

Филиппова Виктория Викторовна

кандидат исторических наук,
старший научный сотрудник
Института гуманитарных исследований
и проблем малочисленных народов Севера
Сибирского отделения
Российской академии наук

Саввинова Антонина Николаевна

кандидат географических наук,
доцент кафедры географии
Института естественных наук
Северо-Восточного федерального университета
имени М.К. Аммосова

ВИДЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ТОПОНИМАХ ЯКУТИИ (НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА МЕЛКОМАСШТАБНЫХ КАРТ)

Аннотация:

В статье рассматриваются топонимы мелкомасштабных карт Якутии. Авторами проанализированы топонимы, отражающие специфику природопользования разных районов республики. Установлено, что наибольшее количество выявленных топонимов имеют якутское, эвенкийское и русское происхождение, что связано с историей освоения рассматриваемой территории. Отмечено большое количество топонимов, связанных с традиционными видами природопользования коренных народов Якутии: скотоводством, коневодством, оленеводством, охотой, рыбным промыслом.

Ключевые слова:

топонимы, природопользование, ландшафты, коренные народы, Якутия, скотоводство, оленеводство, коневодство, охота, рыбный промысел.

Filippova Victoria Viktorovna

PhD in History,
Senior Research Associate,
Institute for Humanities Research
and Indigenous Studies of the North,
Siberian branch of
Russian Academy of Sciences

Savvinova Antonina Nikolayevna

PhD in Geography,
Assistant Professor,
Geography Department,
Institute of Natural Sciences,
North Eastern Federal University

TYPES OF NATURE MANAGEMENT IN THE TOPONYMY OF YAKUTIA (CASE STUDY OF SMALL-SCALE MAPS)

Summary:

The article deals with the toponyms of small-scale maps of Yakutia. The authors analyze the toponyms, which reflect the types of nature management in different areas of the Republic of Sakha (Yakutia). It has been found that the biggest number of toponyms have Yakut, Evenk and Russian origin, which is associated with the history of development of the territory. The authors note that there are a large number of names associated with traditional forms of nature management by indigenous peoples of Yakutia: cattle-breeding, horse breeding, deer farming, hunting, fishing.

Keywords:

toponyms, nature management, landscapes, indigenous peoples, Yakutia, cattle-breeding, horse breeding, deer farming, hunting, fishing.

Топонимика, имея в качестве объекта географические названия, является важнейшей составляющей географической информации об исторических особенностях заселения и освоения этносом географического пространства.

В отечественной науке имеется ряд работ, посвященных исследованию особенностей исторического природопользования через изучение народной географической терминологии, топонимики и ландшафтной лексики, роли топонимических исследований в исследовании традиционного природопользования [1]. Большинство исследований по данной тематике проводилось в европейской части России, а в азиатской части России – на Алтае и в Бурятии.

Как указывает Т.В. Давыдова, изучение географических названий северных народов Сибири и Дальнего Востока оказалось своеобразным «белым пятном» в отечественной историографии, а существующие на сегодняшний день работы по большей части посвящены изучению географических названий в контексте разных направлений топонимических исследований (исторического, географического, картографического, лингвистического и других смежных с ними наук) [2].

В связи с отсутствием комплексных исследований по данной теме и необходимостью применения междисциплинарного подхода в исследовании онтологии ландшафта Якутии реализуется проект, поддержанный Российским научным фондом (руководитель проекта проф. – Себастьян Гададь). В рамках проекта № 15–18–20047 «Онтология ландшафта: семантика, семиотика и географическое моделирование» будет проведено комплексное исследование онтологии ландшафта, характерных для Севера особенностей моделирования и освоения ландшафтов этническими группами. Концептуальное осмысление ландшафта, его репрезентация в сознании и культуре будут проводиться через призму технических достижений, а именно с использованием ГИС-технологий,

дистанционного зондирования и космической съемки ландшафта. Ввиду того, что в составе исполнителей проекта задействованы лингвисты, историки, географы и геоинформатики, будут широко применены методы как гуманитарных (лингвистики, фольклора, семиотики, социологии, этнографии, археологии, истории и т. д.), так и естественных (географии, физики, информатики, космических технологий) наук.

