

ТЕКСТ: АЛЕКСЕЙ ВАЙСМАН



ПРО ЧЕТВЕРНОГИХ АМЕРИКАНСКИХ ВСЕЛЕНЦЕВ

Животные всегда расселялись на новые территории. Когда же человек начал передвигаться, используя транспорт, то животные, обитавшие в человеческом жилье или рядом, «зайцами» поехали на новые места в тюках с товаром, в трюмах кораблей и тому подобными методами. Так расселились по миру черная и серая крысы, живут и процветают вдали от своих исторических мест черный и рыжий тараканы, мелкий фараонов муравей.

С некоторых пор люди начали осознанно переселять разных зверей и птиц на новые места жительства, привозя с собой полуодомашненных животных, которые, сбежав, быстро осваивались на новых территориях. К примеру, во многих странах Западной Европы обычен дикий кролик. В немецких городах, как дело к вечеру, так вылезают бог весть откуда, в огромных количествах, и шмыгают по газонам безо всякого стеснения. Мало кто знает, что кролик изначально обитал на средиземноморском северо-западе Африки и на Иберийском полуострове. Мясо его полюбилось гурманам-римлянам. Они стали раз-

водить этих животных и растасили их по всей империи. Кролики, конечно, сбегали и осваивались в новых, но вполне пригодных для них местах.

В преднамеренном переселении диких животных на новые места больше других преуспели консерваторы англичане. Новая Зеландия была для них неизвестна: зверей нет, птицы все какие-то странные, в большинстве своем нелетающие. И они решили это исправить, воссоздав на новой земле старую родину – а может быть, даже и лучше. Подробностям этого процесса посвящена отдельная статья номера.

Действия по исправлению божьего недосмотра и по обогащению охотничьей фауны активизировались в XX веке. Особый размах они приняли в нашей стране, причем делалось это с истинно большевистским задором и безоглядностью. «Мы наш, мы новый мир построим» – и окружающий нас мир природы тоже должен быть новым.

Возили животных с одного края огромной страны на другой. Из внутренних переселенцев более других известны енотовидная собака и пятнистый олень. Сейчас мало кто знает, что лось на Камчатке никогда не жил, а был там акклиматизирован совсем недавно, в 1970-е годы.

Много везли из европейских и североамериканских стран с близкими природно-климатическими условиями. Из Америки под сень родных осин приехали ондатра, американская норка, канадский бобр, енот-полоскун, овцебык, канадский лесной бизон.

ОНДАТРА

(*Ondatra zibethicus* Linnaeus, 1766)

Естественный ареал ондатры широко покрывает и Канаду, и США, заходит в северные штаты Мексики. Массовый зверек с хорошим и несложным в выделке мехом. Просто находка для удовлетворения спроса массового потребителя. Поэтому уже в XVII веке ондатру начали активно расселять по американским водоемам с целью расширения ресурсной базы.

В Европе в природу ондатра впервые попала в 1905 году. Чешский землевладелец Йозеф фон Коллоредо-Маннсфельд, потомок австрийских фельдмаршалов, любитель природы и чудак, выпустил в водоем в своем имении недалеко от Праги двух самцов и трех самок.

В России вопрос о целесообразности акклиматизации ондатры впервые был поднят в печати в 1915 году. Но реализовать замыслы удалось уже после окончания всех бедствий Первой мировой и Гражданской войн. В 1927 году в рамках обширной программы по акклиматизации новых пушных животных было принято решение о разведении ондатры на островах северных и восточных морей, а также на огороженных участках материковых водоемов. Первые партии ондатр были выпущены в 1928 году в озера Большого Соловецкого острова. Отмечу, как осторожно и грамотно тогда начинали действовать, изолируя вселенцев от экосистем основной территории страны.

