



# **МАРАЛОВОДСТВО**

## **ВЪ СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

## МАРАЛОВОДСТВО

### ВЪ СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

159,855

1934

Разведеніемъ мараловъ въ Семипалатинской области занимаются жители селеній, расположенныхъ по сѣвернымъ и южнымъ склонамъ Нарымскаго горнаго хребта (въ восточной части его). Послѣдній составляетъ юго-западную окраину Алтайской горной области и является вѣтвью одного изъ высочайшихъ горныхъ узловъ всей Алтайской системы горъ съ главной вершиной Кійтынъ. Высота Нарымскаго хребта увеличивается къ востоку; въ средней части онъ достигаетъ высоты снѣжной линіи, т. е. 7—9 тыс. футовъ надъ уровнемъ моря. Вершины горъ его, покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ имѣютъ облики ледники. Благодаря этому, орошеніе мѣстности происходитъ лучше, чѣмъ гдѣ-либо въ другой части области. Съ сѣверныхъ склоновъ хребта стекаетъ масса небольшихъ рѣчекъ, образующихъ лѣвые притоки р. Бухтармы; по южной сторонѣ течетъ рѣка Кара-Каба съ ея правыми притоками. Климатъ долины по сѣвернымъ склонамъ описываемой части Нарымскаго хребта можно назвать **умѣреннымъ**, не смотря на то, что долины эти расположены на высотѣ 3500—4000 фут. надъ уровнемъ моря. Наоборотъ, въ Кабинскомъ районѣ (долины р.р. Кара-Каба, Арасанъ-Каба, Джаманъ-Каба и проч.), лежащемъ на высотѣ 4½ тыс. футовъ по южнымъ склонамъ хребта, зимы бываютъ довольно суровы. Благодаря высокому положенію надъ уровнемъ моря и раннимъ заморозкамъ; лѣто въ мѣстахъ разведенія мараловъ

въ области бываетъ очень короткое и хлѣба часто не вы-  
ваютъ. По Нарымскому горному хребту встрѣчается самая раз-  
образная растительность, какъ по виду, такъ и по характеру.  
Здѣсь можно найти почти всю флору, разсѣянную по всей За-  
падной Сибири.

Покончивъ съ описаніемъ мѣстности, перехожу къ изло-  
женію истории собственно мараловодства въ области. Маралъ  
является представителемъ семейства оленей (*Cervus canadensis*  
*asiaticus*), по-киргизски Бугу. Въ дикомъ видѣ онъ въ области  
теперь не встрѣчается. Раньше, лѣтъ 20 назадъ, маралы води-  
лись на высокихъ лѣсистыхъ горахъ по хребтамъ Нарымскому  
Курчумскому и Сауру, судя по названіямъ мѣстъ его можно было  
найти и въ Каркаралинскомъ уѣздѣ. Сейчасъ ближе всего дикіе  
маралы встрѣчаются по истокамъ рѣки Катуни, главнымъ образомъ  
въ верховьяхъ рѣки Яссатеръ (на границѣ Змѣиногорскаго и Бий-  
скаго уѣздовъ, Томской губ.). Чтобы добыть рога мараловъ, по-  
слѣднихъ прежде убивали, но за послѣдніе 40—50 лѣтъ сибир-  
скіе крестьяне начали разводить этихъ животныхъ у себя въ  
такъ называемыхъ «маралыхъ садахъ» (большое огороженно-  
е мѣсто гдѣ-нибудь въ горахъ). Маралы живутъ въ нихъ хорошо  
и скоро такъ привыкаютъ къ человѣку, ухаживающими за ними  
что допускаютъ его близко къ себѣ. Нужно, впрочемъ, замѣ-  
тить, что маралъ, хотя и легко приручается, но по природе  
своей онъ очень золь и временами можетъ быть для человѣка  
опасенъ (напр. самецъ во время течки у маралухъ въ сентябр-  
мѣсяцѣ). Привожу извѣстныя мнѣ свѣдѣнія касающіяся экстерьеру  
мараловъ самцовъ, разводимыхъ въ Семипалатинской области

Длина . . . . .	отъ 48 до 50 вершков
Высота въ холкѣ . . . . .	„ 32 до 33 „
Хвостъ . . . . .	„ 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> до 2 „
Вѣсъ самца . . . . .	отъ 14 до 16 пудовъ.
„ самки . . . . .	отъ 8 до 10 „

Самки въ общемъ много меньше и роговъ не имѣютъ.

