

Научная статья

Original article

УДК 332.37

DOI 10.55186/25876740_2023_7_1_19

**РАЗВИТИЕ ТРАДИЦИОННОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ТЕРРИТОРИИ НОСКОВСКОЙ ТУНДРЫ**

**DEVELOPMENT OF TRADITIONAL ECONOMIC ACTIVITY OF THE
TERRITORY OF THE NOSKOV TUNDRA**



Арсёнкин Евгений Александрович, магистр - направление подготовки 21.04.02 – Землеустройство и кадастры, профиль Управление недвижимостью института Землеустройства, кадастров и природообустройства, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» (660041, г. Красноярск, проспект Свободный, 70.), +79293214853, ORCID: extra-beat@yandex.ru

Иванова Ольга Игоревна, кандидат географических наук, доцент кафедры Природообустройства, института Землеустройства, кадастров и природообустройства, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» (660041, г. Красноярск, проспект Свободный, 70.), +79233601546, ORCID: ivolga49@yandex.ru.

Незамов Валерий Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры Землеустройство и кадастры, института Землеустройства, кадастров и природообустройства, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» (660041, г. Красноярск, проспект Свободный, 70.), +79138315723, ORCID: ivolga49@yandex.ru.

Evgeny A. Arsenkin, Master's degree - direction of training 21.04.02 – Land Management and Cadastres, profile Real Estate Management of the Institute of Land Management, Cadastres and Environmental Management, Krasnoyarsk State Agrarian University (660041, Krasnoyarsk, Svobodny Avenue, 70.), +79293214853 ORCID: extra-beat@yandex.ru

Olga I. Ivanova, Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor of the Department of Environmental Management, Institute of Land Management, Cadastre and Environmental Management, Krasnoyarsk State Agrarian University, (660041, Krasnoyarsk, Svobodny Avenue, 70.), +79233601546 ORCID: ivolga49@yandex.ru .

Valery I. Nezamov, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Department of Land Management and Cadastre, Institute of Land Management, Cadastre and Environmental Management, Krasnoyarsk State Agrarian University (660041, Krasnoyarsk, Svobodny Avenue, 70.), +79138315723, ORCID: ivolga49@yandex.ru .

Аннотация. В статье рассмотрены основные этапы, освоения земельного фонда, традиционных отраслей хозяйствования малочисленных народов Севера и развитие хозяйств оленеводческо-промыслового направления на территории Носковской тундры за период с 1930 по 2016 годы. Объект исследования территория оленьих пастбищ в границах Носковской тундры (в том числе Оленеводческого сельскохозяйственного производственного кооператива «ЯраТанама») на близлежащей территории к заповеднику «Бреховские острова» Таймырского муниципального района Красноярского края, земельные участки из категории земель: земли сельскохозяйственного назначения. Цель работы: проанализировать основные этапы освоения земельного фонда, традиционных отраслей хозяйствования малочисленных народов Севера и развитие хозяйств оленеводческо-промыслового направления на территории Носковской тундры за период с 1930 по 2016 годы. Таймырский муниципальный район Красноярского края является самым большим по площади муниципальным и административным районом в России, занимает

около одной третьей части территории Красноярского края. Многие географические названия в низовьях Енисея сохранили имена первых промышленников, имевших здесь промыслы. Развитие традиционных отраслей хозяйствования и освоение земельного фонда Таймырского района остается актуальной задачей на сегодняшний день. Согласно материалов по земельноводному устройству, проведенному в 1930 - 1931 годах основными видами хозяйственной деятельности Носковской тундры являлись промыслы: охота и рыболовство, которые служили, единственным источником существования. На текущий момент, как показал анализ материалов различных экспедиций, наибольшая численность населения Носковской тундры зависит от оленеводства. В результате геоботанического обследования, оленьих пастбищ, проведенные в 2016 г ООО НПК «СеверПроект», аэровизуальная и наземная оценка растительных кормовых ресурсов в Носковской тундре, установила современное состояние угодий, пригодных для использования в качестве оленьих пастбищ. Результаты могут использоваться, как для решения вопросов землеустройства оленьих пастбищ и охотничьих угодий, так и для возмещения убытков коренным малочисленным народа Севера при изъятии, временном занятии земельных участков, ухудшении качества земель

