Уральское отделение Коми научный центр Институт языка, литературы и истории

На правах рукописи

Истомин Кирилл Владимирович

Этноэкологическая характеристика коми-ижемского

оленеводства

Специальность 07.00.07 — этнография

Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук

Научный руководитель доктор исторических наук, член-корреспондент Российской Академии наук

профессор Л. В. Головнев

Консультант Ph. D. Туула Туиску

Сыктывкар, 2004.

Содержание

1. Введение 3

Актуальность темы 3

Предмет и объект исследования 5

Географические рамки исследования. Природно-климатические

условия Печорского края 6

Цель и задачи 9

Состояние изученности проблемы и научная новизна работы ....9

Методология исследования 10

Методы полевой работы 20

Апробация работы 24

Структура и содержание работы 24

2. Глава 1. История коми-ижемского оленеводства и историография его изучения 25

Сложение этнографической группы коми-ижемцев 25

Происхождение крупностадного оленеводства коми. 27

Тундровый капитализм 34

Оленеводство коми после 1917 года 43

Историография изучения оленеводства коми. 44

3. Глава 2. Северный олень и его поведение в представлении оленеводов коми 60

«Знание оленей» и «знание земли» 60

Классификация оленей у коми 63

Биология оленя. Традиционные знания о биологическом

цикле. 69

Поведение оленей 76

4. Глава 3. Знания оленеводов коми о пастбищных ресурсах и экосистеме тундры и северной тайги 90

Термины и классификация элементов окружающей среды у

оленеводов коми. 90

Элементы природной среды в их связи с оленеводством 97

Стратегия использования территории и виды пастбищ 101

1

5. Глава 4. Практика производственной деятельности в оленеводстве коми 105

Общие сведения о производственном цикле, организации выпаса и

производственном инвентаре оленеводства коми. 105

Операции выпаса и поведенческие стратегии пастуха. 121

Технологические операции оленеводов 141

6. Глава 5. Анализ полученного материала 147

Взгляды отноокологии на кочевое животноводство 147

«Ресурсоемкость» и «трудоемкость», контроль и

перевыпас. 151

Факторы сокращения трудовых затрат 162

Оленеводство коми в сравнении с другими оленеводческими

системами 166

Влияние изменения параметров окружающей среды на оленеводство 173

7. Заключение 176

Список литературы 181

Приложение 190

Карта-схема выпаса оленей оленеводческими хозяйствами

Республики Коми. 191

Словарь использованных в работе терминов языка коми 192

Заключение

КакэтобылопостулированововведениикнастоящейработепроизводственнаядеятельностьестьдеятельностьчеловекасовершающаясявприроднойсредеисприроднойсредойВзаимодействиечеловекасосредойпроисходитврамкахтехнологиисформированнойпредыдущимопытомиобеспечивающейтакуюегоэффективностькотораябыудовлетворялапотребностидействующегосубъектаПараметрыокружающейсредынакладываютнадеятельностьитехнологиюопределенныеограничениякасающиесякаксамогообразадеятельноститакиеемасштабовЗадачейэтноэкологическогоисследованиядосихпорсчиталосьизучениетогокакпроизводственнаядеятельностьреализуетсявсредеикакеетехнологияадаптируетсякнакладываемымсредойограничениям

ГлавныйвыводданнойработызаключаетсявконстатацииизвестнойоднобокоститакогоподходаДиссертантубежденчтоограничениенапроизводственнуюдеятельностьнакладываетсянетолькопараметрамиокружающейсредыноипараметрамисамихдействующихсубъектоввчастностиобъемомтрудакоторыйонивопервыхмогутавовторыхсогласнызатратитьнаэтудеятельностьСуществованиеэтихограниченийвсегдавпринципепризнавалосьнотемнеменееникогданеподчеркивалосьПроведенныйвработеанализпоказываетчтоэтиограниченияимеютбольшеезначениечемограниченияприродноэкологическиеипроизводственнаятехнологиядолжнабытьадаптированакнимневменьшейстепеничемкпараметрамокружающейсредыИсследованиеоленеводствакомиещеразподтверждаетважностьдостаточнопростогофактадлятогочтобычеловеческаядеятельностьбылаосмысленнаонанетолькодолжнаприноситьпчодыэтиплодыдолжныбытьещесоразмерныобъемузатраченногонаихполучениетрудаикаксамвидпроизводственнойдеятельноститакиформаееосуществленияпроизводственнаятехнологиядолжныгарантироватьэтусоразмерностьТакимобразомвсякаяпроизводственнаятехнологиядолжнафактическиудовлетворятьдвумтребованиямвопервыхобеспечиватьсамувозможностьполученияпродукцииавовторыхвозможностьееполученияприразумныхтрудозатратахПриэтомчтонаиболееважноречьнеидетонедостаткепродуктовдеятельностидляподдержаниясуществованиядействующегосубъектаСеготочкизренияобъемтруданаосуществление





