

Г. М. ВАСИЛЕВИЧ

ДРЕВНИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЭВЕНКОВ И РИСУНКИ КАРТ

Жизненный опыт сотен поколений тунгусов выработал определенный запас рациональных практических знаний, которые совершенствовались в процессе передачи из поколения в поколение. Ежедневно наблюдая за окружающей природой, эвенки подмечали зависимость одних явлений от других; это позволяло им определять точно сезоны года, время суток, предсказывать погоду и др. У них выработались представления о направлениях по странам света и своеобразный календарь, была разработана система счета и развилось умение оперировать числами; до деталей были разработаны практически необходимые мелкие меры длины. Жизнь в горной тайге и охота — исконное занятие тунгусов — обусловили бродячий образ жизни. Охотник с семьей проходил в год значительный путь (до 300 км — пеший, до 500 км — олений). Этот фактор развил у эвенков постоянное стремление преодолевать пространства и видеть новые места, что получило свое отражение во всех сказаниях и как черта характера сохранилось до нашего времени. Охота и постоянные передвижения по горной местности развили острое зрение, чуткий слух, тонкое обоняние, наблюдательность, исключительную зрительную память и умение различать все тонкости форм ландшафта, все незаметные для других приметы в пути. А все вместе взятое позволяло им легко ориентироваться в любом новом месте.

Все это нашло свое отражение в языке. Разделы лексики, относящиеся к природе горной тайги и к фауне, во много раз богаче этих разделов словаря европейских языков и, наоборот, эвенкийский язык очень беден в отношении лексики, связанной с жизнью города и городской культурой. Кроме языка, знания окружающей природы сказались в умении нарисовать на плоскости любую речную систему, по которой хоть раз прошел охотник, точно зарисовать следы животных и птиц, а также вырезать из бересты или из куска дерева изображение предмета охоты.

Проиллюстрируем сказанное примерами.

В русском языке для разного рода движений существует три основных глагола — «идти», «ехать», «летать», от которых при помощи предлогов образуются новые значения. В эвенкийском языке нет разницы между указанными выше способами передвижения, потому что эвенки были исконными пешими охотниками, а ездить на оленях начали позже и еще позже — на лошадях. Поэтому все глаголы, раньше обозначавшие только передвижение пешком, стали обозначать передвижения на чем-либо или на ком-либо. Но зато для обозначения отношения к начальной и конечной точкам движения в эвенкийском языке существует множество разных корней и производных слов. Например: ехать, идти *чэнэ-*; уехать, уйти *суру-*; приехать, прийти *эмэ-*; проехать, пройти *илтэн-* и т. д.; путем словообразования: ехать в лодке *д'авра-* (*д'ав* лодка), ехать на коне *мурда-* (*мури* конь), идти, ехать по опушке, по берегу *д'апкара-* (*д'апка* берег, опушка) и т. д.

Соответственно были развиты и имена пространства, переводимые наречиями места, и формы локативных отношений. Например: понятие

«дальше» выражалось следующими словами: 1) *часки* (на небольшое расстояние — отойти); 2) *чагила* (на небольшом расстоянии — находиться); 3) *дариски*, *олдонтыки* (в сторону — отойти); *дарила*, *олдонду* (в сторону — находиться); *бугаски* (дальше — в тайгу); *горотморит* (в сторону — отойти); *аваски* (в любом направлении); *дыски* (дальше от очага в чуме — отодвинуться, дальше — выше от воды по берегу); *дыли* (дальше — от огня в чуме, от воды по берегу — лежать).

Понятие «вверх»: 1) *угиски* (по вертикали); 2) *дыски* (по наклону горы); 3) *солоки* (по течению) и т. д.

Примеры на формы выражения локативных отношений: на реке — *бираду* (находиться); на реку — *бирала* (пойти); из реки *бирадук* (выйти); от реки, с реки — *бирагит* (дуть); по реке — *бирали* (ехать); на реку — *биракла* (указать); вдоль реки — *биракли* (указать).

Лексика, относящаяся к ландшафту и его формам, настолько разнообразна, что для перевода на русский язык требуются дополнительные слова. Например: понятие «равнина» имеет следующие слова: 1) *поллака* (небольшая, ровная площадь); 2) *тэңки* (большая, ровная, но заливаемая во время дождей); 3) *аглан* (большая площадь, покрытая травяной растительностью); *дэт* (то же, но покрыта сфагнумом); *килан* (открытые пространства на водоразделе).

Понятие «долина» — 1) *икэнңэ* (узкая, круто поднимающаяся к истоку); 2) *илэги* (та же долина, но в нижней части); 3) *чопкоко*, *нэпкэкэ* (короткая, узкая с низкими берегами); 4) *хэрэлгэн* (широкая с речкой, с заболоченными берегами и марником); 5) *сигдылэ* (узкая между хребтами без растительности); 6) *кандака* (широкая со слабым подъемом к истоку, без растительности); 7) *кела* (широкая заболоченная); 8) *оңкучак* (с низкими террасовыми берегами, покрытыми тальником).

Понятие «склон» — 1) *ңевун* (всякий); 2) *эвур* (крутой); 3) *босого* (южный); 4) *калтыр* (северный); 5) *дын* (в верхней части); *ңен* (в нижней части) и т. д.

Животные, объекты охоты, кроме общих и половозрастных названий, имели сезонные. Например: лось (*токи*, *моты*) — *хирэ~ирэ*, *анам~энэм* (осенью); *халанчип* (летом); *лукучэн* (весной). Изюбр — *пэнту* (весною); *бугу* (осенью); *согон* (зимою).

С металлами тунгусы познакомились в период древней общности, когда еще не выделились группы, давшие тунгусоязычную основу предкам маньчжуров. Во всех языках группы «железо» (*сэлэ*), «серебро» (*мэңун*) называются одинаково. Любопытно, что у некоторых из эвенков для понятия «медь» употребляется слово *чучун* (скребок для обработки кож), что напоминает о том периоде, когда к древним тунгусам проникали первые вещи из меди и бронзы. Из минералов у эвенков широко употреблялись в практике *кавира* (известняк), *чулба~чулма* (бирюзовый кварц), *дэвэк~дэвэксэ* (сурик, красный железняк), *йэндэги~йэннэги* (каменный уголь). Реки, по которым находили металлы и минералы, называются этими же названиями или производными от них (с суффиксом *-чи*, *-ма*, *-нга*, *-ндя*).

Способность эвенков ориентироваться в тайге подчеркивалась в работах всех исследователей и путешественников.^[1] Для быстрой ориентировки в тайге требовались отличное знание всех примет и зрительная память. В горной местности основное значение имели направления горных хребтов и рек, а также положение солнца. Миддендорф ([⁶], ч. 2, отд. 1, стр. 390) в пути от Удска на Амур поражался этим: «у них способность распознавать местность настолько преобладает над способностью распознавать направление, насколько у обитателей степей и тундры последняя способность превосходит первую. Для лесного жителя направление горных цепей, рек и впадин несравненно важнее. . . он отыскивает вершины, с которых можно обозреть местность». И действительно, мой проводник из учурских эвенков (в 1947 г.), знавший местность к северу от водораздела с Амуром,

когда мы поднялись выше истоков учурских рек, долго стоял, рассматривая направление хребтов, пока не узнал указанного ему на словах хребта, по которому мы должны были выйти на один из притоков Зеи. Маак, двигаясь с Оленека на о. Ессей, однажды вечером попросил проводника указать, в каком направлении находится озеро, и тот через некоторое время точно указал его ([⁴], ч. 2, стр. 122).