Сначала ондатр завозили из Финляндии, Канады и Великобритании. С 1930 года для расселения стали отлавливать свою ондатру. На первом этапе расселили всего 630 зверьков, хотя обширная география работ включала европейский Север, Урал, Красноярский край, Якутию. В 1931 году было выпущено уже около 6000 ондатр. В 1935 году начали первые опыты по промыслу расплодившегося зверька. За предвоенное пятилетие расселили несколько десятков тысяч ондатр в 13 регионах. С началом Великой Отечественной войны работы почти прекратились, но в октябре 1943 года правительство вынесло постановление об организации государственных промысловых ондатровых хозяйств, и работы по расселению ондатры активизировались. За первые пять послевоенных лет расселили более 36 тысяч



зверьков. На 1951-1955 годы приходится пик работ – в эти годы около 334 000 ондатр было расселено в водоемы 100 республик, областей и краев СССР.

В результате ареал ондатры в Евразии оказался значительно больше ее ареала в Америке. Ондатра сама активно распространялась из мест выпусков и стала обычной для многих регионов, войдя в состав современной фауны России. Она приспособилась жить по берегам больших и малых рек, на морских побережьях и островах, в пресных и соленых озерах различного происхождения.

С экономической точки зрения акклиматизация ондатры имела оглушительный успех. К 1960-м годам счет заготавливаемых шкурок шел на миллионы. В середине 1980-х годов охотники, например, камчатских госпромхозов добывали ее столько, сколько могли обработать за день. За сезон на ондатре у охотника в среднем выходило 3-3,5 тысячи тогдашних рублей.

С экологической точки зрения интродукция ондатры – пример прошедшего с минимальным вредом для экосистем осваиваемой территории вторжения чужеродного вида.

Ондатра необыкновенно прожорлива и уничтожает массу водных и околоводных растений, поэтому традиционные типы околоводной растительности в местах ее поселений претерпели некоторые изменения. Ондатра проредила и запасы двустворчатых моллюсков (перловиц и ракушек-беззубок) – зверь она растительноядный, но не упускает случая скомпенсировать белковый дефицит.

В целом вселение ондатры в водно-болотные экосистемы Евразии имело положительные последствия. Ондатра сама стала массовым кормовым объектом для 69 видов животных. Многие виды используют убежища и кормовые стоянки ондатры как места кормежки, отдыха, гнездования, устройства жилищ и убежищ. Поддержание ондатрой лунок во льду на протяжении всей зимы предупреждает заморы рыбы.

Вселение ондатры не привело к разрушению или трансформации биоценозов. Ни одного местного вида ондатра не вытеснила. Она слегка потеснила водяную полевку, поделив с ней экологическую нишу. Менее чем за сто лет ондатра вполне натурализовалась в Евразии, включившись во все экологические цепочки.



АМЕРИКАНСКАЯ НОРКА

(Neovison vison Schreber, 1777)

Еще один американский иммигрант, нагло заполонивший угодья везде, куда сумел попасть. В настоящее время в России обитает практически по всей лесной зоне европейской части, юга Сибири и Дальнего Востока.

В Северной Америке она является экологическим аналогом норки европейской. Ранее оба вида считались ближайшими родственниками, но генетические исследования показали, что европейский вид родственен колонкам, а американский – куницам.

Внешне американская норка схожа с европейской и формой тела, и окраской, но у американки характерное норочье белое пятно на кончике морды заходит только на нижнюю губу. Питается американская норка разнообразными животными, обитающими в водоемах и их окрестностях. Она отлично плавает, хорошо лазает и быстро передвигается по земле. Жилище устраивает в непосредственной близости от воды. Здесь она выкапывает нору, но может поселиться в дупле трухлявого бревна или в норе съеденной ондатры. Для отпугивания врагов норка использует вонючий секрет из своих анальных желез.

Американская норка – промысловый вид, ее мех ценится выше, чем мех европейской. И качество самого меха выше, и мездра прочнее, и размер шкурки больше. Вид относится к числу основных объектов клеточного звероводства и разводится в огромных количествах. Именно введение вида в массовое клеточное разведение и обусловило его широкое распространение, а также быстрое и агрессивное вселение всюду, куда только удалось.

Впервые в нашу страну американскую норку завезли в 1923 году и первоначально разводили только в зверосовхозах. С тех времен и началось (в результате побегов) проникновение американской норки в природные комплексы. Преднамеренная интродукция в природу началась в 1928 году, когда 3140 зверьков расселили в 19 местах. В течение

первых лет американскую норку выпускали преимущественно в пределах ареала туземного вида. Наибольшего размаха это мероприятие достигло в 1934–1940-е годы. К 1971 году в России было расселено почти 20 тысяч американских норок.

