

С НОВЫМ ГОДОМ!

# Новый год под знаком лошади

Из всех символов года по восточному календарю образ лошади в настоящее время относится к наиболее почитаемым большинством народов мира практически во всех краях земного шара, за исключением ряда «безлошадных» аборигенных племен, например, в Австралии и Полинезии. История человечества в последние тысячелетия неразрывно связана именно с лошадью как средством передвижения, тягловой силой и участницей всяческих баталий. Недаром мощность в технике до сих пор измеряется в лошадиных силах (75 килограммометров в секунду), а образ лошади во многих странах запечатлен в монументах и памятниках вместе с выдающимися деятелями той или иной эпохи.

При этом в многовековом процессе одомашнивания лошадь как зоологический вид не претерпела существенных экстерьерных и физиологических изменений. Изменения коснулись в основном поведенческих особенностей в плане терпимого и дружелюбного отношения к человеку и быстрой обучаемости в ходе дрессировки в молодом возрасте. Ценность лошади как домашнего животного объясняется также её неприхотливостью к условиям содержания и кормления. Большую часть года практически во всех краях, включая лесотундру, лошади способны постоянно находиться под открытым небом и самостоятельно добывать сухую траву даже из-под снега. Ещё лучше, если для них доступны скирды сена, соломы и пожнивные остатки на полях. В местности, где пасутся лошади, не должно быть волков и конокрадов. Говорят, что злой человек страшнее любого хищника.

Домашняя лошадь — самый многочисленный вид из ныне живущих представителей отряда непарнокопытных. Всем остальным, за исключением домашнего осла и (хотелось бы надеяться) зебры, угрожает вымирание. Дикий осел кулан и дикая лошадь Пржевальского сохраняются в числе нескольких десятков особей в зоопарках и национальных парках. Непосредственный предок домашней лошади тарпан в историческое время ещё встречался на территории Центральной Европы, Белоруссии, Украины, России, включая лесостепь Западной Сибири, и в Казахстане. Но в настоящее время насчитывается лишь несколько десятков особей породы польский коник, в наибольшей степени сохранившей облик и повадки лесного тарпана. Последние степные тарпаны на воле погибли к середине XIX века, а в неволе одна особь прожила до 1918 года. Её череп, как сказано на сайте wikipedia.org, хранится в Зоомузее МГУ, а скелет — в Зоологическом



институте РАН в Санкт-Петербурге.

Природоохранные организации, в частности Всемирный фонд природы (WWF), продолжают работы по разведению в полувольном состоянии в Беловежской пушце и в Латвии так называемых тарпановидных лошадей, очень близких к предковой форме, у представителей которой, кстати, имелся зебровидный окрас на ногах.

Великий русский путешественник и исследователь Центральной Азии Н.М. Пржевальский в 1879 году открыл новый вид дикой лошади в Северо-Западном Китае, недалеко от границы с Монголией. Когда-то лошадь Пржевальского была распространена от Северо-Западного Китая и Юго-Запад-

ной Монголии до Восточного Казахстана. Однако уже в конце прошлого века ареал её на севере был ограничен Монгольским Алтаем, на юге — Восточным Тянь-Шанем. Этот регион известен под названием Джунгария. В середине 40-х годов XX века, когда зоологам удалось вновь обследовать район обитания дикой лошади, её ареал по сравнению с тем, что было известно ранее, сократился примерно вдвое.

Как сказано на сайте floranimal.ru, только три пары лошадей послужили исходным материалом для разведения диких лошадей в Европе. В настоящее время все живущие в зоопарках и питомниках мира лошади Пржевальского — потомки этих трёх

пар. Сведения о родословных и количестве лошадей Пржевальского во всех питомниках и зоопарках мира собраны в специальных племенных книгах, издаваемых ежегодно в Праге. Страны, владеющие лошадьми Пржевальского, взяли на себя международное обязательство всемерно содействовать умножению поголовья животных этого вида, имеющего исключительный научный и практический интерес. Большинство исследователей склонны считать лошадь Пржевальского особым видом, если и связанным с домашней лошадью, то всего лишь общим предком. Ведь у них разное количество хромосом: у лошади Пржевальского 66, а у домашней лошади — 64. При исследовании ДНК митохондрий выяснилось, что лошади Пржевальского имеют уникальные генетические маркеры, не встречающиеся ни у одной породы домашних лошадей, даже у монгольской, с которой они веками жили бок о бок.