Одной из задач исследования по проекту является формирование базы данных, содержащей информацию о языковых образах ландшафтного разнообразия территории Якутии. Наличие такой базы данных географических названий позволяет обрабатывать и систематизировать разные виды топонимов, выявленных на исследуемой территории, выделять топонимы по типам и языковой принадлежности, что в итоге позволит получить комплексную картину геокультурных ландшафтов Якутии.

На данном этапе исследования для выявления топонимов, содержащих информацию об основных видах природопользования Якутии, в качестве источника были выбраны мелкомасштабные карты республиканского масштаба 1:5 000 000 из Атласа сельского хозяйства ЯАССР [3]. Для анализа ойконимов проанализированы «Административная карта» и карта «Людность и производственно-функциональные типы поселений», для анализа оронимов и гидронимов – «Физическая карта», на основе которых создана база данных, содержащая 947 географических названий.

Структура базы данных, содержащая информацию о названии географического объекта, административно-территориальной единицы республики, классификации топонима, предположительном языке топонима, значении топонима (семантика), источнике, виде природопользования и типе местности, представлена в таблице 1. Для упрощения поиска каждому географическому объекту присвоен свой идентификационный номер. Наличие такой базы данных позволит в дальнейшем провести сбор и систематизацию природных и социально-исторических топонимов или антропотопонимов, связанных с деятельностью человека и особенностями освоения территории.

Любое географическое название не случайно, в каждом кроется содержание и история. Поэтому очень интересна классификация географических названий по их смыслу – семантическая, когда исследуется смысловое значение топонима, устанавливается первопричина его возникновения, прослеживается трансформация во времени [4]. В этом ключе нами проанализированы смысловые значения топонимов, прямо или косвенно указывающих на виды природопользования.

Таблица 1 – Фрагмент базы данных топонимов Якутии

ID	Название объекта	Улус (район)	Язык топонима. Оригинальное название и его значение	Вид природопользования	Типы местности
206	Хону	Момский	Якутский, геогр. термин: место, где можно косить и заготавливать сено или пускать скот на выпас	Скотоводство	Долинный
408	Сайылык	Нюрбинский	Якутский: летнее жилище, летник, дача, заимка; летний выгон для скота	Скотоводство	Межаласный
661	Уолба	Таттинский	Якутский: обозначает сенокосное угодье, образовавшееся на месте спущенного или высохшего озера	Скотоводство	
146	Сылгы-Ытар	Среднеколымский	Якутский: выгон для конного скота; луг, где пасутся лошади	Коневодство	
515	Хонгор-Бие	Намский	Якутский: «хонгор» – соловый (о масти лошади); «хонгор биэ» – соловая кобыла	Коневодство	Склоновый делювиально-солифлюкционный
205	Кулун-Елбют	Момский	Якутский: «Кулун-Олбют» – место, где пал жеребенок	Коневодство	Горносклоновый делювиально-солифлюкционный
534, 843	Буотама	Олекминский, Хангаласский	Эвенкийский: «воота» – ограда, изгородь, огороженное место для оленей	Оленеводство	Склоновый делювиально-солифлюкционный

