



ЛЕСНОЙ БИЗОН ЯКУТИИ

Возвращение на историческую Родину

Бизон (*Bison bison athabascae Rhoads, 1898 L.*) — один из самых крупных представителей современных копытных Голарктики, хорошо приспособленный к бореальным условиям существования.

В плейстоцене бизоны населяли почти весь север и среднеширотную полосу Евразии, а позднем плейстоцене проникли по Берингийскому перешейку в Северную Америку. Но уже в среднем плейстоцене исходный ареал бизонов под воздействием изменений климата (низкие температуры воздуха, продолжительная зима, глубокий снежный покров, затрудняющий кормодобывание) постепенно разъединился. Последних бизонов в Якутии, по данным Русанова, Лазарева и др., истребил человек приблизительно 2 тыс. лет тому назад. Реликтовые эндемичные формы бизона сохранились в Европе (*B. bonasus*) и Северной Америке (*B. bison bison* и *B. b. athabascae*). Однако численность их невелика. По мнению К. К. Флерова, позднеплейстоценовый бизон востока Сибири практически идентичен современному лесному бизону *B. bison athabascae*, обитающему в Канаде.

Впервые научно обосновал интродукцию бизона в Якутию известный зоолог Олег Васильевич Егоров (1963), который предложил для переселения вида территорию южной части Центральной Якутии, предполагая, что здесь лесные бизоны будут наилучшим образом обеспечены зимой травянистыми и веточными кормами благодаря широ-

кому распространению различного типа лугов и ерниковых полян, а в случае успеха мероприятия бизонов можно будет расселить значительно шире, в том числе и в районах, малопригодных для развития животноводства. К идеи интродукции лесного бизона вернулись в 1990-х гг. после получения положительного результата расселения овцебыков в тундровой зоне Якутии. В итоге продолжительных переговоров в 2005 г. были подписаны протокол и меморандум соглашения о передаче и перевозке первой партии лесных бизонов из национального парка Канады «Элк Айленд» в Якутию.

Реинтродукция бизона в Якутии председает цели восстановления естественно-исторического биологического разнообразия и направлена в перспек-

тиве на решение практических задач обогащения охотничьей фауны. Кроме того, проект имеет большое международное значение в научном и природоохранном аспектах. В случае достижения успеха этот проект станет большим вкладом России в сохранение исчезающего вида животного, так как лесной бизон включен в Красную книгу МСОП (Международного союза охраны природы) и внесен в Приложение 2 Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС).

Бизон на территории Республики Саха (Якутия) и на сопредельных территориях встречался еще в историческое время голоцена и исчез под влиянием деятельности человека, а не каких-либо естественных причин. Еще 3 тыс. лет



назад бизоны встречались на северо-востоке Якутии, в это же время отмечались в Центральной и Южной Якутии. В соседнем Красноярском крае в долине р. Ангара встречались ещё в VII веке н. э. Таким образом, следует, что в этом регионе бизоны обитали повсеместно. Бессспорно, бизоны, жившие в голоцене на территории северо-востока Якутии и на севере Америки, и современный лесной бизон — это один и тот же вид.

На X Съезде Териологического общества при РАН в феврале 2016 г. в рамках круглого стола на заседании рабочей группы специалистов по зубру и бизону обсуждался таксономический статус лесного бизона Канады и бизонов северо-востока Евразии. Рассматривались программа и перспектива разведения бизонов на территории Якутии и правомерность их интродукции в природу. По результатам обсуждения было принято, что введение лесных бизонов в экосистемы Якутии будет реинтродукцией на основании таксономической близости лесного бизона и бизонов голоценена, обитавших восточнее Енисея и до Берингова пролива. Специалистами группы было подчёркнуто, что вселение этой формы в лесной зоне Якутии будет являться восстановлением исконной териофауны и приведёт к благоприятным трендам в экосистеме региона. Кроме того, было предложено внести лесного бизона, де-факто обитающего на территории России, в список объектов животного мира Российской Федерации со всеми юридическими и организационными последствиями. К сожалению, до настоящего времени этот вопрос не решён, что создаёт определённые трудности при реализации программы по реакклиматизации лесного бизона в тайге Республики Саха (Якутия).

