

СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЕВОДСТВА¹

Иванов В.А.

STATUS, PROBLEMS AND DEVELOPMENT TRENDS OF REINDEER BREEDING¹

Ivanov V. A.

В статье показана роль и специфика оленеводства как главной отрасли северного традиционного хозяйства. Рассматриваются преимущества и недостатки систем содержания оленей. Исследовано состояние оленеводства в дореформенный и рыночный период. На примере Республики Коми выявлены проблемы и направления развития отрасли.

The role and specifics of reindeer breeding as main branch of northern traditional economy is shown in the article. Advantages and shortcomings of the systems of deer keeping are considered. The condition of reindeer breeding during the prereform and market period is investigated. The problems and directions of development of branch are revealed on the example of the Komi Republic.

Ключевые слова: оленеводство, системы содержания оленей, промышленное освоение, экологическая ситуация, зона Севера, Республика Коми.

Keywords: reindeer breeding, systems of deer keeping, industrial development, ecological situation, North zone, the Komi Republic

Роль и специфика северного оленеводства

Возникновение и развитие оленеводства охватывает огромный период исторического развития северных народов. Находки, сделанные археологами, доказывают, что уже 8000 лет до н.э. оленей использовали в качестве упряжного животного. Считается, что олень был после собаки одним из первых животных, прирученных человеком [6].

В настоящее время разведением северных домашних оленей занимаются в Российской Федерации, Швеции, Норвегии, Финляндии, Канаде, США (Аляске) и в Гренландии. Россия занимает первое место в мире по поголовью северных оленей, ее доля в мировом поголовье в 1990 г. составляла более 80%. В дореволюционной России (1912 г.) насчитывалось 1674 тыс. гол. оленей, в 1927 г. – 2202,7

¹ Работа выполнена в рамках проектов РГНФ (№12-32-06001) и фундаментальных исследований УрО РАН (№ 12-У-7-1013 и №12-7-8-006).

тыс., в 1951 г. – 2054,5 тыс., в 1971 г. – 2463,9 тыс., в 1991г. – 2260 тыс., в 2000 г. – 1196,4 тыс., в 2011 г. – 1582,7 тыс. гол.

Эта отрасль наиболее соответствует природе Севера и трудовым навыкам населения, отличается высокой эффективностью. Из-за отсутствия затрат на заготовку кормов, строительство помещений, производство оленины высокодоходно: себестоимость ее центнера в хозяйствах почти в 4 раза ниже по сравнению с производством говядины. В целом по 16 субъектам зоны Севера уровень рентабельности мяса оленей в 1990 г. составил 366%.

Оленеводческие хозяйства играют важную роль в снабжении населения диетическим мясом, а шкуры оленей являются ценным сырьем для производства товаров народного потребления. Особую ценность представляет кровь оленей. Рога северного оленя используются для выделки различных изделий (гребни, мундштуки и т.п.); роговая стружка – для выработки кровяной соли (железисто-синеродистый калий), которая может служить сырьем для получения красок (берлинская лазурь, парижская синь и др.), применяемых в производстве цветной бумаги, в типографском деле, для окраски шерсти и приготовления чернил [6, 9]. Еще в XVII в. олени рога рекомендовались при эпилепсии, головных болях, малокровии. Масло из них потреблялось при лечении язв, суставного ревматизма.

Неокостенелые рога самцов (панты) - ценное лекарственное сырье, имеющее неограниченный спрос как на мировом, так и на внутреннем рынке [4]. Ученые-фармакологи, исследуя рога различных животных, обнаружили биологически активное вещество только у северных оленей. В нашей стране впервые в мире получен новый препарат общетонизирующего действия из молодых неокостенелых рогов самцов северных оленей старше 2-х лет, - рантарин.

Значительные возможности повышения доходности отрасли заложены в использовании такой побочной продукции, как кровь оленей, которая является ценнейшим биологическим сырьем. Специалистами установлено, что сыворотка крови северных оленей не уступает по качеству лучшим эмбриональным телячьим сывороткам фирм «Флоу» и «Джико». На убойных пунктах при незначительных затратах получают полуфабрикат, а на биофабриках производят сыворотку крови северных оленей, которая в замороженном виде может храниться 1 год.

Широкое применение для пищевых и кормовых целей находят субпродукты. Однако в настоящее время доходы отрасли формируются главным образом (свыше 95%) от реализации мяса оленей.

Экспорт продукции оленеводства (мясо, шкуры, панты, языки, эндокринно-ферментное сырье) может приносить оленеводческим хозяйствам высокий доход.

Домашние олени широко использовались в охотничьем промысле Крайнего Севера. Здесь известны следующие виды охоты при помощи оленей: загон и окружение зверей на ограниченной площади, привлечение дикого оленя домашним (манщиком), преследование диких зверей на упряжках домашних оленей, охота с подъезда к животному на оленях, транспортное обслуживание охотничьего промысла [7].

В настоящее время существует несколько центров развития региональных форм оленеводства: саамский, ненецкий (коми-ижемский), тунгусско-якутский, чукотско-корякский [8].

Отличительной особенностью саамского или лапландского оленеводства было то, что они отпускали оленей на летние участки без присмотра. Но с переселением коми-ижемцев саамы и в летний период начали практиковать полувольный выгул, используя для этого изгороди и естественные преграды. Этот тип оленеводства распространен в Мурманской области.