Продолжение таблицы 1

588	Орочен 1-й	Алданский	Эвенкийский: «орон» – олень; «орочен» – оленьеводство	Оленеводство	Горносклоновый делювиально-коллювиальный
118	Нерпичье, оз.	Нижнеколымский	Русский: озеро, куда заходят нерпы	Охота	Аласно-термокарстовый
154	Лобуя	Среднеколымский	Чукотский: возможно, название связано с представленным в чукотском языке словом «лыпъэт» – «белый гусь»	Охота	Долинный
15	Некэжит	Оленекский	Эвенкийский: «нѐкћ» – соболь	Охота	Склоновый делювиально-солифлюкционный
182	Кыллах	Абыйский	Якутский: «кыллаах» – звериный	Охота	Горносклоновый делювиально-солифлюкционный
162	Омулевка	Верхнеколымский	Русский: название дано за обилие в ней рыбы – омуля	Рыболовство	Долинный
36	Жилинда	Оленекский	Эвенкийский: «джели» – таймень, нгда- (аффикс) – тайменная	Рыболовство	Моренно-зандровый
208	Соболох	Момский	Якутский: «соболоох», «собо» – карась; карасевый	Рыболовство	
65	Найба	Булунский	Эвенкийский: «няйба» – озерная рыба, имеющая красное мясо	Рыболовство	Горносклоновый делювиально-коллювиальный
503	Илбенгя	Вилюйский	Эвенкийский: «илбэ» – понять, согнать (зверя); перегнать (скот); загнать рыбу (в сеть); вспугнуть (птицу)	Охота, скотоводство, рыболовство	Склоновый делювиально-солифлюкционный
746	Огородтаах	Усть-Алданский	Русский	Земледелие	Долинный
390	Алмазный	Мирнинский	Русский	Добывающая промышленность (алмазы)	Склоновый делювиально-солифлюкционный
849	Звероферма	Хангаласский	Русский	Клеточное звероводство	Долинный
877	Крестовский лесочасток	Ленский	Русский	Лесозаготовка	Склоновый делювиально-солифлюкционный

Современное традиционное природопользование Якутии тесно взаимосвязано с ее природными ландшафтами и историческими факторами их освоения, особенностями ведения хозяйства народами, населяющими ее территорию. Ниже приводятся характеристики традиционного природопользования коренных народов, в том числе Южной Якутии, часть которых были изучены в рамках проекта РГНФ № 14–11–14002.

Выделяются зональный и азонально-интразональный типы природопользования. Зональный тип природопользования характерен для следующих традиционных форм хозяйствования: оленеводство, скотоводство, коневодство. Азонально-интразональный тип природопользования распространен по всей территории Якутии и обусловлен деятельностью человека, связанной с промышленным освоением и некоторыми видами традиционного природопользования: охотничий промысел, звероводство и рыболовство.

Территориальная топонимическая система многонациональной Якутии представлена тюркскими, монгольскими, тунгусо-маньчжурскими, палеоазиатскими и русскими географическими названиями.

Наибольшее количество установленных топонимов на карте масштаба 1:5 000 000 имеют якутское, эвенкийское и русское происхождение, что связано с историей освоения рассматриваемой территории. Из 947 географических названий информацию о природопользовании раскрывают 117 топонимов.

Разведение крупного рогатого скота и лошадей является традиционным видом природопользования в таежной зоне, что не могло не отразиться на географических названиях. Из выявленных топонимов 18,0 % названий указывают на занятия скотоводством и представлены в основном такими названиями, как Хонуу, Сайылык, Балаганнах [5]. Скотоводство развито на луговых пространствах лесной зоны на долинных и межгаласных типах местности. Долинный тип местности занимает поймы и низкие надпойменные террасы речных долин, сложенных современными аллювиальными отложениями [6]. Долинные луга расположены на поймах и низких террасах долин больших рек. Мелкодолинные луговые пространства – это преимущественно кочкарниковые луга на реках и речках, стекающих с таежных междуречных пространств. Как кормовые угодья в Якутии полностью используются долинные луга всех рек и аласные угодья, за исключением некоторых северных районов и низовьев р. Вилюя.

