

Настоящий гагачий пух

Джон Свейнссон (*Jon Sveinsson*)

<http://eiderdown.com/>

А) Гагачий пух – это редкость

А1

Гагачий пух, собранный во всем мире за целый год, может уместиться в одном маленьком грузовике, – тогда как продукция из гусиного пуха, производимая в мире в течение года, исчисляется десятками тысяч тонн, и для нее потребовался бы целый корабль. Одна только Япония ежегодно импортирует 6000 тонн гусиного пуха. С января по ноябрь 2010 года Исландия поставила в Японию 1,6 т гагачьего пуха, остальное закупили немецкоязычные страны Европы.

В Италии в 2009 году было произведено 6500 “Феррари”. А в Исландии каждую весну в среднем собирают 2500 кг гагачьего пуха, и Исландия – единственная страна, где можно говорить о торговле гагачьим пухом. Новое пуховое одеяло весит немногим более 700 г. **Очевидно, что на мировом рынке такое одеяло – значительно большая редкость, чем новый «Феррари» из Маранелло.**

А2

В США насчитывается 233 000 семей с чистым доходом не менее 10 млн. долларов. Допустим, что каждая из них состоит из четырех человек, и каждый хотел бы обзавестись одеялом на гагачьем пуху. В таком случае, чтобы выполнить их запросы, потребовался бы весь гагачий пух, собранный в Исландии на протяжении последующих 75 лет. Даже если учесть, что одеяло на гагачьем пуху может служить 20 лет, рынок, без сомнения, никогда не будет насыщен. Хотя такое одеяло при существующем уровне цен могли бы себе позволить многие покупатели, большинству из них оно не достанется. Гагачий пух предназначен для истинных ценителей.

А3

Ежегодный сбор исландского гагачьего пуха по экологическим причинам становился все меньше. В 2002 году он снизился всего до 2000 кг и оставался на столь низком уровне после того, как составлял 3000 кг на протяжении десятилетий. Это произошло из-за изменений условий питания птиц в океане. Но сбор все же стабилизировался на уровне 2,5 тонн. Когда поднимается спрос на меха, растет

также добыча алмазов и появляются новые фермы по разведению пушных зверей. Но гагачий пух – это продукт дикой природы, который невозможно выращивать в обычном смысле слова. **Его поставки всегда ограничены естественными факторами и могут уменьшаться по самым разным причинам.** Общий экспорт гагачьего пуха за год оценивается в среднем в 2 млн. долларов.

A4

Хотя сбор гагачьего пуха был распространен в Скандинавии еще в средние века, эта индустрия уже давно мертва. Археологические раскопки в Норвегии свидетельствуют, что викинги брали на свои суда шелковые одеяла на гагачьем пуху. Судя по находкам времен каменного века в Финляндии, гагачий пух использовался в одежде. В Финляндии и Канаде также собирают гагачий пух, но в очень незначительных количествах по сравнению с Исландией. В настоящее время **подавляющее большинство поставок гагачьего пуха на мировой рынок идет из Исландии.**

В) Гагачий пух – продукт дикой природы

B1

Гагачий пух представляет собой продукт дикой природы, в отличие от продуктов, получаемых в домашних условиях. На мировом рынке это единственный вид пуха, который получают от **дикой птицы**. Каждый год в июне крупные дикие особи арктической гаги (*somateria mollissima*) выходят из океана на берег, чтобы строить гнезда и откладывать яйца, а затем с выведенными птенцами возвращаются обратно в море.

B2

Гагачий пух – единственный, который получают от **живой**, а не ощипанной птицы. Поистине замечательна мысль о том, что **птицы, из пуха которых сделано новое одеяло, еще живы и плавают где-то в северной части Атлантического океана**, в то время как оно согревает спокойно спящего под ним человека.

В силу гормональных изменений в период кладки яиц самка гаги роняет в гнездо 17 граммов необычайно легкого и мягкого пуха серого металлического цвета. Таким образом, на животе у самки образуется обнаженный участок, испускающий тепло для согревания яиц. 700-граммовое одеяло может содержать обработанный пух из переработанного сырого материала, собранного более чем в сорока гнездах.

B3

Гагачий пух – единственный, который получают исключительно от самок, тогда как пух домашней птицы берут как от самок, так и от самцов. Самцы гаги не сидят на гнездах и не дают пуха. Домашний пух в равной степени дают и самцы, и самки.

В4

Поскольку гагачий пух получают только от гнездящихся птиц, он является также единственным, который дают **абсолютно взрослые особи**, так как гаги начинают нести яйца в возрасте 4 лет и доживают до 25-летнего возраста. Пух от взрослых птиц достаточно зрелый. С другой стороны, гусиный пух – это побочный продукт мясного производства и, следовательно, его получают от молодой, бесплодной птицы с несозревшим пухом. Разве кто-нибудь употребляет в пищу старых гусей? Нет. Поэтому весь пух, собранный как побочный продукт производства мяса, получают от молодых птиц с недостаточно развитым оперением.