Габариты лесного бизона поражают: высота взрослого самца в холке достигает 1,8–2 м, длина тела составляет 2,5–3 м. Самцы весят около 1,2 т и считаются самыми крупными копытными животными. Самки уступают самцам, их масса достигает «только» 700 кг. Туловище лесного бизона густо покрыто шерстью серого цвета с бурым оттенком.

Окрас животных может варьироваться от светло-рыжего до тёмно-коричневого, практически чёрного цвета. Телята рождаются жёлтыми, а со временем их шерсть темнеет. Бизоны светлого окраса встречаются очень редко, цвет шерсти у них практически белый. У индейцев такие особи считались священными.

На голове, груди и бороде шерсть длиннее и темнее, чем на всём теле,

что придаёт животному ещё больше объёма.

Голова животного массивная, с выраженным широким лбом, по обе стороны которого расположены толстые короткие рога. Они расходятся в стороны у основания головы, а их концы загнуты внутрь. Уши животного небольшие, узкие; шея массивная, короткая; глаза большие, тёмного цвета. Характерная особенность строения бизона — горб. Передняя часть туловища животного мощная, по сравнению с ней задняя выглядит более грацильной. Ноги бизона относительно короткие и сильные. Хвост короткий, с кисточкой на конце.

На сегодняшний день в природе существует два подвида бизонов:

- лесной бизон, или лесной бык (*Bison bison athabascae*);
- степной (*Bison bison bison*).

Отличить их можно по меховому покрову и особенностям строения.

КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС

В начале XX века быки находились на грани вымирания. Но ситуация изменилась в 1957 г., когда в канадской провинции Альберта было обнаружено стадо бизонов, состоящее из 200 особей. Эти животные обитали в практически непроходимой местности. При изучении оказалось, что это чистокровные лесные бизоны.

Правительство Канады приняло меры по сохранению популяции, изменив статус животного на «находящийся под угрозой». С тех пор численность лесных бизонов возросла примерно до 2 500 особей.

В настоящее время численность дикой популяции лесных бизонов составляет около 3 000 особей. Обитают они на канадских Северо-Западных территориях, в провинциях Юкон, Британская Колумбия, Альберта и Манитоба. Это 90% всей мировой популяции лесных бизонов. Они считаются общественным достоянием. Остальные 10% представлены шестью небольшими стадами одомашненных лесных бизонов, находящимися как в государственной, так и в частной собственности.

Бизоны как огромный и быстрово-зобновляемый пищевой ресурс сыграли ведущую роль в существовании ряда культур аборигенных народов Северной Америки. Существование многих из этих народов напрямую зависело от благополучия популяций бизонов. Быстрое сокращение их поголовья в XVII и особенно в XIX веке привело к вымиранию и индейцев.

В XIX веке индейские племена, которые к тому времени уже обладали огнестрельным оружием, начали массово истреблять бизонов, чьи туши они продавали американским торговцам. Шкуры животного пользовались огромным спросом как в Америке, так и в Европе.

Пользовалась большой популярностью охота на бизонов и среди европейцев. Сначала просто ради мяса и шкур, а с появлением во второй половине XIX века дальнобойного заряжающегося с казнью оружия среди белых переселенцев начались соревнования по отстрелу бизонов. Животных убивали ради развлечения, оставляя их туши гнить в степи.

Свою лепту в сокращение популяции бизонов внесли и скотоводы, кото-



рые пытались освободить территорию для выпаса своего скота. Однако большинство современных исследователей склонны считать, что основным фактором, вызвавшим быстрое вымирание бизонов в XIX веке, явились болезни, занесённые с крупным рогатым скотом — ящур, бруцеллёз и т. п.

Совокупное действие всех этих факторов привело к тому, что если в 1800 г. этих особей насчитывалось 30–40 млн, то к концу XIX века их осталось около тысячи. Тогда американские власти предприняли меры по сохранению этих животных. В 1872 г. был основан Йеллоустоунский национальный парк, где бизоны находились под охраной. Но поскольку законодательство в то время запрещало лишь коммерческую охоту на бизонов на федеральных землях, то браконьеры продолжали их истребление. Только принятие соответствующего закона в 1894 г. положило конец браконьерству.