Ненецкое и коми-ижемское оленеводство охватывает территорию от Белого моря до западных границ Таймырского полуострова. Ими занимаются ненцы, энцы, нганасаны, кеты, долганы, селькупы, коми-ижемцы, ханты, манси и др. Ненецкое и коми-ижемское оленеводство в большей мере относится к крупному стадному типу. Здесь применяется круглогодное содержание оленей в стадах, круглосуточная охрана и руководство движением стад на пастбищах.

Тунгусско-якутское оленеводство охватывает часть районов Красноярского края, оленеводческие районы Иркутской и Читинской обл., Бурятии и Республики Саха (Якутия). Из-за чрезвычайного разнообразия природных условий и национальных особенностей здесь наблюдается наибольшая разнотипность оленеводства. В северных районах практикуется круглосуточная охрана и пастьба оленей. В южных районах применяется вольно-лагерный выпас, сущность которого заключается в том, что олени пасутся в районе лагеря-жилья и периодически подгоняются к нему.

Чукотско-корякское оленеводство охватывает северо-восточный район Азии начиная от реки Колымы. Здесь практикуется круглосуточная охрана и пастьба оленей.

По содержанию и разведению оленей различаются следующие системы содержания оленей: вольное; вольно-лагерное (полувольное); изгородное; стадное [8].

Вольное содержание оленей практиковалось и практикуется на Аляске. При этой системе содержания оленей пастухи следуют за стадом по мере его передвижения, подгоняя отставших оленей к основной части. Система вольного содержания оленей на Аляске с 1900 до 1934 гг. обеспечила невиданные в истории оленеводства других стран темпы роста поголовья (с 2,7 тыс. до более 1 млн 100 тыс. гол. оленей). Однако это привело к хищническому уничтожению пастбищ, что, в свою очередь, стало одной из основных причин упадка оленеводства на Аляске (с 1 млн 100 тыс. в 1934г. до 60 тыс. гол. в 1970 г.). Эта система содержания оленей не оправдала себя.

Суть вольно-лагерного (полувольного) содержания оленей заключается в том, что в летний период олени пасутся вблизи дома. Осенью их распускают и не собирают до снегопада. Этот тип содержания не получил широкого распространения.

Содержание оленей в изгородях является более современным способом содержания оленей в летне-осенний период. Оно издавна практикуется в горно-таежных районах Мурманской обл., Эвенкийском автономном округе (АО), Республике Саха (Якутия) и за рубежом [1, 2, 5].

В изгородях, при достаточной площади и хорошем корме, олени, рассредоточиваясь по территории, выпасаются спокойнее. Это позволяет лучше использовать корма на мелких и труднодоступных участках пастбищ, которые при стадном содержании обычно не используются, в результате чего оленеемкость пастбищ увеличивается на 15-20%, резко сокращается заболеваемость и потери животных, олени лучше нагуливаются.

Система стадного содержания оленей – наиболее распространенный метод содержания оленей. Основой этой системы является обязательное движение стада по маршруту, целесообразная смена пастбищных участков. Стадное содержание оленей применяется в Республике Коми, Республике Саха (Якутии), Ненецком, Ямало-Ненецком, Таймырском, Корякском, Чукотском АО.

Наиболее распространенным из перечисленных систем организации содержания оленей является стадное и изгородное содержание. Они позволяют более, чем другие системы, влиять на результаты

производства, так как основным требованием технологии является постоянный надзор за состоянием стада, управление пастьбой, круглосуточная охрана в течение всего года.

Изгородное содержание, несмотря на большую эффективность, внедряется медленно, так как требует больших затрат на строительство. Но оно наиболее перспективно

Оленеводство в Коми крае берет свое начало с середины XVII в., им начали заниматься коми-ижемцы. Сначала оленеводство не имело такого массового характера, но в XIX в. произошел резкий скачок. Заимствовав оленеводство у ненцев, ижемцы усовершенствовали систему оленеводства. Ижемская система оленеводства включала: круглосуточный выпас и «окарауливание оленей»; уточнение времени перекочевки к морю - меридиальное кочевание на зиму – к лесу, на лето - к морю; своевременный забой оленей, ижемцы положили начало селекции оленей; оленеводство принимает ярко выраженный товарный характер (выделка и продажа замши и т.д.). Коми-ижемцы сделали оленеводство промышленной отраслью, дающей прибыль, сумели учесть положительный и негативный опыт организации оленеводства у ненцев. Большая часть продукции коми оленеводов стала вывозиться в Москву, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Архангельск. Ни одна сельскохозяйственная ярмарка в Париже не открывалась без товаров ижемских оленеводов. Ижемская система оленеводства стала основной формой в тундрах Восточной Европы.

Оленеводство - единственная из отраслей домашнего животноводства, которая полностью базируется на естественной кормовой базе. Основой кормовой базы оленеводства являются естественные оленьи пастбища, расположенные в тундре, лесотундре и лесной зоне, т.е. природные растительные группировки, находящиеся под постоянным прессом выпаса, разрушения и самовосстановления. Пастбища являются не только кормом, но и постоянным местообитанием оленей в течение всего года. Поэтому выбор их для использования по сезонам года ведется как с учетом кормовой характеристики, так и рельефа, климата, характера доступности участков и наличия кормов на них во все периоды года.