Страны света эвенки узнавали и называли по восходу и закату солнца. Восток называли *дылача* (*сигун*) *юкичин* ~ *юптын* (буквально — выход солнца); *лэпурэрэн* (буквально — вспорхнуло); запад — *дылача* (*сигун*) *бурукичин* ~ *буруксэн* ~ *бурурэн* ~ *буруптын* ~ *тыккичин* ~ *тыктэ* (буквально — солнце упало); север — *долбор* (буквально — ночной), *долбортыки* (буквально — к ночи); юг — *тыргакакин* ~ *инэңкэкин* ~ *инэң* (буквально — самый день).

Но наряду с этими названиями в начале нашего века у многих групп эвенков сохранялись и другие — по направлениям от человека, по течению реки и по склонам хребтов. Поскольку эти названия отразили длительную привычку ориентироваться по одному из указанных направлений, одно и то же название могло иметь разные значения не только у разных территориальных групп, но и в пределах одной группы, смешанной по своему происхождению. Так как эти названия представляют интерес в историческом плане, мы приведем примеры. У групп, при расселении двигавшихся по суше, для названий стран света использовались слова «вправо», «влево», «назад», «вперед», «спина».¹ У потомков ангарских эвенков, расселившихся по Енисею и на восток от него по полосе лесотундры, словом *антыки* (вправо) назывался «юг», словом *дюлэски* (вперед) — «восток», словом *согдондра* (спина) — «запад». Маньковская группа нерчинских эвенков, вышедшая на Нерчу из Якутии, называла «север» *амаски* (назад), «юг» — *дюлэски* (вперед). А группы, пришедшие позже в район Нерчи с востока, называли «запад» словом *дюлэгдэ* (перед), а «восток» — *амаски* (назад). Эвенки, пришедшие в район Баргузина с запада, из Прибайкалья, словом *дюлэгдэ* (вперед) называли «восток», словом *амаргида* (задняя сторона) — «запад». Группы же, вышедшие на Баргузин с Вилюя через Витим, т. е. с севера, словом *дюлэлэ* (вперед) называли «юг», а словом *амаски* — «север».

Эвенки-бирары, ушедшие на юг от Амура-Биры, словом *дюлэски* (вперед) называли «юг». Таким образом, слова «вперед», «передний» обозначали «юг» у некоторых нерчинских и бургузинских эвенков и у бираров, «запад» у других нерчинских эвенков и «восток» — у некоторых илимпийских (к северу от Нижней Тунгуски) эвенков и т. д.

Группы, двигавшиеся длительное время вдоль реки, использовали для названий стран света названия по течению реки. Например: у учурских эвенков и у отдельных групп удских, вышедших на Уд с юга по его правым притокам, словом *солоки* (вверх по течению) называется «юг», а у северных соседей, вышедших на Становой хребет по средним правым притокам Алдана, словом *солоки* назывался «восток». Были такие же названия у некоторых эвенков из баргузинской и нерчинской групп, шедших с Витима: *эеки* (вниз по течению) — «юг», *сологдо* (верхний по течению) — «север». Эвенки-бирары словом *эдиву* (нижний по течению) называли «восток», так как на их территории Амур протекал на восток. В Забайкалье, кроме того, некоторые из баргузинских и нерчинских эвенков называли «юг» словом *алга* (южный склон), а тунгирские этим же словом называли «север». Забайкальские называли словом *босого* (северный склон) «север», а верхнеленские и тунгирские — этим же словом называли «юг». И, наконец, некоторые группы забайкальских скотоводов называли восток по-монгольски *дзун*.

¹ Материалы по отождествлению направлений («вправо», «влево» и т. д.) с направлениями по странам света собраны также в исследовании Б. Ф. Адлера [¹].

В ясные ночи в тайге ориентировались по созвездию Большой Медведицы. В облачную погоду — по стволам деревьев, южная сторона которых бывает бурой, а северная — серой, на этой же стороне растут лишайники и бывает меньше ветвей.

Искусственными приметамы были преднамеренно надломленные ветки и воткнутые в затеси ветки и сучья, а также рисунки на земле и на затесах. Еще Георги [2] отмечал, что эвенки оставляют на земле рисунки — сообщения тем, кто придет после них на это место. Миддендорф, проезжая по кочевьям амурских эвенков, встречал на срезах деревьев рисунки голов лошадей и оленей, предлагавшие их искать.

Чаще всего искусственными приметамы были палки, стрелы, ветки и мох, засунутые в затеси на деревьях. Затесь *илкэн* была обычной меткой дороги, *илкэндэми* обозначало «делать дорогу» (буквально — делать затеси на деревьях). Меты — засунутые в затеси или за ветку указанные предметы, назывались *самэлки*; также засунутая, но изогнутая или слегка подрубленная ветка называлась *сугисикта*; мох, заложенный за сук, — *лэдукэ*; рисунок на стволе, на затеси — *онёвун*. Для обозначения этих знаков были и специальные слова: *лапку* — «засунуть за сук»; *токчкоко* — «загнуть ветку»; *алды* — «стесать дерево»; *самэлки* — «сделать затесь одним махом пальмы или топора».

Ветка, засунутая наискось вершинкой вверх, обозначала, что ушли далеко; иногда на ветке делали зарубки по количеству *нулли* (кочевков), на расстояние которых ушли от этого места. Но деревянная стрелка, так же засунутая, обозначала, что здесь прошел охотник и ушел далеко. Ветка, засунутая наискось вершинкой вниз, обозначала, что стойбище близко, а стрелка, положенная так же, обозначала, что здесь охотился охотник. Ветка с насечками, горизонтально засунутая в затесь, обозначала, что вокруг расставлены самострелы. Ветка с изогнутой и укрепленной вершинкой и с зарубками, горизонтально засунутая в затесь, обозначала, что здесь стояло определенное (по количеству зарубок) число хозяйств. Ветка, брошенная на следах, запрещала идти в этом направлении. Чурбан, оставленный у входа в остов чума, также запрещал останавливаться на этом месте. Верхнеалданские и олекминские эвенки во время болезни кого-нибудь на стойбище изображали на деревьях вокруг стойбища на затесах рисунок лежащего на боку или навзничь человека. Если больной умер, изображали человека ничком. Иногда это изображение делали на бересте и подвешивали на сук. Если на месте охоты была разбросана потравка, то на затесах делали изображение собаки, что предлагало держать собаку на ремешке во время прохода по этим местам. Ком мха, положенный на сук у ствола, и маленькая лесинка, опертая вершинкой на сук со мхом, обозначали, что неподалеку в направлении вершинки лесины спрятан убитый зверь. Палка, положенная горизонтально на сук, или ком мха неподалеку на земле обозначали, что мясо убитого зверя упрятано около дерева.

Наконец, широко распространенным способом оставлять мету было втыкание палок наклонно по направлению пути на местах переправ. Они обозначали направление, куда ушли после переправы.