Реинтродукция лесного бизона в Центральной Якутии началась в апреле 2006 г. с завоза 30 молодых бизонов



2004 и 2005 гг. рождения. Животные происходили из Канады, из национального парка «Элк-Айленд». Весной 2011 и 2013 гг. переселено еще по 30 телят 2010 и 2012 гг. рождения.

Для прохождения лесными бизонами адаптации к новым условиям среды были построены два питомника, которые имеют обширные огороженные территории и соответствующую инфраструктуру. К 2016 г. численность интродуцентов достигла 171 особи. Из них 32 (в т. ч. 10 телят текущего года рождения) находятся в питомнике «Усть-Бутама» (112,4 га); 139 (в т. ч. 20 телят, рожденных в 2016 г.) — в питомнике «Тымпнай» (175 га), 2 — в природном парке «Живые алмазы Якутии».

Бизоны первой партии содержатся в питомнике «Усть-Бутама», расположеннем в долине р. Лены. Они достигли половой зрелости в 2007 г. в возрасте 2–3 лет. Самцы вступили в размножение на год раньше, чем в Канаде.

Несколько отличается воспроизводство бизонов в питомнике «Тымпнай», расположеннем в мелкодолинных



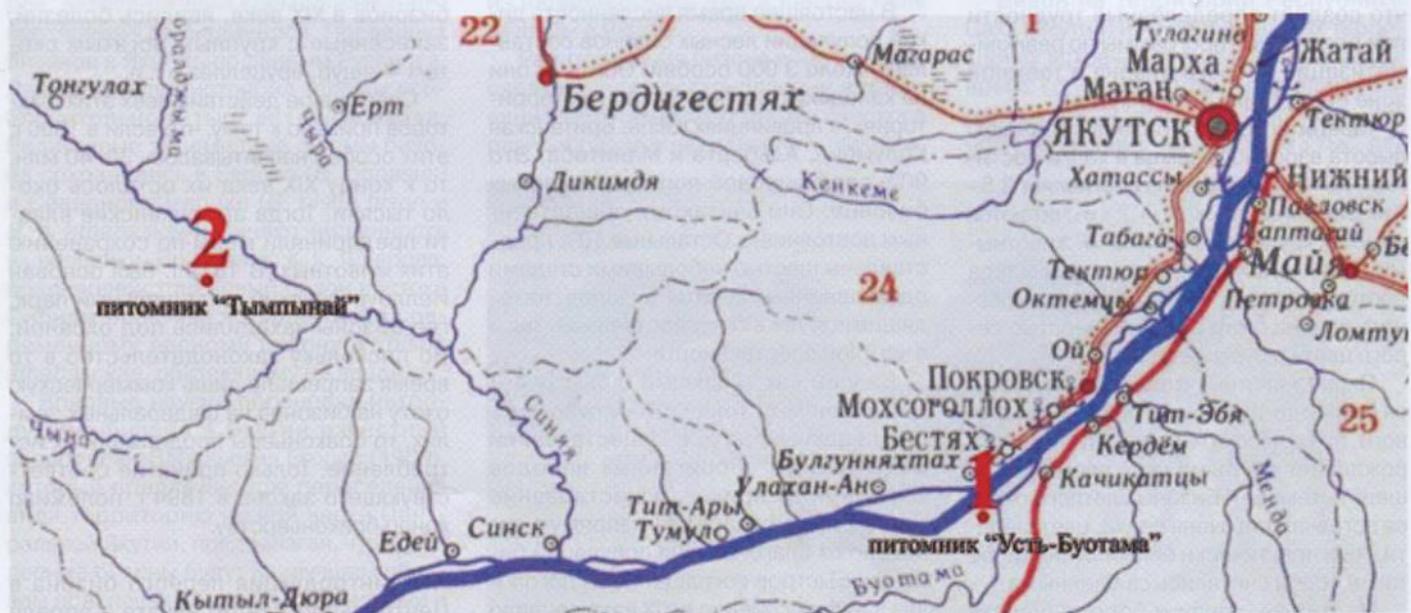
угодьях правобережья р. Синей — левого притока р. Лены. Первый отёл двух молодых самок из местного поколения 2008 г. отмечен здесь в 2012 г. Они достигли половой зрелости и забеременели в 2011 г. по достижении трёхлетнего возраста, а родили в возрасте около 4 лет.