Основными видами кормов северного оленя являются зеленая растительность (разнотравье, злаки, осока, хвощи, листва ив и берез, бобовые, пушица и др.) и лишайники. Осенью (в отдельные годы) большим подспорьем в кормовом балансе являются грибы. Но кормовую основу во все сезоны года составляют именно два компонента; лишайники и зеленая растительность в своем обычном зеленом виде летом или побуревшем, пожелтевшем в форме ветоши. Исходя из запасов этих кормов, их

доступности определяется оленеемкость пастбищных участков, т.е. поголовье оленей, которое можно выпасать на территории в течение определенного сезона или отрезка времени. В связи с особенностями кормления и климатическими условиями в использовании оленями кормов резко выраженной сезонностью к пастбищам в разные периоды предъявляются свои требования.

Протяженность пастбищ в Республике Коми достигает до 500 км. Вытянутость землепользования в направлении север-юг определила и систему выпаса оленей, при которой стада находятся в постоянном движении: весной в направлении летних пастбищ на север, а осенью - обратно на юг к зимним пастбищам. В основном пастбища (свыше 4 млн га) коми оленеводов в течение длительного исторического периода расположены на территории Ненецкого АО Архангельской обл.

Только в этой отрасли из-за скудности пастбищ и необходимости постоянной их сменяемости значительное время еще будет сохраняться кочевой образ жизни и старинные национальные обычаи оленеводов. Кочевой образ жизни определяет сложности переустройства быта, медицинского, торгового и культурного обслуживания, малый охват женщин и молодежи. Учитывая важную особенность северного оленеводства, состоящую в огромной территориальной рассредоточенности производства, в законодательных актах нельзя предусматривать частную собственность на землю, на оленьи пастбища, на территории традиционного природопользования в районах Севера. Что касается собственности на оленей, то она может быть частной, коллективной, совместной, групповой.

Современное состояние и проблемы оленеводства

В дореформенный период многое было сделано для развития оленеводства. Активно использовалось авиационное обслуживание оленеводческих бригад, усилилась борьба с болезнями оленей, улучшилось культурно-бытовое и торговое обслуживание оленеводов, совершенствовались внутривладельческие отношения. В оленеводстве существовало государственное дотирование, которое составляло в отдельные годы до 60% себестоимости продукции. Эта система делала оленеводство высокорентабельной отраслью, особенно в Мурманской обл., Ямало-Ненецком и Ненецком АО, Республике Коми, Чукотском АО и Республике Саха (Якутия) (табл. 1). За счет доходов оленеводства финансировалось содержание социальной сферы и других отраслей хозяйственной деятельности сельхозпредприятий.

Проведение рыночных реформ без учета специфики отрасли привели к снижению поголовья оленей. За 1991-2011 гг. во всех категориях хозяйств зоны Севера численность оленей сократилась на 30% (табл. 2).

В Республике Коми поголовье оленей за 20 лет (с учетом стада СПК «Ижемский оленевод и Ко», зарегистрированного в 2002 г. в Ненецком АО) снизилось на 7 %. По численности оленей республика занимает 5-е место. На ее долю приходится 27,3 % общего поголовья оленей Европейской части страны и 5,6 % - России (рис. 1). Среди северных субъектов первое место занимает Ямало-Ненецкий АО (43 % всего поголовья страны), второе – Республика Саха (Якутия) (12,3), третье – Ненецкий АО (11,3%).

Таблица 1

Уровень рентабельности продукции традиционных отраслей сельхозпредприятий районов
Крайнего Севера и приравненных к ним местностей в 1990 г., %

Субъект Федерации	Вся продукция	В том числе мясо оленей
Республика Коми	300,8	324,3
Ненецкий АО	169,7	423,5
Мурманская обл.	150,9	430,9
Ханты-Мансийский АО	234,2	336,3
Ямало-Ненецкий АО	234,2	426,2
Теспублика Гыва	17,5	2,5
Таймырский АО	84,9	105,1
Эвенкийский АО	60,6	37,3
Республика Саха (Якутия)	232,4	208,1
Камчатская обл.	82,4	153,9
Корякский АО	151,8	172,1
Магаданская обл.	128,0	248,2
Сахалинская обл.	33,3	31,7
Чукотский АО	205,4	273,6

Источник: Основные производственно-экономические показатели развития АПК районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей. М. 1998. С. 23, 27, 36, 39.