Позже спохватились и прекратили выпускать американку в места обитания европейской норки. Новые группы животных направляли в Сибирь и на Дальний Восток, где европейской норки нет. Но было поздно – американки продолжали расселяться из мест прошлых выпусков и сбегать с ферм, расположенных по всей России. Только в Карелии за период 1950–1980-х годов из зверосовхозов в природу попало не менее 10 тысяч особей. В результате такой масштабированной интродукции и благодаря своей экологической пластичности американская норка успешно прижилась на пространствах от Прибалтики до Анадыря и Командорских островов, образовав обширный, накрывающий большую часть территории страны ареал, состоящий из изолированных друг от друга частей, продолжающих растягиваться друг с другом.

Широкому и быстрому расселению американской норки по стране способствовали два фактора. Первый – мода на звероводческие хозяйства, которые в 1960–1970-х годах основывали повсюду безо всяких расчетов их рентабельности. Пока хозяйства кое-как работали, норки из них разбегались во все дыры. Когда же хозяйства закрывали, то оставшихся норок чаще всего просто выпускали. Второй же фактор – характерное для представителей этого вида стремление к широкому расселению. В короткое время отдельные особи удалялись от места выпуска на десятки и сотни километров.

Вторжение американского интервента в мир европейской норки обернулось для последней настоящей трагедией. Американка оказалась более жизнестойкой. Она крупнее, сильнее, экологически пластичнее, способна к заселению антропогенных ландшафтов и даже подходящих участков в

населенных пунктах. Ее вселение стало причиной катастрофического сокращения численности (а местами и полного исчезновения) европейской норки.

Кроме европейской норки вселение американского вида никому вреда не принесло – с выдрой у них оказались разные пищевые предпочтения относительно рыбы. Смягчило эффект от вселения американки и то, что на российских просторах она встретила знакомый для нее массовый кормовой объект – молодь ондатры, поголовье которой норка местами заметно прореживает.

Правда, еще орнитологи жалуются, что американская норка влияет на численность околоводных и других гнездящихся на земле и птиц. Но орнитологи всегда на что-то жалуются.

БОБР КАНАДСКИЙ

(*Castor canadensis* Kuhl, 1820)

Родственен евразийскому бобру, внешне очень с ним сходен и долгое время считался его подвидом. Однако молекулярные исследования показали, что они хоть и родственники, но не очень близкие и скрещиваться не могут. В Америке канадский бобр живет от Аляски до севера Мексики.

Первые канадские бобры в России были нелегальными мигрантами. Около 1950 года они появились в Карелии, проникнув из Финляндии, где их выпускали в 1930-х годах. Бобры довольно быстро заселили большую часть страны. Успех нечаянной акклиматизации ценного зверя побудил



© DEPOSITPHOTOS.COM / BRM1949

местных охотоведов начать специально расселять их в новые места. Все выпуски были успешными – в большинстве мест уже на следующий после выпуска год регистрировали формирование устойчивых поселений. По рекам и озерам Карельского перешейка звери быстро мигрировали на территорию Ленинградской области.

В 1970-е годы канадского бобра стали расселять туда, где его никогда не было, – на Дальний Восток. В 1975 году их выпустили в Хабаровском крае, а в 1976 – в Амурской области. В 1979 году около полусяотни зверьков выпустили на

The advertisement features a top banner with a runner in motion, followed by the slogan "HEROES WEAR HAIX®". Below this are two pairs of HAIX boots: "SCOUT" (tan/brown) and "BLACK EAGLE ATHLETIC 11" (tan/black). The background shows a runner in motion. The HAIX logo is in the top right corner. At the bottom, there is text from Rosimpex, Vibram sole information, Gore-Tex logo, and a diagram of the MOL-SYSTEM.

SCOUT

BLACK EAGLE ATHLETIC 11

Optовая торговля. Для приобретения обращайтесь в магазины вашего города. Список на сайте.