Над вопросом времяисчисления у тунгусо-маньчжурских народов в 20-х годах работала Петрова [8], по эвенкам использовавшая и мои материалы. В прошлом веке эта тема заинтересовала Шифнера [10]. Петрова, рассмотрев весь имевшийся в ее время материал, пришла к таким же выводам, что и мы. А именно: отрезки времени, на которые делился год, не имели точной продолжительности, не были астрономическими. Сейчас мы можем добавить к этому, что более короткие отрезки времени у эвенков были в весенне-летний период, а у некоторых групп — и в осенний. Указанные периоды объединяли как смены явлений природы (цветение, наливание ягод, созревание, периоды комаров, оводов, мошки, обдирания рогов и спаривания), так и хозяйственные (сбор березового сока, сараны, ягод).

Сводная таблица названий

Порядок месяцев календаря	Сымские (В) Приангарские низовские (П)	Нижне-Тунгусские низовские (В) (К)	Токминские и верховские с Нижней Тунгуски (В)
I	<i>ираун</i> (В) <i>гераун</i> (П)	<i>мирэ</i>	<i>дыраун</i>
II	<i>мирэ</i>	<i>ираун</i>	<i>мирэ</i>
III	<i>эктэнкирэ</i> (В), ~ <i>оптанкиро</i> (П)	<i>эктэнкирэ</i> (В) <i>октанкир</i> (К)	<i>эктэнкирэ</i>
IV	<i>туран</i>	<i>туран</i>	<i>туран</i>
V	<i>шонкан</i>	<i>шонкан</i> ~ <i>шуонкан</i>	<i>шуонкан</i> ~ <i>суонкан</i>
VI	<i>мучун</i>	<i>мучун</i>	<i>сонкан бичэн</i>
VII	<i>иркин</i> (В) <i>дюлгулэсэни</i> (П)	<i>канакич</i> (В) <i>чарулин</i> (К)	<i>илкун</i>
VIII	<i>хунмин</i>	<i>иркин</i> (В, К) <i>канакич</i> (К)	<i>иркин</i>
IX	<i>шируд'ан</i> (В) <i>еркин</i> (П)	<i>сируд'ан</i>	<i>орокор</i>
X	<i>угун</i> (В) <i>сируд'ан</i> (П)	<i>угун</i> ~ <i>уун</i>	—
XI	<i>ударпи</i> ~ <i>ударпе</i>	<i>ударпе</i>	<i>огдарпе</i>
XII	<i>отки</i> (В) <i>эгды</i> (П)	<i>отки</i>	—

Орлов [6], работавший в половине прошлого века у эвенков Бурятии, отметил двойной счет годов (по зимам и по летам); на вопрос «который год?» эвенки отвечали вдвойне против нашего счисления. В фольклорных произведениях возраст часто считается по зимам.

Год у эвенков назывался *анцани* и начинался с весны, когда происходил магический охотничий обряд. По-видимому, и название года образовано от основы *анцан-* (соблюдать периодически обычай).² Год делился на четыре сезона: *н'энцн'э* — весна, *дугани* — лето, *болони* — осень, *тцгэни* — зима. Кроме того, у эвенков весна и осень имеют по три подразделения. Для весны: 1) *нэлкэ* ~ *нэлкэни* — весна в период, когда солнце начинает подогреть, а земля еще покрыта снегом; 2) *овиласани*, *чегала-*

² Сравни маньчжурское «ань» — обыкновение, общепринятый обычай, привычка в «Полном маньчжурско-русском словаре» И. И. Захарова (1875).

Трезков времени и месяцев

Непские (П) Ербогоченские (В) (Средняя часть Нижней Тунгуски)	Илимпейские к северу от Нижней Тунгуски (В)	Подкаменно-Тунгусские (В) Баяжитские (В)	Северо-байкальские и баунтовские (О)
<i>гиравун</i> (В) <i>геравун</i> (П)	<i>гиравун</i>	<i>гиравун</i> (В) <i>мирэ</i> (П)	<i>отки</i>
<i>мирэ</i> (В) <i>эктэнкира</i> (П)	<i>мирэ</i>	<i>мирэ</i> (В) <i>гераун</i> (П)	<i>мирэ</i> (О) <i>гераун</i>
<i>эктэнкирэ</i> (В) <i>туран</i> (П)	—	<i>эктэнкирэ</i> <i>оптынкиро</i> (П)	<i>туран</i> (О)
<i>туран</i> (В) <i>овиласа</i> (П)	<i>туран</i>	—	<i>сонкан</i> (О)
<i>сонкан</i> ~ <i>суонкан</i> (П) <i>хонкан</i> (В)	<i>хуонкан</i>	<i>шуонкан</i> ~ <i>суонкан</i> (В) <i>дукун</i> (П)	<i>дукун</i> (О)
<i>мучун</i> (П) <i>ирбэ</i> (В)	<i>чукалаха</i>	<i>мучун</i> (В) <i>илага</i> (П)	<i>илага</i> (О)
<i>илага</i> (П) <i>илкун</i> (В)	<i>қанман</i> <i>гор</i>	<i>кан'акит</i> (В) <i>дюлүлэсэннн, илкун</i>	<i>илкун</i> (О)
<i>илага</i> (П) <i>ирин</i> (В) <i>иркин</i>	<i>иркин</i>	<i>чороли</i> (В) <i>ирин</i> (П)	<i>ирин</i> (О)
<i>сируд'ан</i> (П) ~ <i>хируд'ан</i> (В)	<i>хируд'ан</i>	<i>иркин</i> <i>шируд'ан</i> ~ <i>сируд'ан</i>	<i>оревун</i> (О)
<i>сиңилэ сэни</i> (П) <i>угун</i> (В)	<i>улумикит</i>	<i>угун</i>	<i>угун</i> (О)
<i>угдарпи</i>	—	<i>хогдарпе</i> ~ <i>огдарпе</i>	<i>угдарпир</i>
<i>отки</i> (В) <i>мирэ</i> (П)	<i>эгды илдэмэ</i>	<i>отки</i> (В) <i>гераун</i> (П)	<i>мирэ</i> (О) <i>отки</i>

сани — весна в период, когда снег покрывается по ночам настом; 3) *н'эңн'эни* — весна в период, когда земля очистилась от снега. Для осени: 1) *сируласани* — осень в период спаривания; 2) *болони* — осень в период пожелтения хвои лиственницы; 3) *сигэлэсэнн* — осень в период, когда замерзают мелкие водоемы и на реках образуются забереги.

Кроме сезонов, год делился на мелкие отрезки, количество которых у разных групп колебалось от 12 до 14. Названия этих отрезков (см. таблицу) характерны для пеших охотников и ориентированы на явления природы и охоту, не имея никакого отношения к оленеводству. Даже такие, как *сонкан* (отел), *иркин* (обдиранье рогов), *сируд'ан* (спаривание), относились к парнокопытным объектам охоты. Таким образом, календарь свидетельствует о позднем появлении оленеводства у эвенков.

