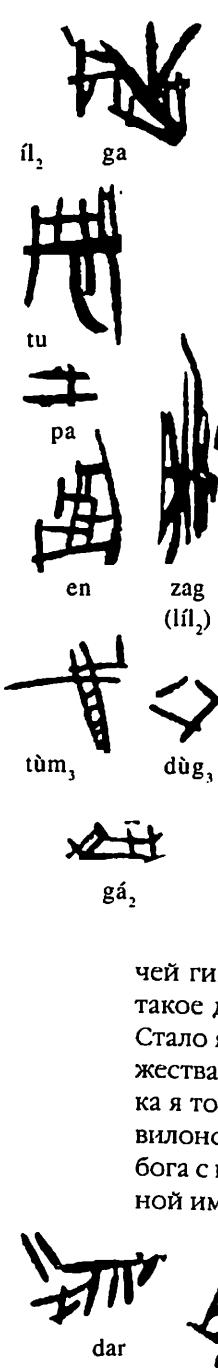


## Панно № 37/4

В ночь с 22 на 23 января 1995 г., в очередной раз перелистывая свод панно Каменной Могилы, я неожиданно обнаружил, что 4-я надпись панно № 37<sup>45</sup> читается (табл. 17–18)! Лигатура знаков ga (справа) и tu (слева) составляла идеограмму  $\tilde{I}_2$ , а над ga, чуть правее верхнего угла, ясно читалось PA. Выстроилось имя ...PA- $\tilde{I}_2$ , о котором я уже много думал. Утром следующего дня, вдохновленный столь удачной находкой, слева внизу от лигатуры я узнал идеограмму en 'владыка', за которой следовал знак zag (?!). В целом текст читался как: <sup>d</sup>en-zag-PA- $\tilde{I}_2$ . Тогда мне было еще внове, что написание знаков Каменной Могилы могло варьироваться в зависимости от тех источников, из которых их брали. На одном панно могли мирно сосуществовать и древние, очень архаичные написания, и совсем недавно созданные ритуальной практикой каменных табличек. Я все же очень осторожно подходил к чтению, и когда перед моими глазами предстал en- $\tilde{I}_2$ (!)-PA- $\tilde{I}_2$ , 'Энлильпайль', я не сразу поверил, что именно это имя подразумевалось древним писцом. Оно значило 'Энлиль, Крыло поднявший' и, к моему сожалению, было мне неизвестно. Это было имя одного из царей той самой первой династии, указанной на табличке PI-32 из архива Джемдет-Насра<sup>46</sup>, о чем уже шла речь. Оно было обозначено почти посередине панно, и его открытие для меня значило не меньше, чем для Гротефенда его знаменитое уравнение «Ксеркс сын Дария», когда он занимался дешифровкой клинописи.



Центральный блок лигатур с 'Энлильпайлем' отличался от второго блока лигатур идеограмм в правом верхнем углу, равно как и от третьего в левом нижнем. Концентрируя внимание на этом третьем блоке, я вычленил 'спираль' из  $tùm_3$  (посередине 'спирали') и - $dùg_3$  (в конце ее), при выделении 'головки' прочитался знак  $gá_2$ . В третьем блоке удалось прочитать 'спираль' лигатуры  $gá_2$ - $tùm_3$ - $dùg_3$  — имя лагашской богини Гатумдуг, богини, 'родившей' пагалиси Гудеа, как известно из 'Хвалебной песни о построении храма Нингирсу'<sup>47</sup>.

Рядом стоящий знак (слева от 'спирали') — dar — сомнения не вызывал, а обозначенный перед ним 'след' (типа AB или  $nínda_2$ )<sup>48</sup> не поддавался формальному прочтению, но допускал в виде рабочей гипотезы отождествление со знаком  $nín$ <sup>49</sup> 'владычица' (впоследствии такое допущение подтвердилось при чтении знака  $nín$  в других панно). Стало ясно, что вырисовывается облик третьего известного в Шумерской мифологии<sup>50</sup>. Тем не менее возник вопрос, что же делали три бога с шумерскими именами в тексте № 37/4? После 'спирали', выстроенной именем Гатумдуг, в верхнем углу третьего блока я узнал знаки zu-ti 'по-

знают жизни'. Но вскоре пришлось внести корректировки в чтение. Два знака zu (РА-zu и zu-ti) имели разное начертание, и после тщательного сопоставления я признал zu в zu-ti и отверг в RA-zu. Последний по ряду признаков определялся как знак zi, и тогда RA в этом сочетании оказывался отличным от RA в лигатуре en-lil<sub>2</sub>-PA-sl<sub>2</sub>. После долгих размышлений и проверок всевозможных комбинаций я признал этот знак за архаическое изображение dumu. Был подвергнут пересмотру и знак ti в zu-ti, и я остановился на его определении как ban (ban и ti недалеко отстоят друг от друга в их древнем начертании). После всех произведенных уточнений в лигатуре третьего блока получилось чтение:

dumu-zi nin(!)-dar gá<sub>2</sub>-tùm,-dùg, ban-zu

'(Боги) Думузи, Ниндар (и) Гатумдуг (Боевой) Лук познали'.

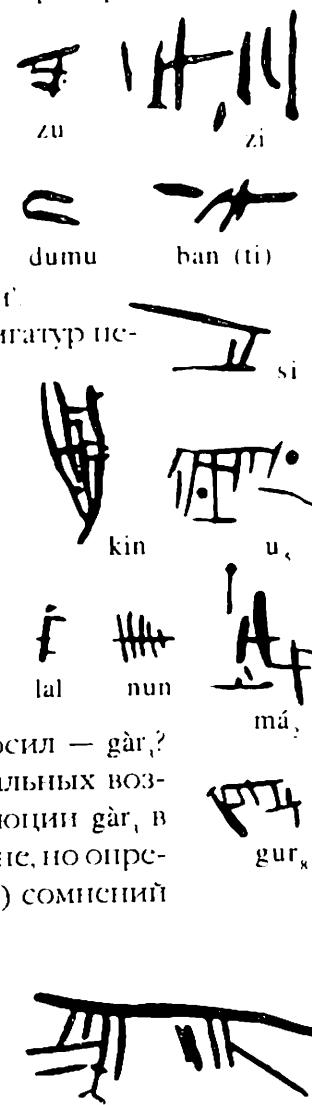
Затем такому же анализу подвергся центральный блок лигатур перед en-lil<sub>2</sub>-PA-sl<sub>2</sub>. Сверху шло gár<sub>2</sub>(?)-si, под ним наискось kin 'оракул', перед знаком en 'владыка' была идеограмма u<sub>5</sub>, 'сон'. Но следом за 'сон' шло nun-lal '(подземной) Царицы завязан' — слово ускользал. Следующий знак перед šul вдруг определился как má<sub>2</sub>, 'ладья', и знак u<sub>5</sub>, 'сон' после долгих раздумий заменился на u<sub>5</sub>, 'якорь'. Постепенно вырисовывался контекст: 'Якорь (у) Царицы (пренесподней) завязан'. Замена при уточнении чтения šul на gur<sub>x</sub> уже давала нечто вразумительное:

má<sub>2</sub>-gur<sub>x</sub> en-lil<sub>2</sub>-PA-sl<sub>2</sub>//u<sub>5</sub>-nun-lal '(На) грузовом корабле Энлильпаиль// якорь Царицы завязал. Но перед этим текстом, сверху справа, шел другой: kin-si 'жребий бросил'. Кто его бросил — gár<sub>2</sub>? Пришлось вернуться к изучению идеограммы gár<sub>2</sub>, и ее виртуальных возможностей в прошлом, исходя из цепочки дальнейшей эволюции gár<sub>2</sub>, в клинописи<sup>51</sup>. Сама возможность оказалась неприемлемой в корне, но определение идеограммы как обозначения богини Инанны (<sup>d</sup>inanna) сомнений не вызывало.

В результате получилась такая ритуальная формула: <sup>d</sup>inanna kin-si 'Инанна жребий бросила'. Рабочая гипотеза превратилась в достоверное чтение, подтвержденное аналогичными случаями при чтении того же папирос № 37/4. Начиная с пролетного нижнего угла изучение змеобразных зигзагов, прослеживаем в центральном блоке:

dumu-zi nin-dar gá<sub>2</sub>-tùm,-dùg, ban-zu <sup>d</sup>inanna kin-si má<sub>2</sub>-gur<sub>x</sub> en-lil<sub>2</sub>-PA-sl<sub>2</sub>// u<sub>5</sub>-nun-lal '(После того как) Думузи, Ниндар (и) Гатумдуг (Боевой) Лук познали... Инанна жребий (свой) бросила, (на) грузовом корабле Энлиль, Крыло поднявший (= Затемненный)...// якорь Царицы завязал'.

Что же было дальше, если продолжать следовать своеобразным извилиям слитограмм? Там можно легко прочесть известное шумерское a-ri-a 'семья', а под этой лигатурой знак kud 'судить'. Значит, Энлильпаиль (Энлиль Затемненный) был осужден семьей (своей): en-lil<sub>2</sub>-PA-sl<sub>2</sub> a-ri-a kud. В шумерской