Многие десятилетия мечтой зоологов было вернуть лошадь Пржевальского в дикую природу, в её естественную среду обитания. Это особенно важно для лошадей, ведь для них, даже домашних, движение — сама жизнь. В 90-е годы началась реализация проекта по возвращению лошадей Пржевальского на родину. С 1992 года они живут на воле в национальных парках Хустан-Нуру (Монголия) и Тахин-Тал (Китай) — естественно, под наблюдением учёных. В 2005 году в обоих национальных парках насчитывалось около двухсот диких лошадей.

Год лошади по восточному календарю — хороший повод для продолжения и расширения работ по воссозданию диких популяций уникальных видов непарнокопытных животных: тарпана и лошади Пржевальского.

А. Яновский, ИСИЭЖ СО РАН  
Фото И.Л. Волошина, ИСИЭЖ СО РАН

## «Огнедышащие драконы»

Не перестаю удивляться выдумке, сообразительности, изобретательности и находчивости рабочих — буровиков, канавщиков, пробщиков и представителей других профессий, помощников геологов в полевых партиях. Дело было в новогоднюю ночь...

Ещё 25 декабря, завершив годовой план по проходке подземных горных выработок, в город вертолётом на двухнедельный отдых вылетела бригада горняков, да ещё несколько человек, в том числе и геологи. В партии остались буровики, заканчивающие бурение очередной скважины. Работы им оставалось дня на три, и перед самым Новым годом их должен был вывезти вертолёт, заранее заказанный.

Для геологической документации и опробования добываемой скважины, наблюдением за погодой и образованием снежных лавин на период новогодних каникул на месторождении был оставлен на дежурство техник-геолог Сергей Белокопытов по кличке Двоечник. Кроме него в посёлке оставались тракторист, водитель водовозки, повара, дизелисты и плотник Новиков, т.е. рабочие вспомогательных служб, обеспечивающие жизнедеятельность посёлка и его обитателей в зимних условиях высокогорья.

Оставшиеся в партии люди заказали товарищам, улетающим с горняками, прислать следующим вертолетом водку. По закону «всемирного свинства» перед Новым годом испортилась погода: запуржило и завьюжило в горах Северного Саянгилена, да так, что снега навалило за неделю больше полугодовой нормы. В канун Нового года, когда уже стало ясно, что надежды на вертолёт никакой не осталось, испостили баню, помылись и разошлись по своим избушкам. Кто-то достал бражку из укромного местечка, кто-то довольствовался чаем, а Сергей Белокопытов вспомнил, что в камералке в маленьком сейфе, в котором хранились партийная печать и штемпельная подушка, стоит бутылка спирта. Этот неприкосновенный запас использовался в исключительных случаях. Улетая в город, я прихватил ключ от сейфа с собой, думая, что Белокопытов догадался заказать для себя бутылку-другую. Все геологи, и Сергей в том числе, знали о содержимом маленького сейфа.

Перспектива «сухой» безрадостной новогодней ночи не удовлетворяла Двоечника. Сначала он пытался с помощью ограниченного количества ключей и на ходу придумываемых отмычек открыть железный ларчик. Наконец, когда да боя курантов оставался всего один час, а сейф так и остался неприступным, Белокопытов призвал из соседней избушки плотника Анатолия Новикова по кличке Рыжий. Этот кадр в прошлый выезд в город «на бич» прогулял все свои выходные на год вперед и поэтому был наказан — шурился крепёжный лес для будущей проходки квершлаггов и штреков. Сделав несколько попыток открыть сейф, рыжий «медвежатник» предложил оригинальный способ, как достать спирт: разбить бутылку и жидкость слить в посуду через неплотности между корпусом и дверцей.