Наряду с этими названиями у эвенков, как и у других родственных народов, сохранились отдельные названия месяцев, данные по суставам, начиная от нижних суставов одной руки через макушку головы к нижним

Порядок месяцев календаря	Тунгир-олекмин- ские (В) Баргузин- ские (П)	Зейско-Урурские (В)	Амурско-Бурейские (В)	Алдано-Учурские (В)
I	<i>ираун</i> (П) <i>орохиспор</i> * <i>токсуку</i> * <i>сотони</i> *	<i>иравун</i>	<i>ингилэхэ</i>	<i>мирэ</i>
II	<i>мирэ</i> (П) <i>колумтутар</i> * <i>олуппу</i> *	—	—	—
III	<i>эктэнкирэ</i> <i>нэлкэни</i>	<i>эктэнкирэ</i>	<i>туран</i>	—
IV	<i>туран</i> (П), <i>ови-</i> <i>лахани</i> (В) <i>чегалахани</i>	<i>туран</i>	<i>овилаха</i>	—
V	<i>сэнкан</i> (П) <i>овилаха</i> (В)	<i>сонкан</i>	<i>н'эңн'эни, чука-</i> <i>лахани</i>	<i>овилаха</i>
VI	<i>ирбэлэхэ</i> (В) <i>дукун</i> (П) <i>даллин</i>	<i>мучун</i>	<i>ирбэлэхэ</i>	<i>мучун</i>
VII	<i>илага</i> (П) <i>илкун</i> (П) <i>унмилэхэни</i> (В) <i>ирбэлэхэни</i> (В)	<i>илкун</i>	<i>ирилэхэ</i>	<i>илкун</i> <i>илага</i>
VIII	<i>угун</i> (П) <i>ирин</i> (П) <i>болони</i> (В) <i>хунмилэхэ</i> (В)	<i>иркин</i>	<i>иркин</i>	<i>иркин</i>
IX	<i>иркин</i> (П) <i>сируд'ан</i> ~ <i>сиру-</i> <i>лахани</i> (В)	<i>сируд'ан</i>	<i>урелаха</i>	<i>сируд'ан</i>
X	<i>сигэлэхэ</i> <i>алаупу</i> *	—	—	<i>сигэлэхэ</i>
XI	<i>сетеппи</i> *	—	—	—
XII	—	—	—	—

Примечание: В — записи Василевич; П — записи Петровой; К — записи Кривошапкина; Л — записи * Названия якутские у олекминских якутизированных по языку эвенков.

суставам другой руки, например: *мирэ* (плечо), *ичэн* (локоть), *билан* (запястье), *орон* (макушка). Полный счет сохранился у эвенков.³

У всех тунгусо-манчжуров были одинаковые названия дня и ночи, но не было названия для суток. Эвенки, например, считали сутки по количеству ночевок.

В сутках различали 8 отрезков времени, а именно: *тымани* (утро); *тыргаран*, или *н'огу геван*, восточные (утро во время восхода солнца); *тэгэлтэнэни* (утро во время вставания от сна); *тыргани* ~ *инэңи* (день);

³ По записи Петровой: 1-й месяц — *элэн* (сустав); 2-й месяц — *ирэкэн* (средний сустав пальцев); 3-й — *унмэ* (верхний сустав от пальцев до запястья); 4-й — *билан* (запястье); 5-й — *ичэан* (локоть); 6-й — *мир* (плечо); 7-й — *хойо* (макушка); 8-й — *мир*; 9-й — *йечан*; 10-й — *билан*; 11-й — *унмэ*; 12-й — *ирэкэн*; 13-й месяц — *элэн*.

