

УДК 262.3(251)“192”

Д.А. Казанцев*

Народно-хозяйственное значение пантового оленеводства для Сибири

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
РФ, 656049 Сибирский федеральный округ, Алтайский край г. Барнаул,
проспект Красноармейский, 98

Аннотация: Пантовое оленеводство – это отрасль по разведению благородного оленя, а самым ценным, в хозяйственном отношении, этим видом животных является марал. На протяжении длительного времени около 200 лет выращиванием основного поголовья маралов в Российской Федерации занимаются, два региона – это Республика Алтай и Алтайский край. Панты используются для приготовления ценного лекарственного препарата – пантокрин, широко применяемого в современной фармакологии. Лекарственные и оздоровительные препараты, получаемые из продукции пантового оленеводства являются мощными адаптогенами и обладают общетонизирующим и стимулирующим действием, поэтому они нашли широкое применение при лечении довольно большого количества различных заболеваний. Мараловодство как отрасль животноводства возникло в России во второй половине XIX века и по настоящее время динамично и все стороны развивается. Анализируя историческую динамику становления этой отрасли можно с уверенностью сказать, что мараловодство имеет определенные перспективы для дальнейшего развития на юге Западной Сибири и особенно на Алтае.

Ключевые слова: История, экономика, Сибирь, маралы, панты, отлов маралов, ценность пантов, Алтай-саянская порода маралов

D.A. Kazancev*

The national economic significance of antler reindeer husbandry for Siberia

Altai State Agrarian University of
the Russian Federation, 656049 Siberian Federal District, Altai Krai, Barnaul,
Krasnoarmeysky Avenue, 98

Abstract: Antler reindeer husbandry is a branch of breeding red deer, and the most valuable, in economic terms, this type of animal is the maral. For a long time, about 200 years, the cultivation of the main herd of marals in the Russian Federation has been engaged in, two regions are the Republic of Altai and the Altai Territory. Antlers are used to prepare a valuable medicinal product – pantocrine, widely used in modern pharmacology. Medicinal and health-improving preparations obtained from the products of antler reindeer husbandry are powerful adaptogens and have a general toning and stimulating effect, therefore they have found wide application in the treatment of a fairly large number of various diseases. Maral breeding as a branch of animal husbandry originated in Russia in the second half of the XIX century and is still developing dynamically and increasingly. Analyzing the historical dynamics of the formation of this industry, we can say with confidence that maral breeding has certain prospects for further development in the south of Western Siberia and especially in the Altai.

Keywords: History, economy, Siberia, marals, antlers, trapping of marals, value of antlers, Altai-Sayan breed of marals

Накопленный исторический опыт народной медицины России, стран Юго-восточной Азии (Китай, Южная Корея, Новая Зеландия, Австралия, Япония) позволил ещё раз подтвердить постулаты: «...чтобы познать

настоящее и будущее, необходимо изучить прошлое», и «...всё, что новое – это хорошо забытое старое» [1].

О чудодейственной силе пантов и марала знали ещё более чем четыре тысячи лет назад. Это подтверждается множественными находками в Китае, где в литературных источниках отражены практики и рецепты применения в лечении и оздоровлении людей пантами, кровью, окостеневшими рогами и другой продукцией, получаемой от благородных оленей.

Горный Алтай – часть обширной Алтайской горной системы – уникальный, славящийся красотой своих ландшафтов уголок страны. Необходимым элементом и подлинным украшением его природы является богатый животный мир.

Особую ценность представляют крупные звери, к которым относится и Марал. Это животное носит великое значение в качестве компонентов горно-таёжной системы Сибири.

Марал – один из самых восточных подвидов благородного оленя, обитающий на территории России, Казахстана, Китая, Монголии.

Маралов, обитающих в Алтае – Саянских горах часто называют просто зверем, самца – быком, самку – маралухой, маткой. Алтайское название этих животных – сыгын; молодых до 1,5 года называют – тарбок [2].

Маралы довольно крупные животные, самцы по живой массе превосходят маралух. Живая масса может достигать 400 кг, а панты у отдельных быков достигают массы 20-26 кг [3].

Добычей от маралов пантов на Алтае занялись во второй половине девятнадцатого века. В самых первых маральниках содержались только самцы для получения от них ценных пантов.