Таблица 2

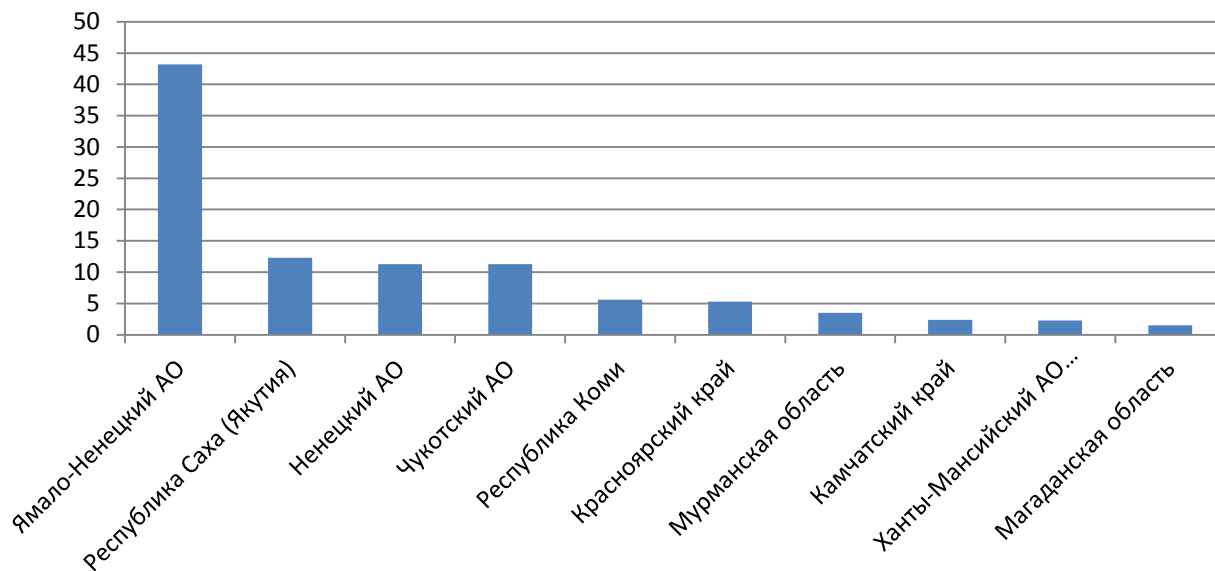
Поголовье домашних оленей на начало года в зоне Севера
(все категории хозяйств), тыс. гол.

Субъект Федерации	1991 г.	1998 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Республика Коми	123,6	122,8	86,7	82,0	83,8	88,9
Архангельская обл.	4,4	4,4	1,0	1,9	1,8	1,6
Ненецкий АО	186,3	167,2	161,7	165,6	172,9	179,1
Мурманская обл.	77,3	71,4	66,7	62,5	58,9	56,1
Хнты-Мансийский АО	47,1	33,8	29,5	32,7	35,5	35,7
Ямало-Ненецкий АО	490,5	539,7	651,1	659,6	665,2	683,3
Теспублика Гыва	8,1	3,4	1,7	2,2	2,1	1,8
Красноярский край	-	-	67,5	73,1	77,6	83,8
Таймырский АО	77,1	45,3	-	-	-	-

Эвенкийский АО	30,0	5,0	-	-	-	-
Республика Саха (Якутия)	361,5	196,4	190,1	201,1	200,3	194,9
Чукотский АО	491,0	156,8	189,2	197,6	195,4	178,4
Камчатская обл.	16,8	8,7	-	-	-	-
Камчатский край	-	-	37,4	37,1	38,6	38,7
Корякский АО	150,3	63,6	-	-	-	-
Магаданская обл.	121,5	33,4	18,9	19,4	21,6	23,2
Сахалинская обл.	4,0	2,9	0,1	0,2	0,2	0,2
Республика Бурятия	2,0	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0
Иркутская область	1,7	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3
Читинская облсть	9,2	1,3	-	-	-	-
Забайкальский край	-	-	1,5	1,8	2,3	2,3
Хабаровский край	42,7	17,1	7,8	8,1	6,4	6,2
Амурская область	12,9	9,3	7,4	6,8	6,9	7,1
Всего по зоне Севера	2258,0	1483,7	1520,4	1553,0	1570,6	1582,7

Источники: 1. Основные производственно-экономические показатели развития АПК районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей в 1991, 1997-1999 гг. М.: Информ агротех, 2000.

2. Экономические и социальные показатели районов Крайнего севера и приравненных к ним местностей в 1998-2011 гг. М., 2012.



Примечание: В Республике Бурятия, Республике Тыва, Забайкальском и Хабаровском краях, Амурской, Архангельской, Иркутской и Сахалинской обл. значение показателя меньше 0,5.

Рис. 1. Доля оленей в субъектах Севера во всех категориях хозяйств на конец 2011г., %.

Наивысшие показатели поголовья оленей в республике были достигнуты в конце 20-х гг. (298 гол.) и в середине XX столетия (210,9 тыс. гол.), о чем свидетельствует рис. 2.

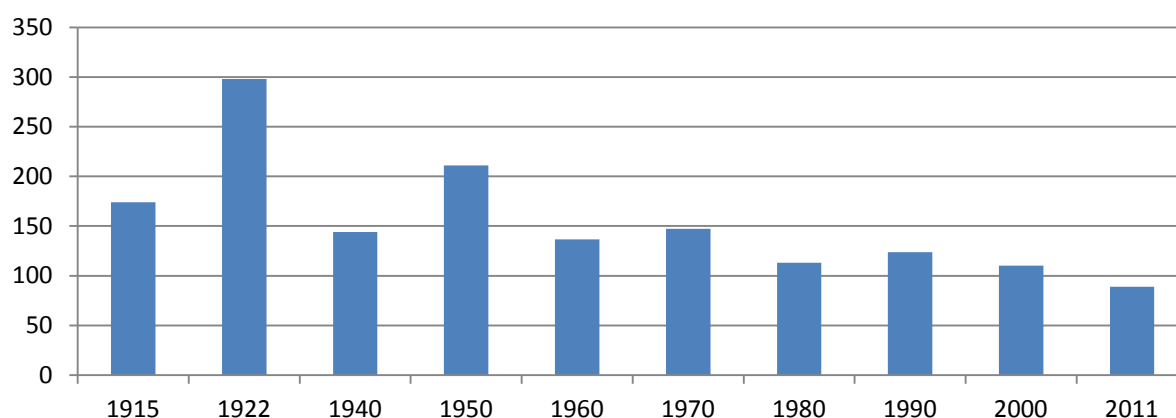


Рис. 2. Поголовье оленей в Республике Коми (все категории хозяйств), тыс. гол.

