



Дата публикации: 25 декабря 2020

РОЛЬ ОЛЕНЕВОДСТВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ НАРОДОВ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Александр Бондарев¹, Темирхан Самурханов²

¹Воронежский государственный технический университет, ул. 20-летия Октября 84, Воронеж,
Россия

²Воронежский государственный технический университет, ул. 20-летия Октября 84, Воронеж,
Россия

Аннотация

В данной статье рассмотрена роль оленеводческого хозяйства в жизни народов Сибири и Дальнего Востока в современных рыночных условиях. Ещё с древних времён оленеводство имело ключевое значение в сельском хозяйстве народов Сибири и Дальнего Востока. Первые подробные описания оленеводства ненцев появились в конце XVIII в. Для данных территорий присущи два вида: Финский северный олень для Сибири и *R. t. Phylarchus Hollister* для Дальнего Востока. Для этих земель это один из важнейших ресурсов. Это их видовая особенность. На основе проведенного исследования сделан вывод, что стремление вывести оленеводство за рамки рыночной экономики, развивать его исключительно как базу традиционного образа жизни коренных народов не принесет ожидаемых результатов.

Ключевые слова: Оленеводство Сибири и Дальнего Востока, олени, сельское хозяйство, Россия.

I. ВВЕДЕНИЕ

Северный олень – одно из немногих продуктивных для человека животных севера. Олень использует северную растительность, а человек в свою очередь применяет оленя в сельском хозяйстве. Северный олень был и остается важнейшим биологическим ресурсом, от которого зависит существование многих народов Сибири и дальнего Востока. Для них этот вид животных стал главным элементом их хозяйственной и художественной культуры. В наше время люди севера в значительной мере используют завозные продукты и одежду, однако олень остается важным поставщиком мяса и меха для пошива зимней одежды. С экономической точки зрения важно, что оленеводство остается той отраслью хозяйства, где коренные малочисленные народы севера сохраняют монополию на труд и остается вне конкуренции со стороны приезжих работников. Это помогает им сохранять свою национальную идентичность и культуру.



В 1980-х гг. Россия получала до 13.8 тыс. т мяса диких и 41.9 тыс. т мяса домашних оленей в год. На Ямале, Таймыре, Якутии, Чукотки и Камчатки оленина, а также изделия из оленьего мяса, были обычными продуктами. Сейчас большим спросом пользуются привезенная говядина и курятина, а оленина стала лакомством. Но жители Сибири и Дальнего Востока понимают, что мясо оленины — вкусный, и очень полезный продукт (не прошедший длительного хранения как при транспортировке курятины и говядины).

Оленеводство и охота на оленей основаны на управлении поведением животных. Поведение – это механизм, с помощью которого олени находят корм и добывают его, общаются с другими оленями, убегают от опасности. Даже если олень неподвижен, он не перестает следить за окружающей обстановкой. Чтобы сохранить оленей и их пастбища человек должен уметь управлять их поведением.

II. МЕТОДОЛОГИЯ

В процессе исследования ценности оленеводства в сельском хозяйстве Сибири и Дальнего Востока использовались методы логического, статистического анализа.

Проблемно-хронологический метод нашел отражение в скрупулезном анализе классификации оленей и работ Л. М. Баскина о «Северных оленях». Данные работы наглядно предоставляют информацию о видах сибирских и дальневосточных оленей.

На основе статистический метода были выдвинуты выводы по исследуемым данным. В данной работе это сведения о степени экологичности такого хозяйства и экономического дохода от данного вида деятельности.

Основные задачи исследования следующие:

1. Изучить нынешнее состояние оленеводства в Сибири и Дальнем востоке.
2. Выявить кормовые растения северного оленя; изучить поедаемость и запасы.
3. Установить закономерности в изменениях численностей домашних поголовий оленей.
4. Определить степень востребованности оленеводческих хозяйств в настоящее время.

III. ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Оленеводство, как социальный фактор для коренных малочисленных народов Севера, имеет главное значение, так как оно было, есть и останется на обозримую перспективу основной отраслью их хозяйственной деятельности. По данным исследования Л.М. Баскина установлено, что в тех районах, где численность домашних оленей на одного коренного жителя выше среднего показателя по стране (11,4 гол.), то в этой ситуации сохраняется устойчивая положительная динамика воспроизводства численности малочисленных народов. Кочевое оленеводческое хозяйство способствует сохранению родного языка, традиционного жилья, одежды, обычаев. Семьи оленеводов отличаются от семей жителей поселков высокой устойчивостью брака, многодетностью, дети здесь воспитываются в атмосфере благожелательности и уважения к старшим, рано включаются в трудовые процессы. Вся продукция, получаемая от этой отрасли, является экологически чистой, так как олени получают пищу вдали от крупных индустриальных городов, где нет промышленного производства и автомобильных дорог, их не подкармливают комбикормами с генномодифицированными добавками и антибиотиками и не вводят многочисленные вакцины.



Мясо северного оленя характеризуется как биологически полноценный, высокобелковый, достаточно калорийный продукт.

Сравнение химического состава оленины и мяса других видов животных показало, что в ней содержится в 6 раз меньше жира, в 1,5 раза больше белка и минеральных веществ, чем в баранине или свинине. Оленина в отличие от говядины характеризуется высоким содержанием витаминов А - 1280, В1 - 1,30, В2 - 0,76, В6 - 0,56, В12 - 3,5, С - 29,9, РР - 15,2 мг%, кальция составляет 16-22, фосфора - 210-240, магния - 18-23, натрия 55-60, калия - 280-340, железа - 2,0-5,3, цинка - 2,2-3,0, меди - 0,8-1,4, марганца 58-230 мкг%. Кроме того, она отличается высоким соотношением полноценных и неполноценных белков, большим содержанием незаменимых аминокислот и азотистых экстрактивных веществ. Продукты питания, полученные из оленины, являются особо ценными для детей, так как в них оптимально сочетается содержание белков, жиров, незаменимых аминокислот, витаминов, микро- и макроэлементов.

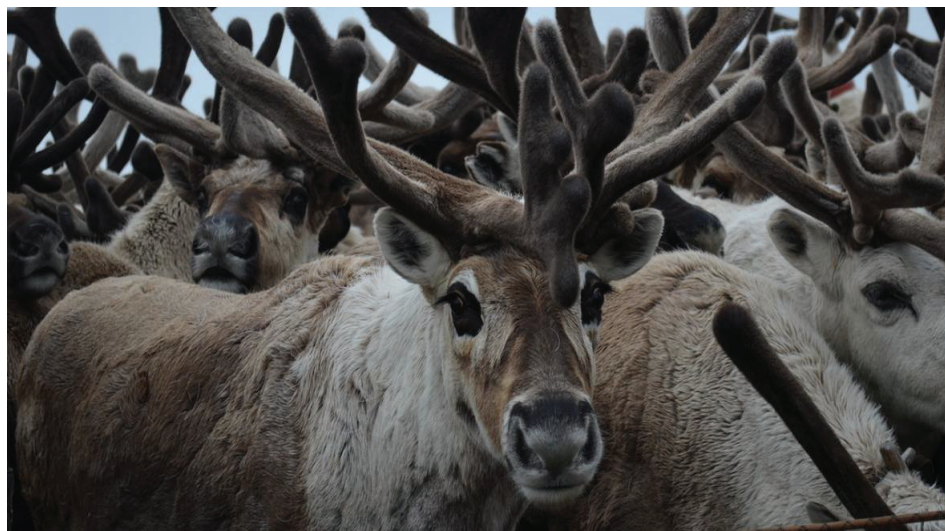


Рис. 1. Финский северный олень.

Северное домашнее оленеводство России составляет более 70% мирового поголовья животных, оно сосредоточено в 18 субъектах Федерации 4 федеральных округов. Это базовая отрасль традиционного хозяйствования малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, основа занятости этих народов - в сфере производства материальных благ для своего жизнеобеспечения. За период с 1927-го по 2011 г. численность домашних северных оленей в России постоянно изменялась. На начало экономической реформы численность оленей составляла 2260,6 тыс. голов, из них 428,9 тыс. голов (19,0%) находилось в личной собственности.