В половой структуре преобладают самки (56,7%). Соотношение полов у телят текущего года рождения 1:1. На долю животных 3 лет и старше приходится 62,0%, молодняка 1–2 лет — 14,9%, сеголетков — 23,1%.

В целом реинтродукция животных проходит успешно. Зимнее содержание бизонов на подножных кормах подтвердило их способность к тебенёвке и переживанию зимы на естественных подснежных кормах. Они характеризовались средней упитанностью и хорошим физиологическим состоянием. Характерный для Центральной Якутии снежный покров высотой 30–45 см не является препятствием для пастьбы бизонов.

Научное сопровождение проекта осуществлялось Институтом биологических проблем криолитозоны СО РАН.

Динамика численности поголовья стад бизонов в питомниках в целом соответствует индикаторам, заложенным в Государственную программу Республики Саха (Якутия) «Охрана окружающей среды Республики Саха (Якутия) на 2012–2019 годы». Поголовье лесных бизонов на конец III квартала 2016 г. превысило значение индикатора государственной программы на 11 голов (всего 171 голова), т. е. на 6,8%, что показывает эффективность выполнения государственной



Расположение питомников лесных бизонов

программы и перспективность лесного бизона как вида, имеющего большой потенциал для расселения в дикой природе Центральной Якутии.

Успешное прохождение адаптации лесных бизонов к условиям Центральной Якутии свидетельствует в пользу планомерного выпуска бизонов в естественную среду партиями по 20–25 животных ежегодно.

Финансирование мероприятия осуществляется из регионального бюджета в рамках Государственной программы Республики Саха (Якутия) «Охрана окружающей среды Республики Саха (Якутия) на 2012–2019 годы», утвержденной указом Главы Республики Саха (Якутия) от 12.10.2011 № 981.

При условии достижения достаточного количества лесных бизонов в дико живущих популяциях данное мероприятие в перспективе решит практические задачи обогащения дикой фауны реги-

она. В развитие подготовки к проведению Года экологии в Российской Федерации в 2017 г. в Минприроды России разработан План-график мероприятия по исполнению п. 208 Плана Правительства Российской Федерации.

Анализ представленных материалов наглядно свидетельствует, что реализация Государственной программы Республики Саха (Якутия) по реакклиматизации лесного бизона проходит успешно. Звери отлично адаптировались к суровым условиям Якутии. Показатели прироста стад превышают аналогичные показатели в Северной Америке. В настоящее время в двух питомниках республики содержится свыше 170 лесных бизонов, что уже значительно превышает естественную кормовую ёмкость огороженной территории. Превышение плотности населения на ограниченной территории для любых животных, в том числе и для лесных бизонов, может привести



она. Появится возможность регламированного использования бизонов как охотничьего вида. Кроме того, по примеру Канады и США лесного бизона потенциально можно использовать в сельскохозяйственном производстве, включая разведение на территориях, малопригодных для развития животноводства.

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2016 № 1082-Р «Об утверждении Плана основных мероприятий по проведению Года экологии в 2017 году в Российской Федерации» (далее — План Правительства РФ), ГБУ Республики Саха (Якутия) «Дирекция биологических ресурсов и особо охраняемых природных территорий» Минприроды Республики Саха (Якутия) совместно с ФГБУ «ЦентроХотконтроль» подготовили План исполнения п. 208 Плана Правительства «Реализация проекта по реакклиматизации лесного бизона в тайговой зоне Республики Саха (Якутия)». В настоящее время документ проходит процедуру согласования.

к серьёзным негативным последствиям, включая смертоносные эпизоотии.