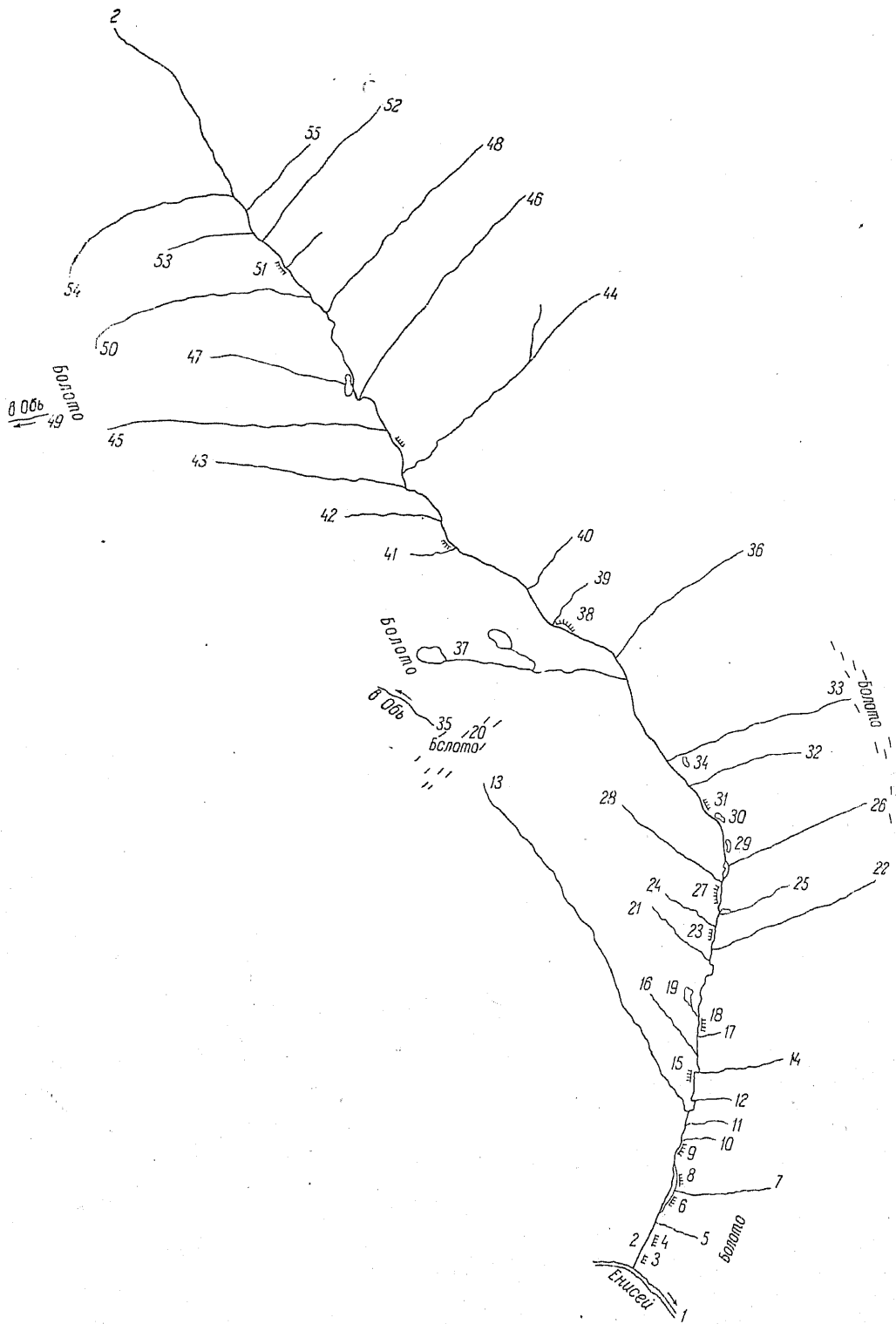
Продолжение

Дские, (Чумиканские), (Л)	Аянские (Пк)	Перевод
<i>мир</i>	<i>мирэ</i>	<i>гиравун</i> — период шагания <i>мирэ</i> — плечо <i>ингилэхэ</i> — период морозов
<i>гиравун</i>	<i>сигал беган</i>	<i>эктэнкирэ</i> — период снега на ветвях (<i>оптынкиро</i>)
<i>эктэнкирэ</i> <i>туран</i>	<i>ичан беган</i> <i>белян беган</i>	<i>туран</i> — прилет ворон <i>ичан беган</i> — месяц локтя <i>белян беган</i> — месяц запястья
<i>шонкан</i> <i>тыглан</i>	<i>туран</i> <i>тыглан беган</i>	<i>соная</i> , <i>сонкан</i> — период отёла <i>овилаха</i> , <i>чегалаха</i> — период наста <i>тыглан</i> — вскрытие рек
<i>сонкан</i> <i>илага</i>	<i>илага беган</i>	<i>неннени</i> — весна <i>чука</i> — трава <i>илага беган</i> — месяц зелени
<i>илкун</i>	<i>мучун</i> <i>гуолаха беган</i>	<i>мучун</i> — зеленение лиственниц <i>ирбэ</i> — нерест <i>рыб</i> <i>илкун</i> — завязь ягоды
<i>ирин</i>	<i>орон беган</i>	<i>иркин</i> — обдирание рогов <i>дюлгу</i> — сок березы <i>нганман</i> — период комаров
<i>иркин</i>	<i>иркин</i>	<i>унмилэхэни</i> — период мошки <i>гор</i> , <i>гуолаха</i> — линька гусей <i>хунмин</i> — период мошки <i>ирин</i> — созревание ягод
<i>угун</i>	<i>сиру беган</i> ~ <i>сируд'ан</i>	<i>угун</i> — паберег <i>болони</i> — осень <i>сируд'ан</i> , <i>орокон</i> — спаривание
—	<i>билан беган</i>	<i>урелаха</i> , <i>оревун</i> — период охоты с трубой на изюбра <i>сигэлэлэ</i> — период снега <i>улумикит</i> — белковка
<i>хударпи</i> ~ <i>угдарпи</i> <i>отки</i>	<i>ичан беган</i> <i>мирэ беган</i> <i>соная беган</i>	<i>угдарпи билан беган</i> — месяц запястья <i>ичан беган</i> — месяц локтя <i>сона</i> — дымовое отверстие <i>орон</i> — макушка головы <i>хэгды гилдэмэ</i> , <i>отки</i> — большой мороз

данау; Пк — записи Пекарского; О — записи Орлова.

уваласча (вечер, когда солнце клонится к закату); *луңур* ~ *нюңур* (вечер, когда солнце садится и начинаются сумерки); *долболтонони* ~ *сиксэни* (вечер, когда небо совсем стемнелось); *ахилтанэни* (вечер, когда обычно ложатся спать); *долбони* (ночь); *долбони дуланин* (полночь). Меня поразила точность времени принятия пищи летом, которую я наблюдала по часам в 1925 г. среди токминских эвенков. Они принимали ее ровно через 4 часа, хотя часов ни у кого не было. Позже я проверяла это у разных групп. В 1929 г. мои молодые проводники и спутники — олекминские эвенки, уже имевшие представление о часах, определяли мне время с точностью до получаса (днем — по положению солнца, ночью — по положению Большой Медведицы).

Счет у эвенков был десятиричным. Самой длинной мерой длин был человек с вытянутой вверх рукой. Эта мера была необходима для измерения



длины лука. Мера между концами пальцев вытянутых в стороны рук (*дар-дарикта*) необходима была для измерения длины лыж. Меньшей мерой длины была «полусажень» (*ге дулин дарикта*) и шаг (*шалган-салган, гирасикта*). Для мелких измерений пользовались длиной разных частей руки: *ичэн, дулин* (мера от локтя до кисти руки); *тэгэр-тэгэр-тэгэриктэ* (мера от конца большого пальца до конца среднего); *сум* (от конца указательного пальца до конца большого); *д'укрэ ңонимил* (длина первых двух суставов указательного пальца); *умун ңоним туриктэ* (длина третьего сустава указательного пальца); *бурсук* (длина от первого сгиба указательного пальца до большого пальца). Маак записал еще меру *джавакта*, равную ширине кулака. Мера расстояний была только одна *нулли* (кочевка), равная примерно 10 км.

Как говорилось, эвенки благодаря постоянным наблюдениям за окружающей природой знали о связи между некоторыми явлениями. По этим наблюдениям они определяли наступление того или иного отрезка времени и сезона. Так же у них образовался ряд метеорологических примет. Например, круги вокруг луны предвещали снегопад (зимою), дождь (летом). Круги вокруг солнца и ложные солнца на пересечении кругов зимою предвещали усиление морозов. Звездное небо в мороз — к потеплению. Сжатие вершин деревьев в мороз — также к потеплению. Быстрое снижение стволов кедра-сланика (зимою стволы прижимаются к земле) — скорое наступление зимы, а выпрямление их к концу зимы — теплую весну. Кукование кукушки — к дождливой погоде. Подгорбунский^[9] записал от майских эвенков такие приметы: Венера стоит высоко и хорошо видна — к ясной погоде; стоит низко — к дождю; Луна проходит близ Плеяд — к дождю; Плеяды помещаются на пути к Венере — к холоду; Плеяды расходятся — к теплу; Плеяды видны ниже месяца — к дождю и др.

Островских, много ездивший по Туруханскому краю в конце прошлого века, высоко ценил способность тунгусов рисовать речные системы, считая, что они в этом отношении занимают первое место среди своих соседей якутов и долганов [7]. Кропоткин во время пути из Забайкалья на Витим и Олекму ориентировался по карте, вырезанной тунгусом на бересте. Эта карта поражала своей правдоподобностью и была примером топографических способностей тунгусов [3]. Адлер в своем труде «Карты первобытных народов» [1] уделил не мало внимания этим способностям. Миддендорф, Маак, Толмачев, Островских, Чекановский и много других в своих путешествиях пользовались рисунками тунгусов и использовали их для составления своих карт.

Во время моих поездок по тайге (1925—1961 гг.) рисунки речных систем мне делали как грамотные, так и неграмотные эвенки, определяя расстояния между точками по количеству *нулли*. Все рисовавшие карты старались не пропустить ни одного притока. Многие из них держали в па-

Рис. 1. Рисовал неграмотный Н. Кему, 1930 г.

1 — Енисей (эвенк. *Иэннэци* — большая река, каменноугольная); 2 — Сым (эвенк. *Чирэмбу*, запись с XVII в., — волосы, обмотанные ремешком); 3 — яр *Чолко* (белый); 4 — яр *Сээнгэр* (железный); 5 — ручей *Бурус-овий* (точильный брусок); 6 — яр *Чеза* (наст); 7 — ручей *Селластий*; 8 — яр *Натайо* (собственное имя ангарского эвенка из рода Шамагир в XVII в.); 9 — яр *Химингра* (брусничник); 10 — ручей *Химингра*; 11 — ручей *Лунчес* (кетск.); 12 — ручей *Тыдэлен* (мосток); 13 — ручей *Колчим* (?); 14 — ручей *Шектамы* (талыниковый); 15 — яр *Гарэ* (филин); 16 — Лунчес (кетск.); 17 — *Гидасиа* (проколотый кобель); 18 — яр *Должий*; 19 — оз. *Чисинтэй* (птичий писк); 20 — болото *Илбэмэ* (место гона зверя); 21 — *Черепчес* (кетск.); 22 — *Кенчелчес* (кетск.); 23 — яр *Колок* (женск. имя); 24 — ручей *Нирунгра* (харизуовый); 25 — ручей *Нача* (воткнувшийся); 26 — *Ныток* (женск. имя); 27 — яр *Кашилов*; 28 — р. *Кашилов*; 29 — оз. *Ядунча* (прозрачное); 30 — *Лемакай* (?); 31 — яр *Дергун* (вырезанный); 32 — *Нэюмжу* онгкия (низкий ягель); 33 — *Онкие* (ягель); 34 — озеро *Нэжкие* (прицел); 35 — *Кеть* (приток Оби); 36 — *Кидынчес* (кетск.); 37 — *Энэщун* (хищник); 38 — яр *Натайо* (мужск. имя, см. 8); 40 — *Хичикья* нащи; 41 — *Ломипчо* (мужск. имя); 42 — *Бурущил* (точильные бруски); 43 — *Дэилде* (большая птица); 44 — *Якэнгэро* (окуневая); 48 — *Монгокту* (валежник); 49 — *Тым* (приток Оби); 50 — *Пурча* (порошок из сушеной рыбы); 51 — яр *Урвээн* (горка); 52 — *Моша* (лес); 53 — *Нара* (недохолощенный бык); 54 — *Лулавонча* (язевая); 55 — *Ирэпчина* (рубанок). 42 эвенкских, 4 русских, 6 кетских, 3 неизвестных названия.