В5

Гагачий пух – единственный поступающий в продажу вид пуха, который получают **с одного и того же участка тела птицы**, с ее нежного брюшка. Гагачий пух опадает в гнездо с места, непосредственно согревающего яйца. Поэтому он обладает исключительно высоким качеством и уникальными свойствами, тогда как другие виды пуха с различных участков тела птиц могут различаться по качеству.

В частности, шейный пух гуся имеет особенно короткие иглообразные перья, у которых есть свойство протыкать ткань в куртках на гусяном пуху, в результате чего наполнитель выходит наружу. При применении гагачьего пуха перья сортируются механически и вручную, поэтому одеяло почти не содержит перьев, тогда как гусиный пух всегда продается с определенным процентом содержания перьев.

В6

Гнездовья гаги находятся на нескольких ареалах побережья таких арктических стран, как Аляска, Канада, где также собирают некоторое количество пуха. Гренландия, Норвегия, Финляндия, Россия. Царская Россия до революции 1917 года была одновременно крупнейшим сборщиком гагачьего пуха для нужд собственного производства и крупнейшим импортером, скупавшим практически весь гагачий пух, производившийся в то время в Исландии. Самые большие колонии гнездования гаги сейчас расположены в Исландии, которая граничит также с Полярным кругом. **Гага почти на протяжении столетия является в Исландии охраняемым видом.** Сбор гагачьего пуха – традиционный исландский промысел, существующий уже в течение тысячи лет. Традицию сбора пуха для одеял в 9-м веке принесли в Исландию норвежские

правители. Остатки гагачьего пуха были найдены во время археологических раскопок кораблей викингов в Норвегии.

B7

В Исландии гагачий пух, который забирают из гнезд, заменяют сеном. Последние научные исследования подтверждают общеизвестную истину: таким образом не причиняется никакого вреда ни птицам, ни их яйцам. **Сбор гагачьего пуха проводится дружелюбно к окружающей среде**, это самодостаточная, зеленая индустрия.

Сборщики пуха охраняют колонии гаги от ее естественных врагов: норок, лисиц, ворон и чаек. Целые поколения **исландской гаги** так привыкли к защите со стороны человека, что **они ищут места для гнездования непосредственно вблизи районов проживания людей**. Хотя исландская гага совершенно дикая и всю свою жизнь проводит в океане, птицы становятся на удивление ручными, некоторые могут даже быть избалованными, сидя на гнездах. Таким образом, исландская гага ведет себя совершенно иначе, чем гага из других стран, где она считается дичью и поэтому боится преследующих ее людей, как любое живое существо в дикой природе. Устойчивая популяция гаги в Исландии образовалась благодаря запрету на ее охотничий промысел, а также охране ее колоний – количество птиц больше, чем в том случае, если бы не были приняты эти меры. В средние века гаги были распространены по всему Балтийскому побережью нынешней Германии и местные жители собирали пух, но потом по мере роста поселений людей птицы отступили на север.

B8

Гагачий пух очищают с помощью **специальной секретной технологии сухой обработки**, созданной исландцами и не известной другим народам. Обработанный гагачий пух продается в основном промывателям пуха в Японии и Германии, которые в свою очередь продают его изготовителям одеял.

Я единственный переработчик гагачьего пуха, имеющий высшее образование и разработавший собственное высокотехнологичное оборудование. Кроме того, я обучаю сборщиков, которых направляют ко мне. Поэтому я могу гордиться тем, что поддерживаю достойное качество продукции, которую продаю. Я на протяжении нескольких лет занимаюсь промывкой пуха, обрабатываю его и изготавливаю одеяла.

С) Гагачий пух обладает уникальными качествами.

C1

Элементы гагачьего пуха, как видно на фотографиях с электронного микроскопа, сцеплены друг с другом подобно застежке-липучке, образуя большой мягкий серый материал, который обладает специфически малым весом по сравнению с другими наполнителями одеял. При прикосновении любой другой пух распадается на разрозненные элементы, тогда как гагачий пух представляет собой **связную однородную массу**. Ее легкость позволяет использовать меньше наполнителя в расчете на единицу площади одеяла. Таким образом, одеяло становится легче, чем если бы в нем применялся другой наполнитель. Легкость означает роскошную постель. Хочет ли кто-нибудь спать, накрывшись чем-то тяжелым? Ни в коем случае. Легкость – это роскошь.

C2

У гагачьего пуха настолько тонкая структура, что ее надо фотографировать через электронный микроскоп с огромным увеличением, что я и сделал. О легкости гагачьего пуха можно судить по тому, что одна пушинка размером 2,5 см в поперечнике весит всего 2 мг. 1 килограмм гагачьего пуха содержит полмиллиона таких пушинок. Элемент гагачьего пуха состоит из прядей, исходящих из общего центра. Эти пряди настолько тонкие, что их можно сравнить разве что с фракцией человеческого волоса.