деятельностиможетпревыситьдопустимыйдажееслисамадеятельностьещедаетвозможностьподдержатьсуществование

ВоленеводствекомикартинавзаимодействиясокружающейсредойосложняетсяещеитемчтопараметрыпроизводственнойсредыитрудозатратынаходятсяздесьвопределеннойсвязиИзменениявокружающейсредесказываютсяунихпреждевсегонатрудозатратахИменноэтоиведеткспецифическойтрактовкепонятияперевыпаскакситуациикогдапараметрысредыделаюттрудпоконтролюнадстадомнеподъемнымдлягруппывнесвязисколичествомкормовсамимпосебеПроведенныйсопоставительныйанализпоказываетчтоэтаособенностьсвойственнасистемеоленеводствакактаковойвнезависимостиотлокальныхвариантовтехнологии

ИменновсветевсехэтихвыводовитольковихсветеможнопонятьсущественныечертыоленеводческойтехнологиикомиисущностьвзаимодействияоленеводовкомисокружающейсредойОсновнымфакторомопределяющимэтовзаимодействиеявляетсястремлениеподдержатьвналичныхприродноэкологическихусловияхнамаксимальновысокомуровнебалансмеждуколичествомоленейиколичествомтруданеобходимогодляконтролянаднимиОленеводыкомистремятсяиметьровностолькооленейсколькомогутвыпасатьсточкизрениятрудозатратИменнотрудозатратамианеколичествомкормаограничиваетсяразмерстада

ВреализацииэтогостремленияоленеводыкомиопираютсянатрадиционныезнанияразделяемыеиминазнанияоленейизнанияземлиОсновнаячастьэтихзнанийсодержитдетальнуюинформациюофакторахвлияющихнаповедениеоленейтемпературавоздухасезонгодаосвещенностьособенностисвязанныесполомирепродуктивнойдеятельностьюОсобенноразработанавнихчастьпосвященнаявлияниюнаповедениеоленяэкологическихпараметровтерриторииОленеводыкомиуверенычтонаиболеезначимымиздесьявляютсяпараметрывлажностирельефатипаивидарастительностиНаоснованииэтихфакторовукомиразработанаклассификациятерриторийгдекаждомуклассуприписываетсясвоевлияниенаповедениеоленяпопараметрамскоростиегодвиженияисохранностицикласнабодрствованияКрометогокаждомуклассусоответствуетоценкаегопригодностиудобствадляоленеводствапричемтеклассыкоторыесвязанысвысокойскоростьюдвижениястадаимеютболее





низкуюоценкуПосколькутрудпоконтролюнадстадомзависитпреждевсегоотповеденияпоследнеговчастностиотскоростиегодвиженияисохранностицикласнабодрствованиятоэтаклассификацияявляетсяпосутиклассификациейтерриториипоеетрудоемкостиИменноэтаклассификациявместесдругимизнаниямикасающимисяповеденияоленейлежитвосновепланированияиосуществленияоленеводческойдеятельностиВцеломоленеводымогутнаосновесвоихзнанийсдостаточнобольшойточностьюпредсказатьповедениеоленя

СамапосебепрактикавыпасаоленейукомипостроенатакчтобыдобитьсяминимизациитрудозатратдляконтролянадоленямиОсновныминструментомздесьявляютсямиграцииприкоторыхдействуетпринципкомпенсацииоленеводыперемещаютсятакчтобыфакторыувеличивающиетрудностьконтролянадстадомкомпенсировалисьфакторамиегоуменьшающимисвязаннымисменеетрудоемкойтерриториейНаэтомпринципепостроеноразграничениелетнихзимнихотельныхпастбищиместпрогонаПринципкомпенсациитакжедействуетинепосредственнопривыпасеТакимобразомосновнымфакторомопределяющимкакнаправлениетакисрокимиграцийоленеводовкомиявляетсяминимизациятрудаПриэтомразнообразиеэкологическиххарактеристиквразныхчастяхтерриториимиграцииявляетсянеобходимымфакторомдействияпринципакомпенсациииследовательноминимизациитрудовыхзатрат

Резюмируявсевышесказанноемыможемсформулироватьследующиевыводыотносительноэтноэкологическихособенностейоленеводствакоми

 ОсновнымпараметромвзаимодействиясистемыоленеводствакомисвмещающейееприроднойсредойявляетсяобъемтрудазатрачиваемыйоленеводаминасохранениеконтролянадоленьимстадомИменнотрудоемкостьконтроляопределяеттакиеважныепараметрыоленеводствакомикакразмерстадасрокискоростьинаправлениекочеванияЛюбаягруппаоленеводоввыпасаетровностолькооленейсколькопозволяетееобеспеченностьтрудовымиресурсамиСрокиинаправлениекочевокпостроенытакчтобывкаждыйпериодгодасделатьтрудозатратынаконтрольнадстадомминимальными

 НатрудоемкостьконтролянадоленьимстадомвлияютмногиефакторыОднимизнихявляетсяколичествокормовОднакораспространенное





мнениечтоколичествокормовявляетсяединственнымилиосновнымфакторомоткоторогозависитсуществованиелюбойоленеводческойсистемыявляетсявесьмаспорным

 ПомимоколичестваидоступностикормовквышеуказаннымфакторамотносятсярельефтипивидрастительностиивлажностьтерриторииВсеониобъединяютсявобщеепонятиекачестватерриторииСохранениеконтролянадстадомзависиткакнепосредственнооткачестватерриториитакиотвариацийкачествавпределахтерриторииПоследнееважнодлякомпенсациивозможногонегативноговоздействиянаоленеводствотакихфакторовкактемпературасезонгоданаличиеиколичествогнусанаступлениетемноговременисутокиусталостьпастуха

 ВажнымфакторомсокращениятрудовыхзатратволеневодствекомиявляютсяособенностиповеденияоленяформирующиесяблагодарясоциализацииживотногоименновэтойаневинойпроизводственнойсистемеСэтойточкизренияоленеводствокомиможнорассматриватькакрезультатприспособлениячеловекаиоленядругкдругуанеодностороннегоприспособлениячеловекаколенюВрезультатетакогоприспособленияолениволеневодствекомиимеютповеденческиехарактеристикинехарактерныедляживотныхвдругихоленеводческихсистемахВажнейшейизнихявляетсяусиленныйстадныйинстинкткоторыйоблегчаетконтрольнадстадомносдругойсторонывызываетнеобходимостьчастыхперекочевокнадалекиерасстояния

 КонтрольнадстадомзависиттакжеоттакихтехнологическихпараметровкакоснащенностьоленеводовтехническимисредствамиихопытмотивациятрудаЭтифакторытакжевлияютнадостижениебалансамеждутрудозатратамиичисленностьюоленейивходятвсхемувзаимодействияоленеводствакомисокружающейсредой

 ИзменениеданныхфакторовможетповыситьилиснизитьтрудоемкостьоленеводстваЭтовсвоюочередьможетотразитьсяначисленностиоленейинасудьбесамойотрасли

ПолученныевыводымогутнайтипрактическоеприменениеприсоставлениипрограммпромышленногоосвоениясеверавчастностиразвитиянефтеигазодобывающейпромышленностивПечорскомкраесминимальным





ущербомдляоленеводческогохозяйстваНапримервпроцессевыбораместдлястроительстваобъектовнефтедобычиследуетотдаватьпредпочтениепереувлажненнымучасткамучасткамзанятымкустарникомилиучасткамснеровнымрельефомТакиеучасткидажеприналичиинанихсолидныхкормовыхзапасовпредставляютотносительномалуюценностьдляоленеводствавсилутрудоемкостиконтролянадстадамиПрипланированиивыводаучастковземлиизоленеводческогооборотаследуетудостоверитьсячтонатерриторииостающейсявпользованиикаждойгруппыоленеводовсохранитсяразнообразиетиповрельефаирастительностиСледуетвоздержатьсяотвыводаизоленеводческогооборотатерриторийнепосредственнопримыкающихкграницелесаатакжерасполагающихсяксеверуотграницыраспространениякустарникатеместпригодныхдляиспользованиявкачествеотельныхилетнихпастбищНаименьшиепоследствиядляоленеводствакомибудутиметьизъятияземельтрадиционноиспользуемыхвкачествепрогонныхпастбищВлеснойилесотундровойзонепредпочтениепривыбореместподстроительствопромышленныхобъектовдолжноотдаватьсятерриториямпокрытымплотнымеловымлесомНаконецприрасчетекомпенсацийзавыведенныеизоленеводческогооборотатерриториинеобходимоучитыватьнетолькоинестолькокормовыезапасынапотерянныхоленеводамипастбищныхугодьяхноиобщуютрудоемкостьиспользованиявыведеннойтерриторииволеневодческомхозяйстве