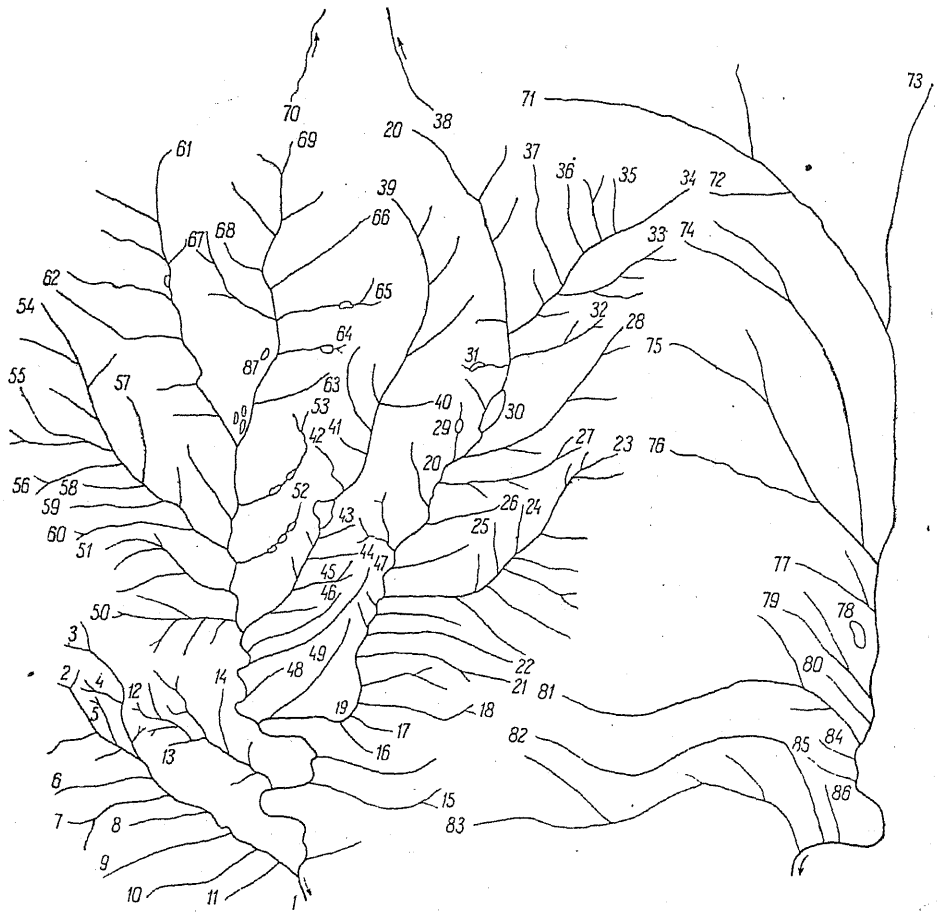


Рис. 2. Рисовал неграмотный Ф. Н. Колесов-Бута, 1947 г.

1 — Худум (?); 2 — Сивэлиндя (хвошевая); 3 — Учкин (косоголазый); 4 — Тулядек (место настораживания ловушки); 5 — Дулман (срединный); 6 — Семенде (большой Семен); 7 — Бургали (островной); 8 — Оюр бира (река подъема); 9 — Курум бира (река свадьбы); 10 — Налдында (встреча); 11 — Ампардамакит (место установки балагана); 12 — Сивэликэн (хвошевая); 13 — Мурич онгон (корм коня); 14 — Артыккан (маленький Артык, тюркск.); 15 — Кунжуймукут (место охоты на медведя); 16 — Сапан (мужск. имя); 17 — Гаврилла; 18 — Кунжуймукут (см. 15); 19 — Ивэк (место рубки дров у порога); 20 — Мулям (?); 21 — Дырин (встать на дыбы); 22 — Нонгото (мороз); 23 — Укикут (место перегораживания реки); 24 — Бирандя (речища); 25 — Бирандя (речища); 26 — Бирандя; 27 — Элиз (острога-гарпун); 28 — Укикуткэн (место перегораживания, небольшое); 29 — Катырик (женск. имя); 30 — оз. Токо (?); 31 — Хутэ (сын); 32 — Хули (край); 33 — Кукар (?); 34 — Утук (ковусообразное жилище из плаха); 35 — Тала (солонец-листвен); 36 — Болдик (слаяник); 37 — Арангас (якутск. лабаа); 38 — Дес, русск. Зезя (верхний край горного хребта); 39 — Худуткэн (малевский худум); 40 — Нирингда (харнузовая); 41 — Горингда (река с местом линьки гусей); 42 — Горингда (см. 41); 43 — Эхэл бираканигыч (речка медведей); 44 — Сувинзтыгдек (место, где ели мясо с ребер); 45 — Кунгада (детство); 46 — Эдемнэч (женщина из рода Эд'эн); 47 — Кунзус (?); 48 — Куррум биракан (речка, где была свадьба); 49 — Бугаликан (раздваивающаяся); 50 — Олода (испуг); 51 — Аяя (хорошая); 52 — Гуткэнгэ (щучья); 53 — Сулядеккэн (маленький лосось); 54 — Дес (тюркск.); 55 — Биранич (речка); 56 — Мэкчэнэй (мужск. имя); 57 — Талу (береста); 58 — Онёронго (с писаницами); 59 — Тала (солонец-листвен); 60 — Тала (см. 59); 61 — Худум (?); 62 — Солакмакит (место добывания лисниц); 63 — Хулигэ (осинник); 64 — Сулядинда (большой ленок); 65 — Нирингда (харнузовая); 66 — Куракада (место диких оленей); 67 — Билла (горло); 68 — Мохок (сто рублей); 69 — Сорганканда (щучья); 70 — Луна (русский); 71 — Туксани (мужск. имя); 72 — Сатымар (большой медведь); 73 — Алома (протекающая по солнечным местам); 74 — Умды (?); 75 — Умдыткэн (маленький Умды); 76 — Хорого (глухариний ток); 77 — Карпат (мужск. имя); 78 — оз. Дэнгда (?); 79 — Талу (береста); 80 — Курчялэк (место пала); 81 — Бургали (вьюжная); 82 — Кунжуй (медведь); 83 — Кунжуй (см. 82); 84 — Хююмурок (?); 85 — Купчялэк (женск. имя); 86 — Артык (тюркск.). 60 вскикийских, 3 дрепнетюркских, 2 якутских, 1 русское, 11 неизвестных названий.