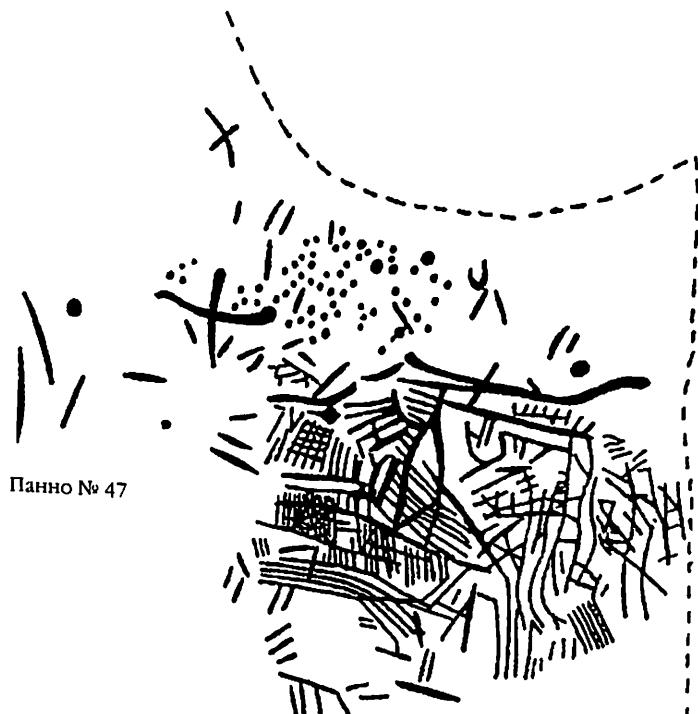


inanna

## ТАБЛИЦА 17



Панно № 48/Δ



Панно № 47

Панно № 48/Δ



Панно № 37/4

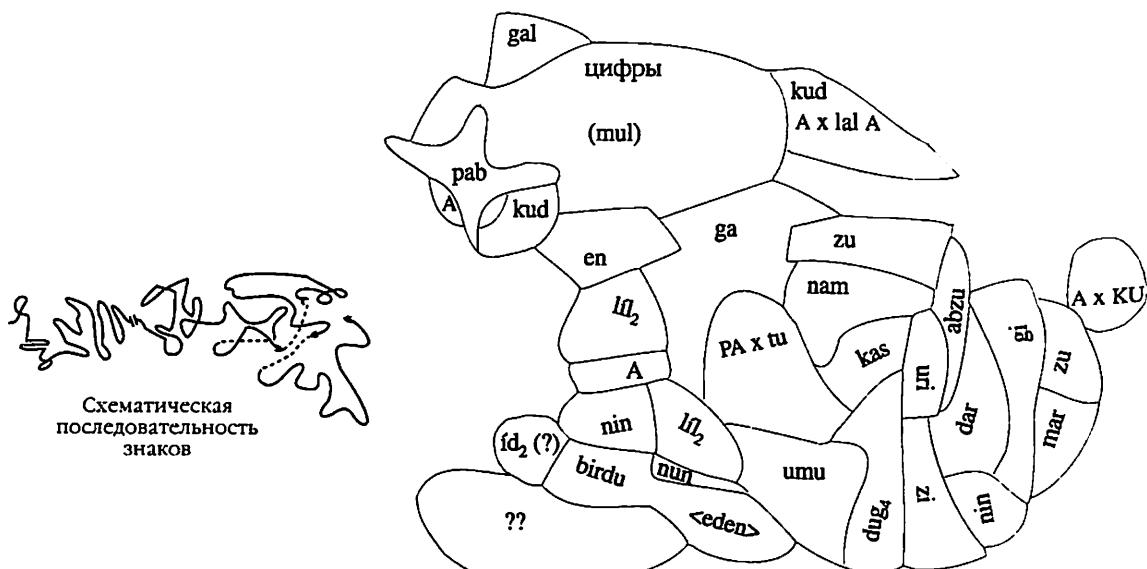
ПАННО № 48/4 И 37/4 (по М. Я. Рудинскому)



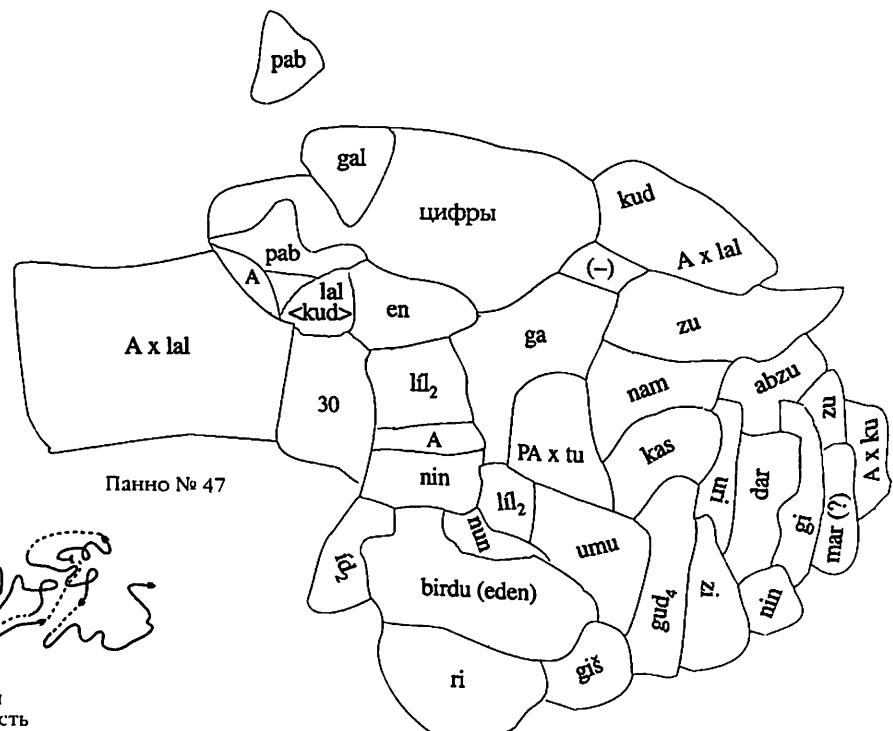
Панно № 37/4

ПАННО № 47, 48/4 И 37/4 (по Б. Д. Михайлову)

ТАБЛИЦА 18



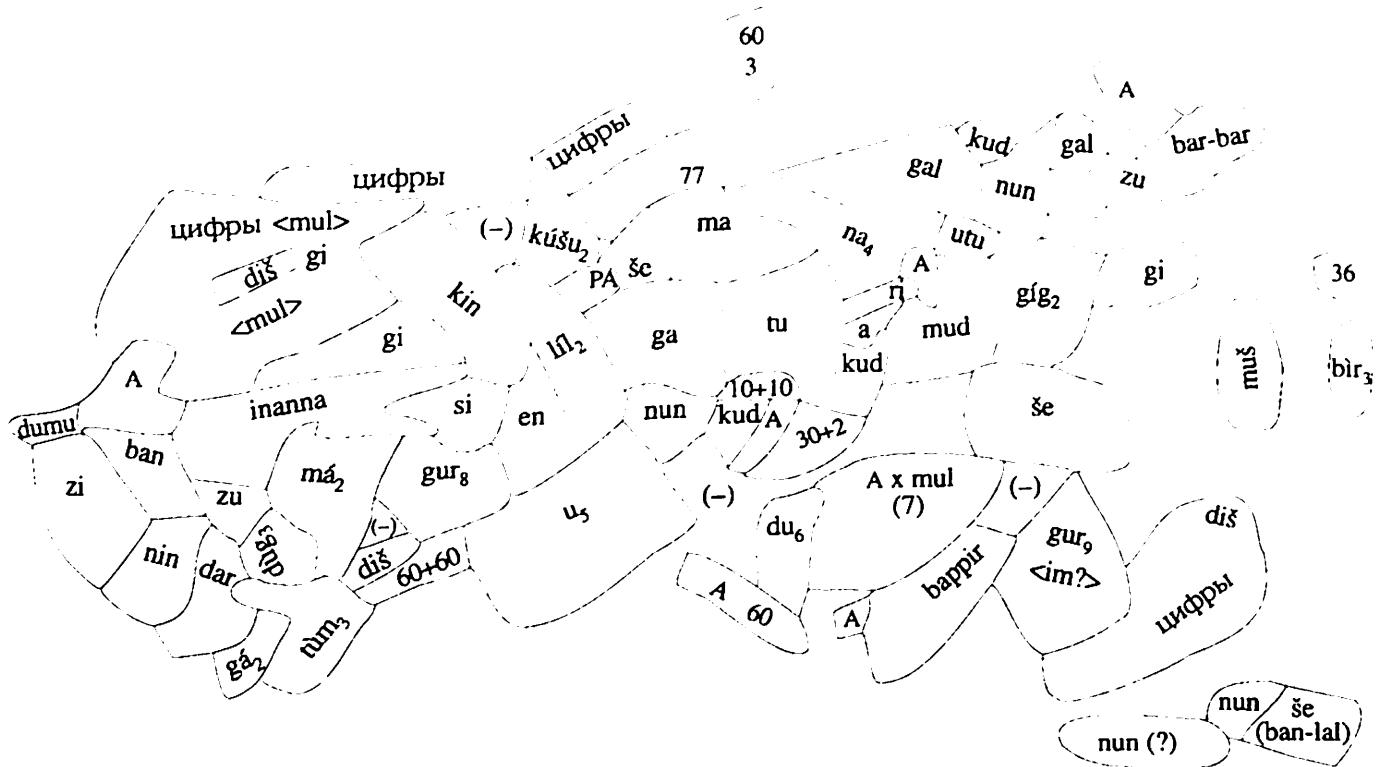
Панно № 48/ʌ



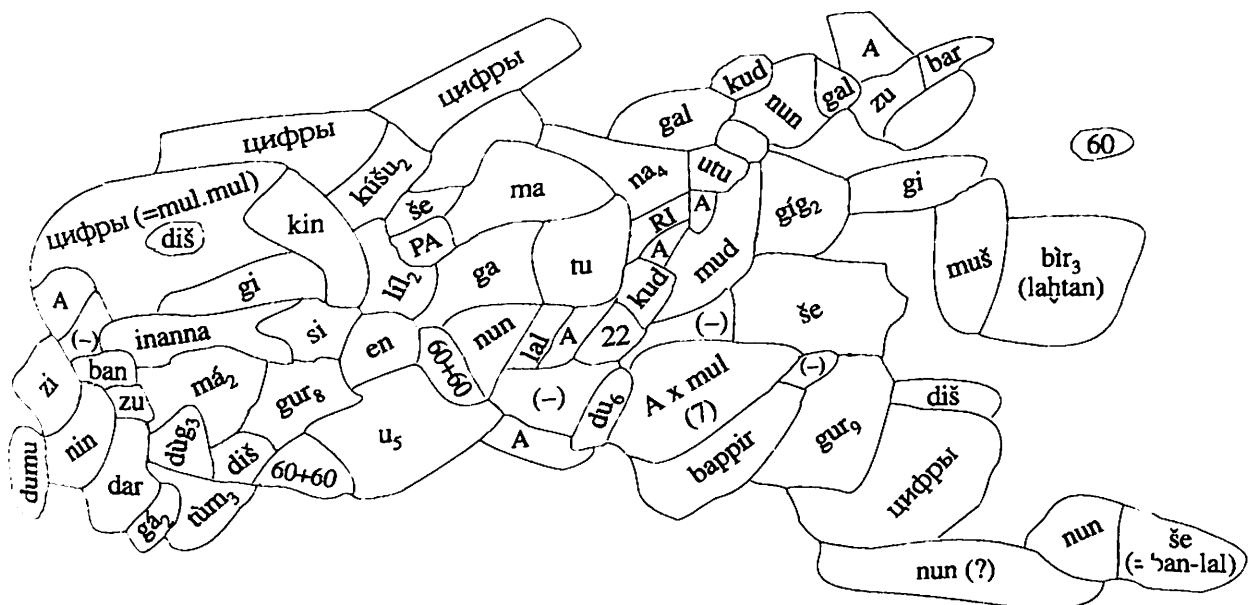
Панно № 47

## Схематическая последовательность знаков

План № 48/а



ПАЦИО № 48/а и № 37/4 (по М. Я. Рудинскому). Тополитерация



ПЛИО № 47, 48/а и № 37/4 (по Б. Д. Михайлову). Тополитерация

ком эпосе «Энлиль и Нинлиль» бог Энлиль тоже осуждается, но не ‘семьей’, а подземными богами ануннаками<sup>52</sup>. Осужден он был, как известно, за сорвание несовершеннолетней девушки Нинлиль, что произошло на берегу реки.