По словам К.А. Лайшева переход от планово-административных экономических отношений к рыночной экономике осуществлялся в северных регионах без технико-экономического обоснования, без учета специфики ведения северного оленеводства и социально-экономического положения местных жителей, при отсутствии законодательно-правовой базы и паритетных кредитно-финансовых отношений с предприятиями различных форм собственности - все это явилось причиной сокращения численности домашних северных оленей в России в период экономических реформ. И, как следствие произошел развал снабженческо-заготовительной системы, материально-техническое обеспечение отрасли стало неудовлетворительным и не соответствовало нормативным требованиям; в оленеводстве была ликвидирована племенная служба; государство прекратило выплаты дотаций на продукцию оленеводства; не решались вопросы ротации кадров оленеводов и улучшения производственно-бытовых условий пастухов-оленеводов и их семей.



Позитивную роль в развитии оленеводства сыграло принятие 28 апреля 2000 года Правительством Российской Федерации постановления № 382 «О дополнительных мерах государственной поддержки северного оленеводства в 2000-2005 годах». В дальнейшем, в связи с включением оленеводства в 2006 году в национальный проект, а в 2007 г. - в число приоритетных подотраслей животноводства «Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия на 2008-2012 гг.», темпы роста поголовья оленей и производства продукции данной отрасли заметно выросли. За этот период наибольший рост поголовья оленей достигнут в оленеводческих хозяйствах: Ямало-Ненецкого, Ненецкого, Чукотского автономных округов, Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. В остальных субъектах Федерации численность поголовья оленей остается стабильной. Вместе с тем следует отметить, что возможности наращивания поголовья домашних оленей используются неудовлетворительно, так как имеются значительные ресурсы свободных оленьих пастбищ и незанятых бывших оленеводов. Это в полной мере относится и ко всем субъектам Сибирского и Дальневосточного федеральных округов Российской Федерации.

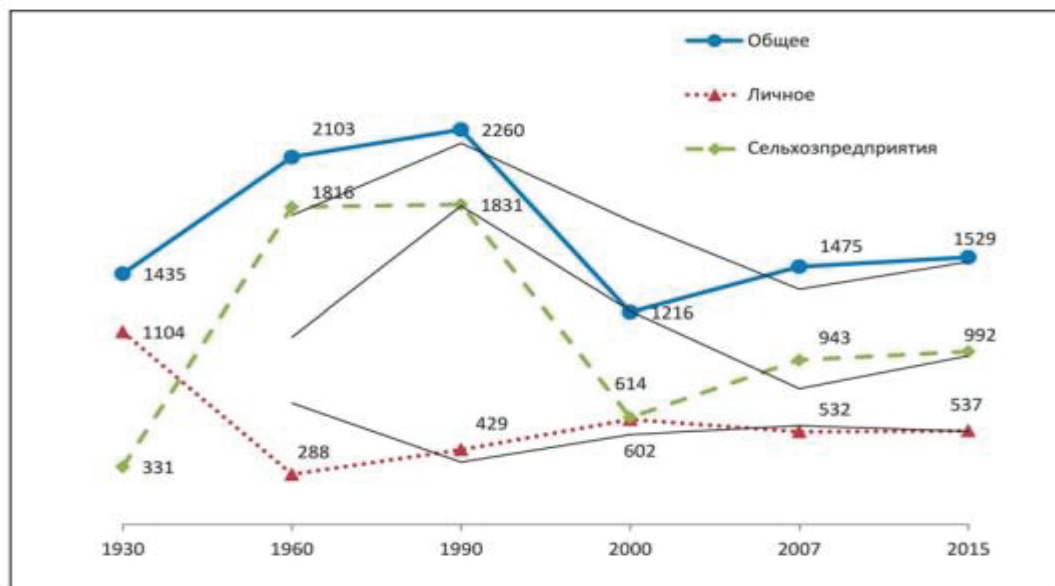


Рис. 2. Тенденция изменения численности оленей в 1930-2015 годах.