В оленеводстве Республики Коми занято свыше 500 чел. коренной национальности (в основном коми-ижемцы), а также ненцы и ханты.

В городском округе Инта сконцентрировано самое крупное стадо животных, на его долю приходится 37 % оленей (рис. 3).

Основное поголовье оленей в Республике Коми, как и в других субъектах Севера, сосредоточено в коллективных хозяйствах. Доля крестьянско-фермерских хозяйств незначительна (рис. 4).

Позитивные перемены в оленеводстве происходят в связи с принятием закона «Об оленеводстве в Республике Коми» и целевой программы «Развитие оленеводства в Республике Коми (2011-2015 гг.)». В 2012 г. по сравнению с 2010 г. поголовье оленей во всех категориях хозяйств увеличилось на 9,3%. В сельхозорганизациях наблюдается рост производства и реализации мяса, улучшение показателей сохранности поголовья и делового выхода телят.

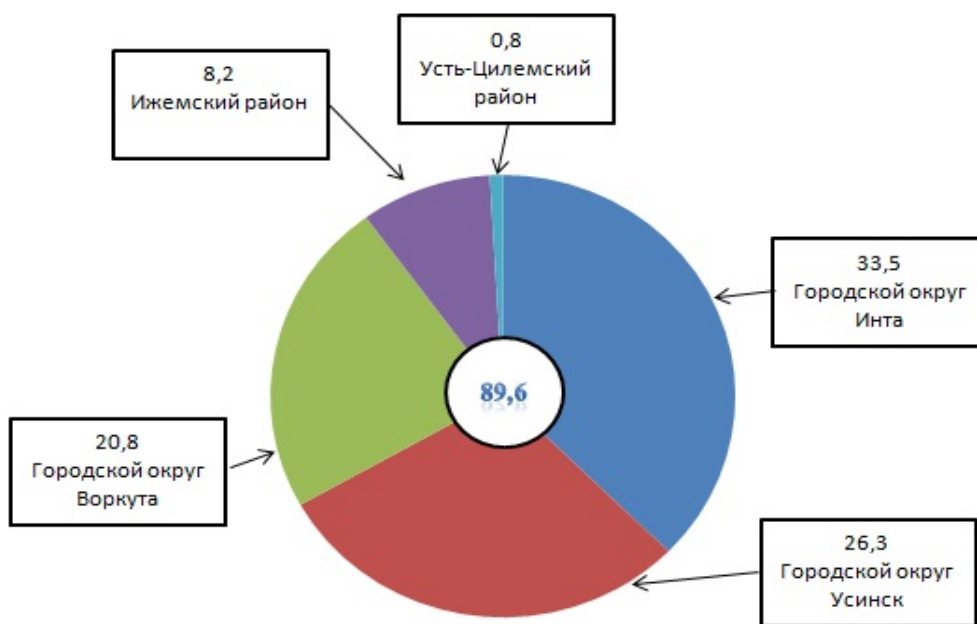


Рис. 3. Поголовье оленей в муниципальных образованиях республики Коми в 2012 г., тыс. гол.

На финансовое обеспечение программы из бюджета Республики Коми направлено 80,8 млн, а из федерального бюджета – 37,6 млн руб. Это позволило оленеводческим хозяйствам построить три новых кораля (в ПСК «Оленевод», ООО «Северный» и ООО «Агрокомплекс «Инта Приполярная»), завершить строительство третьего в республике современного убойного пункта в Инте, приобрести снегоходы, лодки, лодочные моторы, дизельные электростанции, спутниковые телефоны. В 2011 г. в ПСК «Оленевод», в 2012 г. в ООО «Агрокомплекс «Инта Приполярная» проведены геоботанические обследования территорий оленьих пастбищ. На эти цели из республиканского бюджета направлено 12,2 млн. руб. К настоящему времени геоботаническое обследование оленьих пастбищ проведено во всех пяти оленеводческих хозяйствах республики, по материалам ООО «Северный», где пастбища подвержены наибольшему техногенному воздействию, уже не соответствует действительности. Наличие современных убойных пунктов в ПСК «Оленевод», ООО «Северный» и ООО «Агрокомплекс «Инта Приполярная» делает возможным создание базы по заготовке и переработке желез внутренней секреции (эндокринно-ферментного сырья), а также крови и ее компонентов.