Abstract. The article considers the main stages of the development of the land fund, traditional economic sectors of the small peoples of the North and the development of reindeer herding and fishing farms on the territory of the Noskov tundra for the period from 1930 to 2016. The object of the study is the territory of deer pastures within the boundaries of the Noskov tundra (including the Reindeer-breeding Agricultural Production Cooperative "Yaratanama") in the nearby territory to the Brekhovsky Islands Nature Reserve of the Taimyr municipal district of the Krasnoyarsk Territory, land plots from the category of land: agricultural land. The purpose of the work: to analyze the main stages of the development of the land fund, traditional branches of management of the small peoples of the North and the development of reindeer herding and fishing farms on the territory of the Noskov tundra for the period from 1930 to 2016. The Taimyr Municipal District of the

Krasnoyarsk Territory is the largest municipal and administrative district in terms of area

Ключевые слова: малочисленные народы Севера, оленеводство, отрасли, кочевое население, тундра, землеустроительная экспедиция

Keywords: small peoples of the North, reindeer husbandry, industries, nomadic population, tundra, land management expedition

Введение.

Обследуемая территория Носковской тундры и Бреховских островов расположена в северо-западной части Таймырского Долгана - Ненецкого муниципального района и занимает всю нижнюю половину дельты реки Енисея. Крайними географическими точками можно считать $81^{\circ} 50''$ и $84^{\circ} 10''$ восточной долготы (от Гринвича) и $69^{\circ} 45''$ и $70^{\circ} 45''$ северной широты. Таким образом, вся обследованная территория находится в тундровой зоне. На западе эта территория граничит с Ямало-Ненецким автономным округом (Тазовский район), с востока границей служит - река Енисей, на юге граничит с территорией Тухардской тундры.

История заселения, освоения и развития Носковской тундры неразрывно связана с историей всего Таймыра. Судя по всему, люди жили здесь уже более шести тысяч лет назад. Это были предки современных нганасан - охотники на диких северных оленей. В новгородской рукописи конца 15 века впервые упоминают энцы. Видимо, когда-то они кочевали в бассейнах рек Таз и Турухан, занимая огромную территорию от Нижней тунгуски до Енисейского залива. В начале 17 века они были, по мнению историков, постепенно вытеснены с левого берега Енисея ненцами, начавшими переселяться сюда в это время с полуострова Ямал[4].

А к началу 17 века относится появление первых русских поселений на Таймыре. Самое раннее ясачное зимовье, пушной налог - ясак, появилось в 1610 году на реке Хантайка. А спустя шесть лет, в 1616 году, стрелец Иван Сорокин ставит ясачное зимовье в низовьях Енисея. Поселение исполняло роль

форпоста русских воинских отрядов на восточных рубежах державы. Отсюда и возникло прочно закрепившееся за ним название - Караул. Таким образом, нынешний центр Усть-Енисейского района одним из самых старых известных, а также безусловно самым старым из числа сохранившихся до наших дней населенных пунктов Таймыра.

Со второй половины 17 века низовье Енисея активно заселяется русскими промысловиками, чьи потомки и сегодня проживают в районе. До середины 19 века большинство из них продолжают оставаться русскими по языку общения, нравам и обычаям. Однако постепенно набирают обороты ассимиляции - русские крестьяне постепенно переходят к кочевому оленеводству, и вследствие роста числа смешанных браков, постепенно утрачивают национальные черты.

Переселение ненцев (самоеды, самоеды-юрки) на Таймыр с первичного для них до этого Ямала началось, видимо, в тридцатых годах 17 века. Основными причинами переселения стали поиски новых пастбищ и необходимость налаживания устойчивых связей с русскими торговцами. Издавна ненцы занимались оленеводством, рыболовством и охотой. Этим они занимаются, и по сей день.

Методы или методология проведения исследования.

Развитие традиционных отраслей хозяйствования и освоение земельного фонда Таймырского района остается актуальной задачей на сегодняшний день. Цель работы: проанализировать основные этапы освоения земельного фонда, традиционных отраслей хозяйствования малочисленных народов Севера и развитие хозяйств оленеводческо-промыслового направления на территории Носковской тундры за период с 1930 по 2016 годы. В работе использовались теоретические методы анализа, при описании, обобщении, систематизации материала.