После формулы, говорившей о смерти Энлиля ( $\text{u}_5\text{-nun-lal}$ ), к нижнему правому углу панно следовали знаки, из которых мной уже ранее был определен  $\text{du}_6$  (по опыту чтения панно № 5). За ним я условно поставил  $\text{kù}_3$  (как в панно № 5), хотя он читался иначе: A x a-mul. За этой лигатурой далее вниз вправо шли bappir-en ‘пиво владыки’ и nun(!)-пип ‘царственное царицы’. Тогда я, еще находясь под воздействием литературных шумерских текстов, сводил все к упрощению:  $\text{du}_6\text{-kù}_3$  bappir-en-eridu<sup><ki></sup> ‘(На) холме Дуку пиво владыки Эриду (возливал)’. Однако это чтение чрезвычайно ослабляло ритуальный смысл текста, сводя его к мифу, и помимо того возникали новые проблемы: почему упоминался город Эриду, где он мыслился? Почему на Дуку, где происходило убийство лунного бога, возливалось пиво ‘владыки Эриду’ или ‘царицы’ (nun)? Поэтому я был вынужден отказаться от упрощений и транскрибировал текст так:  $\text{du}_6\text{-A x a-mul} (= \text{ebla})$  bappir-en-nun(?) nun dur, ‘(На) холме Эбла пиво высокое, чтимое(?) Царице (подземной) возливалось’.

В тот же день, 23 января, столь удачный для меня, я направил свои усилия на дешифровку последнего, непонятного второго блока панно, где должна была, как я думал, идти речь о событиях после ‘осуждения Энлиля’, но перед тем, как он ‘схватил якорь Царицы’. Первыми стали узнаваться в лигатуре самые крайние знаки в верхнем правом углу: nun-gal zu-gal bar 3 + 2 + 3 + 2 + 3 kud ‘Мудрецы, великие знающие, определяли, 13 (раз) судили’. Затем вроде стала поддаваться чтению лигатура между уже прочитанной и лигатурами первого блока: -PA- $\text{I}_2$  a-ri-a kud. Между обозначенными на панно двумя цифрами «40» был узнан знак  $\text{kúšu}_2$  ‘Крокодил’ (слева) и с другой стороны  $\text{še}-\text{ma}-\text{ud}-\text{u}\text{d}$  ‘зерно яблони сверкающей’. И, наконец, между вторым блоком (справа вверху) и нижней частью текста: bappir-en-nun(?)-nun dur, сначала вырисовывалось muš-en-ban-gíg<sub>2</sub> и перерезающие эту надпись в середине lal (вверху) и PA (внизу). Справа от них были обозначены ‘упряжные’ символограммы: muš-bír<sub>3</sub>-gud-gud — тогда я еще не принимал их во внимание. Утром 23 января я лишь заменил mušen на mud, и получилось: mud-gíg<sub>2</sub> ban PA lal ‘Рожденные ночью Лук (и) Крыло связывали’. Но к вечеру того же дня, возвращаясь к неясному пока еще ритуалу ‘суда мудрецов’, ‘великое знающих’ (nun-gal zu-gal bar), я обратил все внимание на ‘Крокодила’ и вывел постепенно фразу, следуя змеиным извивам текста:  $\text{kúšu}_2\text{-še}$  (опустил ma) na<sub>4</sub>-ud-lal ‘Зерно Крокодил Камнем Уту завязал’, а затем (Боевой) ‘Лук завязал’ (ban-lal). И далее уже ясно читалось по нижней ‘извивине’:

mud-gíg<sub>2</sub>,  $\text{du}_6\text{-kù}_3$ , bappir-en nun + muš-bír<sub>3</sub>-gud-gud

du<sub>6</sub>

a x mul



bappir



en



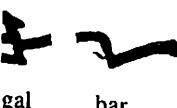
kud



nun



gal



zu

gal

bar

kusuh<sub>2</sub>

se



ma

muš

bir<sub>3</sub>-gud-gud

... Рожденные в темноте на Дуку пиро владыки Царине (созданные) + (это) Змея упряжки двух быков.

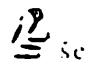
В целом эта сложная надпись, чудом прочитанная в столь короткий срок, звучала следующим образом:



mud



gíg



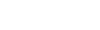
se



na₄



ud



lal

Думузи Ниндар (и) Гатумдуг живь (= Лук) знают. Иниана работу (= жребий) бросает (и на) грузовом корабле Эниль. Крыло поднимающий (и) судящий племя, якорь (= корень) Царицы (пресноводной) связал. (По великим знаниям мудрецов внешней (Степи) — зерно Крокодила Камнем Солнца связано, (поэтому в) Муде (рожденном) темном, (в) Дуку и (в) Эри-ду пиро Владыки (Энилия) — (это) связан Лук 'Змея-упряжка двух быков'.

Я еще колебался в одном месте перевода.

... (в) зерне Крокодила солнечный камень связан', но потом отверг такой перевод. В последние дни января я продолжал обдумывать этот, столь богатый и необычный текст панно № 37/4 и кроме того подверг его небольшому ритуальному анализу. Я разложил субъекты действия, объекты и понятия на симметричные ритуальные группы:

dumu-zi

nin-dar

gá₂-tùm₂-dùg₂

inanna

ban-zu

kin-si

má₂-gur₈ en-líl₂-PA-íl₂

a-RI-a-kud

u₅-NUN-lal

nun-gal

gal-zu bar

kúšu₂ ſe-na₄-uti

lal

mud-gíg₂ du₆-A x mul-kù₁

bappir-en nun

ban-lal

muš-gud-gud-bír₁

В такой раскладке, когда одна половина схемы трижды концентрирует «действия» (lal 'связывать'), а другая, противоположная, — другие три действия (zu 'знать', si 'бросать', bar 'определять (судьбу)'), получаем возможность считать, что весь текст имеет сугубо ритуальную направленность. Весь архив Каменной Могилы скорее всего являлся архивом ритуальных ценностей (а не хозяйственных, например).

Оставалось непонятным только, что означали «звезды» — ямки (табл. 19), которые я принимал за цифры (маленькие — «10», более крупные — «60», самые крупные — «360») (табл. 20). Цифры в третьем блоке (точнее, над блоком) были 7 x 60 и 9 x 10, а близ имени Гатумдуг — 4 x 10. В центральном блоке над формулами inanna-si и kúšu₂-ſe стояли снизу вверх: 4 x 10, 4 x 60, 1 x 60. Под má₂-gur₈ и перед u₅-nun — 1 x 10, 2 x 10. Над nun-lal — 2 x 10, под nun-lal 6 x 10. Под du₆ — 1 x 10, под A x a-mul(kù₁) — 4 x 10 и 3 x 60, под mud-gíg₂ — 3 x 10, под muš — 2 x 10, под zu-gal — 1 x 10 и над упряжкой быков 1 x 10. Всего получалось  $40 \times 10 = 400$  и  $15 \times 60 = 900$ , то есть 1300 (лет). Плюсую эти 1300 лет Энилильпаия к дате начала правления царицы Кисаль, указанной на панно № 5, то есть 4303 г. до н. э., получаем 5603 г. до н. э. Панно № 37/4 таким образом я датировал VI тыс. до н. э. Немного спустя, уточнив число 1300 лет (стало 1400), я определил в качестве начальной даты 5703 г. до н. э. Но уже к 1 февраля время правления в 40 лет (или 435 по лунно-солнеческо-

ТАБЛИЦА 19

ПАННО № 37/4. «Звездный фон»

му циклу) было переосмыслено, и древнейшим периодом, обозначенным на Каменной Могиле, я считал 6137–5702 гг. до н. э.

Эта астрономическая гипотеза была сугубо рабочей, но, раз принятая, она начала диктовать свои законы, хотя я полагал, что лунки на панно могли обозначать и созвездия ночного неба. В целом панно № 37/4 из Восточного Грота, датированное условно ок. 5702 г. до н. э., получило следующую транскрипцию:

dumu-zi nin-dar gá<sub>2</sub>-tùm<sub>3</sub>-dùg, ban-zu// inanna kin-si// má<sub>2</sub>-gur<sub>8</sub> en-líl<sub>2</sub>-PA-íl<sub>2</sub> a-ri-a kud u<sub>3</sub>-nun-lal//nun-gal gal-zu bar// kúšu<sub>2</sub> še na<sub>4</sub>-ud-lal// mud-gíg<sub>2</sub> du<sub>6</sub>-ebla (= A x mul) bappir-gur<sub>9</sub> nun nun ban-lal// muš gud-gud-bír<sub>3</sub>, 1400

‘Думузи, Ниндар (и) Гатумдуг Лук знают:// Инанна жребий бросила// (после того как) (на) корабле грузовом Энлильпаиль (= Энлиль, Крыло поднявший), семьей осужденный, якорь Царицы (преисподней) связал (= бросил).// Мудрецы, великое знающие, предопределили:// Крокодил зерно (в) Камень Солнца связал,// Рожденные (в) темноте (на холме) Воды звезд (= Эбле) пиво (пусть) сгрусят! (Пиво) царственное Царицы (в) Луке завязано// (под названием) Змея (это) упряжка двух быков. (Прошло) 1400 (лет) (с тех пор).’

Летом 1995 г. я получил новую прорисовку панно № 37/4<sup>53</sup>. Ее автор Б. Д. Михайлов присоединил к имевшейся копии еще одну, относимую ранее к панно № 48/A<sup>54</sup> (табл. 17–18). Это оказались части одного текста. В левом углу сверху, над третьим блоком идеограмм, я прочитал такую фразу: diš a-gi mul-mul<sup>16 x 10</sup> ‘когда Воды звезд хлынули (= направились)’. Она разъяснила контекст ‘познания Лука’ тремя богами, которые, очевидно, расстреливали из него полог небес, ‘после чего’ (diš) оттуда ‘хлынули’ (gi) ‘Воды звезд’ (a-mul). Об аналогичном событии, в частности, упоминалось в «Хвалебной песни о построении храма Нингирсу» (знаменитый Цилиндр Аль-деа)<sup>55</sup>. По-видимому, именно это заставило Инанну бросить свой жребий.