Шерсть марала, состоящая изъ довольно длинной ости  
(1—1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> верш.) и густого подшерстка, на шеѣ дѣлается ещѣ

гуще и длиннѣе. Зимой шея, голова и брюхо покрыты шерстью красно-бураго цвѣта, большое пятно кругомъ хвоста свѣтло-желтое. остальная часть тѣла темно-сѣрой шерсти. Лѣтомъ мараль сѣро-краснаго цвѣта. Пятно вокругъ хвоста свѣтло-красное. Голова маленькая, сухая. Шея короткая, нижняя часть ея обростаеъ длинною густою шерстью. Холка средняя. Крупъ обыкновенно слабо-обвислый. Конечности длинныя, тонкія съ хорошо развитыми сухожиліями. Мараль на бѣгу замѣчательно легкокъ, при прислѣдованіи его можетъ дѣлать прыжки на равномъ мѣстѣ въ 2 -3 сажени, а съ горы отъ 3 до 4 сажень, кромѣ того онъ прыгаетъ и довольно высоко, такъ бывали случаи перескакиванія маралами изгороди «сады» въ 3—4 арш. Онъ обладаетъ прекраснымъ зрѣніемъ, слухомъ и обоняніемъ (чуеъ человѣка на 1—1½ версты). Онъ боязливъ и очень остороженъ.

Начало разведенія мараловъ въ Семипалатинской области относится къ 1893 году. Первые занялись этимъ крестьяне Кабинскаго района, селенія Бобровскаго, Иванъ Петровичъ Шарыповъ и селен. Орловскаго Титъ Александровичъ Рогожниковъ, поймавшіе этихъ животныхъ въ Китайскихъ предѣлахъ по горамъ Южнаго Алтая (уроч. Теректы и Акъ-Каба). Ловля дикихъ мараловъ производится въ ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ. Крестьяне выѣзжаютъ артелью на хорошихъ лошадяхъ, отыскиваютъ по слѣдамъ марала и начинаютъ гонять его въ продолженіе сутокъ и больше до тѣхъ поръ, пока животное не утомится, послѣ чего его легко ловятъ арканами. Пойманнаго звѣря въ первый день съ завязанными глазами прикрѣпляютъ на волосяной веревкѣ (арканъ) къ лѣсинѣ такимъ образомъ, чтобы онъ свободно могъ ходить вокругъ нея. Когда мараль совершенно отдохнетъ, его опять-таки съ завязанными глазами на саняхъ перевозятъ до мѣста. Пойманныхъ мараловъ раньше, въ первые годы возникновенія этого промысла въ области, держали около избъ на небольшихъ сравнительно площадкахъ, огороженныхъ высокимъ заборомъ. Уже потомъ, по примѣру крестьянъ маралаводовъ сосѣдней Томской губерніи, начали устраивать маральники. Величина послѣднихъ колеблется отъ 4 до 30—50 и даже до 100 десятинъ въ зависимости отъ количества звѣрей. Такіе большіе «сады» можно наблюдать въ

селен. Берель, Змѣиногорскаго уѣзда, Томской губер. Заборы маральниковъ дѣлаются изъ толстыхъ жердей по 8-ми аршинъ длиною, положенныхъ концами другъ на друга въ мѣстахъ соединенія (толстые столбы съ выдобенною серединою). На каждое звено уходитъ до 10 жердей. Стоимость изгороди самого небольшого маральника въ 100 звеньевъ отъ 100 до 150 руб.