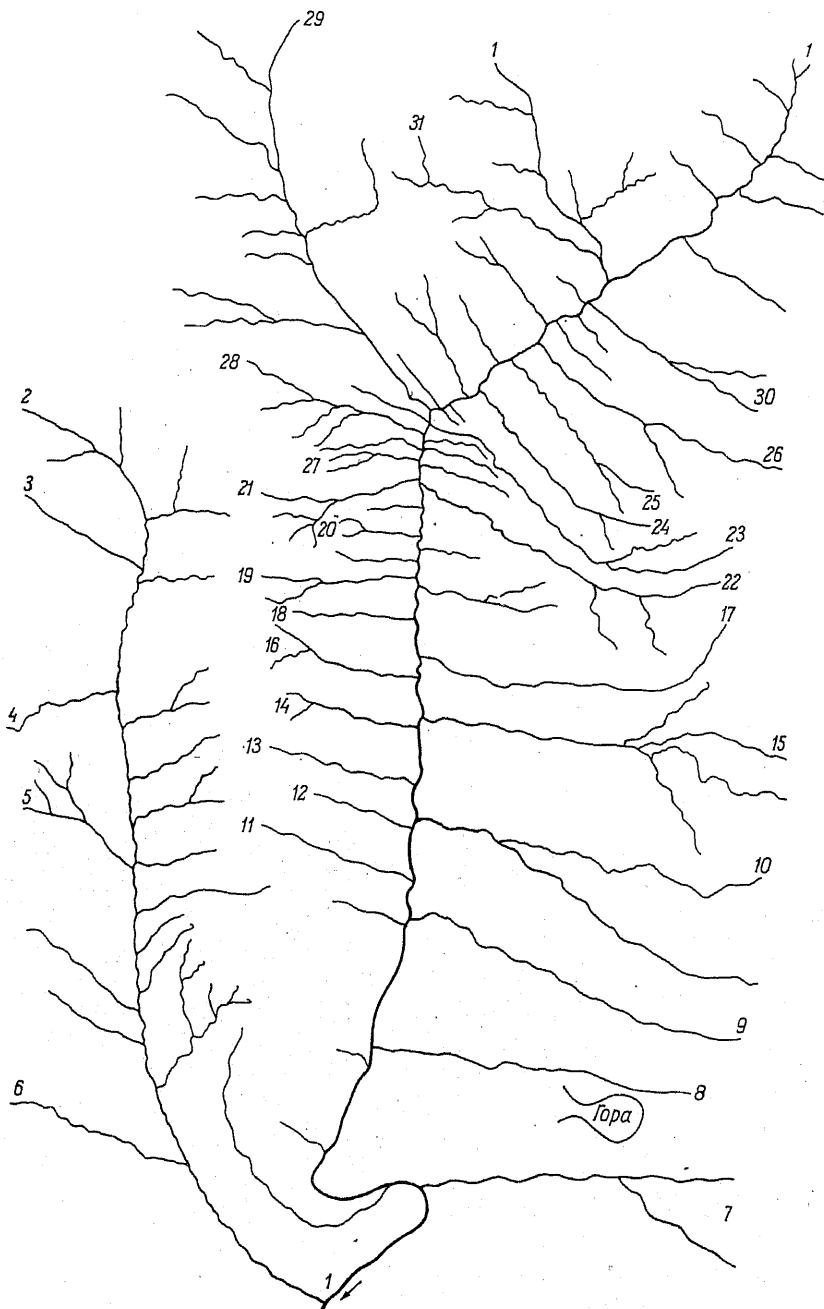


Рис. 3. Рисовал грамотный В. Коеконов, 1929 г.

1 — Тунмир (моток); 2 — Буларикта (хорошая местность); 3 — Моча (лес); 4 — Усмун (?); 5 — Наминир (?); 6 — Букта (ледяная сосулька); 7 — Даваган (перевал); 8 — Элэде (караван); 9 — Дюани (лето); 10 — Диктэнгир (черничник); 11 — Турга (опора); 12 — Утумук (жимолюсть); 13 — Сирули (песок); 14 — Эюрэ (хлецы); 15 — Нули (кочевка); 16 — Колбочи (с лабазом); 17 — Черемка (русс.); 18 — Дявулдакит (место схватки); 19 — Дявулдакит (см. 18); 20 — Сэрбөкэ (якутск. пушистый); 21 — Бою диктэ (напавь на березе); 22 — Столбовой; 23 — Ганангин (стрелок); 24 — Гураника (горный козел); 26 — Мармачи (имеющая куполообразный шалаш); 27 — Дядачи (с соснами); 28 — Тэмүрэ (плот); 29 — Тэмүрэ (см. 28); 30 — Карав (журавль); 31 — Сотококиг (место сотоко — якутск.). 25 эвенкийских, 2 якутских, 2 русских, 2 неизвестных названия.

мяти не только схему речной системы, но и все излучины больших рек. Некоторые добавляли указания яров, стоянок и зимовий. Рисовальщики, конечно, не ориентировали свои рисунки по странам света, но главные направления течения больших рек они давали правильно. Обычно перед тем,

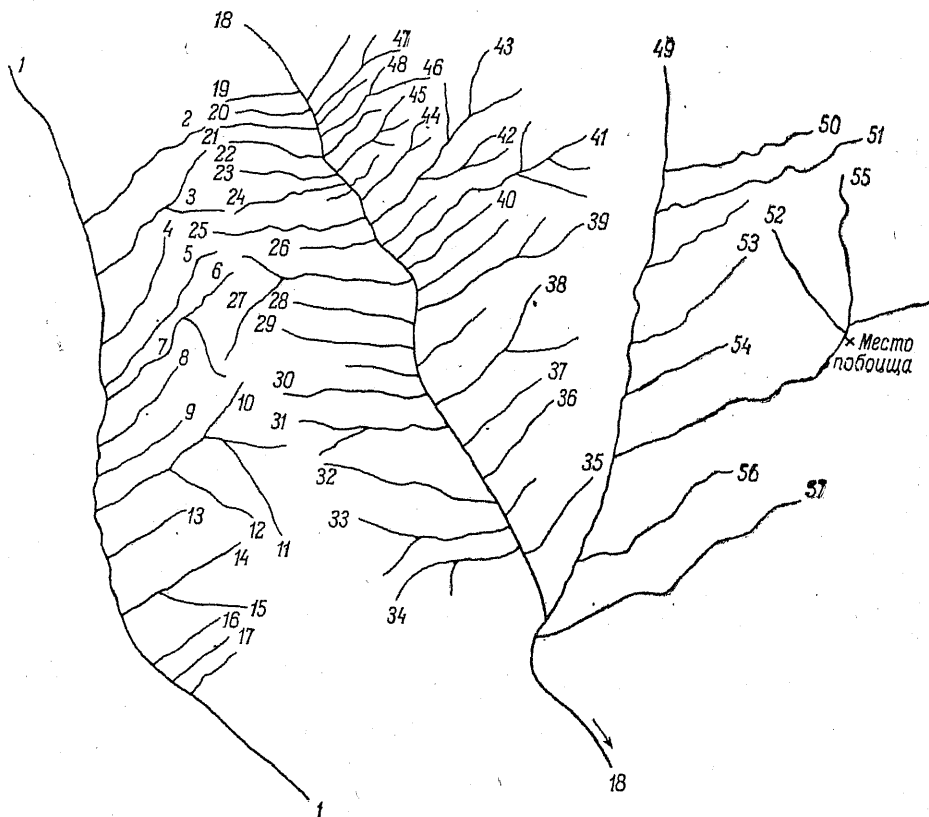


Рис. 4. Рисовал грамотный А. Г. Марков, 1947.