Получали пантов не много, до 20 пар, но это была уже не охота, где промысловики довольствовались всего одной парой от убитого животного. Сбыт срезанных пантов быстро налачился, но стоили они меньше, чем лобовые панты (от убитого животного вместе с черепом) [4].

Дальнейшее развитие в мараловодстве пошло по причине всё более сложного отлова диких рогачей. И Алтайские животноводы начали производить отлов самок и телят для собственного воспроизводства стада.

Ловля или как называли охотники, добыча марала осуществлялась различными способами и с годами всё совершенствовалась [5].

У мараловодства на Алтае большая, интересная история формирования и развития. Именно в Горном Алтае зародилась эта отрасль животноводства.

Так, братья Шарыповы выловили из дикой природы первых маралов, которых содержали на огороженной территории в 1792 г. в районе реки Бухтармы на Юго – Западном Алтае (ныне Катон – Карагайский район Восточно – Казахстанской области Казахстана). Отлов рогачей осуществляли путем загона их на «ямы», ловли на «солонцах» [6].

За счет отлова, численность диких маралов быстро сокращалась. Отлавливать самцов становилось все труднее и труднее, поэтому мараловоды начали загонять и самок с целью получения от них приплода. В начале

маралов содержали в тесных загонах без подножного корма, затем стали устраивать маральники [7].

В XIX в. готовые панты стоили обычно 150 – 200 руб. и до 600 руб. за пару, а рабочий конь в то время стоил 7 руб. (корова – 5 руб.). Одна только пара пантов обеспечивала семью промысловика безбедной жизнью на целых полгода [8].

На протяжении многих лет основными мараловодами на Южном Алтае были крестьяне-староверы, которые и стояли у истоков развития этой новой отрасли животноводства в России. Наиболее известными были мараловоды Белоусовы из с. Берельское, Шарыповы из с. Фыкалки, Качесовы из д. Язовой, С.И. Болтовский с заимки Болтовской и другие [9].

Мараловодство как вынужденная альтернатива охотничьему промыслу на оленей ради пантов явилось в хозяйственной жизни сибирских крестьян событием настолько уникальным, что его заметили практически все исследователи Алтая [10].

Первые маралы, содержались на небольших территориях, и круглый год обеспечивались кормом (в основном сеном). Эти животные были почти ручные. Далее в развитии мараловодства стали делать так называемые «сады» для содержания оленей. Изгородь была бревенчатая, маралы содержались полувольно, а кормление уже осуществлялась только в зимний период. В связи с тем, что панты с рогачей теперь можно было снимать круглогодично, а маралов использовали длительный период – это как раз послужило толчком в развитии мараловодства. Структура стада маралов со временем менялась в 1920 году самцов – 72 %, самок – 28 %, то в 1928 году соответственно по 50 % [11].

О материальной выгоде пантового оленеводства свидетельствуют сообщения Н.А. Фролова (2009), согласно которым за период с 1892 по 1907 год только через Онгудайскую таможню по Чуйскому тракту в Монголию было вывезено 27200 кг сухих пантов на общую сумму 560427 рублей. Одним из первых владельцев мараловодческого хозяйства в Туве был Сафьянов А.П. Всего 1885 году поголовье маралов, насчитывало более 1000 голов. В то время разведение маралов, считалось прибыльным занятием и было показателем благополучия семьи.

Интенсивно разведением пятнистых оленей начали заниматься в 1927 году в совхозе «Шебалинский».

В то время как начали создаваться совхозы и колхозы по разведению пантовых оленей, пошёл новый этап в становлении и развитии пантового оленеводства. В этот период улучшалась кормовая база, методы разведения и содержания, заметно повышалась и пантовая продуктивность.

Так, средний вес пантов пятнистых оленей с 1933 по 1940 год увеличился с 0,760 г до 1080 г, маралов соответственно с 3,8 кг до 5,82 кг. Поголовье пантовых оленей в мараловодческих и оленеводческих хозяйствах составляло 20 тысяч животных.