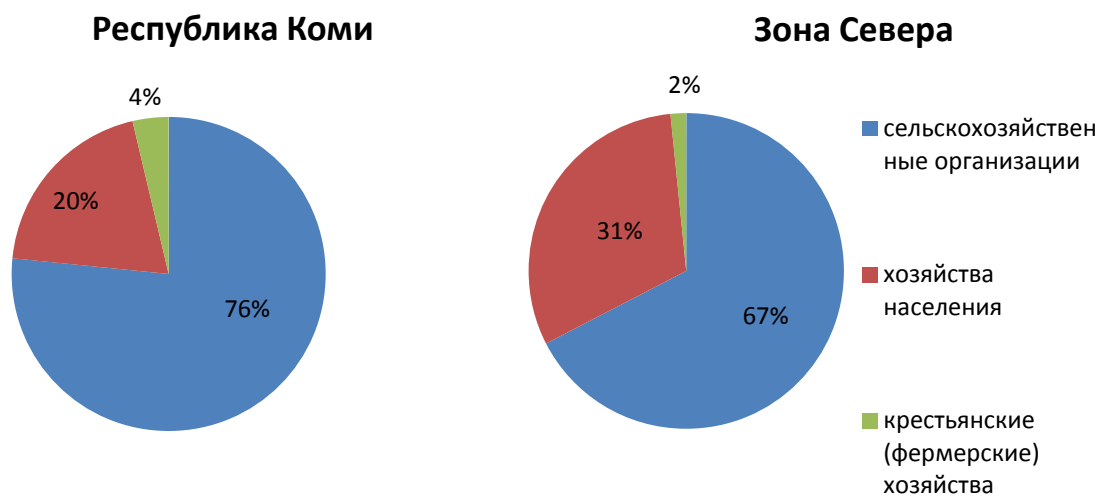


Рис. 4. Структура поголовья оленей по категориям хозяйств в 2012 г., %.

Благодаря целевой программе улучшилось социальное обслуживание и материальное благосостояние оленеводов и членов их семей. В рамках мероприятий по организации вывоза детей оленеводов из мест кочевий к месту учебы и обратно на время летних каникул в 2012 г. перевезено в тундру 77 детей и 127 детей - из тундры. Среднемесячная заработная плата работников оленеводства увеличилась на 69% (с 10,5 тыс. в 2010 г. до 17,7 тыс. руб.).

Хотя ситуация в оленеводстве Республики Коми выглядит относительно стабильной по сравнению с рядом других субъектов Севера, в отрасли накопилось немало проблем. Причины комплекса проблем, вставших перед оленеводством, можно разделить на два уровня – федеральный и региональный (межрегиональный). Отсутствие специального закона РФ «Об оленеводстве» создает неопределенность положения оленеводства в системе государственного контроля и подчинения. Жесткая денежно-кредитная политика приводит к невозможности получения долгосрочных кредитов для модернизации производства и к установлению непомерно высоких процентов по краткосрочным кредитам.

На региональном и межрегиональном уровне остаются неотрегулированными межрегиональные связи в области совместных систем контроля за состоянием пастбищ.

В последние годы в результате промышленного освоения минеральных и лесных ресурсов продолжается сокращение площади и загрязнение оленьих пастбищ, отмечается ухудшение

качественного состояния и уменьшение запасов кормов. Вблизи мест разведки, добычи и транспорта полезных ископаемых в тундре и лесотундре, в районах освоения лесных ресурсов в тайге происходит техногенное разрушение покрова, снижение качества кормовых угодий, объема кормовых запасов и их доступности. Тысячи гектаров лесных и лесотундровых пастбищ стали недоступны для оленьих стад. Вследствие этого, а также в результате происшедших изменений в организации выпаса (перераспределение пастбищ между хозяйствами различных категорий, изменение путей прогона, задержки стад в районах коралей и т.п.) на оленьих пастбищах сформировались локальные очаги с неблагоприятной экологической ситуацией, в пределах которых выпас оленей становится невозможным, а на прилегающих к ним участках может производиться лишь с ограничениями. Это привело к эскалации нагрузки на пастбища, остающиеся в распоряжении оленеводов, и к снижению их оленеемкости, нарушению баланса кормов на сезонных пастбищах в целом. Характерно, что при этом ландшафты с наиболее ценными кормовыми ресурсами (тундровые и лесные урочища) нарушаются наиболее часто.

Геоботанические исследования тундровых и лесотундровых пастбищ оленеводческих хозяйств городских муниципальных округов Инта и Воркута показали значительное уменьшение доли основных кормовых растений, отсутствие ягельного корма. Отмечено увеличение кустарников и непригодных в пищу трав.

К числу основных проблем развития оленеводства относятся тяжелые условия труда и быта, низкий уровень заработной платы оленеводов. По этой причине молодежь после армии не идет в оленеводство. В хозяйствах ощущается постоянная нехватка зоотехнических и ветеринарных специалистов. Отсутствие ветеринарной помощи влечет значительное увеличение падежа оленей от заболеваний и травм. В среднем оленеводческие хозяйства недополучают 8 кг живой массы с одного взрослого оленя.

В соответствии с действующим лесным законодательством оленеводческие хозяйства как арендаторы лесных участков обязаны проводить комплекс мер по осуществлению пожарной безопасности в течение всего года. Лесные пастбища используются только в зимний период (в течение 5-6 месяцев в году). Тушение пожаров в лесах силами оленеводческих хозяйств требует от них дополнительных финансовых затрат.

