

УДК 636.294:636.082(571.56)

**ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ СЕВЕРНОГО ДОМАШНЕГО
ОЛЕНЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)
И ЕГО ЗНАЧЕНИЯ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ****Тарасов Михаил Егорович**

доктор экономических наук, профессор кафедры Отраслевой экономики и управления экономического факультета, Арктический государственный агротехнологический университет, г. Якутск, Россия, 89142742531@mail.ru

Валь Олеся Михайловна

старший преподаватель, колледж технологий и управления, Арктический государственный агротехнологический университет, г. Якутск, Россия, olesya-val@mail.ru

Тарасова - Сивцева Оксана Михайловна

старший научный сотрудник, Научно-исследовательский Институт региональной экономики Севера, Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

Аннотация. Республика Саха (Якутия) является одним из Северных регионов Российской Федерации, которая располагает огромной территорией, где расположено таёжная, тундровая, горно -таёжная, лесотундровая зоны разведения [7] Северных оленей. Северное оленеводство в течении 9 веков продолжает оставаться основным видом деятельности и уклада жизни малочисленных народов Севера.

В статье одной из особенностей Республики Саха (Якутия) выделено, что среди самых северных регионов в мире, сельское население занимается наряду с традиционными видами как оленеводство, коневодство, но и земледелием и разведением молочно-мясного крупного рогатого скота

В статье особо выделено, что вся сложность сельскохозяйственного производства заключается в том, что люди имеют дело с землёй, животными, растениями, требующими с учетом природно климатических условий Севера, соблюдения всех биологических и хозяйственных условий производства для достижения хорошего результата.

В статье показано, что рыночная система поставила все оленеводческие хозяйства перед необходимостью перестроить отлаженные за годы социалистического строительства производственные механизмы, не нарушив при этом традиционные способы ведения оленеводства.

В конце сформированы выводы и предложения, основными из которых являются то, что сельскохозяйственным организациям, объединенным в различные формы кооператива, в том числе общинам занятых в оленеводстве необходима государственная поддержка, сокращения непроизводительного отхода оленей, максимальное использование пастбищ путём увеличения поголовья оленей и другие.

Ключевые слова: Северное домашнее оленеводство, Республика Саха(Якутия), суровые природно - климатические условия, экономика, эффективность, родовые общины, кооперативы, сельскохозяйственное производство.

**FEATURES OF NORTHERN DOMESTIC REINDEER HUSBANDRY
IN THE REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA)
AND ITS SIGNIFICANCE IN NATIONAL ECONOMY****Tarasov Mikhail E.**

Doctor of Economics, Professor of the Department of Sectoral Economics and Management, Faculty of Economics, Arctic State Agrotechnological University, Yakutsk, Russia, 89142742531@mail.ru

Val Olesya M.

Senior Lecturer, College of Technology and Management, Arctic State Agrotechnological University, Yakutsk, Russia, olesya-val@mail.ru

Tarasova-Sivtseva Oksana M.

Senior Researcher, Research Institute of Regional Economics of the North, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Yakutsk, Russia

Abstract. The Republic of Sakha (Yakutia) is one of the Northern regions of the Russian Federation, which has a vast territory, with taiga, tundra, mountain-taiga, forest-tundra breeding zone of Northern reindeer. Reindeer husbandry has been the main activity and way of life of the indigenous minorities of the North for nine centuries.

Keywords: Northern reindeer breeding, the Republic of Sakha (Yakutia), severe natural and climatic conditions.

Введение. В этой статье нам бы хотелось немного охарактеризовать Республику Саха (Якутия), которая является одним из важнейших в экономическом отношении субъектов Российской Федерации и входит в состав Дальневосточного федерального округа. Столица - город Якутск, самый крупный в мире, расположенный в зоне вечной мерзлоты, считается одним из старинных городов Сибири, основанный в 1632 году под названием Ленского (или Якутского) острога на правом берегу великой Сибирской реки Лены. Республика Саха (Якутия) в России по территории самая большая, но и самая малонаселённая, на один человек приходится 6 квадратных километров, 13 северных улусов Республики Саха (Якутия) расположены за Полярным кругом [2].

По данным Территориального Органа Федеральной Службы Государственной статистики по Республике Саха (Якутия) на территории Республики Саха (Якутия) протяжённостью 3083,5 тыс. км² сформированы 446 муниципальных образований, в том числе 34 муниципальных района, 2 городских округа, 49 городских и 361 сельское поселение [3].