По результатам изучения состояния отрасли в Алтайском крае в 1961, ряд учёных приводят следующие цифры: в шести мараловодческих

хозяйствах содержалось 6816 маралов, в трех – 3715 пятнистых оленей, масса сырых пантов на одного рогача – 6,0 кг, пятнистого оленя – 1,2 кг. Общий выход консервированных пантов по сравнению с 1940 годом увеличился в 3 раза и в 1961 году составил 9,5 тонны. С каждым годом прирост поголовья маралов увеличивался на 8%, продуктивность маралов-рогачей держалась на уровне 5,9 кг, наивысшая в «Абайском» маралосовхозе – 7 кг на животное. В 1971 году произведено 15394 кг сухих пантов, выход приплода по маралухам составлял 44,3%, оленухам – 64 теленка [12].

В настоящее время в Российской Федерации организовано свыше 180 ферм различных форм собственности по разведению благородных оленей с производством консервированных пантов более 80 тонн. На территории Республики Алтай и Алтайского края марал – это эндемик этих мест, их разводят в естественных условиях на обширных горнолесных участках – парках, огороженных высокими изгородями.

Главными регионами по разведению благородных оленей является Республика Алтай и Алтайский край, где сконцентрировано более 90 % всего поголовья. На 2019 год в Республике содержится более 55 тыс. голов маралов, срезано сырых пантов 117 тонн. Лидерство по производству продукции и поголовью на протяжении последних лет показывает Усть-Коксинский район и предприятие СПК ПЗ «Абайский».

История образования мараловодческого хозяйства СПК ПЗ «Абайский» прошла довольно большой путь. Совхоз «Абайский» образовался в 1932 году в 2008 году получил статус племенного завода и по настоящее время динамично развивается. [13].

В последние годы в Республике Алтай и Алтайском крае интенсивно развивается переработка сырья пантового оленеводства. Однако для интенсификации отрасли важно активизировать деятельность по модернизации действующих производств и использованию продуктов пантового оленеводства в фармацевтической промышленности Республики Алтай и Алтайского края. Необходимо осваивать и развивать новые технологии, которые будут способствовать переводу мараловодческой отрасли на качественный новый уровень.

Из вышесказанного видно, что за 200 летнюю историю в России сформировалась новая отрасль животноводства – пантовое оленеводство, в том числе мараловодство. Оно имеет определенные перспективы для дальнейшего развития на юге Западной Сибири и особенно Алтая.

Список литературы

1. Козлов Б.И. Целебные силы пантов и активное долголетие / Б.И. Козлов. – Барнаул. – 2009. – 85 с.
2. Собанский Г.Г. Звери Алтая. Крупные хищники и копытные. – Новосибирск; М.: Изд-во: КМК, 2008. – 432 с.
3. Panichev A.M. The cause and the effect of lithophagial instinct / A.M. Panichev, K.S. Golokhvast. – Pacific Science Review. – 2011. – Т. 13. № 1. – Р. 64-70.

4. Афанасьева Т.А. Развитие мараловодства в Республике Алтай // Современный взгляд на будущее управленческой науки Т.А. Афанасьева // IV научно-практической конференция студентов и магистрантов факультета экономики и управления (отделения управления), посвященный 15-летию Кафедры кадровой политики и управления персоналом (25 ноября): Сборник трудов. – Новосибирск. – 2018. С. 14-15.
5. Чернова И. В. Панты и кровь в народной медицине населения Саяно-Алтайского региона в конце XIX-XX вв // Известия АлтГУ. – 2009. – №4. – С. 250-252.
6. Фролов Н. А. Дело А. А. Силантьева / Н. А. Фролов. – Барнаул: Издательство Алтайского университета, 2011. – 48 с.
7. Каваа-Сарыг А.Е. Рост и развитие молодняка маралов // Современное состояние животноводства: проблемы и пути их решения: Материалы Международной научно-практической конференции (21-23 марта 2018 г.). – Саратов. – 2018. -С. 111-112.
8. Луницын В.Г. Пантовое оленеводство России // Монография / РАСХН Сиб. отд-ие ВНИИПО. – Барнаул, 2004. – 582 с.
9. Фролов Н.А. Пантовое оленеводство Алтая после 1917 года. – Бийск. -Музей алтайского марала. – 2018. – 536 с.
10. Луницын В.Г. Пантовое оленеводство России: издание 2-е, дополненное/ В.Г. Луницын, Н.П. Борисов, РАСХН ВНИИПО. – Барнаул: АЗБУКА, 2012. – 1000 с.
11. Завражнев В.И., Петрусева Н.С. История организации маральников в Горном Алтае // Аграрные проблемы Горного Алтая: Сб. науч. тр./РАСХН. Сиб. отд-ние. ГАНИИСХ. – Новосибирск, 2001. – С. 69-73.
12. Егерь В.Н. Состояние и перспектива развития пантового оленеводства в РСФСР / В.Н. Егерь // Тр. ин-та ЦНИЛПО. – Новосибирск, 1992. – С. 3-6.
13. Челах В.А. Продуктивные качества маралов-рогачей Абайской линии алтае-саянской породы, способы переработки пантовой продукции: автореф. дис. ...канд. с.-х. наук 06.02.10 / Челах Виктор Авангардович. – Барнаул, 2010. – 17 с.