Основные направления развития оленеводства

Развитие оленеводства в Республике Коми может осуществляться двумя путями - за счет интенсификации производства и увеличения поголовья оленей. Интенсивное развитие связано с рациональным использованием оленьих пастбищ, улучшением племенной работы, совершенствованием внутрихозяйственной специализации и структуры стада, установлением оптимальных размеров оленеводческих хозяйств и отдельных стад; сокращением непроизводительных отходов животных, усилением борьбы с заразными болезнями оленей; организацией своевременного убоя оленей и рационального использования субпродуктов; совершенствованием организации труда и быта оленеводов, повышением материальной заинтересованности, привлечением, закреплением кадров и повышением их квалификации; оснащением оленеводства необходимыми сооружениями, оборудованием, средствами связи, транспортом.

В качестве одного из альтернативных решение, направленных на сохранение истощенных тундровых и лесотундровых пастбищ от необратимой деградации, а крайнесеверных лесов от уничтожения, является освоение территорий в северной тайге Республики Коми для развития лесного оленеводства. Имеющиеся данные свидетельствуют о возможности развития этой отрасли на территории, включающей бассейны рек Цильмы, Пижмы, Заижемской, Ижмы, Кедвы, Сэбыси, верховьев Ухты, Лыжи, Кожвы в пределах Ижемского, Усть-Цилемского, Ухтинского, Сосногорского, Печорского и севера Удорского районов. Здесь имеются крупные массивы земель, общей площадью более 400 тыс. га, характеризующиеся сочетанием разнообразных типов угодий. Широко распространены еловые, березово-еловые, сосново-еловые и лиственнично-сосновые кустарничково-лишайниковые, кустарничково-долгомошные леса, которые могут быть использованы как ценные зимние пастбища с достаточным запасом лишайниковых кормов. В то же время заболоченность данной территории составляет более 30%, здесь представлены низинные травяно-моховые болота, грядово-мочажинные болота, различные типы заболоченных лесов, которые могут быть использованы для выпаса во все сезоны.

Применяя известные приемы ведения лесного оленеводства (управляемый выпас зимой и регулируемый выпас на огороженных пастбищах в другие сезоны), можно создать для оленей наиболее благоприятные условия, при которых они достигают высокой упитанности и большого веса. Предлагаемая технология содержания оленей в таежной зоне позволяет получить от каждой 100 январских оленей 28-30 ц мяса и решить многие социально-экономические проблемы. Одним из преимуществ в этом случае является также выгодность расположения оленеводческих бригад вблизи

от рынка сбыта продукции. В соответствии с расчетами здесь в течение года только на заболоченных участках может выпасаться более 5000 оленей, принадлежащих как крупным оленеводческим хозяйствам, так и фермерам-оленеводам. Таким образом, освоение практически неиспользуемых сегодня болот и низкопродуктивных в лесохозяйственном отношении заболоченных лесов может служить одной из мер, направленных на поддержание перспектив устойчивого развития оленеводства в республике.

В Республике Коми до начала рыночных реформ лесное оленеводство успешно развивалось в совхозе «Помоздинский», где на протяжении ряда лет численность оленей составляла около 500 гол. В оленеводстве было занято 5 человек, живая масса одного оленя при убое составляла в среднем 89 кг против 62 кг в совхозе «Ижемский», являвшемся в те годы наиболее рентабельным из оленеводческих хозяйств республики. Уровень рентабельности оленеводства в совхозе «Помоздинский» в 1986-1988 гг. составлял 41,5%. Положительный опыт ведения лесного оленеводства в настоящее время имеется в Ханты-Мансийском АО, Читинской обл., в Республике Саха (Якутия).

В Республике Коми сделан первый шаг в создании лесного оленеводства. В Княжпогостском районе строится изгородь, закуплены олени. Эта работа поможет выяснить условия создания лесных стад на основе адаптации тундровых оленей. Есть и второй путь. В 2010 году на территории ООО «Агрокомплекс «Инта Приполярная» проведены проектно-изыскательские, геоботанические работы, составлен план землеустройства по созданию опытного лесного стада. Для этого предполагается закупить оленей в Ханты-Мансийском АО, уже адаптированных к круглогодичному содержанию в лесах. Это позволит сократить расходы на строительство полномасштабных изгородей, удешевит само содержание. По данному проекту есть даже потенциальные инвесторы.

Для успешной работы по созданию таёжного оленеводства необходимо привлечь региональную науку, а также специалистов землестроителей. Их участие в работе опытных стад лесных оленей позволит подготовить реальные рекомендации, найти в тайге места, пригодные для содержания больших оленьих стад. При активной работе Республика Коми сможет за 5-7 лет воссоздать былые лесные стада оленей в Ижемском, Удорском и Усть-Куломском районах, а в дальнейшем создать таёжное оленеводство во всех северных и центральных районах республики. Это откроет большие возможности по созданию туризма в отрасли.

Решение социально-экономических проблем оленеводства может быть успешно осуществлено путем внедрения передовых технологий. Это возможно путем строительства на маршрутных движениях стад оленей промежуточных баз оленеводства, коралей, маршрутных домов и производственных комплексов. В качестве стационарного жилья в тундре рекомендуется на весенне-осенних и зимних пастбищах один производственный комплекс с тремя функциональными секторами (жилищным, культурно-бытовым и производственным) для двух-трех бригад, два домика - на одну оленеводческую бригаду.

Приоритетным в деле поддержки оленеводства является создание перерабатывающей базы, отвечающей требованиям стандартов Европейского союза и выход на иностранные рынки, где цена продукции оленеводства на порядок выше, чем в России. Эта задача может решаться с другими северными регионами.