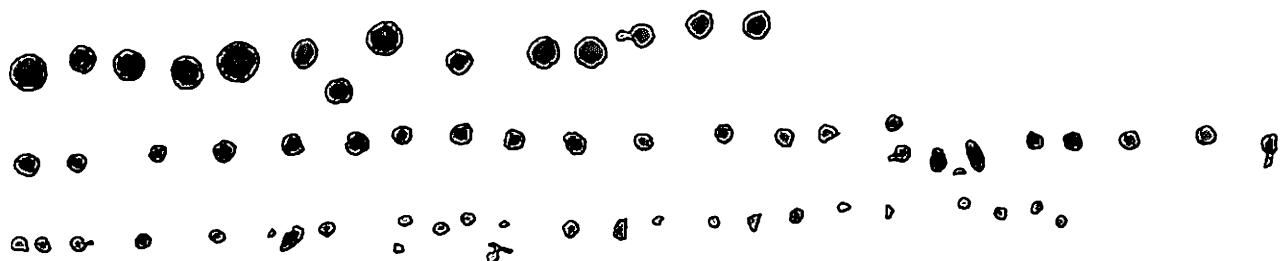
mul.mul

diš

a

gi

ТАБЛИЦА 20



ПЛАН № 37/4. Равномерное разграничение размеров лунок  
для определения цифр лет правления (360, 60, 10)

С другой стороны, 'Воды звезд', как и 'Лук', открывают текст папируса № 37/4. Завершает же его: '(на) холме Эбла' (то есть Вод звезд) 'завязывается' действие 'Лука'.

В результате уточнений я сделал такую транскрипцию и перевод:

dumu-zi nin-dar gá<sub>2</sub>-tùm<sub>2</sub>-dùg<sub>2</sub>, ban-zu// diš a-mul-mul<sup>16+16</sup> gi// inanna kin-si// má,-gur<sub>8</sub> en-líl<sub>2</sub>-PA-fl<sub>2</sub> a-ri-a kud u<sub>5</sub>-nun-lal// nun-gal kud zu-gal-bar-bar// kúšu, še-pèš,(= ma-na<sub>4</sub>-utu-lal// mud-gíg<sub>2</sub>, gi-še du<sub>6</sub>-ebla (A x mul) bappír gur<sub>9</sub> nun-nun ban (=še)-lal// muš-lahtan (<bír,<sub>1</sub>)

'(После того как) Думузи, Ниндар (и) Гатумдуг Лук познали, // когда Воды звезд направились (на землю), // Иниана жребий бросила. // (На) грузовом корабле Энлиль 'оскверненный', семьей осужденный, якорь Царицы (преисподней) завязал (то есть умер). // Мудрецы<sup>56</sup> судили, (а) великое знающее предопределили:// 'Крокодил зерно яблони (в) Камне Солнца завязал (это)'. // Рожденные (во) тьме (у) тростника зерна (на) холме 'Воды звезд' пиво пусть сгружат! (Пиво) царственное Царицы (в) Луке (=зерне) завязано, // 'Змея-упряжка двух быков (это)'.

Окончательный вариант перевода к концу августа 1997 г.:

Думузи, Ниндар (и) Гатумдуг (ритуал) Лука познали, // когда Воды звезд хлынули (на землю). Иниана жребий бросила, // (и) (на) корабле грузовом Энлиль паши, семьей осужденный, якорь Царицы (преисподней) завязал (т. е. умер), // Мудрецы судили, (а) великое знающее определили:// «Крокодил зерно (возрождения) Камнем Солнца связал» (т. е. совершил ритуал умерщвления бога), // Рожденные (во) тьме, (у) тростника зерна (в) Водах звезд (= Эбле) — (это) пиво нагруженное Царицы, (это) Лук (=зерно) связанный, // (это) Змея, (это) упряжка двух быков. 1400'

## Панно № 37/4. Развертка знаков

I.SKM 62.7

I.SKM 34.6

I.SKM 171.5

I.SKM 51.5

I.SKM 88.2

I.SKM 142.2

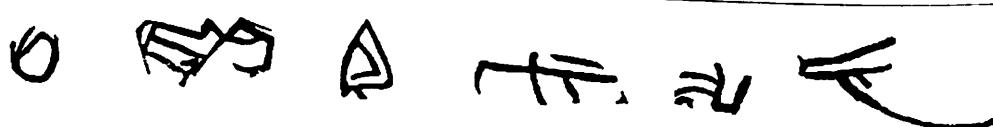
(P)



(M)



(Ч.Д.)



dumu - zi

ŠL 273

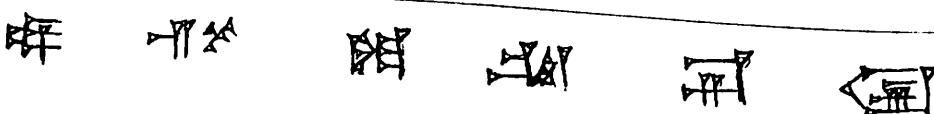
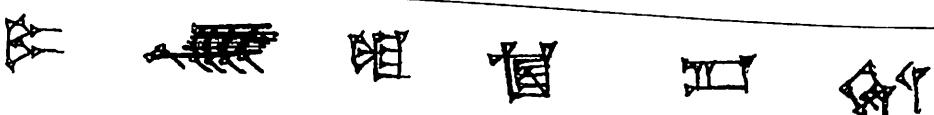
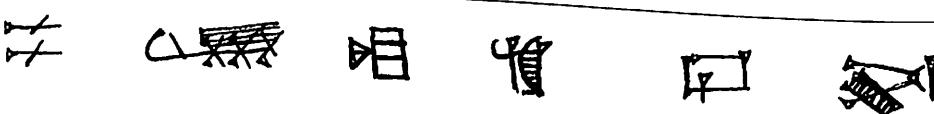
nin - dar

ŠL 921

gá<sub>2</sub> - tūm<sub>3</sub>

ŠL 458

- ŠL 778

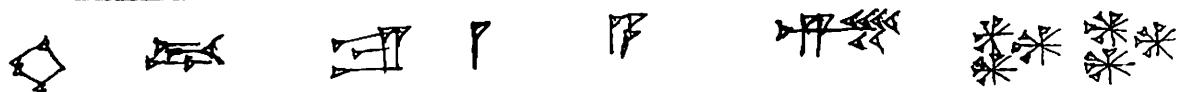
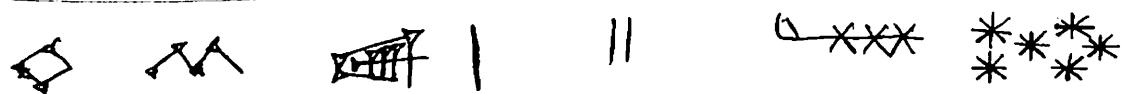


## Панно № 37/4. Развёртка знаков (продолжение)

ISKM 133.2 ISKM 146.2 ISKM 4.2 ISKM 155.1 ISKM 180.54 ISKM 35.3 ISKM 57.1



-	dùg <sub>3</sub>	ban	-	zu	diš	a	-	gi	mul.mul <sup>16x10</sup>
	ŠL 715	ŠL 784		ŠL 6	ŠL 831	ŠL 949		ŠL 131	ŠL 228



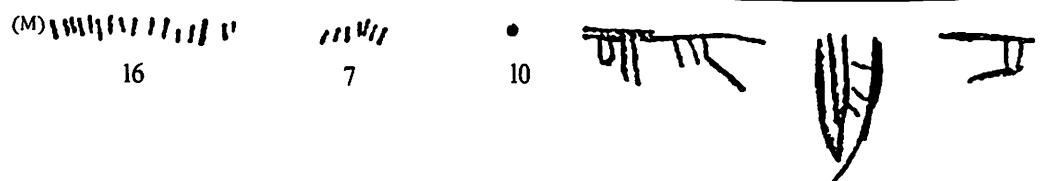
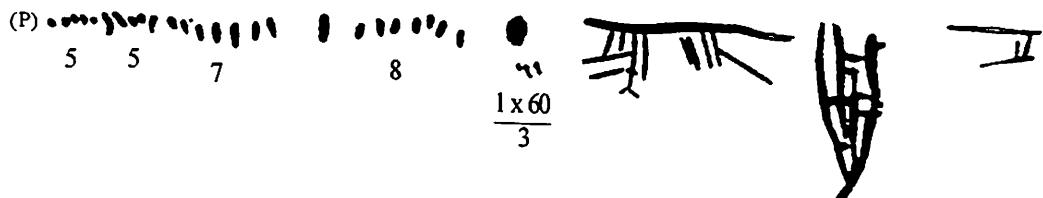
## План № 37/4. Развёртка знаков (продолжение)

1.SKМ 200.13

1.SKМ 200.15

1.SKМ 46.1

1.SKМ 165.1 1.SKМ 50.2



(Ч.Г.)



inanna

ŠL 165

kin - si

ŠL 900 ŠL 188



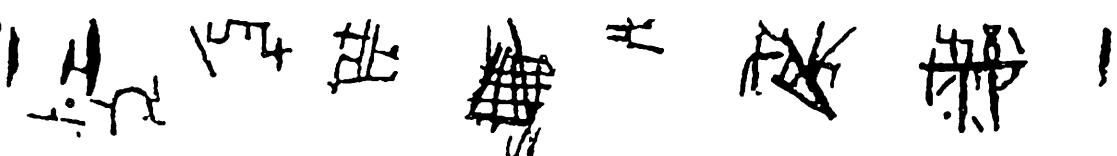
## Нанно № 37/4. Развёртка знаков (продолжение)

LSKM 54.1 LSKM 16.7 LSKM 44.12 LSKM 99.6 LSKM 91.2 LSKM 103.3 LSKM 16.1 LSKM 180.38

(P)



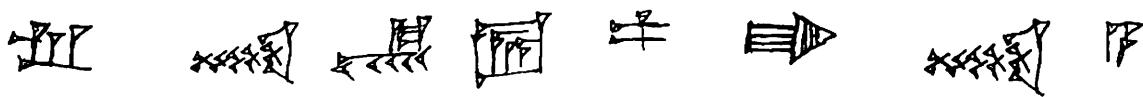
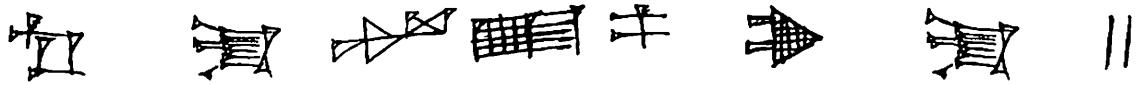
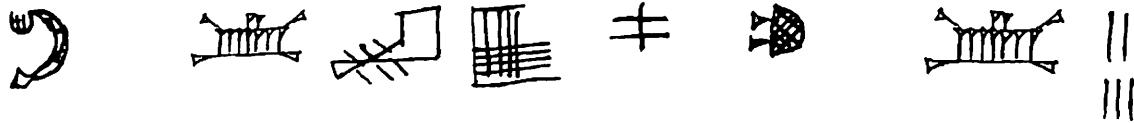
(M)



(Ч.Г.)