Экспериментальная база, ход исследования.

Усть-Енисейский район был образован в составе Таймырского (Долгано-Ненецкого) национального округа 10 декабря 1930 года. Границы

района до 1957 года (до образования Диксонского района) простирались до самого побережья Северного Ледовитого океана, включая поселок Диксон[5].

По данным Дудинской землеустроительной экспедиции 1930 года, Толстоносковский сельский совет объединял двенадцать населенных пунктов: Толстый Нос, Казанцева, Караул, Турково, Пелятка, Носок, Толстая Земля, Пучевское, Охотское, Ангина Протока, Лукинское, Поликарповское. Проживало на территории этого сельского совета в 1930 году 280 человек (см. табл. 1).

Таблица 1. Численный и классовый состав населения Толстоносковского сельского совета

№ пп	Наименование	Количество хозяйств			% количества хозяйств	В них душ		
		Бедняки	Средняки	Всего		Мужчины	Женщины	общее
1	Толстый нос	14	4	18	26,9	37	28	65
2	Казанцево	0	4	4	6,0	14	13	27
3	Караул	5	7	12	17,9	17	14	31
4	Турково	1	2	3	4,5	6	5	11
5	Пелятка	1	3	4	6,0	8	10	18
6	Носок	3	2	5	7,4	16	16	32
7	Толстая Земля	2	3	5	7,4	15	7	22
8	Пучевское	1	2	3	4,5	3	4	7
9	Лужинское	3	2	5	7,4	9	12	21
10	Поликарповское	1	1	2	3,0	4	7	11
11	Охотское	1	2	3	4,5	7	5	12
12	Ангинское	0	3	3	4,5	15	8	23
	Всего:	32	35	67	100	151	129	280

В п. Носок в 1930 году проживало 32 человека в пяти хозяйствах.

Хотя по национальности местное население в то время было в большинстве русское, но в культурном и санитарном отношении, они мало чем отличались от местных туземцев – кочевников, 21,5% грамотных мужчин и 11,7% грамотных женщин свидетельствуют о крайней отсталости местного населения.

Санитарно-гигиенические условия жизни, также, заставляют желать лучшего. Местное оседлое население строило свои жилища из плавника, заносимого сюда внешней водой. Ясно, что плохое качество строительного материала не может обеспечить хорошего состояния жилища. Дома здесь в одну, редко в две комнаты, с низкими потолками, маленькими окошками и большой русской печью, которой, однако, оказывается недостаточно для отопления жилищ, а последние согреваются почти исключительно железными печками. Часть населения (24%) совершенно не имело собственных жилищ. Это обстоятельство объясняется, главным образом, тяжелыми условиями постройки, в особенности для необеспеченных рабочей силой бедняков и одиночек, которые вынуждены ютиться по чужим домам.

Большой процент не имеющих хозяйственных построек, а именно (51,9%) ко всему населению и незначительное количество хозяйственных построек, в среднем на одно хозяйство, свидетельствует о примитивности и, главным образом, об ограниченности предметов домашнего обихода и инвентаря, который в большинстве целиком помещается в саях или на вышке самого жилья. По данным Госкомстата РФ (Комитет государственной статистики Таймырского (Долгана-Ненецкого) автономного округа представлена численность Таймырского Автономного Округа на 01.01.2000 года, (см. табл.2) [5].

Таблица 2. Численность населения, в том числе малочисленных народов Севера на территории Усть-Енисейского района на 01.01.2000 года

Населенные пункты	Численность населения (чел.)	Трудоспособное население	Численность малочисленных народов Севера (чел.)					
			Всего	Долганы	Нганасаны	Ненцы	Эвенки	Энцы
Усть-Енисейский район	3373	1850	2096	47	4	1982	6	57
Караул	838		197	22	1	170	0	4
Байкаловск	127		124	1	0	123	0	0
Мунгуй	48		29	0	0	36	0	0

Поликарповское	48		36	0	0	36	0	0
Воронцово	365		289	13	1	231	0	44
Носок	1446		1151	11	0	1132	4	4
Усть-Порт	451		220	10	2	213	2	3
Казанцево	50		50	0	0	48	0	2

В Носковской тундре проживало в 1930 году 280 человек, в том числе в п. Носок 32 человека (фактических сведений о численности кочевого населения нет), на 01.01.2000 количество населения увеличилось в 12 раз, кочевое население числится в п. Носок, которое составило 1151 человек.