В Республике Саха (Якутия), сохраняется исторически сложившийся удельный вес сельского населения в общем числе жителей 35,9% (при среднем в

других северных регионах России – 8%). И эта тенденция в полной мере соответствует Указу Главы Республики Саха (Якутия) «О государственной программе Республики Саха (Якутия) «Комплексное развитие сельских территорий на 2020 - 2025 годы» от 16 декабря 2019 г. N 906. Главной целью этой программы является как раз то сохранение доли сельского населения в общей численности населения Республики Саха (Якутия) на уровне не менее 34,1% в 2025 году [6].

Экономические и политические преобразования, приходящиеся на 60-е по 80-е годы XX века, подтолкнули развитию оленеводства в России, возросли дотации для отраслей сельского хозяйства Крайнего Севера. В дальнейшем все производственно - экономические показатели снизились [5].

Большую роль для выхода оленеводства из кризисного состояния может сыграть увеличение поголовья с помощью организации правильного и рационального учёта оленей, как в сельскохозяйственных предприятиях, так и в личных, подсобных хозяйствах. Особенно это актуально для Республики Саха (Якутия), как региона обладающего большим потенциалом развития оленеводства.

Материалы и методы. В качестве инструмента использовались общенаучные, методические подходы. Мы опираемся на анализ и обобщение конкретного эмпирического материала о северном домашнем оленеводстве, системы их содержания, организации использования пастбищ [7].

Результаты и обсуждения. Республика Саха (Якутия) является, одним из северных регионов Российской Федерации, которая располагает огромной территорией, где расположены таёжная, тундровая, горно-таёжная, лесотундровая зоны разведения домашних [7] северных оленей.

До 1990 года число сельскохозяйственных организаций составило 166 единиц, где в основном были совхозы и колхозы, более 64,3 тыс. человек было занято в сельском хозяйстве. Уровень рентабельности продукции составлял 107,4 %. К 2015 году после существенных изменений форм собственности число сельскохозяйственных организаций сократилось до 81 единицы, что составляет сокращение численности в два раза, а занятость людей в сельскохозяйственном производстве сократилось почти в 24,7 раза. Рентабельность продукции уменьшилась до 34,2 % [3].

Сельскохозяйственное производство Республики Саха (Якутия), является сложным процессом, так как климатические условия требуют больших затрат хранения и транспортировки продукции оленеводства.

Сравнив показатели 1991 года и 2016 гг. наблюдается значительное сокращение поголовья всех основных сельскохозяйственных животных: крупный рогатый скот - на 54,2%, лошади - на 11,4% и оленей почти 50%. Показатели сокращения поголовья основных сельскохозяйственных животных растут, в связи с чем появляется необходимость принятия мер на высоком уровне, где была разработана президентская Программа социально-экономического развития села Республики (Саха) Якутия на 2002-2006 года, был введен мораторий на забой оленей. В связи с реализацией этой программы к 2006 году численность оленей повысилась до допустимых значений для Северных районов. Благодаря государственной программе «Социально - экономическое развития села», направленной на стабилизацию поголовья на [7] 2007-2011 гг. к 2009 году количество голов составило 190,1 тыс. голов, численность лошадей приблизилась к первоначальному значению 150,4 тыс. голов. По численности на первом месте находится крупный рогатый скот, на втором олени, на третьем лошади, на четвертом свиньи [7].

В настоящее время Республика Саха (Якутия) - считается одной из модельных оленеводческих территорий, где эта отрасль действительно поддерживается (особенно в последние годы) Ассоциацией малочисленных народов Севера, Правительством Республики Саха (Якутия), Государственным собранием (Ил - Тумэн) Республики Саха (Якутия) [7].

Рыночная система поставила все оленеводческие хозяйства перед необходимостью перестроить отлаженные за годы социалистического строительства производственные механизмы, не нарушив при этом традиционные способы ведения оленеводства. Проблема адаптации стала актуальной для всех оленеводческих хозяйств. Оленеводство в Республике Саха Якутия разделили по зонам ведения, так как в каждом районе преобладает свой тип ведения оленеводческого хозяйства, который зависит от особенностей выпаса и кормления животных. Такой подход позволяет рассматривать поголовье оленей Республики Саха (Якутия) в зависимости от зоны ведения оленеводства, где можно выделить зоны с преобладающим оленеводством, зону с устойчивым оленеводством и зону с неустойчивым оленеводством.