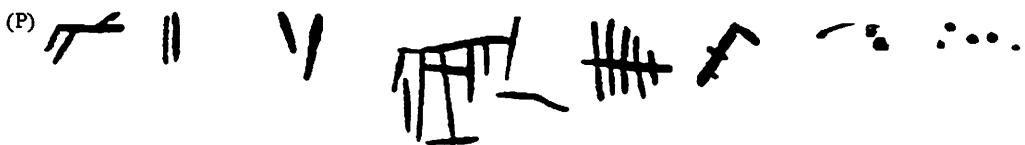
má <sub>2</sub>	-	gur <sub>8</sub>	en	-	lÍl <sub>2</sub>	-	PA	-	ga	+	lÍl <sub>2</sub>	tu	a
SL 212		SL 99	SL 161		SL 579		SL 560		SL 594	SL 595	SL 99	SL 949	



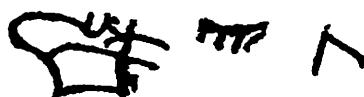
## Панно № 37/4. Развертка знаков (продолжение)

1.SKM 36.4 1.SKM 180.22 1.SKM 6.58 1.SKM 30.1

1.SKM 37.16 1.SKM 156.12 1.SKM 180.59 1.SKM 201.9



(Ч.Г.)



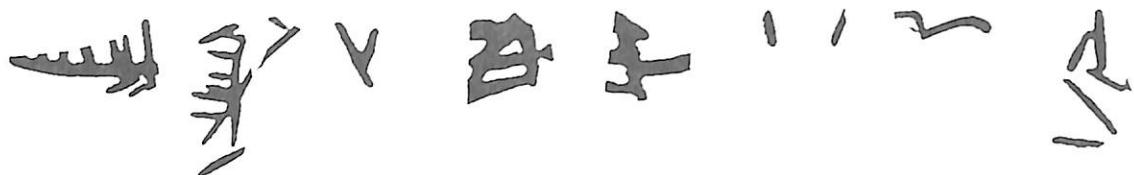
-	n	-	a	kud	u <sub>5</sub>	-	nun	-	lal	a + 10	30 + 2
ŠL 132		ŠL 949		ŠL 13	ŠL 123		ŠL 133		ŠL 832	ŠL 949	



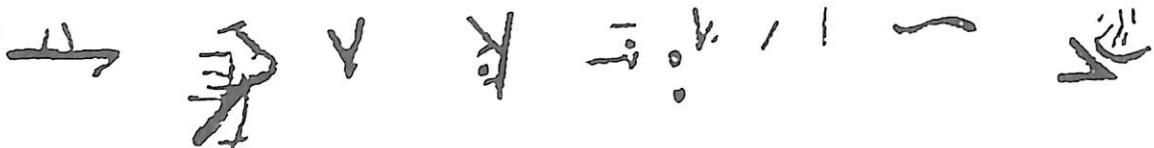
## Панно № 37/4 Развёртка знаков (продолжение)

ISKM 37.7 ISKM 115.22 ISKM 6.24 ISKM 4.4 ISKM 115.9 ISKM 180.56 ISKM 25.15 ISKM 173.4

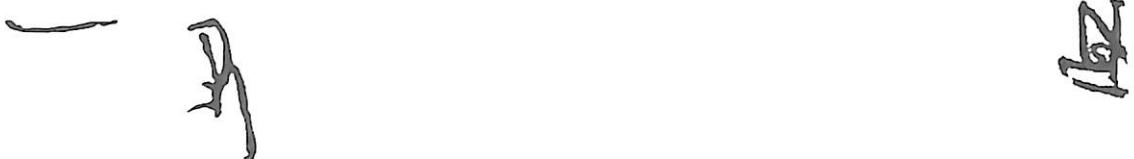
(P)



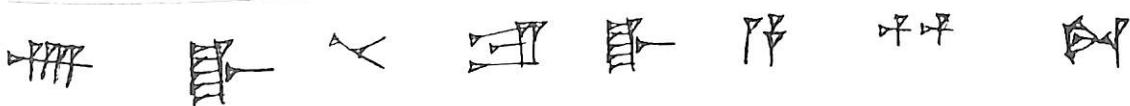
(M)



(Ч Г)



nun	-	gal	kud	zu	-	gal	a	-	bar-bar	kúšu <sub>2</sub>
ŠL 831		ŠL 640	ŠL 13	ŠL 6		ŠL 640	ŠL 949		ŠL 118 ŠL 118	ŠL 927

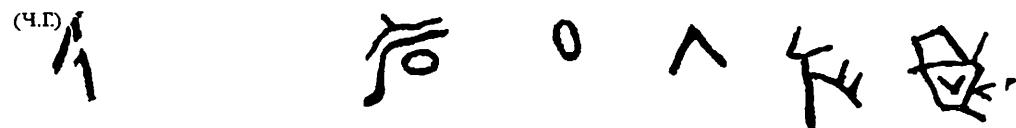
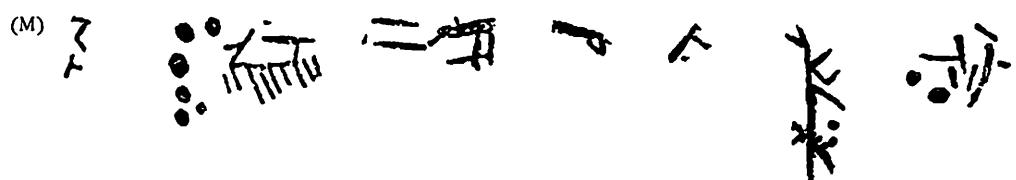


## Панно № 37/4. Развёртка знаков (продолжение)

1.SKM 122.12 1.SKM 114.2

1.SKM 85.1

1.SKM 129.17 1.SKM 156.22 1.SKM 33.1 1.SKM 141.2



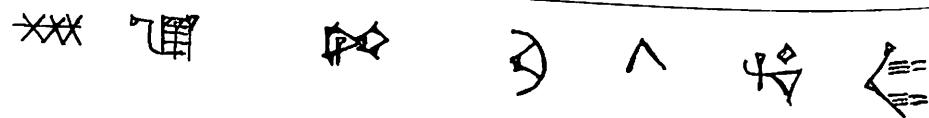
še - ma  
ŠL 669      pèš<sub>3</sub>  
              ŠL 639

na<sub>4</sub>  
ŠL 453

- utu  
ŠL 684

lal  
ŠL 832

mud - gíg<sub>2</sub>  
ŠL 127      ŠL 770



## Панно № 37/4. Развёртка знаков (продолжение)

LSKM 35.18  
LSKM 200.16

LSKM 122.17

LSKM 149.1

LSKM 182.2

LSKM 83.1

LSKM 71.1

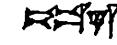
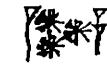
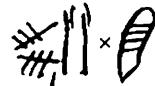
(P)



(M)



(Ч.Г.)

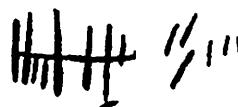
gi - še  
SL 131 SL 669du<sub>6</sub>  
SL 809A x mul  
(ebla)  
SL 949bappir  
SL 228  
(SL 949, 4)gur,  
SL 347

## Панно № 37/4. Развертка знаков (окончание)

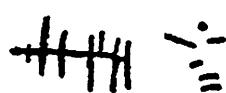
1.SKM 122.19 1.SKM 122.6 1.SKM 202.5

1.SKM 37.18 1.SKM 122.13 1.SKM 125.1 1.SKM 132.1

(P)



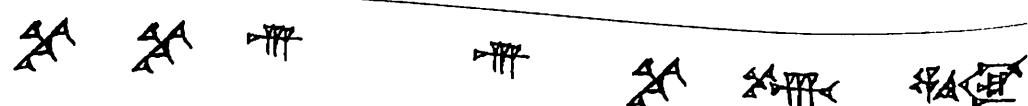
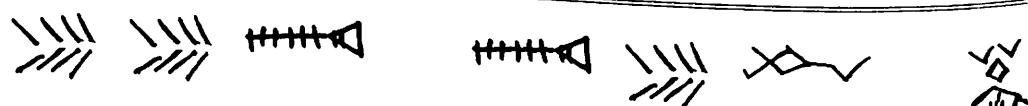
(M)



(Ч.Г.)



še	-	(še)	nun (?)	-	nun	še	
ŠL 669		ŠL 669	ŠL 133		ŠL 133	(ban-lal?)	- muš - lahtan < bı̄r, ŠL 669 ŠL 678 ŠL 703 ŠL 700



## Панно № 34/в

3 февраля 1995 г., перелистывая свой свод панно Каменной Могилы, я обратил внимание на панно из Южных гротов так называемых «плит следов» и «конских плит», в частности, на панно № 34/в<sup>57</sup> (табл. 21). Меня заинтересовали «следы» и знаковая роль, которую они могли играть в идеографической системе памятника. Открыв первый том «Шумерского лексикона» А. Даймеля, моей настольной книги, я остановился на страницах 66–69, где были перечислены шумерограммы № 347–379<sup>58</sup>, в основном переписанные ватиканским шумерологом с шурупнакских «ученических» табличек. Они состояли из внешнего контура «следа», читаемого как знаки *nínda*<sub>2</sub>, *gur*<sub>2</sub> или *inda*, и вписанных в него внутренних знаков, дававших такое чтение: *azu*, *ubar*, *ág*<sub>2</sub>, *ùšbar*, *m̄um*<sub>4</sub>, *uburum*, *uru*<sub>11</sub>, *šám*<sub>2</sub>, *malmala*, *zíg*<sub>2</sub>, *h̄íš*<sub>2</sub>, *úrum*<sub>2</sub>, *galam*. Другие знаки в переменном списке № 347–379 до сих пор не читаемы специалистами.

Привыкая к характеру написания «следов» в Каменной Могиле, я постепенно стал узнавать среди читаемых и нечитаемых знаков списка А. Даймеля знаки, близкие начертанием на панно № 34/в. Определились две группы — соответственно:

1	<i>nínda</i> <sub>2</sub> x <i>giš.dar</i>	1	<i>uru</i> <sub>11</sub>
2	<i>nínda</i> <sub>2</sub> x <i>PA</i> (= <i>šar</i> )		<i>utu</i>
	<i>tar.diš</i>	2	<i>azu</i>
3	<i>nínda</i> <sub>2</sub> x <i>máš</i> <sub>2</sub>	3	<i>ág</i> <sub>2</sub>
4	<i>nínda</i> <sub>2</sub> x <i>bu</i> <i>ki-gigir</i>		<i>diš-tar</i>

ТАБЛИЦА 21

К первой группе тяготело шумерское *šám*<sub>2</sub>-*gal-zu*(?), а ко второй — *nínda*<sub>2</sub> x *gud*. Знак *zu* перед *ki?* определился с большим трудом, поскольку, как я предположил позднее, понеречные черточки внутри знака осыпались, вследствие чего первоначально я склонялся к чтению его как знака *mušen*, *hi* 'гтица' или в качестве вариантов: *rag*, *PA*, *riq*, *u*<sub>11</sub>. Другие знаки оставались непрочитанными, поэтому общий смысл текста № 34/в пребывал неясным.