Освоение земельного фонда складывалось исторически с учетом навыков трудовой деятельности коренного населения, проживающего на территории района, природно-климатических условий и зон расположения территории, преимущественно в тундровой зоне, обладающей значительными возобновляемыми биологическими ресурсами, что обеспечивало развитие традиционных отраслей хозяйствования коренных малочисленных народов Севера и развитие хозяйств оленеводческо-промыслового направления.

Первые обследования территории Носковской тундры проведены при земельноводном устройстве территории, осваиваемой населением Толстоносковского сельского совета в 1930 году, связанное с устройством всего Дудинского района, проведенного в соответствии с решениями V, VI и VII Пленумов Комитета Севера при ВЦИКе, на основании «Положения» о первоначальном землеустройстве северных окраин, утвержденного ВЦИК и СНК 10 сентября 1930 года.

По данным материалов по земельноводному устройству, проведенному в 1930 - 1931 годах основными видами хозяйственной деятельности на момент обследования являлись промыслы: охота и рыболовство, которые и служили для него, как правило, единственным источником существования.

Большим препятствием для развития среди местного населения оленеводства является отсутствие на островах дельты зимних пастбищ (ягельных кормов) и жители своих оленей держат вдали от жилья на реке Яра. Роль рыболовства в хозяйстве местного населения чрезвычайно велика и не

только в отношении потребительском, но и товарном. На тот момент соотношение отраслей (в денежном выражении) по добыче: охота - 56,4%, рыболовство - 43,4%, оленеводство – 0,2% [1].

Согласно Положения первоначальное землеустройство северных окраин, утвержденного ВЦИК и СНК 10 сентября 1930 года имело целью:

а) выделение цельных и хозяйственно жизнеспособных территорий для образования национальных туземных районов;

б) создание земельно-организационных условий для развертывания кооперирования и коллективизации местного населения и хозяйства и уничтожения эксплуатации местного населения;

в) выделение территорий для надобностей государственных учреждений и предприятий и общественных организаций и для целей заселения;

г) закрепление соответствующих охотничьих, рыболовных, пастбищных и прочих промысловых и сельскохозяйственных угодий в размерах, обеспечивающих правильное ведение хозяйства;

д) ликвидацию спорности и неопределенности прав и границ пользования и его недостатков;

е) прекращение захватов хозяйственно-освояемых угодий туземных районов местными и пришлыми сторонними пользователями.

Благодаря тому, что землеустройство территории Толстоносовского сельского совета производилось впервые в 1930 году, никаких сколько-нибудь определённых границ землепользования до того времени не существовало, а фактическое использование реки или иных угодий населением отдельных селений проводилось на основе «обычного права».

Каждый местный русский житель или туземец промышлял и селился там, где находил это для себя более лучшим и удобным, несмотря на это, такое положение до того времени не вызывало среди местного населения никаких существенных споров. Это обстоятельство объяснялось исследователями исключительно обширностью пространств, обилием используемых угодий и крайней малочисленностью населения.

Проектом по данным землеустройства были закреплены охотничьи места сенокосные угодья, рыболовные участки.

Систематическое изучение пастбищ Таймырского Автономного Округа началось в 1954 - 1956 годах, первые работы были выполнены Красноярской землеустроительной экспедицией.

В 1964-1967 гг. Якутская экспедиция Росгипрозема впервые провела на Таймыре сплошное аэровизуальное обследование растительного покрова.

Была составлена геоботаническая карта округа масштаба 1:100 000, послужившая затем основой для разработки «Карты растительности и кормовых запасов Таймырского автономного округа» в масштабе 1:500 000 (Щелкунова, 1983).