Аласные луга представлены межгаласным типом местности и характерны для междуречных пространств и для высоких древних террас крупных рек Якутии – Лены, Вилюя и Амги и соответствующих им озерно-аллювиальных равнин. Термокарст – наиболее распространенный процесс в этом типе местности, конечной стадией развития которого является алас. Термин «алас» вошел в отечественную географическую литературу в значении «плоские неглубокие впадины» с лугово-степной растительностью, нередко с озерами на дне [7]. Данный термин отразился и в топонимах, встречающихся в межгаласном типе местности [8].

В Центральной Якутии скотоводство также развито и на плакорном типе местности, который включает в себя плоскоравнинные и пологоволнистые, достаточно дренированные междуречные приводораздельные пространства плато, где развиты элювиальные и элювиально-делювиальные отложения мощностью до 5 м. Данный тип характеризуется термином «кыстык» [9]. А.В. Мельников пишет, что данный термин следует отделить от второго значения слова «кыстык», означающего «зимовье», «зимний дом», и сопоставить с якутским «кыстык» – «наквалыня» [10]. Сопоставление размещения топонима «кыстык» с типами местности показывает, что здесь более уместно соответствие термина «кыстык» зимнему жилищу якутов, находящемуся на плакорном типе.

До XIX в. в таежной зоне коневодство преобладало над скотоводством. Коневодство, повсеместно распространенное в таежной зоне Якутии, находится на тебеночном корме и является одной из наиболее важных экономически выгодных традиционных отраслей животноводства. Преобладающее большинство конских пастбищ, представляющих собой ерниковые и закустаренные, закочкаренные, местами заболоченные, отдаленные от населенных пунктов участки, приходится на регион горно-таежного природопользования. В связи с чем якутская лошадь как особый генофонд ценной во многих отношениях породы, вследствие относительной географической изолированности, сохранилась на северо-востоке республики, где обитают горное верхоянское и равнинное колымское отродья данной породы [11]. Разведение лошадей в Центральной Якутии кроме аласных лугов ведется на склоновых делювиально-солифлюкционных, а в северных районах – на горносклоновых делювиально-солифлюкционных типах местности. Данные типы местности занимают пологие склоны долин рек, плоскогорий, хребтов и плато с делювиально-солифлюкционными отложениями. Подавляющее большинство топонимов, выявленные по мелкомасштабной карте, указывают на масти лошадей. Например, Хонгор Биэ (соловая масть), Чакыр (белая масть), Кюренг (бурый, рыжий; темно-красный).

Следует указать, что все топонимы, указывающие на занятие скотоводством и коневодством, имеют якутские названия.

Оленеводство является главным видом традиционного хозяйства и играет важную роль в хозяйстве коренных малочисленных народов Севера, проживающих в Якутии, – чукчей, эвенов и эвенков, что и отразилось на степени встречаемости топонимов – 7,7 %. Данная отрасль хозяйства охватывает зоны тундры, лесотундры и тайги, оленеводство вследствие этого разделяется на тундровое и таежное. Несмотря на то что в тундрово-лесотундровой зоне, в которой расположены 53,8 % всех оленьих пастбищ республики и содержится 46,0 % всего поголовья оленей, при анализе мелкомасштабных карт на предмет выявления географических названий топонимы, несущие информацию об оленеводстве, не обнаружены.

В отличие от тундрового, горно-таежное оленеводство представлено на востоке республики эвенкими топонимами (например, р. Белянка от эвенского слова «Бэйлэку», другое название «Майлаку» – речка, покрытая как лоб или оленьи рога горами; речка, имеющая покатые, как лоб или оленьи рога, берега) [12], а на юге – эвенкийскими (например, «Орочен 1-й»). От слова «орочен» –

«оленевод») [13]. Горно-таежное оленеводство находится на горносклоновом делювиально-коллювиальном типе местности. Данный тип местности характерен для склонов хребтов, плоскогорий и долин средней крутизны. Отложения делювиально-коллювиальные. Состав отложений изменяется от дресвяно-щебенитого до супесчано-суглинистого с включениями щебня.