Маральи сады устраиваются обыкновенно въ полугорѣ или у подошвы горъ съ такимъ расчетомъ, чтобы имѣть не замерзающій ключъ и, въ лѣтнее время, достаточную тѣнь для мараловъ. Нѣкоторые хозяева перегораживаютъ маральники на 2—3 части съ той цѣлью, чтобы имѣть тутъ же подножный кормъ и покосы для корма звѣрямъ на зиму. Это бываетъ возможно въ случаѣ, если «садъ» достаточно великъ; обыкновенно же сѣно приобрѣтаютъ насторонѣ. Кромѣ того, огораживается небольшой загонъ (зимникъ), гдѣ въ зимнее время кормятъ мараловъ и пристраиваютъ къ забору «сада» сарай, въ которомъ производится лѣтомъ операція спиливанія у самцовъ роговъ. Случается, что маралы изъ садовъ весною убѣгаютъ, перепрыгивая высокій заборъ или просто выскакивая въ ворота маральника по недосмотру хозяевъ. Такіе маралы ко времени зимней кормежки (къ 1-му октября) обыкновенно возвращаются, хотя бываютъ случаи, что владѣльцы лишаются ихъ совсѣмъ. Убѣжавшіе самцы засушиваютъ рога. Хозяева терпятъ при этомъ большой убытокъ; сухіе хорошіе рога марала можно купить всего за 4—5 рублей. Кормятъ мараловъ зимою (приблизительно съ 1-го октября) самымъ лучшимъ сѣномъ, болѣе состоятельные даютъ по утрамъ овса. Сѣно кладется въ зимникъ 2—3 раза въ день. На каждую голову (самкамъ меньше) заготавливаютъ въ зиму по 7—8 возовъ сѣна стоимостью до 12—15 р. Кормятъ также и солью: въ разныхъ мѣстахъ сада и зимникахъ она разбрасывается въ кустахъ (комовая соль). Такимъ образомъ, содержаніе марала при условіи кормленія его овсомъ и въ случаѣ покупки всего корма обходится въ зиму не дороже 25 рублей. Обычно мараловоды крестьяне и казаки сѣютъ овесъ и косятъ сѣно сами, почему содержаніе каждого марала стоитъ имъ совсѣмъ дешево.

Маралы самцы съ самками содержатся всегда вмѣстѣ. Беременность самокъ длится почти какъ и у рагатаго скота отъ

9-ти до 10-ти мѣсяцевъ. Течка начинается въ послѣднихъ числахъ августа и кончается къ 1-му октября. Телятся маралухи обыкновенно съ половины мая до половины августа и первые 15-ть дней скрываютъ своихъ дѣтенышей гдѣ-нибудь въ кустахъ или травѣ. Самки приносятъ по 1-му дѣтенышу, въ очень-очень рѣдкихъ случаяхъ по 2. Живутъ маралы самцы до 20-ти лѣтъ, самки до 18-ти лѣтъ. Естественною смертию погибаютъ развѣ только маралухи. Старые маралы самцы обыкновенно не выдерживаютъ гоньбы при ловлѣ ихъ для съемки роговъ и процентъ гибнущихъ, такимъ образомъ (отъ разрыва или паралича сердца), очень великъ. Приходится думать, что болѣзни у мараловъ такія же, какія встрѣчаются и у крупнаго рогатаго скота. Въ недавнее время (1908 года въ Томской губ.), а также 15 лѣтъ тому назадъ у мараловъ наблюдалась чума рогатаго скота, не рѣдко бываетъ у нихъ и ящуръ. Такъ какъ маралы въ «садахъ» достаточно изолированы отъ соприкосновенія съ зараженными предметами и животными (маральники въ нѣсколькихъ верстахъ отъ селеній), а заболѣваніе, напр., ящуромъ и другими заразными болѣзнями у нихъ наблюдалось, то не приходится сомнѣваться, что крестьяне хозяева сами загоняли въ маральники свой больной крупный рогатый скотъ. Съ большою вѣроятностью можно предположить возможность заражения мараловъ и сибирской язвой.

Стоимость марала самца теперь 150—200 рублей, самки 50—70 руб., теленка бычка до 70 руб., теленка самки до 30 р. Лѣтъ 15-ть назадъ мараль самецъ цѣнился въ 70 руб., а самка въ 25 руб., теленокъ 10—15 руб. Родившійся мараль до 2 лѣтъ считается теленкомъ. Рога у марала начинаютъ расти на 2-мъ году въ видѣ стержня безъ отростковъ. Первая съемка роговъ для продажи дѣлается на 3-мъ году жизни животнаго. Рога въ это время имѣютъ по 2—3 отростка, бываютъ 6—10 вершковъ въ длину и вѣсятъ пара отъ 3 до 8 фун. Только что снятые (сырые) рога темнаго почти чернаго цвѣта, на ощупь мягки, покрыты тонкою кожицею съ буроватою бархатистою шерстью. Снимаютъ рога въ періодъ времени съ 1 іюня по 15—20 іюля. Только въ это время рога достигаютъ наивысшаго развитія и имѣютъ самую большую цѣнность. Если рога не спиливать, они постепенно окостѣниваютъ, причемъ такой мараль (сухо-