По проектам экспедиций Росгипрозема, проводившихся с 1964 по 1980 годы, емкость пастбищ составила 158 тыс. голов, по проектам, разработанным во время повторного обследования тех же хозяйств после 1981 года - 92,2 тыс. гол.

В 1992-1993 годах по Заказу комитета по земельным ресурсам и землеустройству Таймырского автономного округа АЗПИП института РосНИИземпроекта проведено геоботаническое обследование территории Усть-Енисейского района.

Обследование проведено по методике геоботанического обследования оленьих пастбищ, разработанной под руководством доктора биологических наук, лауреата государственной премии СССР Андреева В.Н., с учетом опыта ее практического применения. В основе методики - дистанционный аэровизуальный метод обследования в сочетании с наземным дешифрированием материалов аэрофотосъемки, представленных топографическими картами масштаба 1:100000, на которых выполнено геоботаническое картографирование. Геоботаническая карта составлена на 102-х листах топографических карт масштаба 1:100000 (системы координат 1963 года). Геоботаническая карта содержит сведения по характеристике растительного покрова и запасам кормов северного оленя на участках

местности - геоботанических контурах (выделах). Контур на карте выделены с учетом рельефа, гидросети и представляют собой географическое изображение очертаний участков с комплексным, реже однородным составом растительности при однотипных условиях местообитания[2].

Материалы геоботанической карты могут использоваться как для решения вопросов землеустройства оленьих пастбищ и охотничьих угодий, так и для возмещения убытков коренным малочисленным народом Севера при изъятии, временном занятии земельных участков, ухудшении качества земель.

Хозяйственно-геоботаническая карта Усть-Енисейского района ТАО на картах масштаба 1:200000 и по контурная ведомость площадей и оленеёмкости к ней составлены по материалам геоботанического обследования территории района, проведенного в 1991 - 1994 годах Таймырской комплексной партией Ангарского землеустроительного предприятия РосНИИземпроекта, и частично, в южной части территории района - бассейне рек Солёная и Бол. Хета, научно-исследовательским институтом сельского хозяйства Крайнего Севера (г. Норильск)[10].

Хозяйственно-геоботаническая карта составлена на территорию общей площадью 10110,8 тыс. га. Массивы пастбищ, пригодные для выпаса оленей с наличием лишайниковых кормов, занимают всего около 25-30% площади Усть-Енисейского района и расположены в юго-западной части района - в бассейне рек Яра, Пелятка, Солёная и Бол. Хета.

Зеленые корма распространены по всей территории района. В связи с сезонными изменениями растительности и условиями добывания корма в оленеводстве выделено шесть пастбищных сезонов: летний, раннеосенний, позднеосенний, зимний, ранневесенний, поздневесенний. На основе геоботанической карты и хозяйственно-геоботанической карты на территории совхоза «Заря Таймыра» в 1994 году составлен проект организации территории оленьих пастбищ)[7].

По состоянию на 20.08.2003 г. постановлением администрации Усть-Енисейского района земли: ГОУСПП «Заря Таймыра», площадью 3 045 130

га.; ГОУСПП «Северный», площадью 1 218 141 га.; ГОУСПП «Совхоз Северный», площадью 113 595 га.; МУСПП «Усть-Енисейский», площадью 881 870 га.; совхоз «Тухард», площадью 3 48 082 га.; земли подсобного хозяйства Госпромхоза «Таймырский» (АО «Норильский комбинат» из-за не продления срока аренды, площадью 1 778 802 га, *переведены в земли запаса Усть-Енисейского района (7 385 620 гектар из общей площади района - 10 110 841 га).*

На территории Носковской тундры 20 марта 2007 года организовано хозяйство ОСПК «Яра-Танама», путем объединения долей 178 учредителей кооператива. Каждый год список членов меняется, доли продаются вместе с оленями. Поголовье оленей на момент организации кооператива составляло 27008 голов. Изменение численности оленей в кооперативе по годам представлено ниже (см. табл. 3) [9].