Доставка кормов в питомники, расположенные в отдалённой местности, — процедура дорогостоящая и сопряжённая с транспортными проблемами.

Из-за перенаселения возможна деструкция напочвенных растительных сообществ, восстановление которых в условиях Севера займёт значительный период времени.

Будем надеяться, что наконец-то в 2017 г. состоится выпуск первой партии лесных бизонов в естественную среду обитания, что в итоге и является государственной задачей, предусмотренной Программой по реакклиматизации лесного бизона в тайговой зоне Республики Саха (Якутия).

**Р. Н. СМЕТАНИН,
А. Л. ПОПОВ,**

Минприроды Республики Саха (Якутия)

П. М. ПАВЛОВ,

ФГБУ «ЦентроХотконтроль»

ФОТО: Р.Н. Сметанина, А.Л. Попова,
В.Г. Тихонова

Б

Боровая (птица, дичь) — глухарь, тетерев, рябчик, белая и тундряная куропатки, вальдшнеп, однако в представлении обывателей бор чаще всего ассоциируется с сухим сосновым лесом, поэтому возникает кажущееся противоречие, которого в действительности нет: к примеру, в старом охотничьем языке под бором иногда понималась «исключительно красивый лес: сосна, ель и пихта» (С. И. Романов «Словарь ружейной охоты»), а в современном «Толковом словаре» Т. С. Ефремовой имеется определение «бор — хвойный, обычно сосновый лес, растущий на сухом возвышенном месте»; в литературе иногда используется синоним **лесная дичь**: согласно тому же словарю С. И. Романова под лесной дичью понимается «вся дичь, живущая в лесу... тетерева, рябчики, вальдшнепы, дикие голуби, дрозды и другие», поскольку под дичью чаще всего понимались именно пернатые представители животного мира.

Борода — 1) удлинённые перья горла у глухаря; 2) длинная и густая шерсть на щеках и нижней части шеи у волка; 3) кожаный вырост с удлинённой шерстью на шее самца лося.

Браконьер — человек, занимающийся незаконной охотой; происходит от французского «braconnier» (дословно — «охотник с браком») и связано с типом легавых собак — браками (браками) (фр. «braques»); в некоторых случаях под браконьерством понимается незаконная рубка леса и промысловый лов рыбы, сбор дикоросов и т. д.; в последнее время популярность набирает неологизм «VIP-браконьерство» — незаконная охота высокопоставленных лиц: государственных чиновников и т. д.

Брови — баумистые ярко окрашенные выросты кожи над глазами у самца тетерева, глухаря, рябчика, куропатки, дикиши.

Бродни (ичиги) — (сиб.) лёгкая широкая обувь домашнего изготовления.

Бросать, набрасывать (гончих) — пускать гончих в поиск, бросить стаю на логово — подвести стаю гончих к логову и чётко направить (надсадить) на него.

Бросок — резкое ускорение, которое борзая делает для поимки зверя.

Будить, будить, взбудить — поднять зверя с лёжки; возможно также: будкий зверь — чуткий зверь, встающий с лёжки задолго до подхода охотника или собаки; возможно также подбуженный.

Бурки — 1) длинная волнистая псовина на висячих ушах борзых: тазы, тайгана и некоторых др.; 2) вид обуви (Н. Ф. Реймерс «Словарь охотника»); от валенок бурки отличаются тем, что они не свалены, а сшиты из войлочного полотна.

Бус — (диалект.) мелкий дождь.

Бусая — 1) (прост.) (о белке) имеющая серебристо-серый окрас; 2) бусость волосяного покрова — наличие небольшого количества пигментированных волос в белом зимнем волосяном покрове, например на шкурке зайца-беляка, горностая, ласки, белого песца (З. Х. Давлетов «Термины и понятия товароведения пушно-мехового сырья»).

Бутан — бугор, нарытый сурками.

Быть под гончими (под гончей, под выжлем, выжловкой) — держаться в непосредственной близости от гоняющих собак, чтобы скорее перехватить зверя.

Рубрику ведёт
Е.К. ЦЕЛЫХОВА