Панно № 34/в (по Б. Д. Михайловой)

## Панно № 34/а

6 февраля я сосредоточил внимание на самом сложном и большом панно Каменной Могилы, состоявшем из 160 знаков-шумерограмм, слившихся в сплошной орнаментальный ковер переплетенных в змеевидных формах лигатур. Это было панно № 34/а<sup>59</sup>, казавшееся мне непостижимо трудным, но и необыкновенно притягательным (табл. 23). Долго разглядывая знаки, я вдруг обнаружил в центре верхней половины лигатуру знаков *tu* (сверху) и *ga* (снизу), вписанных в большой знак *PA*. И прочитал фрагмент: -*PA* x *ga.tu* (= *l<sub>2</sub>*). Под этой лигатурой, состоящей из трех знаков, была начертана шумерограмма *itu*. Неожиданно все сложилось в единое имя — Утуапиль, известное как имя правителя на клинописных табличках PI-32 и PI-128 из Джемдет-Насра (*itu-PA-l<sub>2</sub>*, 40 *tu*)<sup>60</sup>.



PA



tu



utu



zu



kas



inanna



ki



ág,



azu



gá,



tūm,



dùg,



idim



tar



en



līl,



gi,

Вдохновленный удачей, я стал пробираться дальше вперед. В витке лигатур ближе к центру выделились два знака: *á-g<sub>2</sub>-zu* и еще ближе к центру: *inanna-ki-ág<sub>2</sub>*. Шумерограмма *ág<sub>2</sub>* прочиталась без всякого труда, поскольку тремя днями ранее я уже увидел ее среди знаков «следов» на панно № 34/в. Некоторое время спустя раскрылся и знак *kas*: в нем я увидел *kas* ‘странствие’. Тут же выстроилась фраза, вертикальным начертанием пересекшая середину панно № 34/а: ‘Утуапиль странствие познавал.// (Его) Инанна любила’. Затем поперек, перпендикулярно этой фразе, в нижней части панно справа стала прочитываться вторая фраза. Опять помог опыт чтения панно № 34/в: в нем был тот же знак *azu*. Фраза транскрибировалась следующим образом: *gá<sub>2</sub>-tūm<sub>3</sub>-dùg<sub>3</sub>*, *idim-tar azu sangu*. Необычным показалось «прямое», слева направо, начертание имени богини Гатумдуг, коль скоро в уже прочитанном ранее панно № 37/4 оно представляло закрученным в спираль. Знак *idim* позднее я стал читать как *rab*, а *tar* как *kud*. И теперь вся фраза звучала так: ‘Гатумдуг правителя судила, врачеватель (= воскрешатель), первосвященник Царицы (преисподней)...’ (табл. 22).

В тот же день к вечеру параллельно вертикальной (про себя я называл ее «японской») надписи с обозначением Утуапия я прочитал вторую фразу: *en-líl<sub>2</sub> ú<sub>2</sub>-zi PA-tar dumu-zi*. В имени *en-líl<sub>2</sub>* (Энлиль) я не со- мневался, следующие же знаки *ú<sub>2</sub>-zi* вызывали ряд недоумений: я их читал то как *nun*, то после особо тщательной проверки как *gi<sub>4</sub>*. Вся фраза дала удивительный смысл: *en-líl<sub>2</sub>-gi<sub>4</sub>* ‘Энлиль возвратился’ (*PA-tar dumu-zi* пока оставалось без чтения). Прочитанное заинтриговало. Откуда возвратился Энлиль? Не из мира ли мертвых, куда его отправила, согласно панно № 37/4, ‘осудившая’ его ‘семья’?

ТАБЛИЦА 22



Панно № 34/а. Прочитанная часть (к началу апреля 1995 г.)

Чуть левее, близко к самому краю панно, перпендикулярно фразам 'Энлиль возвратился' и 'Уту паиль странствие познает', легко прочитался уже встреченный ранее штамп (в панно № 5, в аналогичном угловом) месте: *utu AB x pab tar* 'Уту правителей моря судит'. Под ней значилась тоже почти знакомая фраза: *ukkin-uri*, а ниже: *idim a-kud*. Вместе выходило: 'Народное собрание Аккада (= Севера) мертвых Судом Воды (судит)'.

В феврале я неоднократно обращался к знакам 'Гатумдуг правителей судит', а также к лигатуре, идущей спирально справа от него. Вверху удалось прочитать два имени *nin-dar-a*. Из них одно оказалось *nin-dar-a abzu* 'Ниндары (из) Бездны', а второе *nin-dar-a giš-tuku* 'Ниндары, Разум (= древо) имеющий' (забегая вперед, отметчу, что позднее аналогичная ритуальная эпиклеза обнаружится у еще одного бога — Энки)<sup>61</sup>. После второго Ниндары следится у еще одного бога — Гештина<sup>62</sup> — вместо известного: давала имя богини *geš-tin nun* ('Гештиннун') — вместо известного: Гештина<sup>63</sup> — сестры Думузи<sup>64</sup>). Гештин (*geš-tin*) значит 'древо Гештина' — сестры Думузи<sup>65</sup>.

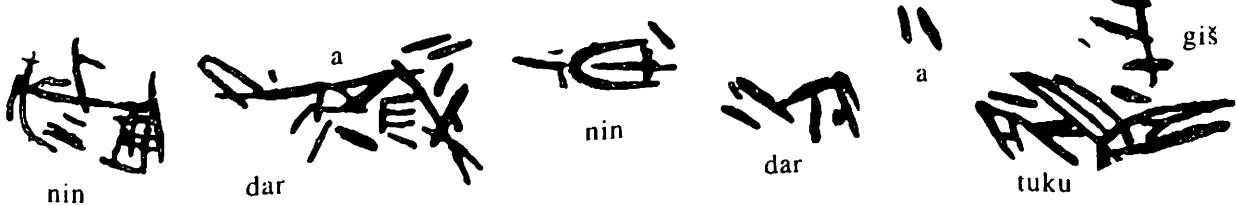
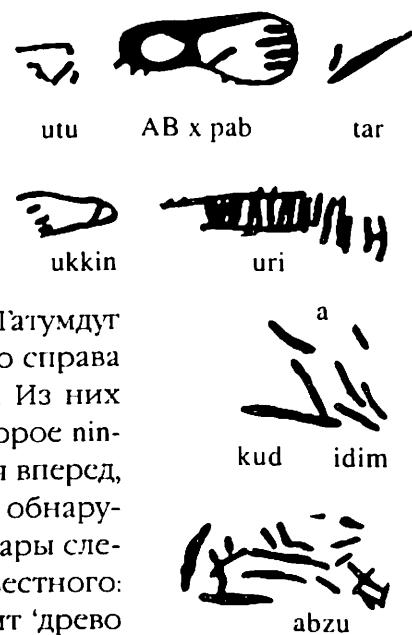


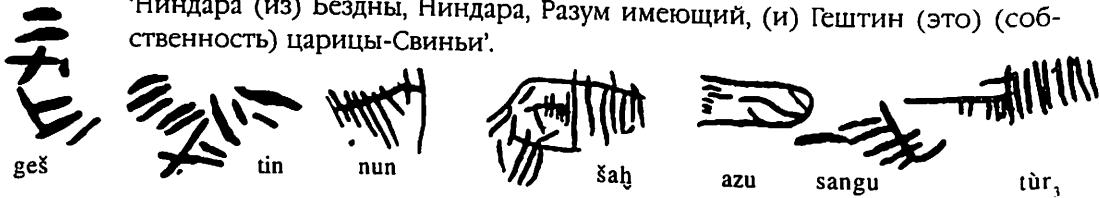
ТАБЛИЦА 23





Панно № 34/а (по Б. Д. Михайлову)

вина', но Гештиннун я перевел как 'Гештин Царицы (преисподней)'. Далее следовала шумерограмма, начертанная очень крупно — ее можно было принять за знак **šaḥ** 'свинья' (по оформлению — 'мамонт', типа *gud x si*). Вся фраза целиком выглядела так: *nin-dar-a abzu nin-dar-a giš-tuku geš-tin nun šaḥ* 'Ниндара (из) Бездны, Ниндара, Разум имеющий, (и) Гештин (это) (собственность) царицы-Свиньи'.



*diš*



*um*



*kas*



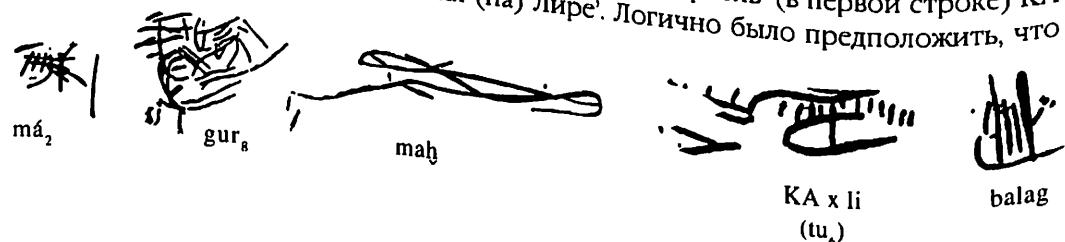
*kišim*

Под этим текстом, мало что проясняющим, и одновременно над фразой *azu-sangu-tūr,* (*tūr*, вместо *nun*) стояло: *diš-um-kas-kisim* (или *kišim*) 'согласно Табличке (о) Странствии Муравья'. Эта загадочная сноска чрезвычайно удивила меня. Ясно, что речь шла не о сказочном муравье, а о некоем тотемном персонаже, которыми был столь богат мир древних людей, но что такое 'Табличка'? И почему отсылают к ней? Тут же принявшихся за поиски, я с чрезвычайным удивлением обнаружил, что в Каменной Могиле помимо текстов на потолках пещер и гротов были также непрочитанные знаки, интерпретированные как образы, на каменных табличках. И таких табличек было не менее 160!<sup>64</sup> Для меня это была огромная удача — ведь о существовании архива табличек я узнал лишь из дешифрованных мною текстов. Как известно, на шумерских глиняных табличках в самом конце обозначалось название их серии, и на эти серии иногда ссылались шумерские жрецы. Каменные таблички (*um* первоначально 'ракушка', 'мать') в виде палеток из так называемой Скинии Грота Колдуна (№ 52, датируется поздним палеолитом, ок. XII тыс. до н. э.) или так называемых чуринг из грота № 54, подписаны подобной формулой<sup>65</sup>:

*nin-dar-sirara um-kas-kisim, nin-dar-abzu šaḥ// um-kas-kisim, nin-dar-a šaḥ um x kas kisim, um x kas-kisim// nin-dar-a šaḥ, nin-dar-abzu šaḥ// nin-dub.kas x kisim, nin-dar-šaḥ// kas-kisim-um// dub, gud-si x nin-dar-a* (без подписи серии: *um-kas-kisim*).