рожка) носить ихъ всю зиму, въ мартѣ мѣсяцѣ сбрасываетъ и начинаетъ растить новые рога. Послѣ сбрасыванія роговъ (съ марта по май мѣсяцы) маралы линяютъ, болѣе упитанные экземпляры мѣняютъ свою шерсть скорѣе. Во время сбрасыванія роговъ (и течки) маралы пользуются подножнымъ кормомъ. При рожденіи роговъ маралы самцы дѣлаются осторожнѣе въ движенияхъ. Такъ какъ рога сильно зудятся, то они особенно (аккуратно) чешутъ ихъ задними ногами. Вѣсь роговъ марала ежегодно увеличивается обыкновенно на 2—4 фунта и достигаетъ у нѣкоторыхъ самцовъ до 1 пуд. 10 фун. Самые большіе рога бываютъ у мараловъ 11—12 лѣтъ, лучшими по качествамъ, величинѣ, цѣнности считаются отъ звѣрей въ возрастѣ 7—12 лѣтъ. Длинною самые большіе рога достигаютъ 1½ аршинъ, имѣютъ каждый по 8, рѣдко по 9-ти отростковъ. Начиная съ 12 лѣтъ рога у марала ежегодно теряютъ въ вѣсѣ и качествахъ, такъ что къ 18 годамъ жизни его они бываютъ не тяжелѣе 20 фун. Надо при этомъ замѣтить, что вообще при хорошемъ постоянномъ кормленіи рога вѣсятъ относительно больше. У болѣе старыхъ самцовъ рога достигаютъ своего полного развитія раньше, наоборотъ, у самыхъ молодыхъ развитіе ихъ заканчивается лишь въ іюль мѣсяцѣ. Срѣзываніе роговъ производится въ крытомъ сарайчикѣ (приблизит. 9 арш. длины, 7 арш. шир., 4½ арш. вышины) съ 2-мя дверками, одной стороной (по длинѣ) примыкающемъ къ забору маральника. Сюда загоняютъ самца марала и надѣваютъ ему петлю изъ ремня сначала на переднія ноги, потомъ на заднія. Дѣлается это такъ: кидаютъ петлю на землю и затѣмъ длинной палкой дотрагиваются до ноги марала до тѣхъ поръ, пока онъ поднимая и опуская конечность, не ступитъ въ петлю; затѣмъ, эту послѣднюю той же палкой (съ 2—3 маленькими отростками на концѣ) поднимаютъ до путовой кости и затягиваютъ. Такъ поступаютъ сначала съ передними ногами, за которыя марала подтаскиваютъ къ забору. Потомъ, дѣлаютъ тоже съ задними. Послѣ этого, звѣря растягиваютъ на землѣ т. е. одновременно и равномерно тянутъ за обѣ переднія и обѣ заднія конечности. Во время паденія животнаго одинъ изъ присутствующихъ схватываетъ его за основание роговъ, а другой накидываетъ на глаза повязку. Спилываніе роговъ производится обыкновенной ручной пилой съ тон-

кимъ лезвiемъ. Послѣ спиливанiя (выше основанiя роговъ приблизительно на  $\frac{3}{4}$  верш.), срѣзъ у животнаго засыпаютъ сначала толченымъ углемъ, а затѣмъ солью, послѣ чего туго завязываютъ кускомъ рубца<sup>1)</sup> рогатаго скота. Кровотеченiе быстро останавливается. Солью засыпаютъ для того, чтобы помѣшать оводу положить яйца, зародыши (личинки). Приготовленiе къ продажѣ роговъ (консервированiе ихъ) заключается въ варкѣ и высушиванiи. Для варенiя роговъ берутъ казанъ, вмѣстимостью въ 6—8 ведеръ, наливаютъ воды и кипятятъ послѣднюю съ солью 1—2 фунта на ведро воды). Въ кипящую воду погружаютъ рога, причемъ держатъ руками послѣднiе такъ, чтобы концами они не касались казана и не могла бы пригорѣть тонкая кожица. Рогъ послѣ пятиминутнаго пребыванiя въ водѣ перевариваютъ другимъ концомъ и опять опускаютъ на пять минутъ. Такое переворачиванiе продолжается раза 3—4, послѣ чего ихъ вывѣшиваютъ въ тѣнь съ такимъ расчетомъ, чтобы постоянно обдувало вѣтеркомъ. Нѣкоторые варятъ рога не одинъ разъ, а четыре пять разъ, повторяя эту операцiю черезъ каждые трое сутокъ; рога при этомъ держатъ въ водѣ не больше 1 минуты, погружая ихъ также раза 3 или 4. Въ промежуткахъ между варкою рога, какъ и въ первомъ случаѣ, вывѣшиваются въ тѣни для просушки и провѣтриванiя. Готовые къ продажѣ рога дѣлаются твердыми и вѣсятъ вдвое меньше. У самыхъ молодыхъ самцовъ рога, готовые для продажи, уменьшаются въ вѣсъ на 60% или даже больше. Сбываютъ панты обыкновенно на мѣстѣ Бiйскимъ мѣщанамъ Копылову, Кричевцеву и Ошлагову по 7—8 руб. за фунтъ. Въ 1910 году мараловоды Кабинскаго района продали мѣстному богатому крестьянину Артемию Караскову рога по 8 руб. 25 коп. за фунтъ. Въ томъ же году осенью крестьяне Кабинскихъ селенiй Кирьянъ Бобровъ и Сергей Шарыновъ сами ѣздили въ гор. Хобезо (Монголію) и получили за панты по 11 руб. за фунтъ.