За последнее десятилетие качественные показатели работы всех оленеводческих хозяйств резко снизились. Основным качественным показателем оборота стада является сохранность взрослых оленей. Полученные значения сохранности поголовья по хозяйствам составили 56,1-90% (см. Рис 1) [7].

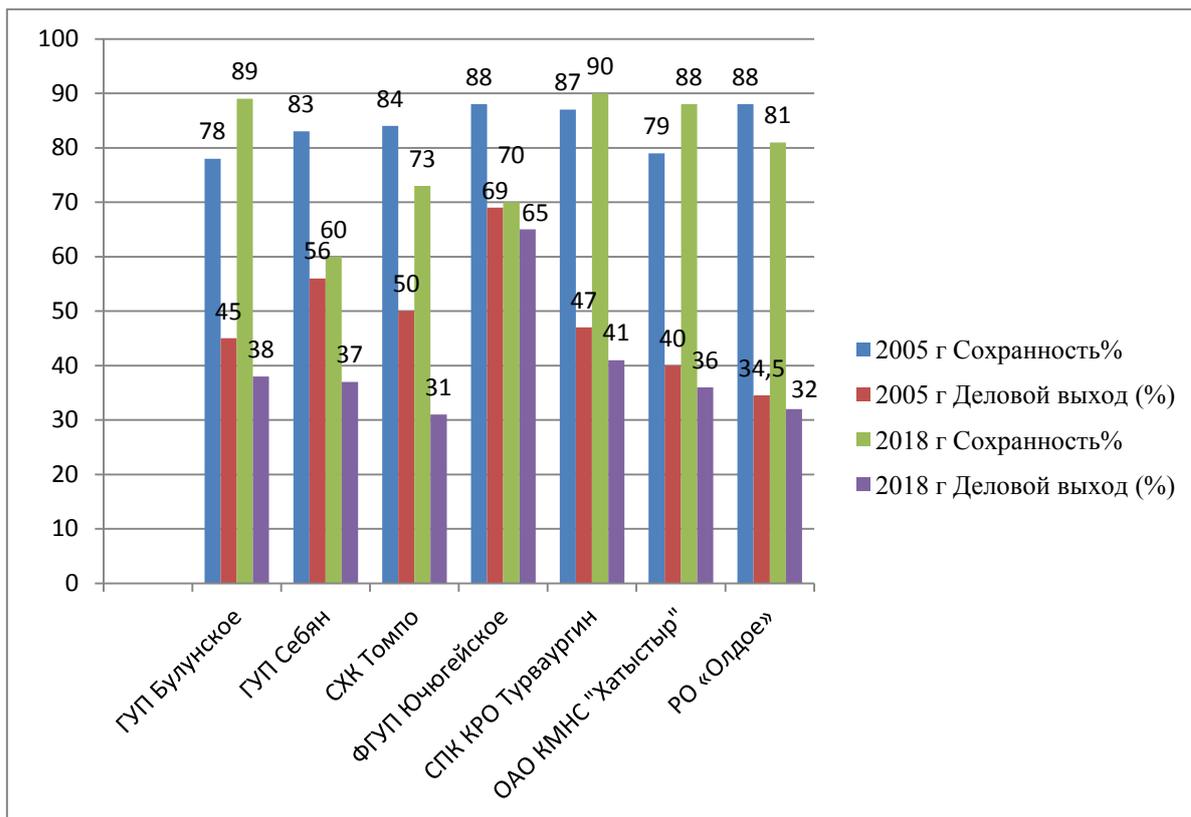


Рис.1. Динамика сохранности поголовья по оленеводческим хозяйствам Республики Саха (Якутия) за 2005 и 2018 гг.

Наименьший показатель сохранности в 2018 году наблюдается в ГУП Себян-60%, за счет непроизводительного отхода в сравнении с 2005 годом снижение составило 23%, уменьшение сохранности также наблюдается в СПК (Ф) Томпо -11%, ФГУП Ючюгейское - 18%, РО «Олдое» - 7%.

В доле непроизводительного отхода большой процент имеет травля волками. Данный показатель находится на низком уровне в РО Олдое-32%, СПК (Ф) Томпо, ФГУП. Деловой выход тугутов, в 2005 году составил 34-69%, это на 10-15 больше, чем в 2018 году, где в среднем по хозяйствам деловой выход составляет 31-65%, из них максимальный деловой выход имеется, в следующих хозяйствах: ФГУП Ючюгейское 65%. И СПК КРО Турваургин 41%. Сокращение делового выхода произошло в ГУП Булуносое на 7%, ГУП Себян на 19%, СПК (Ф) Томпо на 19% в основном такой деловой выход связан с высокой яловостью маток.