1 — Сутам (?), приток Голама); 2 — Амундакта (наледевая); 3 — Сигуэчи (солнечная); 4 — Охотток (якутск.); 5 — Турурук (якутск.); 6 — Дёловчи (каменистая); 7 — Усмун (?); 8 — Кипчиндя (теснина); 9 — Кипчикан (маленькая теснина); 10 — Тахурак (якутск.); 11 — Тахурак; 12 — Даннэчи (с леничком седла); 13 — Мискэ (мужск. имя); 14 — Гидат (копы); 15 — Кэвэктэ (луговая); 16 — Инэткит (стоянка); 17 — Тарака (?); 18 — Голам (?); 19 — Кангаин (название рода); 20 — Хорогочи (с глухариными токами); 21 — Утумук (Жимолость); 22 — Неннетишде (весенняя стоянка); 23 — Неннэскиит (весновка); 24 — Дэвэнирэ (сурик); 25 — Хузда (неглубокий снег); 26 — Солониро (с холдовой рыбой); 27 — Тоголой (?); 28 — Туэичи (облачная); 29 — Чивкан (птичка); 30 — Хорогочи (с глухариными токами); 31 — Солокит (путь вверх по реке); 32 — Тыхачи (мужск. имя); 33 — Амуннакиит (шаледи); 34 — Урвэичи (гористая); 35 — Кара урэх (якутск.); 36—37 — Некэнирэ (собольная); 38 — Улэириндя (название рода Улэири); 39 — Солокичиндя (путь вверх по реке); 40 — Солокитки (вверх); 41 — Гускэнирэ (волчья); 42 — Кудулак (?); 43 — Гишинра (орляная); 44 — Бурухинра (брусковая); 45 — Кэниэркит (место с пустотами); 46 — Токарисан (излучина); 47 — Амундакта (наледевая); 48 — Нирэчи (с болотистыми полянами); 49 — Итымдя (табурованный олень); 50 — Нирунра (харизуовая); 51 — Усмун (?); 52 — Гарпуматит (побоище); 53 — Чаидак (якутск., с дросвой); 54 — Нирунра (харизуовая); 55 — Киргисяк (якутск.); 56 — Курум (свадьба); 57 — Олдоё (боковая). 44 — эвенкийских, 7 — якутских, 6 — неизвестных названий.

как начать, эвенк долго сидел, ворочая лист бумаги, пока, наконец, не останавливался на определенном положении его, и начинал рисунок главной реки от себя вниз по течению, попутно добавляя все притоки. Там, где между вершинами притоков входили притоки других рек, их дорисовывали. Горные хребты обозначали прямыми линиями или короткой штриховкой. При рисовании они никогда не поворачивали бумагу. Прилагаемые рисунки (рис. 1—5) достаточно ясно показывают, что без хорошей зрительной памяти они не могли бы их сделать. Эти же рисунки показывают, какие

площади были охвачены их кочевками. В поездке 1935—1936 гг. мы пробовали собрать рисунки речных систем от детей-школьников. Знания их, конечно, несравнимы со знаниями взрослых, но и имевшиеся были довольно точными (рис. 5).

Адлер в своей работе использовал карты, нарисованные эвенками из олимпийской группы и дающие рисунки рек между Нижней Тунгуской и

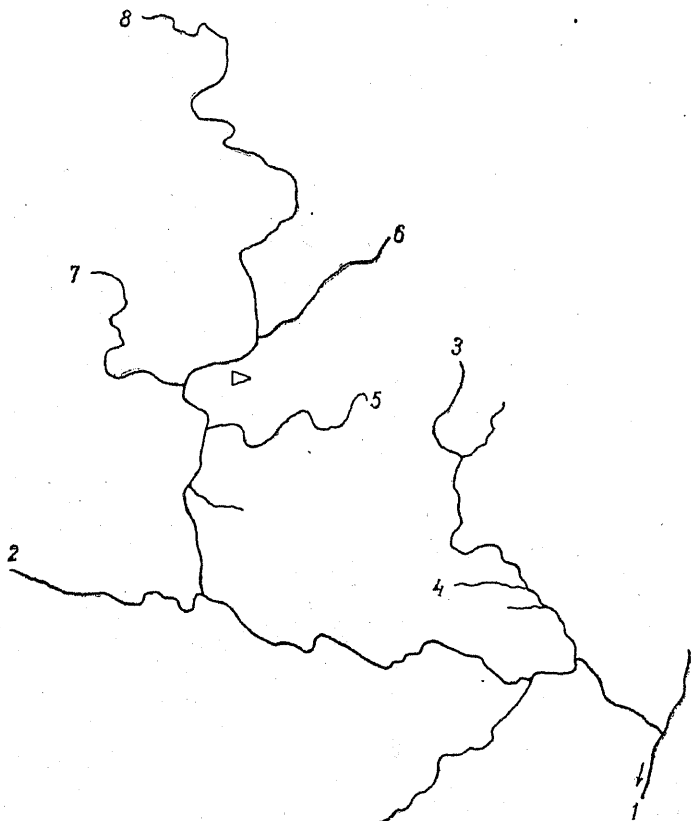


Рис. 5. Рисовал грамотный В. Гауль, 13 лет, 1935 г.

1 — Чуня (?); 2 — Чунку (маленькая Чуня); 3 — Дздак (сосняк); 4 — Нэкукэн (внучек); 5 — Хоролокто (вращающаяся); 6 — Кетко (кет); 7 — Дулкумо (оляшатник); 8 — Суринина (сиговая). 6 — эвенкийских, 2 — неизвестных названия.

Ледовитым океаном. Нами собрана большая коллекция рисунков из разных районов. Некоторые из них мы и приводим здесь. Название рек эвенкийского происхождения сделаны нами на эвенкийском языке и переведены, а в конце указано происхождение топонимики.

Литература

- [1] Адлер Б. Ф. Карты первобытных народов. Тр. геогр. отд. Изв. ГОЛЕАЭ, в. 2, СПб., 1910. — [2] Георги П. Г. Описание всех в Российском государстве обитающих народов, их житейских обрядов, обыкновений, жилищ, одежд, упражнений, забав, вероисповеданий и других достопримечательностей I—III, СПб., 1776—1777. — [3] Кропоткин П. А. Записки революционера. СПб., 1906. — [4] Маак Р. Вилюйский округ. СПб., 1886. — [5] Миддендорф А. Ф. Путешествие на север и северо-восток Сибири. СПб., 1872. — [6] Орлов. Баунтовские и ангарские бродячие тунгусы. В РГО, т. XXI, в. 6, отд. 2, 1857. — [7] Островских П. Поездка на озеро Ессей. Изв. Красноярск. подотд. Вост.-Сиб. отд. РГО, 1903. — [8] Петрова Т. И. Времечисление у тунгусо-маньчжурских народностей. Сб. памяти В. Г. Богораза. Л., 1937. — [9] Подгорбунский В. И. Две карты тунгуса с реки Май. Изв. Вост.-Сиб. отд. РГО, т. 14, 1924. — [10] Schiefner A. Das dreizehnmnatliche Jahr und Monatsnamen der Sibirischen Völker. Bull. Hist.-Phil. Acad. Sc., Petersburg, 1857.