дистрибутор в России ООО «РОСИМПЭКС», (495) 698 39 72

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА САЙТЕ WWW.ROSIMPEX.NET

Vibram

SUN REFLECT

GORE-TEX

MOL-SYSTEM

Реклама



Камчатке. Всего в России было целенаправленно расселено более 800 канадских бобров.

В течение последних трех десятилетий численность бобров (и канадских, и евразийских) в России заметно растет. Во многих местах бобр из ценного зверя быстро переквалифицируется в экологическое бедствие. В этом разница между канадским и евразийским видами нет никакой, как, впрочем, и в отношении их охотничьего использования.

О том, как складываются отношения канадца с аборигенным видом, единого мнения нет. В Финляндии, где выпускали оба вида, канадец вытеснил евразийца, чему, как считают финские специалисты, способствовала большая плодовитость первого и лучшая приспособленность к неожиданным и резким колебаниям уровня воды. С другой стороны, наблюдения в Карелии и в Ленинградской области показали, что подходящие с юга евразийские бобры вытесняют из мест обитания ранее обосновавшихся там канадцев. Механизмы происходящего пока не известны, и судьбу канадского бобра в историческом ареале евразийского вида прогнозировать невозможно.

На Дальнем Востоке акклиматизация канадского бобра прошла успешно, и он прижился во всех местах выпуска – от Приморья до Камчатки. Но дела идут далеко не так успешно, как могли бы. Основных причин этому две. Бобр – не тигр, и грантов на его изучение и охрану не дают. Вторая причина – браконьерство. По данным на 1995 год, численность канадского бобра на Дальнем Востоке оценивалась в немногим более 1500 зверей. На Камчатке тогда насчитывали около 500 особей. В 2013 году в Хабаровском и Камчатском краях, согласно экспертным оценкам, численность бобра в сумме не превышает 1000 особей, причем на Камчатке их осталось не более двух десятков.

ЕНОТ-ПОЛОСКУН

(*Procyon lotor* Linnaeus, 1758)

Распространен в Северной Америке от Панамского перешейка до южных провинций Канады. На территории бывшего СССР его выпускали неоднократно, наиболее удачными были выпуски в Белоруссии и Азербайджане. В России енот прижился в предгорьях Северного Кавказа. Всего в России с 1936 по 1962 год расселили 814 зверьков.

Первый выпуск 4 енотов, проведенный в Приморском крае в 1936 году, был неудачным. В 1955–1958 годах в Приморье было выпущено еще 486 енотов, но акклиматизация на Дальнем Востоке оказалась провальной, и к 1976 году еноты в Приморье исчезли.

Успешнее вселение енота прошло на Кавказе. Было создано 5 популяций, две из них – в России: в Дагестане и в лесах Краснодарского края. Из обеих популяций еноты продолжают интенсивно расселяться. В Краснодарском же крае еноты не только расселились по пойменным лесам, но и зашли по лесам речных долин в горы. Енот-полоскун охотно заселяет агроландшафты и территории населенных пунктов. Численность его растет по мере сельскохозяйственного и культурного освоения мест его обитания. Сколько-нибудь заметного влияния енота-полоскуна на аборигенные виды и биоценозы не отмечено. Его вселение оказалось практически нейтральным.

ОВЦЕБЫК

(*Ovibos moschatus* Zimmermann, 1780)

Овцебык – осколок мамонтовой фауны Евразии и Северной Америки. Его костные останки обнаружены во многих местах Западной и Восточной Европы, на Ямале и Таймыре, в Якутии, на Чукотке. Долгое время овцебыков считали

быками, но данные исследований ДНК говорят о том, что никакой он не бык, а замаскировавшийся родственник гималайского козла-такина.