Таблица 3 - Поголовье оленей ОСПК «Яра-Танама»

20.03.2007	01.01.2014	01.01.2015	01.01.2016	01.07.2016
27008	44613	48899	48921	60550

Согласно, закона Красноярского края от 11.12.2012 г. № 3-868 «О государственной поддержке северного оленеводства в Красноярском крае» осуществляется государственная поддержка в виде субсидий на компенсацию части затрат на содержание или по наращиванию поголовья северных оленей сельхоз производителям. Гражданам, ведущих личное подсобное хозяйство, субсидии не предоставляются. Объем субсидии зависит от поголовья оленей в кооперативе. Согласно договора аренды земельного участка № А37-11 от 07.02.2011 между Управлением имущественных отношений Таймырского Долгана-Ненецкого муниципального района и Оленеводческим сельскохозяйственным производственным кооперативом «Яра-Танама» кооперативу предоставлен земельный участок, площадью 1 607 000 гектар,

кадастровый номер которого 84:04:0020102:235. Срок предоставления участка - 30 лет, до 2041 года. На основе материалов обследования прошлых лет и архивных материалов получена сводная таблица по хозяйственной деятельности, осуществляемой на территории Носковской тундры за период с 1930 по 2016 годы (см. табл. 4) [5,6,8].

Как видно из таблицы на 2016 г, наибольшая численность населения Носковской тундры зависит от оленеводства.

В 2016 г. ООО НПК «СеверПроект» выполнило комплекс работ по определению состояния оленьих пастбищ и уточнению их оленеемкости в Носковской тундре в границах ОСПК «Яра-Танама» в целях развития традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера (общая площадь 2,36 млн. га). В ходе обследования была проведена аэровизуальная и наземная оценка растительных кормовых ресурсов в Носковской тундре. По результатам таксации составлена полевая геоботаническая карта с нанесением таксационных формул)[5].

Осуществлен сбор сведений, о целевом назначении отдельных массивов пастбищ сезонного, специального назначения (предубойные, прикоральные пастбища), запасных участков, а также их состоянии и перспективе использования; установлены и нанесены на картографический материал фактические участки использования территории оленьих пастбищ семьями, и перспектив их использования, выявление и картирование участков, не используемых под выпас оленей и установление причин их неиспользования.

По данным обследований прошлых лет, архивных космических снимков и наземного обследования изготовлена геоботаническая карта масштаба 1:600000 в границах обследуемой территории в районе заказника «Бреховские острова» и близлежащей территории (в том числе ОСПК «Яра-Танама» в Носковской тундре), произведено исчисление площадей и оленеемкость пастбищ в разрезе ландшафтно-экологических контуров.

Таблица 4 – Хозяйственная деятельность на территории Носковской тундры за период 1930-2016 гг

Год	Хозяйств о	Количество семей/работни ков/членов	Количество оленей, голов	Доли видов хозяйственной деятельности в общем объеме, в %				
				оленев одство	охота	рыболо вство	зверово дство	прочее
1930	Колхоз «Красный промышл енник»	16 семей/48 работников, в основном русские	0	0	40	50	0	10
1933	Колхоз «Новый путь»	Спец переселенцы (поволжские немцы)/ 200 человек	0	0	20	70	0	10
1960	Колхоз «Заря Таймыра»	205 семей 167– ненецкие, 33– русские, 1-немецкая)/ 1030 человек	10885	35	20	30	10	5
1975	Колхоз «Заря Таймыра»	172 семьи/ все ненцы/ 516 человек	1975 –10179 1977 –11700 1988 – 11317	55	15	15	8	-
1998- 2003	ГЩУПП «Заря Таймыра»	181 семья/ все ненцы/ 600 человек	1998 – 4262 1991 – 4545	60	0	40	0	-
2003- 2007	Разрознен ные семьи и общины	180 семей/ 600 человек	н/д	50	0	50	0	0
2007- 2016	ОСПК «Яра- Танама»	172 члена/ около 1000 человек	2007 – 27008 2014 – 44613 2016 – 60550	70	0	30	0	-