Азонально-интразональный тип природопользования, который распространен по всей территории Якутии и связан деятельностью человека (охотничий промысел, звероводство и рыболовство), представлен в топонимах всех этносов, проживающих на территории Якутии: якутов, эвенков, эвенов, юкагиров, чукчей и русских (старожилов и пришлого населения).

Среди данного типа природопользования наибольшее значение имела охота, что отражено в доминировании топонимов, отражающих эту отрасль традиционного хозяйствования, – 28,0 %. Топонимы, имеющиеся на рассматриваемой карте, представляют собой названия объектов промысловой охоты, различающихся по природным зонам.

В тундровой зоне в аласно-термокарстовом типе местности, занимающем термокарстовые равнины и днища термокарстовых котловин, в которых отложения представлены озерными отложениями, встречаются топонимы, указывающие на охоту на пернатых (р. Гусиная, р. Бол. Куропаточья). Топонимы, связанные с пернатой дичью и водоплавающими, встречаются также и в долинных ландшафтах. Наибольшее значение как объект промысловой охоты представляет лось и дикий северный олень, достаточно массовым промысловым видом является заяц-беляк. Охота на них ведется на горносклоновом делювиально-солифлюкционном, горносклоновом коллювиальном и в межгаласных типах местности.

Клеточное звероводство развито в Центральной Якутии, где ввиду относительной густонаселенности ресурсы таежного пушного промысла давно уже подорваны. Несколько звероферм находятся также в среднем течении Яны, Колымы и верхней и средней Индигирке. Основными зверями, разводимыми в клеточном хозяйстве, являются серебристо-черная лисица и голубой песец [14]. Данная отрасль животноводства, специализирующаяся и ориентирующаяся на производство пушнины, также нашла отражение в топонимике. Например, ойконим «Звероферма», находящийся в пригороде г. Покровск Хангаласского улуса.

Благодаря обилию рек, озер и наличию выхода в море широко распространен следующий вид традиционного природопользования – рыбный промысел (21,0 % от общего количества выявленных топонимов). Среди топонимов, характеризующих данный тип природопользования, отражены как наиболее ценные виды промысловых рыб (осетр, таймень и нельма) [15], так и объекты массового промысла – ряпушка, чир, муксун, пелядь, сиг, а также карась [16]. Кроме того, в топонимах отражены места зимовок и больших скоплений рыб, а также орудия лова рыб [17]. Рыбный промысел распространен по всей Якутии и ведется на поймах, низких надпойменных террасах речных долин и озерно-аллювиальных равнинах.

Анализ географических названий на карте масштаба 1:5 000 000 показывает, что 74,7 % топонимов указывают на традиционное природопользование коренных народов Якутии, остальные 26,3 % топонимов приходятся на новые виды природопользования. Так, выявлено всего 6 географических названий, характеризующих добывающую промышленность (Алмазный, Дrajный, Золотинка, Серебряный Бор, Угольное, Алдан), по одному географическому объекту, указывающему на занятие земледелием (Огородтах), клеточным звероводством (Звероферма), лесозаготовкой (Крестовский участок) и т. д.

Таким образом, на данном этапе топонимические исследования по мелкомасштабным картам позволили получить общую информацию об особенностях природопользования. Несомненно, изучение мелкомасштабных карт не раскрывает всего многообразия топонимов, характеризующих природопользование, однако данная работа может считаться апробацией методики выявления особенностей и видов природопользования по географическим названиям, соответствия топонимов типам местности на региональном уровне. В дальнейшем планируется изучение микротопонимов по крупномасштабным картам, что будет иметь прикладное значение – послужит выработке рекомендаций при проектировании и обосновании выделения территорий традиционного природопользования.