Въ первые годы разведенiя мараловъ мѣстные мараловоды казаки и крестьяне сдавали рога всего по 5 руб. за фунтъ.

Рога идутъ въ Китайскую Имперiю, гдѣ дорого цѣнятся, какъ лѣкарственное средство, называемое „лудзонъ“. Въ Китаѣ, а часто въ Монголіи, существуетъ обычай, чтобы каждая

<sup>1)</sup> Первый желудокъ у жвачныхъ.



болѣе или менѣе интеллигентная китайка или монголка. при выходѣ въ замужество. приносила въ числѣ прочаго приданого пару мараловыхъ роговъ. Въ случаѣ, если невѣста не въ состояніи приобрести таковыя, эта обязанность возлагается на будущаго супруга. По мнѣнію китайцевъ употребленіе пантовъ облегчаетъ трудность родовъ. которая обусловливается природною узостью таза китайнокъ и монголокъ<sup>1)</sup> По слухамъ рогами женщины въ Китаѣ лѣчатся отъ бесплодія. Вообще, мараловыя рога китайцы употребляютъ отъ многихъ болѣзней и они, какъ лѣкарство, пользуются большимъ почетомъ.

Въ настоящее время въ описываемой мѣстности насчитывается 375 мараловъ, изъ нихъ самцовъ 145. самокъ 164, телятъ 66. Для звѣрей устроены 23 маральника, расположенныхъ на 149 десятинахъ земли. Мараловодствомъ больше занимаются жители Кабинскихъ селеній, главнымъ образомъ, сел. Владимірскаго, гдѣ насчитывается 10 маральниковъ. Крестьяне—мараловоды Кабинскихъ селеній платятъ общественнаго налога съ марала самца по 1 руб., съ самки—по 50 коп. въ годъ. Мѣстность въ районѣ разведенія мараловъ въ Семипалатинской области расположена на высотѣ отъ 3500 до 4500 тыс. футовъ надъ уровнемъ моря. Благодаря высокому положенію, а также почвеннымъ и климатическимъ условіямъ, земледѣліе здѣсь не можетъ приносить хорошихъ результатовъ, почему занятіе мараловодствомъ, служащее часто единственнымъ подспорьемъ въ жизни Алтайскаго крестьянина, нужно особенно привѣтствовать.

Ветеринарный врачъ *Яковлевъ*.

---

<sup>1)</sup> Вѣстникъ Общ. Ветеринари № 4, 1892 года

## С В Ъ Д Ъ Н І Я

О КОЛИЧЕСТВѢ МАРАЛЬНИКОВЪ И МАРАЛОВЪ ВЪ СЕЛЕНІЯХЪ  
АЛТАЙСКАГО ВЕТЕРИНАРНАГО УЧАСТКА.

№ по по- рялку	Название селеній, около ко- торыхъ устроены мараль- ники	Съ котораго года жители разв. марал.	Число ма- ральниковъ	Занято ма- ральн. дес. земли	Количество мараловъ		
					Сам- цовъ	Са- мокъ	Телятъ
1	Алтайское станіч. поселеніе	1899	2	23	17	22	4
2	Поселокъ Урыльскій . . . . .	1905	2	10	9	12	5
3	Селеніе Алексѣевское . . . . .	1897	1	25	9	10	5
4	„ Владимірское . . . . .	1894	10	50	60	59	32
5	„ Бобровское . . . . .	1893	3	20	26	29	10
6	„ Орловское . . . . .	1893	2	9	11	20	6
7	„ Нижній Сорвенюкъ . . . . .	1908	1	5	4	5	2
8	„ Козья Рѣчка . . . . .	1909	1	4	8	5	2
9	„ Нижняя Еловка . . . . .	1909	1	3	2	2	—
И т о г о . . . . .			23	149	145	164	66

159,855.



Ветеринарный врачъ Яковлевъ.