

ЗаЗУБРить

Анастасия Кодис



Как его только не величают! Национальным достоянием, символом страны, нашей гордостью, волотом, талисманом чемпионата мира по хоккею в 2014 году... Пожалуй, Беловежская пуца, как и ее испокон веков живший здесь хозяин зубр, стали самой узнаваемой визитной карточкой Беларуси для гостей со всех уголков планеты. Зубр — единственный дикий вид крупных быков в Европе, уцелевший до наших дней. На протяжении столетий он был не только объектом восхищения и поклонения, воплощением силы дикой природы, но и желанным охотничьим трофеем для высшей знати.

Увы, но и сегодня ученые не на шутку обеспокоены: современный король пуцы находится под угрозой исчезновения. Почему лесной великан уже не тот, что в поэме Николая Гусовского «Песнь о зубре»? Как остановить вырождение краснокнижного вида? Получится ли создать популяцию, которую можно будет потом эксплуатировать? Об этом и многом другом газете «7 дней» рассказал генеральный директор [Научно-практического центра по биоресурсам Национальной академии наук Беларуси](#) профессор Михаил Никифоров.



Испытание генами

Во всем мире сегодня насчитывается более 4 тысяч зубров. В Беларуси, согласно последней переписи, обитает 1150 зубров. По численности этого ценного вида мы занимаем второе место в мире. Пальма первенства принадлежит Польше. По некоторым данным, численность зубров в России достигает 660 особей. Правда, цифра эта не точная. Нашим соседям очень трудно посчитать всех лесных красавцев, потому что территория огромная, а людей, которые бы занимались этой проблемой, не хватает.

Белорусских ученых сегодня тревожит состояние здоровья современных зубров.

— Все дело в том, что основателями современной популяции беловежских зубров были 5—7 самцов. Близкородственные связи повлияли на жизнестойкость животных. Такое скрещивание ни к чему хорошему не привело. У зубров снизился иммунитет. Как следствие, стали проявляться различные заболевания. Например, потеря слуха, катаракта, проблемы с мочеполовой системой, не позволяющие оставлять потомство, — объясняет профессор Михаил Никифоров. — Других зубров у нас нет. Вот и приходится сохранять популяцию с обедненным в определенной степени генофондом.

Особые надежды возлагаются на разрабатываемую программу Союзного государства по сохранению и частичному переселению зубров на российские просторы, курировать которую от Беларуси будет Научно-практический центр по биоресурсам Национальной академии наук. От России — Институт проблем экологии и эволюции животных им. А.Н. Северцова Российской академии наук.

— Гибридно-селекционный питомник планируется создать на территории Беловежской пуши. Он поможет управлять процессом скрещивания у зубров. Его основная задача —

Анастасия Кодис. ЗаЗУБРить

произвести обмен зубрами из различных микропопуляций и стад, обогатив тем самым генофонд белорусской популяции. Здесь специально будут собраны особи, например, из Польши, России, Германии с генетическими характеристиками, отсутствующими у большинства наших зубров, — делится идеями новой программы профессор Михаил Никифоров.

В рамках союзной программы также предусмотрена модернизация двух питомников, находящихся на территории России, — в Приокско-террасном и Окском заповедниках. В них будет усовершенствована селекционная работа.

Чемоданное настроение



Помимо генетических проблем есть и другие. Статистика свидетельствует: зубрам в Беларуси становится тесно. Их численность в некоторых популяциях достигла таких масштабов, что не везде этим крупным животным хватает корма. Тогда в поисках пропитания они держат путь на сельскохозяйственные поля. Единственный выход — расселять зубров дальше. Но в Беларуси их размещать-то особо негде. Несомненно, в России королям пущ куда просторнее будет.

— Одно из ключевых условий в стратегии сохранения зубра — популяции должны быть достаточно крупные, включать не менее тысячи особей, — подчеркивает профессор

Михаил Никифоров. — Почему? Потому что маленькие группировки более уязвимы. Ученые, которые занимаются крупными копытными, рассчитали, что минимальная жизнеспособная группировка для зубра — это тысяча особей, живущих на воле.

Прежде чем со спокойной душой отправить белорусских исполинов обживать российские просторы, ученым предстоит учесть несколько важных моментов.

— Перед тем как заселить зубров, нужно подробно изучить паразитологическую ситуацию, исследовать инфекционный фон. Поскольку зубр — родственник крупного рогатого скота, он может подхватить на фермах местные болезни и паразитов, — рассказывает собеседник. — Также будут учитываться и экологические условия. Кроме пространства, зубру необходимо, чтобы на территории его обитания росли определенные виды растений. Обязательно наличие лиственных деревьев, чьи ветки с удовольствием объедают «краснокнижники». Летом не обойтись без кормовых полей. Ведь зубры, как и коровы, питаются травами. Также необходимо предусмотреть водопои, подобрать нераспаханные и незастроенные земли. Определить оптимальное количество голов для такой территории.

Программа потребует также создания эффективной системы контроля и наблюдения.

— Беларусь — страна небольшая. Далеко не уйдешь. Другое дело — Россия. Поэтому предполагается методом дистанционного контроля следить за состоянием и перемещением стада зубров. С помощью спутниковых датчиков и беспилотных аппаратов можно будет наблюдать, где, например, находится вожак, как стадо перезимовало в целом. На первых порах, пока зубры разведутся, будет вестись пропаганда среди населения, чтобы уменьшить вероятность браконьерства, — продолжает профессор Михаил Никифоров.

Авторы новой союзной программы разведения зубров считают, что совместными усилиями Россия и Беларусь могут не только решить проблему сохранения лесного великана в долгосрочной перспективе, но и со временем получить прибыль за счет охоты.

— Мы, как обладатели большого резерва для расселения зубров, можем позволить себе продать их соседям. Создать благодаря программе высокопродуктивные группировки, которые можно будет эксплуатировать потом. Кроме того, зубр — весьма привлекательный вид и для экотуризма.

На реализацию программы предлагается потратить 600 млн российских рублей. Из них 400 млн рублей — из бюджета России и 200 млн рублей — Беларуси.

Разработчики концепции посчитали, что при численности одной группировки зубров в 300 особей на коммерческой основе ежегодно можно будет изымать не менее 25—30 трофейных зубров. Учитывая, что выстрел в среднем обойдется охотнику в 12 тысяч евро, сумма выручки в хозяйстве содержания популяции зубров составит 300—360 тысяч евро. Затраты на содержание группировки выльются примерно в 40 тысяч евро в год. Чистая прибыль — 260—320 тысяч евро.

В рамках программы, рассчитанной на пять лет, планируется формирование не менее двух свободноживущих полноценных популяций зубра численностью 1000 и более особей каждая в границах единого сопряженного ареала на территории России. В настоящее время рассматриваются Брянская, Орловская и Калужская области.