Впервые столкнувшись с фактом сноски панно на табличку (через *diš* 'согласно' или без него), которая входила в определенную серию и хранилась в особом архиве, я понял также, что между текстами панно и табличками существует определенная связь. У меня даже возникла мысль, что таблички были более древними и более священными и что их ритуальные тексты могли служить в качестве парадигматических образцов для панно пещер и гротов. Но об этом еще будет речь ниже.

Возвращаясь к процессу дешифровки панно № 34/а, отмечу, что в конце февраля удалось выделить под фразой 'Татумдуг судит' еще ряд шумерограмм: *má<sub>2</sub>-gur<sub>8</sub>-maḥ* 'могучий грузовой корабль' (в первой строке) КА *x li* (= *tu<sub>6</sub>*)-*balag* 'заклинания (на) Лире'. Логично было предположить, что



'заклинания' под музыку Лиры производились именно на корабле. Но кто их совершил? Еще раз возвратившись к паппо № 34/в и к ситуационному контексту фразы 'Гатумдуг судит', я выделил в ней кроме азу еще один знак — šám, 'продает/покупает'. Так же удалось разграничить однотипные знатки nin, ab и unug (AB x diš). Чтение знака пин оставалось под сомнением, и в конце концов я стал читать знак как tûg, 'загон'.

Теперь весь текстовой ряд, связанный с фразой 'Гатумдуг судит', получил довольно четкие очертания: gá,-tùm,-dùg, pab kud azu-ëš, sangu-tùr, ab upu,-šám, 'Гатумдуг правителей судит, (поэтому) воскрешатели (= врачи) святыни, первосвященники загона (для скота) "море" у "Водной могилы" (святыни) купили'.

Позднее, уже в марте, нашелся конечный глагол в фразе *tu<sub>6</sub>-balag* 'заклинания (на) Лире'. Это был *sikil* 'очищает'. Оставалось распутать клубок лигатур слева от прочитанных в феврале фрагментов: 'Татумдут судит' и '(на) могучем грузовом корабле'. В нем я выделил прежде всего гигантский протознак *inanna*, который рассказал этот клубок переплетенных идсограмм на две неравные части — левая составляла сто треть, а правая две трети. Этот необычный прототип, начертанный слева, словно выступал антитезой написанному справа — *šaḥ* 'свинья'. Над ними находился также прочитанный знак *PA* (*vitu-Pa-ll<sub>2</sub>*), и еще выше — непрочитанный, но тоже гигантский *KUD* или *TAR*.

Весь март был посвящен изучению рассеченного куска лигатур этого редкостного панно — несомненно, одного из самых замечательных на Камской Могиле. Левый нижний угол панно № 34/а занимал все мое внимание. И вот в той трети, что была выделена слева, удалось разобрать фразу: *píñ-uru-lal a-kud šám*, ‘Владычица, Город связавшая’ (сразу вспомнилась лисица, обложившая своим хвостом Урук<sup>66</sup> или Унуг, что равноценно, а Унуг (*unug*) по-шумерски значит ‘Водная могила’ — уже встречавшийся в панно образ), ‘Суд Воды’ купила’.

Итак, в левой части лигатур значилась Нинуралъ (Владычица, Год святившая), которая 'Суд Воды' купила. В правой — у 'Водной могилы' (unug) купили '(малое) море' (ab) 'первосвященник загона' и 'воскрешатель' (очевидно, святилища/моря)<sup>67</sup>. Между ними справа значилась ставшая ключевой фраза: 'Гатумдут правителей судит'. А слева оставалась большая часть клубка лигатур (те самые две трети), еще не читанных. После долгих раздумий и взглядываний в характер начертания знаков я определил в этой непрочитанной части РА, а в нем нашел и ga, и iš — то есть Ы<sub>2</sub>. В результате получилось имя: RA-Ы<sub>2</sub>. Несомненно, оно имело отношение к тому загадочному персонажу, который плыл по реке на 'могучем корабле' с



idigna

id<sub>2</sub>iškur  
(im)eš,  
bar

en

dug<sub>4</sub>

лирой в руках и очищал музыкой чем-то оскверненные воды. Вскоре затем под знаком inanna определилась лигатура en x Il<sub>2</sub>. Значит, это был Энлильпаиль, уже фигурировавший на панно № 37/4 и всплывший почему-то опять. Ритуальная эпиклеза 'Паиль' ('Крыло поднявший' или 'Затемненный') указывала, что этот Энлиль был специфический, может быть, в каком-то особом состоянии — например, умиравший и возрождавшийся бог. Лигатура, оставшаяся внизу под -PA-Il<sub>2</sub>, еще не прочитанная, не давала покоя — вот уже почти два месяца. Наконец в начале мая, в сотый раз листая «Лексикон» Даймеля, я обратил внимание на шумерограмму idigna 'Тигр' — река, и меня озарило. Сомнений больше не оставалось: сохранился даже детерминатив реки (id<sub>2</sub>)! Удивило, правда, что известный нам Тигр течет в Месопотамии, а надпись сделана в Приазовье. Это тот же Тигр? Или его степной двойник? И тем не менее надпись читалась очень четко: en x Il<sub>2</sub>-PA-Il<sub>2</sub> idigna má<sub>2</sub>-gur<sub>8</sub>-taḥ tu<sub>6</sub> sikil 'Энлильпаиль (= Преступный, Затемненный, Крыло поднявший) реку Идигну (= Тигр) (на) могут грузовом корабле заклинаниями очищал'.

Размышления над странностями топонимики вынудили меня пристановить дешифровку текстов. До середины мая, не имея нового свода панно Каменной Могилы в редакции Б. Д. Михайлова и не видя полного издания панно № 7 с его «натуральными реками», так напоминающими ландшафт правобережной Украины, я не находил связи шумерских реалий с украинскими. Поэтому табличка 2H-T25 из Эль-Хибы, изданная Р. Д. Биггсом и открывшая мне потом столь многое, оставалась пока под спудом. Кроме того, на моем научном менталитете лежал огромный груз шумерологической традиции — казалось невероятным переносить шумерскую географию в украинскую зону и искать здесь реки и города Месопотамии. И тем не менее они здесь были. И Тигр-Идигна тоже был.

Над лигатурой PA-Il<sub>2</sub> и началом фразы 'Гатумдуг...' я тогда прочитал, как оказалось далее — неверно, три спрессованные фразы: nínda<sub>2</sub>, x iš-dar, nínda<sub>2</sub> x bu, KA x me-där<sub>3</sub>-a, исходя в основном из «глоссария» панно № 34/в. Но смысл не понимался. Это был тупик. Пришлось вернуться на исходные позиции. Двух богов по имени Ниндаря я принимал с трудом, но ничего другого не оставалось. 'Ниндаря (из) Абзу' мог быть сопоставлен с семиголовой змеей из Бездны<sup>68</sup>, находившейся, по некоторым данным, в зависимости от Свиньи (šah)<sup>69</sup>. Но 'Ниндаря, Разум имеющий' был вовсе непонятен. Почему он коррелирует с 'Энки, Разум имеющим' — последний вроде бы встретился нам на панно № 5<sup>70</sup> — и чем дополняется информация о нем в знаках над 'Нинураль?'?

Впоследствии я вычленил там формулу: iškur (= im) eš,-bar en-ki dug<sub>4</sub>. Ишкур решил, (а) Энки произнес'. Она тоже была поразительна. Во-первых, неожиданно появился ранее отсутствовавший бог Энки, столь известный в шумерских поэмах. Во-вторых, Энки появился не как владыка, а как слуга Ишкура. Ишкур был богом грозы. Правда, узнать имя Энки (en-ki) было совсем не просто: вначале я читал его: en-ki BA-dug<sub>4</sub>, но такой вари-



Панно № 34/а. Прочитанная часть (к концу апреля 1995 г.)

Панно № 34/а. Прочитанная часть (к концу апреля 1995 г.)

ант был неверным. Признать глагольную приставку *ba-* в текстах столь раннего периода я счел невозможным (повсюду в Каменной Могиле глаголы представлены в виде основ дляprotoшумерского периода). Перевод *ba* как 'дар' или как 'резание' лишал фразу смысла. Пришлось соединить *ki + ba* в лигатуру proto-*ki* (*ki'*) и читать *en-ki' dug*<sup>4</sup>.

Расчленение лигатур protoшумерских знаков напоминало мне известный процесс вычленения генов в микрохирургии. Один неверно описаниям процесс вычленения генов в микрохирургии. Один неверный шаг — и рождается «чудовище»!

В начале апреля, выискивая непрочитанные лигатуры панно № 34/а, в самом верхнем левом углу его близ раскрытой фразы *itu AB x rab kud* 'Уту правителей моря судит' удалось дешифровать еще один фрагмент: *a.tu.gaba.liš*

*šinig-èš,-ugī èš,-A x AN (= du<sub>6</sub>)-kud* 'Тутовое дерево — (это) тамариск святилища Севера, святилища, которое Воды небес (= холмом) судит'. Перпендикулярно



но ему была начертана формула  $en-lil_2, gi_4$ , 'Энлиль возвратился'. Затем читалось:  $pab utu-PA x il_2, kas-zu inanna ki-ág_2$ , Эта фраза сомнений не вызывала.