Двоечник сначала ничего не понимал — как разбить бутылку, не прикасаясь к ней. Новиков объяснил: «Мы поднимем ящик на метровую высоту и бросим на пол, бутылка разобьётся, а спирт самотёком соберём, например, в тазик». Белокопытов сбегал в столовую и принес большой эмалированный таз. Рыжий поднял железный ящик на высоту груди и с силой грохнул его об пол. От удара в камеральном помещении задрожала стена, а от грохота не было слышно звука разбившейся бутылки. Из угла сейфа потекла тоненькая струйка бесцветной жидкости. Новиков, не растерявшись, схватил сейф и поставил его углом в приготовленный таз. Струйка спирта, увеличиваясь, постепенно начала окрашиваться в бледно-фиолетовый цвет и затем стала как густые фиолетовые чернила. Такого поворота событий новоиспеченные медвежатники не ожидали, поэтому для обработки содержимого сейфа были приготовлены вода для разбавления, да фильтр из марли в несколько слоев.

Когда из сейфа капнула последняя фиолетовая капля, до Нового года оставалось

не более двух минут. В радиоприёмнике прекратилась весёлая музыка и через огромное расстояние до крохотного поселка геологоразведчиков донесся знакомый голос Генерального секретаря ЦК КПСС с приветствием и поздравлением советскому народу. Развели водой наскоро отфильтрованную фиолетовую жидкость, разлили в две кружки грамм по сто и, чокнувшись под звуки гимна, морщась, выпили. Посидели немного, прислушиваясь к себе, но, не ощутив никаких негативных последствий, повторили. И только после этой дозы, гляннув друг на друга, расхохотались от вида окрашенных языков. Потом пытались как-то обесцветить разведенную жидкость, даже подожгли и убедились в крепости, но цвет её от этого не изменился. Охмелевшие и осмелевшие друзья уже ничего не боялись и где-то к середине ночи свалились возле потухшей печки.

Мне, вернувшемуся из города после новогодних каникул, повара поведали, что в новогоднюю ночь Белокопытов с Новиковым написали какой-то гадости и теперь ходят по поселку, пугая всех своими фиолетовыми языками, как огнедышащие драконы. Я встретил Белокопытова в камералке, он, окутывая шею и нижнюю часть лица шарфом, заносил в общую тетрадь данные о погодных условиях. На мой немой вопрос, что с ним, он мимикой дал понять, что у него болит горло.

Когда я вечером того же дня открыл сейф, чтобы положить печать и пистолет, то был немало удивлен: в нем находилась груда бутылочного стекла, металлический футляр со штемпельной подушкой для печати, влажной от спирта, ещё не испарившегося. Потом был разговор с Белокопытовым, если это можно назвать разговором. Как только он открыл рот, я от смеха не смог вымолвить ни одного слова. Мне почудилось, что с каждым произнесенным словом изо рта собеседника вырываются фиолетовые языки пламени, обжигающие меня.

Олег Гречищев

## Конкурс

**ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН объявляет конкурс** на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника в лабораторию физико-технических геотехнологий по специальности 25.00.22 «геотехнология (подземная и строительная)» и старшего научного сотрудника в лабораторию силовых электромагнитных импульсных систем по специальности 25.00.22 «геотехнология (подземная, открытая и строительная)». Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008г. № 196. Срок конкурса — два месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса — 25.02.2014г. Перечень необходимых документов содержится на сайте ИГД СО РАН ([www.misd.nsc.ru](http://www.misd.nsc.ru)) в разделе «Конкурсы». Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 54. Справки по тел.: 8 (383) 217-03-54 (отдел кадров); 8 (383) 217-07-82 (отдел организации научной работы); e-mail: [org@misd.nsc.ru](mailto:org@misd.nsc.ru).

**ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН объявляет конкурс** на замещение должности на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: научного сотрудника в лабораторию многоволновой сейсморазведки — 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: по истечении 2-х месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения конкурса: ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д. 3, каб. 413. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, Новосибирск, пр. Ак. Коптюга, д. 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института ([www.ipgg.nsc.ru](http://www.ipgg.nsc.ru)). Справки по тел.: 333-08-58 (отдел кадров).