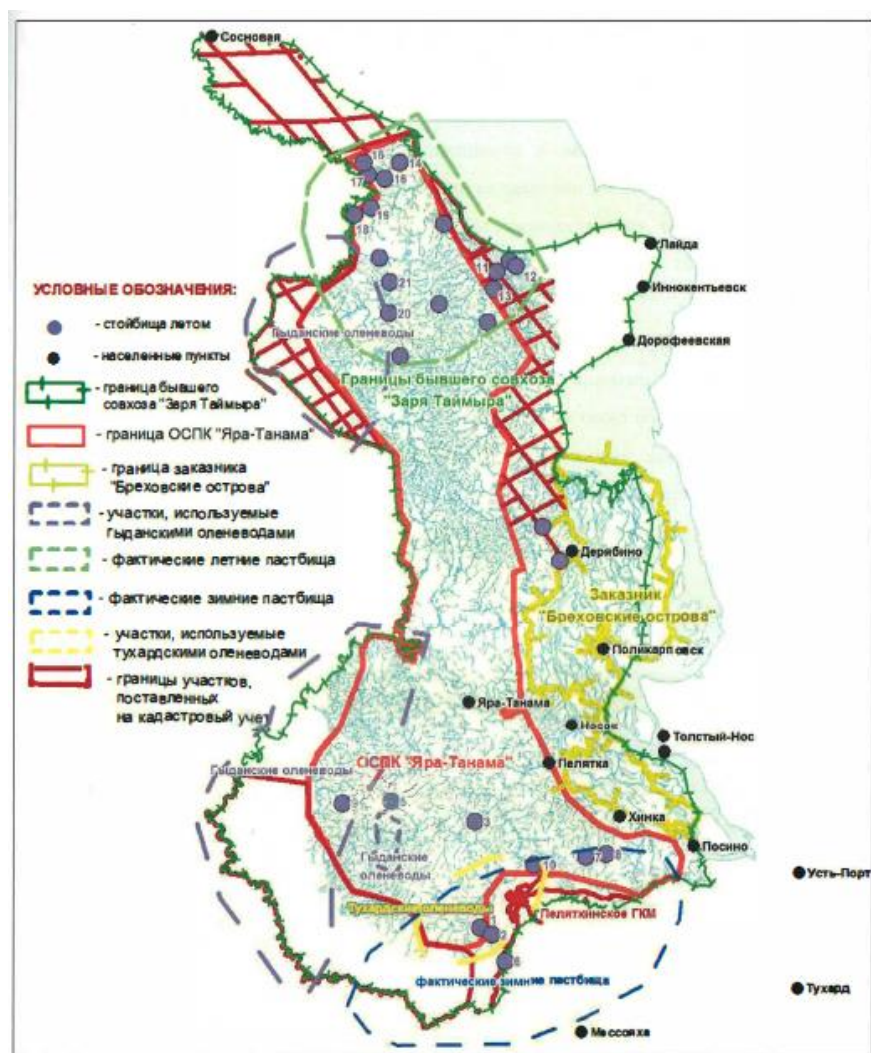


Рисунок 1 - Карта-схема фактического использования территории Носковской тундры)[5]

Кроме того, выявлены и отображены на картографическом материале места фактического сезонного использования, стойбища, участки, используемые гадынскими и тухардскими оленеводами, на основе чего составлена и изготовлена карта-схема фактического использования обследованной территории М 1:1600000 (см. рис. 1), составлена карта продуктивности оленьих пастбищ М 1:1600000.

Результаты и обсуждение; область применения результатов; выводы.

Данное исследование проводилось в рамках выпускной квалификационной работы. В работе проведен анализ основных этапов освоения земельного фонда, традиционных отраслей хозяйствования малочисленных народов Севера и

развития хозяйств оленеводческо-промыслового направления на территории Носковской тундры за период с 1930 по 2016 годы.

Выводы. На текущий момент, как показал анализ результатов различных экспедиций, наибольшая численность населения Носковской тундры зависит от оленеводства. В результате геоботанического обследования, оленьих пастбищ, проведенные в 2016 г ООО НПК «СеверПроект», аэровизуальная и наземная оценка растительных кормовых ресурсов в Носковской тундре, установила современное состояние угодий, пригодных для использования в качестве оленьих пастбищ. Результаты могут использоваться, как для решения вопросов землеустройства оленьих пастбищ и охотничьих угодий, так и для возмещения убытков коренным малочисленным народом Севера при изъятии, временном занятии земельных участков, ухудшении качества земель.