Ссылки и примечания:

1. См.: Тематический web-сайт по топонимии Европейского Севера России [Электронный ресурс]. URL: <http://toris.krc.karelia.ru/papers/source/kazan1/index.ru.shtml> (дата обращения: 14.10.2015); Соколова А.А. Ландшафт в системе традиционных пространственных представлений: географическая интерпретация диалектных образов: монография. СПб., 2007; Её же. Севернорусская модель природопользования в условиях межгорных котловин Забайкалья (по материалам диалектной лексикографии) // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия «Естественные науки». 2012. № 1. С. 39–44; Березович Е.Л. Русская топонимия в этнолингвистическом аспекте: Пространство и человек. М., 2009; Её же. Русская топонимия в этнолингвистическом аспекте: Мифопоэтический образ пространства. М., 2010; Воробьевская Е.Л., Нуртдинов Б.Р. Топонимические исследования в контексте

- изучения и выявления перспектив развития традиционного природопользования // Геодезия и картография. 2014. № 12. С. 47–52 ; Седова Н., Воробьевская Е. Саамская топонимика как объект историко-культурного наследия России // Историко-культурный и экономический потенциал России: наследие и современность. Великий Новгород, 2011. С. 170–177 ; Лекарева Л.А. Из псковской ландшафтной лексики (названия низинных мест) // Русские народные говоры: Проблемы изучения. Ярославль, 1977 ; Ее же. Из псковской географической терминологии // Актуальные проблемы диалектологии. Вологда, 2000.
2. Давыдова Т.В. Топонимика северных народов Сибири и Дальнего Востока России: историографический аспект : автореф. дис. ... канд. ист. наук. Петропавловск-Камчатский, 2003.
 3. Атлас сельского хозяйства Якутской АССР. М., 1989.
 4. Афанасьев О.Е. Ретроспективный анализ особенностей природопользования региона по топонимической системе (на примере Днепропетровской области) // Унаследованные социально-экономические структуры и переход к постиндустриальному обществу. М., 2007. С. 230–242.
 5. Хонуу – геогр. термин; место, где можно косить и заготавливать сено или пускать скот на выпас; сайылык – летнее жилище, летник, дача, заимка; летний выгон для скот; балаганнах – место, где имеется юрта, дом (зимнее жилище якутов). См.: Сюлбэ Б. Топонимика Якутии. Якутск, 2004.
 6. Здесь и далее в тексте характеристика ландшафтов дается по: Федоров А.Н. Мерзлотные ландшафты Якутии: методика выделения и вопросы картографирования. Якутск, 1991.
 7. Мурзаев Э.М. Словарь народных географических терминов. М., 1984. С. 36.
 8. Например, Василий аласа – алас, где жил Василий; алас, принадлежавший Василию.
 9. Кыстык – асимметричная гора; холм, возвышенность с одним крутым склоном и пологими противоположными. См.: Комаров Ф.К. Словарь русской транскрипции терминов и слов, встречающихся в географических названиях Якутской АССР. М., 1964.
 10. Мельников А.В. Словарь народных терминов Дальнего Востока. Благовещенск, 2009.
 11. Максимов Г.Н. Родная Якутия: природа, люди, природопользование. Якутск, 2003.
 12. Кейметинов В.А. Аборигенная (эвенская) топонимика Якутии. Якутск, 1996. С. 85.
 13. Сюлбэ Б. Указ. соч. С. 29.
 14. Максимов Г.Н. Указ. соч.
 15. Например, «Хатыстыр» (хатысыс – осетр (восточносибирский)); «Делинде» («дели (дэли) – таймень»); «Нелемное» и др.
 16. Например, «Маягас» (сиг, сиговый); «Алысардах» (окунь; окуневый); «Нерюнгри» (хариус); «Соболох» (карась, карасевый).
 17. Например, «Оймjakон» (место, где зимует рыба в реке); «Тикси» (место, где в большом количестве скапливается рыба); «Багадя» (невод).