Разнообразие природно-климатических условий территорий и округов и связанное с этим распределение растительности определяет особенности использования пастбищ оленями. При организации кормовой базы оленеводческих хозяйств происходит выделение по периодам года: зимы, ранней и поздней весны, лета, ранней и поздней осени. Сезонные пастбища характеризуются определенным составом растительности, набором кормов и доступностью для пастыбы. Условия содержания и кормления животных также различаются по сезонам.

Зима неблагоприятное время для содержания оленей, продолжается с ноября по апрель. Начало сезона совпадает с установлением морозной погоды и ледоставом. Суровые погодные условия и недостаток корма на пастбищах обуславливают снижение веса животных. Из-под снега олени добывают в основном кормовые лишайники (ягель), бурую листву осок и иушиц, так называемую ветошь, и солому.

Ранневесеннее содержание оленей продолжается с апреля по май. Начало сезона характеризуется максимальной толщиной и плотностью снега, частыми оттепелями, гололедными образованиями.



Поздневесеннее содержание приходится на июнь. Для этого сезона характерно массовое появление первой зелени. Корм оленей становится смешанным ягельно-веточно-травяным, с постоянным увеличением количества зеленых кормов до практически полного вытеснения ягеля из рациона (зона тундры) к концу весны. Летнее содержание оленей продолжается с июля по август. Начало сезона характеризуется устойчивыми положительными температурами воздуха и наибольшим разнообразием кормов.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время олени играют не такую существенную роль в сельском хозяйстве. Их деятельность отодвинули на второй план из-за развития транспортной промышленности, что привело к завозу всех необходимых для жителей продуктов. Вследствие чего отпала надобность в охоте на оленей или их приручении. К тому же оленеводческие хозяйства сталкиваются со множеством проблем. Одна из наиболее болезненных – большие непроизводительные отходы поголовья. Причины самые разные. Прекратилась племенная работа и межхозяйственный обмен животными, близкородственное скрещивание ведет к вырождению потомства. Во многих стадах нагрузка на пастухов в 2–3 раза превышает нормативную, и они не могут обеспечить сохранность поголовья.

Оленеводство, несмотря на свою развитость, достаточно специфичное сельское производство. Для его поддержания требуется государственная поддержка. Ее необходимость диктуют условия существования – зависимость от природных катаклизмов, несовершенная хозяйственно-бытовая инфраструктура, удаленность баз снабжения, высокие тарифы на транспорт, топливо. При отсутствии государственного заказа на продукцию оленеводства выручка от ее продажи случайным перекупщикам не покрывает расходы. Оленеводческие хозяйства не в состоянии участвовать в рыночных отношениях по общепринятой модели. Между тем модель свободного рынка в сознании чиновников, определяющих государственную политику, стала религиозной верой. От нее никак не могут отказаться, хотя там, где эта модель позаимствована, ее давно уже не существует

Однако, не смотря на свою специфику, поголовье оленей приносит достаточное количество прибыли, чтобы не наносить ущерб экономике. Поэтому можно говорить о том, что данный вид производства, даже в нынешнее время, является одним из градообразующих факторов экономического развития данных регионов.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Лайшев К.А., Мухачев А.Д., Зеленский В.М. Агропромышленный комплекс Енисейского Севера // Научное обеспечение рационального природопользования Енисейского Севера: - Сб. научн. тр. - Новосибирск, 2002. - С. 4-32.

Лайшев К.А., Забродин В.А. Современное состояние и пути развития животноводства на Крайнем Севере // Современ. проблемы, модели и перспективы развития АПК. Сиб. науч.-исслед. ин-т экономики сел. хоз-ва. - Новосибирск, 2012. - С. 52-57.