C3

Гагачий пух обладает уникальной термоизоляцией, потому что гага обитает в океане вокруг Полярного круга. Будучи теплокровным животным, гага получила самую лучшую природную **защиту от** буквального **замерзания** зимой. В суровой северной Атлантике, где обитают гаги, температура воды может опускаться ниже 0 °С, и океан не замерзает лишь благодаря тому, что в воде содержится соль.

C4

Гагачий пух обладает уникальными качествами, поскольку он **регулирует температуру и влажность значительно лучше, чем другие материалы**. Одеяла на гагачьем пуху придают телу дополнительное тепло и пропускают влагу, в отличие от обладающего высокой плотностью и специфически большим весом гусиного пуха или синтетических одеял. Следовательно, одеяло на гагачьем пуху не заставляет человека потеть, не затрудняет ему дыхание, не нарушая, таким образом, нормальный ночной сон. Одеяло на гагачьем пуху позволяет человеку удобно спать в сухости и тепле спокойным непрерывным сном. А именно это и требуется для хорошего отдыха.

Гагачий пух, следовательно, является самым удобным из известных наполнителей, применяемых для одеял. Поскольку одеяло на гагачьем пуху пропускает влагу лучше синтетического, то синтетику нельзя назвать лучшим выбором, если вы

хотите избежать аллергических реакций, так как она дольше удерживает влагу и становится средой размножения для микробов, вызывающих аллергию.

C5

Шелк имеет сходные с гагачьим пухом качества по регулированию температуры и влажности, – два этих редких натуральных материала прекрасно дополняют друг друга, будучи в паре примененными при изготовлении одеяла. Их комбинация создает по-настоящему уникальный продукт. Непосредственным свидетельством уникальных свойств гагачьего пуха является тот факт, что даже в современных превосходных бытовых условиях он по-прежнему остается таким же востребованным, как и тысячу лет назад.

D) Гагачий пух реализуется по высокой цене в странах Западной Европы.

D1

За каждым килограммом содержащегося в одеялах обработанного, промытого и высушенного гагачьего пуха с выбранным пером стоят в среднем 9 часов рабочего времени по сбору пуха из гнезд и его последующей обработке.

Исландия – развитая страна, в которой прожиточный минимум оговорен законом. Здесь есть также специальный закон, контролирующий качество гагачьего пуха и требующий полной обработки на месте перед экспортом. Следовательно, невозможно пропустить эту стадию, и потому востребован ручной труд по выбору пера при механической обработке гагачьего пуха.

D2

Вяжущие качества гагачьего пуха делают невозможной машинную механическую сортировку пуха и пера с помощью потока воздуха, применяемую в обычной индустрии гусиного пуха. Кроме того, эти машины никогда не могут полностью отделить перо. Поэтому перья из гагачьего пуха и приходится выбирать вручную. Чтобы очистить 1 кг гагачьего пуха от пера, квалифицированный рабочий должен трудиться 4 часа 20 минут, и это при том условии, что пух уже был предварительно механически очищен от соломы и грязи в самой совершенной машине.

При работе по общей технологии, созданной в 1950-е годы и в основном используемой до сих пор, рабочий для сортировки одного килограмма может затратить целый день. Эту работу по традиции выполняют женщины, так как только они обладают достаточным терпением, чтобы отделять перо от пуха и справляются с задачей, которую надо выполнять очень тщательно. Вот ведь совпадение: **женщины вручную обрабатывают пух, полученный от птиц – женских особей.** В Норвегии, где нет машин для обработки гагачьего пуха и он

обрабатывается только вручную, для обработки одного килограмма требуется неделя.

В Исландии я единственный из поставщиков гагачьего пуха, который в дополнение к сухой обработке осуществляет его очистку от соломы, мха и морских водорослей, а также промывает его. После сухой обработки гагачий пух промывается вручную порциями по 300 граммов 12 раз: на промывку одного килограмма уходит 360 литров (более 80 галлонов) чистой воды.

При промывке гагачьего пуха я применяю комбинацию воды из горных источников с хорошо известными свойствами, геотермальной воды и общепризнанных немецких химикатов для промывания пуха.

Таким образом, я добиваюсь превосходных результатов (подтверждение можно увидеть здесь: <http://www.idfl.com/>); может быть представлен отчет, он также **научно подтверждает географическое происхождение гагачьего пуха из Исландии с помощью изотопного анализа.**

Это неопровержимое доказательство тем более важно, что на мировом рынке присутствует большое количество имитаций. В Японии, как и других местах земного шара, в розницу продают дешевый пух домашних уток, выдавая его за гагачий пух, или смешивая настоящий пух дикой гаги с домашним пухом, обманывая таким образом клиента и сводя на нет уникальные качества настоящего гагачьего пуха.

Джон Свейнссон (Jon Sveinsson),
переработчик и производитель пуховых одеял.