Литература

1. Биологические ресурсы Крайнего Севера: изучение и использование. – СПб.: Риц СПб ГУАП, 2008. – С. 23-36
2. Геоботаническая карта на Усть-Енисейский район Таймырского Автономного Округа/ РосНИИземпроект. – Норильск, 1996.
3. Лайшев К.А Северные олени Таймыра/ К.А Лайшев А.Д. Мухачев. – Новосибирск, 2002. – 340 с.
4. Лопатин И.А Дневник Туруханской экспедиции 1866 года – Санкт-Петербург, 1866.
5. Материалы по определению состояния оленьих пастбищ и уточнению их оленеёмкости в Носковской тундре в границах ОСПК «Яра-Танама» в целях развития традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов: отчет о проведении работ 47/2016-01-00-00/ООО Научно-производственная компания «СеверПроект»; Михалев О.В. – Дудинка, 2016. – 143 с.
6. Проект межхозяйственного землеустройства по перераспределению земель оленеводческо-промысловых хозяйств Усть-Енисейского района

Таймырского автономного округа. – РАСХН Сиб. Отделение. ГНУ НИИСХ Крайнего Севера. – Норильск, 1995.

7. Проект организации территории оленьих пастбищ совхоза «Заря Таймыра». – РАСХН Сиб. Отделение. ГНУ НИИСХ Крайнего Севера. – Норильск, 1994.

8. Проект распределения земель между землепользователями Усть-Енисейского района. – РАСХН Сиб. Отделение. ГНУ НИИСХ Крайнего Севера. – Норильск, 1995.

9. Технологическая схема ведения домашнего оленеводства в Таймырском (Долгано-Ненецком) автономном округе: Рекомендации / РАСХН Сиб. Отделение. ГНУ НИИСХ Крайнего Севера. – Норильск, 2005. – с. 22.

10. Хозяйственно-геоботаническая карта на Усть-Енисейский район Таймырского Автономного Округа/ РосНИИземпроект. – Норильск, 1997.

References

1. Biological resources of the Far North: study and use. – St. Petersburg: Ric SPb GUAP, 2008. – pp. 23-36

2. Geobotanical map for the Ust-Yenisei district of the Taimyr Autonomous Okrug/ RosNIIssemproekt.– Norilsk, 1996.

3. Laishev K.A. The Reindeer of Taimyr/ K.A. Laishev A.D. Mukhachev. – Novosibirsk, 2002. – 340 p.

4. Lopatin I.A. Diary of the Turukhansk expedition of 1866 – St. Petersburg, 1866.

5. Materials for determining the state of deer pastures and clarifying their deer capacity in the Noskov tundra within the boundaries of the Yara-Tanama Small-scale Agricultural Complex for the development of traditional economic activities of indigenous peoples: report on the work 47/2016-01-00-00/LLC Scientific and production company "SeverProekt"; Mikhalev O.V. – Dudinka, 2016. – 143 p.

6. The project of inter-farm land management for the redistribution of lands of reindeer herding and commercial farms of the Ust-Yenisei district of the Taimyr

Autonomous Okrug. – RASKHN Sib. Department. Wildebeest of the Far North. – Norilsk, 1995.

7. The project of organizing the territory of reindeer pastures of the state farm "Dawn of Taimyr". – RASKHN Sib. Department. Wildebeest of the Far North. – Norilsk, 1994.

8. Land distribution project between land users of Ust-Yenisei district. – RASKHN Sib. Department. Wildebeest of the Far North. – Norilsk, 1995.

9. Technological scheme of domestic reindeer husbandry in the Taimyr (Dolganonetsky) Autonomous Okrug: Recommendations / RASKHN Sib. Department. Wildebeest of the Far North. – Norilsk, 2005. – p.22.

10. Economic and geobotanical map for the Ust-Yenisei district of the Taimyr Autonomous Okrug/ RosNIIsoproekt.– Norilsk, 1997.

© Арсёнкин Е.А., Иванова О.И., Незамов В.И., 2023 *International agricultural journal*. 2023. №1, 252-269

Для цитирования: Арсёнкин Е.А., Иванова О.И., Незамов В.И. Развитие традиционной хозяйственной деятельности территории Носковской тундры //International agricultural journal. 2023. №1, 252-269