Тураев В. А. Оленеводческое хозяйство коренных народов Дальнего Востока в современных условиях // - Иркутск, 2017. – С. 13-18

Абрютина Л. И. Народы Севера России: право на здоровье / Л. И. Абрютина. – М., 1999. – 163 с.

Полетев А.Н. Создание системы полноценного кормления оленей при рациональном использовании пастбищ // Пути совершенств. с.-х. про-ва на Крайн. Северо-Востоке: Сб. науч. тр. - Новосибирск, 1992- С.41-50.

Полежаев А.Н. Адаптация домашних северных оленей к условиям • кормления при пастбищном содержании // Интенсификация животных. и оленеводства в Магадан, обл.: Сб. науч. тр. - Новосибирск, 1985. С. 46 -53.

Полежаев А.Н. Пути интенсификации и повышения экономической эффективности северного оленеводства: Метод. рекомендации -Магадан, 1986. 45 с.

Камчатский край [Электронный ресурс]: офиц. сайт. – URL: http://www.kamchatka.gov.ru/?cont=nfo&menu=1&menu2=0&news_id=38188 (дата обращения: 23.02.2017).

Клоков К. Б. Современное положение оленеводов и оленеводства в России /К. Б. Клоков // Север и северяне. Современное положение коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока России. – М.: ИЭА РАН, 2012. – С. 38–50.

Клоков К. Б. Оленеводческое хозяйство коренных народов Севера России: информационно-аналитический обзор / К. Б. Клоков, С. А. Хрущев. – СПб., 2004. – Т. 1. – 182 с.

Полежаев А.Н. Влияние оленеводства на тундровые экосистемы Чукотки //Тез. докл.7 Всесоюз. зоогеогр. конф. -М.,1979. С .254-255.

Корякский автономный округ в цифрах. – Палана: Корякский, 2003. – 79 с.

Корчмит В. А. Оленеводство Корякии: этапы развития, перспективы возрождения / В. А. Корчмит. – Петропавловск-Камчатский: Изд-во КГТУ, 2001. – 439 с.

Мизинин В. М. Назад в будущее или последняя кочевка? [Электронный ресурс]. – 2011. – URL: https://ecodelo.org/2736-nazad_v_budushchee_ili_poslednyayakochevkaprirodopolzovanie (дата обращения: 23.11.2020).

Назаренко В. И. Государственное регулирование сельского хозяйства в странах с развитой рыночной экономикой / В. И. Назаренко, А. Г. Попцов. – М.: Информагробизнес, 1996. – 340 с.

Полежаев А.Н. Растительные ресурсы северо-востока Чукотки и их использование в оленеводстве //Проблемы интенсификации животноводства Магадан, обл.: Сб. науч. тр. -Новосибирск, 1987. С. 73-93.

Полетаев А.Н. Роль домашних оленей в биогеоценозах северных территорий //Экологические механизмы преобразования популяций животных, при антропогенных воздействиях-Свердловск,1937. С. 73-74.



THE ROLE OF REINDEER HUSBANDRY IN AGRICULTURE OF THE PEOPLES OF SIBERIA AND THE FAR EAST

Alexandr Bondarev¹ Temirhan Samurhanov²

¹Voronezh State Technical University, 20 years of October street, 84, Voronezh, Russia

²Voronezh State Technical University, 20 years of October street, 84, Voronezh, Russia

Abstract

This article examines the role of reindeer husbandry in the life of the peoples of Siberia and the Far East in modern market conditions. Since ancient times, reindeer husbandry has played a key role in the agriculture of the peoples of Siberia and the Far East. The first detailed descriptions of Nenets reindeer husbandry appeared at the end of the 18th century. These territories are characterized by two species: the Finnish reindeer for Siberia and *R. t. Phylarchus Hollister* for the Far East.

This is one of the most important resources for these lands. This is their specific feature. Based on the study, it was concluded that the desire to take reindeer husbandry out of the market economy, to develop it exclusively as the basis of the traditional way of life of indigenous peoples will not bring the expected results.

Keywords: Reindeer herding in Siberia and the far east, reindeer, agriculture, Russia.