Повышение эффективности оленеводства в перспективе предполагается достигнуть не только за счет увеличения объемов реализации оленины, но и путем дальнейшего повышения ее качества. В настоящее время в значительной части хозяйств региона животные перерабатываются в конце ноября-декабре. Нередко из-за неустойчивой погоды и плохой организации работы сроки забоя оленей задерживаются или растягиваются, животные продолжительное время выпасаются на пастбищах вблизи убойных пунктов. Это приводит к чрезмерно интенсивному стравливанню лишайниковых кормов, вследствие чего в последующие годы при выпасе на этих пастбищах животные быстро теряют живую массу и снижают упитанность.

Питательная ценность оленины также зависит от времени убоя животных. В конце сентября-октябре животные достигают повышенной упитанности и имеют шкуру хорошего качества. Так, если шкуры оленей, забитых в оптимальный срок (до 15 октября), практически не поражены личинками подкожного овода, то к началу зимы степень пораженности достигает 100%. Забой оленей в раннеосенний период потребует обеспечения оленеводческих хозяйств совершенной холодильной техникой.

Дальнейшее развитие оленеводства в Республике Коми возможно при активной поддержке правительства по следующим направлениям:

- инициирование принятия федерального закона «Об оленеводстве в Российской Федерации»;

- расширение республиканской целевой программы «Развитие оленеводства в Республике Коми» мероприятиями по поддержке создания лесного оленеводства, начиная с проектно-изыскательных работ;
- закрепление лесных пастбищ в долгосрочную аренду оленеводческим хозяйствам;
- стимулирование создания базы переработки продукции оленеводства объединившись в решении этой задачи с другими оленеводческими регионами;
- поддержка структур, желающих организовать туризм, связанный с оленеводством;
- создание специализированного структурного подразделения по тушению пожаров в северных лесах, освобождение от этих обязанностей оленеводческих хозяйств;
- введение ежемесячной доплаты для зооветеринарных специалистов, работающих непосредственно в оленеводстве.

Список литературы:

1. Востряков П.Н. Зарубежный опыт северного оленеводства: сб. статей // Повышение продуктивности северного оленеводства. М.: Колос, 1975. С. 76 – 91.
2. Дьяченко Н.О., Мухачев А.Д., Аршавский С.А. Методические рекомендации по изгородному содержанию оленей. Норильск, 1974. 31 с.
3. Иванов В.А., Поздеев П.И., Евдокимова Т.В. Северное оленеводство: состояние, законодательно-правовая база и проблемы развития. Сыктывкар: СЛИ, 2001. 219 с.
4. Иванов С.И., Б.Н. Барадиев, Г.Н. Осипова. Организация заготовки пантов северных оленей в Республике Саха (Якутия). Новосибирск, 1998. 16 с.
5. Иванова Г.В., Машистова П.А., Гаврилова А.В. Изгороди на оленьих пастбищах Мурманской оленеводческой опытной станции: Сб. научных работ МООС. Мурманск, 1973. Вып. 2. С. 97-103.
6. Сельскохозяйственная энциклопедия. Т. 4. М.: Сельхозиздат, 1955. С. 325.
7. Скробов В.Д. Использование домашних оленей в охотничьих хозяйствах Крайнего Севера: сб. статей // Повышение продуктивности северного оленеводства. М.: Колос, 1975. С. 69-75.
8. Сыроватский Д.И. Экономика и организация оленеводческого производства. Якутск, 2000. 408 С.
9. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. Т. XXI (кн. 42). СПб., 1887. С. 870-873.

Literature:

1. Vostryakov P. N. The foreign experience of northern reindeer breeding: Collected articles / P.N. Vostryakov//Increase of efficiency of northern reindeer breeding. – М: Kolos, 1975. – P. 76 – 91.

2. Dyachenko N.O. Methodical recommendations about the fence deer keeping / N. O. Dyachenko, A.D. Mukhachev, S.A. Arshavsky. – Norilsk, 1974. – 31 pages.
3. Ivanov V.A. The Northern reindeer breeding: condition, nomothetical and legal base and development problems / V.A. Ivanov, P.I. Pozdeev, T.V. Evdokimova. – Syktyvkar: SFI, 2001. – 219 pages.
4. Ivanov S. I. The organization of preparation of pant of northern reindeers in Republic of Sakha (Yakutia) / S.I. Ivanov, B.N. Baradiyev, G.N. Osipov. – Novosibirsk, 1998. – 16 pages.
5. Ivanov G.V. Fences on deer grass of the Murmansk reindeer-breeding experimental station: Collection of scientific works of MRES / G.V. Ivanov, P.A. Mashistova, A.V. Gavrilova. – Murmansk, 1973. – Issue 2. –97-103 pages.
6. Agricultural encyclopedia. Volume 4 . – M: Selkhozizdat, 1955. –325 pages.
7. V.D. Skrobov. The Use of house deer in hunting farms of the Extreme North: Collected articles / V.D. Skrobov//Increase of efficiency of northern reindeer breeding. – M: Kolos, 1975. –69-75 pages.
8. Srovatsky D.I. Economics and organization of reindeer-breeding production. – Yakutsk, 2000. – 408 p.
9. Encyclopedic dictionary "Brockhaus - Efron". Volume XXI (book 42). – SPb. 1887 . – Pages 870-873.