История овцебыка во многом типична для видов мамонтового фаунистического комплекса. Давние предки современных овцебыков жили в высокогорьях Центральной Азии в сухом и холодном климате. Около 3,5 миллионов лет назад они спустились с Гималаев и распространялись по территории северной Евразии. В ледниковый период овцебыки по Берингийскому «мосту» проникли в Северную Америку, а оттуда – в Гренландию. Около 12-15 тысяч лет назад началось потепление климата, Берингийский перешеек «утонул», и овцебыки оказались разделенными на евразийскую и американскую группировки. Дальше на каждом из континентов климатическая кухня варила свое. На островах Канадского архипелага и на севере Гренландии условия продолжали сохраняться близкими к тем, что существовали в тундростепях мамонтовых времен. Холодно, сухо, осадков мало, снега – только землю прикрыть, и подножный корм вполне доступен всю зиму. И в Восточном полушарии такие места сохранялись долгое время. Судя по находимым костным останкам, овцебык был обычен на севере Восточной Сибири, хотя его ареал был уже фрагментированным. Добил его Атлантический климатический оптимум – один из периодов потепления, продолжавшийся с 9000 до 2500 года до нашей эры. На севере Восточной Сибири стало тепло и влажно. Тепло – очень условно (средние зимние температуры выросли на 3-9 градусов), а вот влажность стала больше существенно, что сразу сказалось на высоте снежного покрова. То есть было минус 50 и снега по копыту, а стало минус 40 и снегу выше, чем по брюхо. Сибирские овцебыки пережить этого не смогли.

При опасности овцебыки выстраивают плотным кругом. Внешний обвод этого круга составляют самцы, которые стоят плечом к плечу, головой наружу, наставив острые рога. Насколько этот способ защиты эффективен против волков, настолько же он оказался гибельным при встрече с человеком. Из-за этого к началу XX века овцебыки оказались на грани истребления – их насчитывали всего не более 3,5 тысяч.

Для спасения и сохранения вида правительство Канады с 1917 года ввело действовавший 52 года запрет на промысел. Начались работы по реакклиматизации животного на севере Европы и на Аляске. В результате численность овцебыков за XX век увеличилась до 200 тысяч. Работы по сохранению и восстановлению популяций овцебыка считаются наиболее успешным практическим экспериментом по сохранению и увеличению численности диких копытных животных.



SHUTTERSTOCK DAN BACH KRISTENSEN

В России первые работы по расселению этого вида начались в 1974 году с подаренных правительством Канады 10 годовалых овцебыков. Их выпустили в долину реки Бикада на Таймыре. На следующий год еще 40 годовалых овцебыков были переселены с Аляски на Таймыр и остров Врангеля. В настоящее время экспертная оценка численности овцебыков в России составляет 10-12 тысяч голов, наибольшее количество особей обитает на Таймыре. Свободно живущие группировки овцебыков сегодня есть на острове Врангеля – 850 зверей, на Таймыре – около 8000, в Якутии – около 1500 голов. Мелкие группы вольных овцебыков есть на Ямале, на Полярном Урале и совсем маленькая группировка – в Магаданской области. Овцебык выпускается в места с условиями, наиболее для него пригодными, и в места, где он

обитал в недавнем доисторическом прошлом. Попросту говоря, вид занимает свои же экологические «квартиры», ставшие пустыми несколько тысяч лет. Поэтому этот процесс признан реинтродукцией овцебыка на его прежние места обитания. Правительство Якутии приняло многолетнюю программу по восстановлению вида и созданию сплошного ареала овцебыка в тундровой зоне. В планах создание популяции численностью 150-200 тысяч особей.

Возвращение интересного охотничьего вида не может не радовать. За сорок лет численность таймырской популяции выросла достаточно для того, чтобы овцебык был внесен в официальный перечень видов охотничьих ресурсов Российской Федерации. Спортивная охота на овцебыка открылась в 2001 году. Официально добывается порядка 15-18 быков в год.

К сожалению, в последние годы активизировались браконьеры, стреляющие овцебыков на стол местного нефтегазового и геологического начальства, взявшего моду воротить нос от оленины.

ЛЕСНОЙ БИЗОН

(*Bison bison athabascae* Rhoads, 1897)

Считается отдельным северным подвидом американского равнинного бизона. Отличается от обычного бизона более мощным телосложением (крупные самцы весят свыше 900 килограммов), что делает лесного бизона крупнейшим наземным животным Северной Америки. Первоначальный ареал этого подвида включал обширные территории таежных лесов Аляски и Канады. В настоящее время в дикой природе обитает только 3000 лесных бизонов. Вид имеет международный статус «находящегося под угрозой».

