыс.ос.

Депрессия численности косули в 90-е годы XX века на территории Беларуси не наблюдалась. Наоборот, в это время происходил хотя и незначительный, но рост численности этого вида, который продолжается и сегодня. И если в 1990 году численность косули составляла 28,4 тыс. ос., в 1995 г. – 34,17 тыс. ос., то в 2016 году – 82,1 тыс. ос.

Кабан. История численности кабана весьма близка к таковым лося и косули. Численность этого вида к концу XIX века также исчислялась за пределами Беловежской пуши несколькими сотнями. Восстанавливаться она стала лишь после Великой Отечественной войны и, несмотря на высокую плодовитость кабана, достаточно медленно. Но к 1990 году кабан стал самым многочисленным видом копытных, его численность составляла 35,6 тыс. ос. Однако уже через 5 лет было потеряно 10 тыс. ос. кабана, и его численность в 1995 году составила 26,0 тыс. ос. С началом 2000-х годов кабан становится основным объектом ведения охотничьего хозяйства, и его численность начинает стремительно расти, достигнув к 2013 году более 80 тыс.ос. Но в настоящее время кабан "пал жертвой" африканской чумы свиней, численность этого вида вследствие депопуляции достигла довоенного уровня.

Крупные хищники. К крупным хищникам в Беларуси следует отнести бурого медведя, волка и рысь. Бурый медведь и рысь имеют

схожую историю развития в историческое время. Вследствие длительного преследования со стороны человека (бурый медведь) и сокращения естественной кормовой базы (рысь) эти виды медленно и неуклонно снижали свою численность, постепенно вытесняясь человеком в менее обжитые районы. Последний медведь в Беловежской пушце был убит в 1864 году. Правда, в 30-е годы XX века в Беловежской пушце предпринимались попытки реакклиматизации медведя, но они были прерваны Второй мировой войной. Сокращение численности этих видов не прекратилось и в послевоенные годы. В Налибокской пушце медведи исчезли в 60-е, на Полесье – в 70-е годы. Как итог и рысь, и бурый медведь были включены в Красную книгу сначала БССР, а затем Беларуси. И только в последние десятилетия численность этих видов стала увеличиваться. Медведи вновь появились в Налибокской пушце (5 ос.) и в Полесском радиационно-экологическом заповеднике.

История волка весьма противоречива. С этим видом человек уже на протяжении практически 200 лет вел постоянную борьбу. В противовес всем имеющимся экологическим законам волки не только не стали исчезающим видом за этот период времени, но в годы социально-экономических потрясений становились настоящим бедствием для населения. Успех в борьбе с волком был достигнут к середине 60-х годов XX века, когда расчетная численность этого хищника достигла 350 особей [5], но затем его численность вновь восстановилась и до сегодняшнего времени колеблется в пределах 2-3 тыс. особей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Пучков П. В. Некомпенсированные вюрмские вымирания. Сообщение 1. // Вестн. зо-ол. — 1991, — № 5 — С. 45—53
2. Козло П.Г. Зубр в Беларуси / П.Г. Козло, А.Н. Буневич; науч. Ред. В.П. Семенченко. — Минск, Беларус. навука, 2009. — 318 с.
3. Шостак С.В., Василюк И.Ф. Тарпаны Беловежской пушцы // Редкие виды млекопитающих и их охрана. М.: Наука, 1977. С. 245 — 246.
4. Дерябина Т.Г. Лошадь Пржевальского в условиях Полесского государственного радиационно-экологического заповедника // Трансграничное сотрудничество в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Материалы II Межд. научно-практ. конф., 23 ноября 2012 г., г. Гомель, Республика Беларусь. — Гомель: БелГУТ, 2012. — С.358-363.
5. Востоков, Е. К. Волк в Беларуси на рубежах столетий / Е.К. Востоков; - Минск: Позитив-центр.ю 2016. - 452 с.