References and notes:

1. See : *Thematic web-site on the toponymy of Northern European Russia* 2015, retrieved 14 October 2015, <<http://toris.krc.karelia.ru/papers/source/kazan1/index.ru.phtml>> ; Sokolova, AA 2007, *The landscape in the traditional spatial representations: geographic dialect interpretation of images*: monograph, St. Petersburg; ; Sokolova, AA 2012, 'North Russian model of nature in a intermountain basins of the Transbaikal (based on dialect lexicography)', *Bulletin of the Northern (Arctic) Federal University. A series of "Science,"* no. 1, pp. 39-44; Berezovich, EL 2009, *Russian names in ethnolinguistic aspect: space and people*, Moscow; Berezovich, EL 2010, *Russian names in ethnolinguistic aspect: mifopoeticheskogo image space*, Moscow; Vorobyevskaya, EL & Nurtdinov, BR 2014, 'Toponymic research in the context of the study and identification of prospects for the development of traditional nature', *Geodesy and Cartography*, no. 12, pp. 47-52; Sedova, N & Vorobyevskaya, E 2011, 'Sami place names as an object of historical and cultural heritage of Russia', *Historical and cultural and economic potential of Russia: the heritage and modernity*, Veliky Novgorod, pp. 170-177; Lekareva, LA 1977, 'From Pskov landscape vocabulary (names lowland sites)', *Russian folk saying: Problems of studying*, Yaroslavl; Lekareva, LA 2000, 'From Pskov geographical terminology', *Actual problems of dialectology*, Vologda.
2. Davydova, TV 2003, *Toponymy northern peoples of Siberia and the Russian Far East: historiographical aspect*: PhD thesis abstract, Petropavlovsk-Kamchatsky.
3. *The Atlas of Agriculture of Yakutia* 1989, Moscow.
4. Afanasiev, OE 2007, 'A retrospective analysis of the characteristics of natural resources in the region of toponymic system (for example, Dnipropetrovsk region)', *Inherited socio-economic structures and the transition to a postindustrial society*, Moscow, pp. 230-242.
5. Hon - geogr. term; a place where you can mow and harvest hay or let livestock grazing; sayylyk - saving housing Letnik, cottage, zaimka; summer pasture for cattle; booths - a place where there is a yurt house (winter home Yakutia). See : Syulbe, B 2004, *Toponymics Yakutia*, Yakutsk.
6. Here and hereinafter referred to as the characteristic landscape is given by: Fedorov, AN 1991, *Permafrost landscape in Yakutia: methods of isolation and mapping issues*, Yakutsk.
7. Murzaev, EM 1984, *Dictionary folk geographical terms*, Moscow, p. 36.
8. For example, Basil Alas - alas, where he lived Basil; Alas, owned by Vasily.
9. Kystyk - asymmetric mountain; Hill, a hill with a steep slope and flat opposite. See : Komarov, FK 1964, *Dictionary Russian transcription of terms and words used in the geographical names of Yakutia*, Moscow.
10. Melnikov, AV 2009, *Glossary of terms People's Far East*, Blagoveshchensk.
11. Maksimov, GN 2003, *Native Yakutia: nature, people, nature*, Yakutsk.
12. Keymetinov, VA 1996, *Aboriginal (Even) place names of Yakutia*, Yakutsk, p. 85.
13. Syulbe, B 2004, *Toponymics Yakutia*, Yakutsk, p. 29.
14. Maksimov, GN 2003, *Native Yakutia: nature, people, nature*, Yakutsk.
15. For example, "Hatystyr" (hatys - sturgeon (East Siberia), "Delinda" ("Delhi (New Delhi) - trout"), "Nelemnoye" and others.
16. For example, "Mayagas" (whitefish, whitefish); "Alyсарdah" (bass, bass); "Neryungri" (grayling); "Sobolokh" (carp, Karasev).
17. For example, "Ojmjakon" (the place where the winters the fish in the river); "Tiksi" (place where a large amount of accumulated fish); "Bagadi" (seine).