История лесного бизона во многом напоминает историю овцебыка. Как свидетельствуют ископаемые останки, бизоны возникли 2-3 миллиона лет назад на территории современной южной Европы. Позже они распространились по



всей Евразии и по Берингийскому «мосту» прошли в Северную Америку, заселив тундростепи и став самым массовым копытным зверем мамонтового комплекса. С исчезновением Берингийского «моста» единый ареал первобытного бизона был разделен на евразийскую и американскую части.

В Сибири еще долго после исчезновения тундростепей – вплоть до исторического времени – существовала своя популяция бизонов. На Таймыре бизоны исчезли не ранее VII тысячелетия до нашей эры, в Якутии некоторые находки костей бизонов датируются V-VI тысячелетиями до нашей эры. В южной Якутии на петроглифах рубежа нашей эры изображены быки, очень похожие на бизонов. Около озера Байкал при раскопках стоянок IX-X веков нашей эры обнаружены кости, определенные как кости бизонов.

Вымершие сибирские бизоны имели наибольшее сходство с современными канадскими лесными бизонами. Сходство скелетов сибирских бизонов с американскими лесными столь велико, что специалисты склонны считать их географическими расами одного подвида – лесного бизона. Подтверждается это и исследованиями сохранившегося генетического материала сибирских бизонов.

В Сибири бизоны исчезли в эпоху, когда уже сложилась современная таежная и тундровая экосистема. Это значит, что сибирские бизоны могут считаться коренными обитателями сибирской тундры и тайги, исчезнувшими, возможно, в результате усиленного охотниччьего пресса. Такой точки зрения придерживаются сторонники возвращения лесного бизона в Сибирь, считающие этот проект не вселением чужеродного вида, а восстановлением вида в его историческом ареале. Если есть опустевшая экологическая ниша и есть по соседству зверь, практически идентичный вымершему, то почему бы не заместить им пустующее место? Реинтродукция лесного бизона в Сибирь позволит и восстановить утраченное в результате климатических катаклизмов разнообразие сибирской фауны, и повысить шансы выживания вида, пока что пребывающего на грани исчезновения. В 2006 году в Якутию как подарок канадского правительства были завезены первые 30 молодых лесных бизонов. Большинству животных удалось приспособиться к якутскому климату, и первое потомство – 6 телят – появилось даже раньше ожидаемого срока. Следующая партия, тоже из 30 зверей, поступила в 2011 году. В 2013 году была завезена третья партия – 10 самцов и 20 самок. На сегодняшний день численность бизонов в Якутии составляет свыше 120 особей. В будущем, если программа по восстановлению исторического ареала бизона в Якутии пойдет удачно, лесных бизонов предполагается завезти и на Ямал.

Как это ни странно, проработанная с научной точки зрения и принятая правительством Якутии республиканская программа реинтродукции лесных бизонов была раскритикованы некоторыми представителями природоохранных организаций. Но их возражения не были приняты всерьез, потому что свидетельствовали лишь о поверхностном знании обсуждаемого вопроса критиками. 🐃

DAN-INJECT

ДAN-INJECT

Профессиональное оборудование для гуманной иммобилизации и лечения животных

The advertisement features a logo at the top left consisting of a white moose silhouette inside a circle, with a syringe needle pointing towards it. Below the logo, the company name 'DAN-INJECT' is written in large, bold, white capital letters. To the right of the company name, there is descriptive text in Russian. Below this text, there are five circular icons containing white silhouettes of different animals: a moose, a wolf, a cross (likely representing a medical or veterinary symbol), a bison, and a deer. At the bottom of the page, there is more text in Russian providing contact information.

Эксклюзивный авторизованный представитель **DAN-INJECT ApS** в России

ООО «ЗооСпецПоставка»
www.zoospecpostavka.ru
www.dan-inject.com

тел: +7 (916) 802 26 25
тел: +7 (498) 314 02 89
dan-inject@zoospecpostavka.ru
zoospecpostavka.ru

реклама