References

1. Kozlov B.I. The healing powers of antlers and active longevity / B.I. Kozlov. – Barnaul. – 2009. – 85 p.
2. Sobansky G.G. Animals of Altai. Large predators and ungulates. – Novosibirsk; Moscow: Publishing house: KMK, 2008. – 432 p.
3. Panichev A.M. The cause and the effect of lithophagial instinct / A.M. Panichev, K.S. Golokhvast. – Pacific Science Review.– 2011. – Vol. 13. No. 1.– P. 64-70.
4. Afanasyeva T.A. Development of maral breeding in the Altai Republic // Modern view of the future of managerial science T.A. Afanasyeva // IV scientific and practical conference of students and undergraduates of the Faculty of Economics and Management (Department of Management), dedicated to the 15th anniversary of the Department of Personnel Policy and Personnel Management (November 25): Collection of works. – Novosibirsk. – 2018. pp. 14-15.

5. Chernova I. V. Antlers and blood in folk medicine of the population of the Sayano-Altai region at the end of the XIX-XX centuries // *Izvestiya AltGU*. – 2009. – No. 4. – pp. 250-252.
6. Frolov N. A. The case of A. A. Silantyev / N. A. Frolov. – Barnaul: Altai University Press, 2011. – 48 p.
7. Kavaa-Saryg A.E. Growth and development of young marals // The current state of animal husbandry: problems and ways to solve them: Materials of the International Scientific and Practical Conference (March 21-23, 2018). – Saratov. – 2018. – pp. 111-112.
8. Lunitsyn V.G. Antler reindeer husbandry of Russia // Monograph / RASKHN Sib. otd-
ie VNIPO. – Barnaul, 2004. – 582 p.
9. Frolov N.A. Antler reindeer husbandry of Altai after 1917. – Biysk. -Museum of the Altai maral. – 2018. – 536 p.
10. Lunitsyn V.G. Antler reindeer breeding of Russia: 2nd edition, supplemented / V.G. Lunitsyn, N.P. Borisov, RASKHN VNIPO. – Barnaul: AZBUKA, 2012. – 1000 p.
11. Zavrazhnev V.I., Petruseva N.S. The history of the organization of maralnik In the Altai Mountains // Agrarian problems of the Altai Mountains: Collection of scientific tr./RASKHN. Sib. otd-nie. GANIISH. – Novosibirsk, 2001. – pp. 69-73.
12. Jaeger V.N. The state and prospects of development of antler reindeer husbandry in the RSFSR / V.N. Jaeger // Tr. in-ta TSNILPO. – Novosibirsk, 1992. – pp. 3-6.
13. Chelakh V.A. Productive qualities of the maral-horned deer of the Abai line of the Altai-Sayan breed, methods of processing antler products: abstract. dis. ...Candidate of Agricultural Sciences 06.02.10 / Chelakh Viktor Avangardovich. – Barnaul, 2010. – 17 p.

*Казанцев Дмитрий Александрович – кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент кафедры, председатель совета молодых ученых и специалистов Алтайского ГАУ, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», e-mail: kaz.d.a@yandex.ru

Kazancev Dmitry Aleksandrovich – Candidate of Agricultural Sciences, Assistant of the Department, Chairman of the Council of Young Scientists and Specialists of the Altai State Agrarian University, Altai State Agrarian University, e-mail: kaz.d.a@yandex.ru