Сельскохозяйственным организациям, в том числе общинам занятых в оленеводстве необходима государственная поддержка, которую они могут получить сегодня только в виде сельскохозяйственного кооператива.

Большинство организаций являются родовыми общинами, которые образовались вследствие распада совхозов, где оленеводство здесь создано примерно так же, как и в хозяйствах с общественной собственностью. Но есть общины, созданные из нескольких семейных хозяйств, и представляют собой объединение частных владельцев оленей.

Если говорить об экономической эффективности оленехозяйств в целом народном хозяйстве северных районов Республики Саха (Якутия), то они в последние годы реализуют чуть более 10 тыс. голов оленей живым весом до 800 тн. Товарность оленехозяйства республики могут достигнуть при реализации 14 тыс. голов оленей на мясо в год. При этом наиболее экономическую эффективность дает переработка и реализация мяса в вакуумной упаковке, что подтверждается исследованиями ученых [1]. При продаже тушами цена за 1 кг мяса составляет 350 рублей, а за тушу важенки - 15260 рублей, тушу хора - 20370 рублей, тушу теленка - 9301 рубль. Далее если тушу разрубить и разделить мясо по сортовому признаку и разложить по вакуумным упаковкам, стоимость туши важенки составит 17835 рублей, разница в стоимости составит 2575 рублей, хора 23790 рублей с разницей 3420 рублей, теленка -11970 рублей с разницей 2669 рублей. Затраты на распиловку и упаковку туши важенки составят 650 рублей, хора 1000 рублей, теленка 400 рублей, прибыль получим в сумме 1925 рублей, соответственно прибыль на 1 рубль затрат выйдет 2,96 руб. с важенки, с хора 2420 рублей с прибылью на 1 рубль затрат 2,42 рубля, с теленка прибыль 2269 рублей с прибылью на 1 рубль затрат 5.67 рублей [1].

Рассмотрим экономическую эффективность переработки мяса в вакуумной упаковке (см. табл.1)[1].

Таблица 1

**Экономическая эффективность переработки мяса
в вакуумной упаковке**

№	Показатель	Ед. Изм	Важенки	Хоры	Телята	Итого
1	Средняя ж. м.	кг	90	120	55	
2	Ср. убойная масса	кг	43,6	58,2	26,6	
Стоимость при продаже тушами						
	Цена 1 кг. мяса	руб.	350	350	350	
	Стоимость туши	руб.	15260	20370	9301	
Стоимость туши оленя после разрубки, в вакуумной упаковке						
	I сорта	кг	17,5	20,8	26,6	
	II сорта	кг	16,5	26,8		
	III сорта	кг	9,6	10,6		
	Цена мяса :I сорта	руб.	450	450	450	
	II сорта	руб.	400	400		
	III сорта	руб.	350	350		
3	Стоимость туши	руб.	17835	23790	11970	
4	Разница в стоимости	руб.	2575	3420	2669	
5	Затраты в рублях					

	Распиловка туши	руб.	200	300	100	
	Вакуумная упаковка на 1 голову	руб.	450	700	300	
	Всего затрат	руб.	650	1000	400	
6	Прибыль	руб.	1925	2420	2269	
7	Прибыль на 1 рубль затрат	руб.	2,96	2,42	5,67	

Таблица составлена Абрамовым А.Ф., Роббек Н.С., 2011[1].

При продаже населению оленины по цене 350 рублей за 1 кг стоимость 1 туши важенок в среднем составляет 15260 рублей, быков - кастратов - 20370, телят — 9301 рубль. Эти же показатели после сортовой разрубки и упаковки в вакуумную тару увеличиваются соответственно на 2575, 3420 и 2669 рублей. Новая стоимость туш важенок, быков - кастратов и телят составляет 17835, 23790 и 11970 рублей соответственно [1].

Затраты на переработку одной туши (распиловку, вакуумную упаковку) важеники составили 650, быка - кастрата 1000 и теленка 400 рублей. Полученная экономическая эффективность от реализации переработанного мяса одной важеники, по расчетам А.Ф. Абрамова и Н.С. Роббека, составила 1925, быка кастрата - 2420 и теленка - 2269 рублей, прибыль на 1 рубль затрат - 2,96; 2,42; и 5,67 рублей соответственно. [1]

Многие ученые, в том числе и мы склонны думать, что домашний северный олень в процессе переработки, если использовать современные технологии при этом, продукция оленины может быть использован на 98% ввиду ценности субпродуктов первой и второй категории. Как известно из публикаций в печати стоимость оленины на международном рынке может составлять 15-50 евро за кг.

В настоящее время уровень ведения и состояния традиционных отраслей Севера составляющих основу уклада жизни коренных малочисленных народов Севера не соответствует рыночным отношениям, ввиду их убыточности, высокой затратности, неконкурентоспособности продукции этих отраслей на внутреннем и внешнем рынках.

Выводы и предложения:

➤ На 01.01.2019 года поголовье оленей в хозяйствах всех категорий в Республике Саха (Якутия) составляет 146,5 тыс. голов, в сельскохозяйственных организациях 137,1 тыс. голов, в подсобных хозяйствах 0,79 тыс. голов, в КФХ и ИП - 4,4 тыс. голов, ЛПХ - 4,2 тыс. голов. За прошедшие 26 лет поголовье оленей во всех хозяйствах сократилось на 60 %, в том числе в сельскохозяйственных организациях - 57%, подсобных хозяйствах, ЛПХ – 72,8%. Резервами для увеличения основного поголовья домашних оленей располагают следующие районы: Абыйский – 99,2%, Аллаиховский - 100%, г. Якутск - 99%, Верхнеколымский - 87%, Верхоянский - 81% Оленекский – 78% [7]. В целом олени пастбища в республике используются лишь на 40% [7].

➤ Олени пастбища в республике используются в основном на 50%, из чего можно сделать вывод, что в республике есть неиспользуемые резервы для увеличения поголовья [7], такие как неиспользуемая площадь.

➤ В оленеводстве основной формой собственности является сельскохозяйственные кооперативы, которые получают государственную поддержку. В связи с чем, что родовые общины, созданные в начале реформ (90 -е гг.) на основе совхозов, должны объединяться в различные формы кооперативов с целью получения дотаций, субвенций и другой материальной поддержки со стороны государства.

➤ В северном домашнем оленеводстве, в основном из-за нехватки специалистов, существуют необходимость решения проблем связанных с контролем, это: несвоевременный и неправильный учет делового выхода телят, отсутствует учет падежа приплода, как во время вынашивания, так и во время жизни до оприходования.

➤ В целях повышения экономической эффективности оленеводства, как важной отрасли народного хозяйства республики, прежде всего, необходимо развить на основе использования на производстве, как регламентируют регламенты, новейшие технологии, позволяющие безотходную переработку продукции оленины и организовать стабильную реализацию продукции оленеводства на рынке, как в республике, так и за ее пределами.

Литература

1. Абрамов А.Ф., Неустроев М.П., Степанов К.М. и др.. Мясная продуктивность и пищевая ценность мяса домашних северных оленей Якутии: справочник. – Москва: ФББОУ ДПОС РАКО АПК, 2011. - 117 с.
2. Энциклопедия Якутии. Гл. Ред.[Ф.Г.Сафронов], д.и.н., профессор, заслуженный деятель науки РСФСР и Якутской АССР. Якутский научный Центр РАН, Академия наук Республики Саха (Якутия), ООО «Якутская энциклопедия». Москва, 2000. С.9-11,35.
3. Статистический ежегодник Республика Саха (Якутия): стат. сб. [Текст] / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия). – Якутск: Якут.край, 2016. – 709 с. [С. 8].
4. Официальный информационный портал Республики Саха Якутия: [сайт] [Электронный ресурс]. - Режим доступа:<https://www.sakha.gov.ru/obshtaya-informatsiya>. – 10.02.2017
5. Владимиров, Л. Н. Научные аспекты возрождения северного оленеводства [Текст] / Л. Н. Владимиров, И. С. Решетников, В. А. Роббек. - Якутск, 2005. – 336 с.

6. Указ Главы Республики Саха (Якутия) «О государственной программе Республики Саха (Якутия) «Комплексное развитие сельских территорий на 2020 - 2025 годы» от 16 декабря 2019 г. № 906. - URL: <http://docs.cntd.ru/document/561716506> (дата обращения: 28.07.2012). Текст: электронный.
7. Валь О.М. Диссертация «Повышение экономической эффективности северного домашнего оленеводства (на материалах Республики Саха (Якутия))». Библиотека Новосибирского государственного аграрного университета, официальные сайты НГАУ и ВАК РФ www.nsau.edu.ru.

© Тарасов М.Е., Валь О.М., Тарасова - Сивцева О.М., 2021