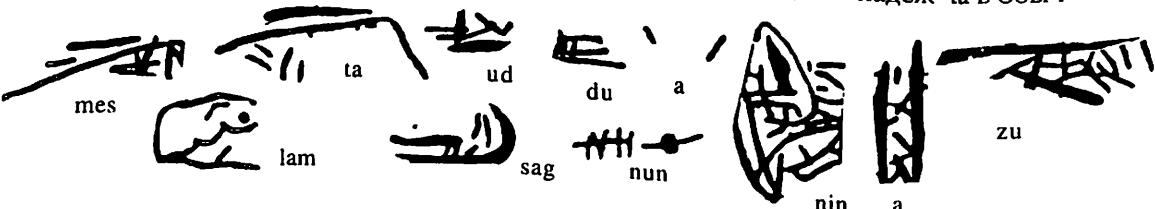
Справа от нее был сделан еще один прорыв в неизвестное:  $ku_6-tud nam-tar-gi_4$ , 'Рыба родилась, (ибо) Намтар вернулся'. Под ней (над  $nin-dar-a x-tuku$ ) шла уже целая фраза:  $kud/tar-nun kúšu_2-túr, a-kun sirara^ki-tag$  'Суд Царицы — (это) Крокодил (из) Загона воду водоема (в городе) Сираре ударил'. Знак  $ki$  в  $ki-ág_2$  двойной, поэтому, рассекая лигатуру одного из  $ki$ , я оставлял один:  $ki$  в  $ki-ág_2$ .



$ág_2$ , а второй  $ki$  уже присоединял к  $sirara$  ( $AB \times KU_6$ )<sup>71</sup>, определяя Сирару как город ( $sirara^ki$ ), известный в шумерской истории. Это был морской город в государстве Лагаш. Чисто по-шумерски Сирара обозначается  $sirara^ki-šum$  (знаки  $šum$  и  $tag$  пишутся одинаково). Не сразу поддавалась дешифровке и знак  $kúšu_2$ , который я первоначально определил для себя как 'Крокодило-слон'. В дальнейшем я имел возможность убедиться, что 'Крокодило-слон' панно № 34/а трансформировался в 'голову Крокодила'  $kúšu_2$  панно № 37/4, что дало возможность свободного чтения символограммы  $kúšu_2$  панно № 34/а.

Первоначальная версия чтения шумерограмм вдоль прочитанной фразы  $PA x il_2 + utu kas-zu inanna ki-ág_2$  определялась в следующем виде:  $-tud-kug-ku_6$  ( $nanše$ )  $mušen$  ( $nam$ )- $gi_4$ ,  $kúšu_2 + gud.si-túr_3$ - $a$  и далее:  $šu-nun$  (а под  $mušen$  еще знак  $tar$ ). 'Нанше — суд рожденный (принадлежит) — судьбу возвращает. Суд Царицы — (это) Крокодило-слон (из) Загона'. Потом были внесены уточнения:  $ku_6-tu(d)-nam-tar-gi_4$ ,  $kud-nun-kúšu_2-túr, a-kun sirara^ki-šum / tag$ .

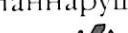
В середине апреля 1995 г. я наконец решился на штурм неразгаданных лигатур в верхней части панно вокруг гигантского протознака  $kud/tar$ . В нем удалось «поймать» знаки  $en-zu$  и  $gi_4$ , 'Син... вернулся'. Поскольку в тексте фигурировал лунный бог Син, у которого было несколько ипостасей<sup>72</sup>, иногда субстантивировавшихся в «братьев», я стал искать их в тексте шумерской поэмы 'Энлиль и Нинлиль'. Это были Ниназу ( $^{d}nin-a-zu$ ) и Месламтаза ( $^{d}mes-lam-ta-è_3-a$ ). Третий брат Сина, к сожалению, отсутствовал в поэме: его имя попало на лакуну в табличке, а реконструкции Т. Якобсена я не доверял<sup>73</sup> (и оказался прав). Имя бога  $mes-lam-ta-ud.du-a$  я нашел в тексте сразу же, что убедило меня в верности поисков. Правда, исходный падеж  $-ta$  в обыч-



ной практике не употреблялся и оставался лишь в имснах, как в данном случае. Имя nin-a-zu было написано левесе mes-lam-ta-è<sub>3</sub>-a, очень замысловато, с рядом вплетенных в него поздних глосс, которые я на данном этапе читать не пытался. И, естественно, между en-zu gi<sub>4</sub> и mes-lam-ta-è<sub>3</sub>-a над nin-A-zu обнаружилось непонятное sag-nun-ti 'Головы Царицы (преисподней) Жизни'. Но я оставил это чтение, руководствуясь опять-таки контекстом поэмы «Энлиль и Нинлиль», только несколько модифицировал перевод: sag-nun ('это — Головы Царицы'); ti я оставил как позднюю глоссу, принадлежащую комментарию к первонадписи.

Отныне все внимание было направлено на неизвестное нам прежде имя третьего сына Энлиля, отданного в жертвенный дар (по шумерской ритуальной формуле «За голову — голову»)<sup>74</sup>. Царице преисподней: исходя в потусторонний мир, смертный бог оставлял после себя три жертвы, трех сыновей, с тем, чтобы выйти самому вновь в мир живых. Это интересующее имя я прочел сначала как šeš.ki-gír₂-mu (под давлением списка имен дочерей богини Бау на Цилиндре В Гудеа<sup>75</sup>, который служил мне ориентиром). Позднее оно выявилось в форме *nannar-uš-mu* ‘Наннарушму’. И вдруг остававшийся непрочитанным блок между именами сыновей Энлиля и текстом о ‘Суде Крокодила’ сам раскрылся: *um kas-kisim* ‘(согласно Табличке (о) Странствии Муравья’). Это была уже вторая сноска на архив табличек Каменной Могилы в этом же панно.

табличек Каменной Могилы в этом же написании. Теперь вся верхняя часть текста читалась стройно, логично, вполне в духе шумерской традиции:

а х tu-gaba-liš ёš<sub>3</sub>-en-zu-gi<sub>4</sub>// sag-nun.mes-lam-ta-é<sub>3</sub>-a nii-a-zu ses.ki-as-ma  
(diš) um kas-kisim '(К) Тутового дерева святыищу Син вернулся.// Головы  
Царицы (преисподней) (это) — Месламтаэа, Ниназу (и) Наннарушму,  
(согласно) Табличке (о) Странствии Муравья'. 

По левую сторону формулы *utu-PA-il₂ kas-zu* утапаиль-странствие познает', пересекающей панно перпендикулярно, находились еще не прочитанные лигатуры шумерограмм. Я стал постепенно вычленять из них узнаваемые знаки: *dam giš-zi-da x-x-ba-dug₄* (неясные знаки потом оказались именем Энки: *en-ki + ba-dug₄*, о чём уже шла речь). Начало же фразы вырисовалось в любопытной форме: *nin, giš-zi-da dù*, 'сестра Древо Душ посадила'. Вскоре затем обнаружилось и имя 'сестры': *še-*  
*tir = ašnan* 'Ашнан — сестра (их) — Древо Душ посадила'. Так выяснилось, что вprotoшумерское время еще не было шумерского бога Нингишзиды (*"nin-giš-zi-da"*), но уже существовала ритуальная формула насаждения 'древа душ', связанного с их воскресением.



В фрагменте текста панно № 34/а, повествующем о 'Суде Крокодила' и 'битве в Сираре', я стал читать перекрестные знаки PA и ku<sub>6</sub> как sirara 'вишап', а ku<sub>6</sub>-tud, переводимое ранее как 'рожденная рыба', в качестве suhur. После того мне удалось прочесть имя suhur-šab<sub>2</sub>-gal (Сухуршабгал), известное по табличкам из Джемдет-Насра PI-32 и 128<sup>76</sup>. Он числился там среди правителей второй династии (всего их было две, и династии, включавшие ряд тотемных персонажей, несомненно, были ритуальными). Фраза целиком выглядела так:

(pab) suhur-šab<sub>2</sub>-gal sirara tag// nam-tar-gi<sub>4</sub>// kud-nun kúšu<sub>2</sub>-tùr, a-kun dur<sub>5</sub>, 'Сухуршабгал вишапа ударил.// Намтар (тогда) вернулся (на землю).// (a) Суд Царицы (преисподней) Крокодил (из) Загона водой водоема пролил'.

Теперь, после обозрения разных этапов прочтения отдельных мест панно № 34/а и постепенного понимания его текста, попытаемся вникнуть в смысл изображенного в нем ритуала.

К 9 апреля все это панно представлялось мне огромной protoшумерской надписью, синхронной тексту панно № 37/4, которое я датировал на основе анализа лунок-цифр ок. 5702 г. до н. э. Оба текста перекликались близким набором знаков и фраз. Первое чтение верхней части угла и центра панно было еще не вполне точным:

1) AB-uri (ukkin?) utu-AB x pab-kud// en-lil<sub>2</sub>-gi<sub>4</sub>... '(По велению) Моря/Святыни (ab-èš<sub>3</sub>) Севера Уту судит правителей Моря/Святилища,// (поскольку) Энлиль возвратился...'.

2) utu-PA x ll<sub>2</sub> (= ga.tu)...// inanna-ki-ág<sub>2</sub>, 'Утупаиль... (что-то совершил),// (поэтому) Иナンна возлюбила (его)'. Или же: 'причислила к родным'.

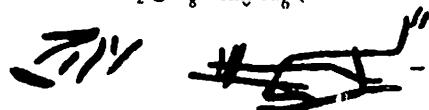
Тогда же читался и ряд идеограмм справа внизу панно: gá<sub>2</sub><sup>(1)</sup>-tùm<sub>3</sub><sup>(1)</sup>-dùg, pab-kud azu-sangu-3 AB-nun (впоследствии я уточнил: AB-AB-èš<sub>3</sub>-nun) 'Гатумдуг правителя судит, врачаевателя, первосвященника 3 святилищ Царицы (преисподней, или Эриду)'. В дальнейшем стало читаться 'святилищ Эшнуны'.

9 апреля чтение и перевод панно № 34/а (была прочитана половина текста) звучали несколько более убедительно: была выделена основная, древнейшая надпись (первонадпись), датированная мною VI тыс. до н. э.: inanna: PA-kud (вверху)// PA-šaf (внизу) 'Иナンна: (свое) Крыло судит//, (a) Крыло (второе) Свиньи'. Комментарием конца V тыс. до н. э. я счел текст, начертанный в левом верхнем углу и центре панно (под протознаком kud и PA<sub>1</sub>):

AB-uri ud-AB x pab-kud// en-lil<sub>2</sub>-gi<sub>4</sub>...//pab utu-PA x ll<sub>2</sub> (= ga.tu) kas-zu// inanna ki-ág<sub>2</sub>, '(По велению) Моря/Святилища Севера, когда правителей Моря судят,// (тогда) Энлиль возвращается...// Правитель Утупаиль странствие (еще) знает,// (поэтому) Иナンна (его) возлюбила (= причислила к родным)...'.

Нижняя часть центра и правого угла панно (справа и под знаком inanna) были транскрибированы и переведены так:

'nin-dar-a-abzu (zu x AB)// ŠAH// dub-kas-kisim // <sup>2</sup>gá<sub>2</sub>-tùm<sub>3</sub>-dùg<sub>3</sub>, pab-kud AZU-èš<sub>3</sub>, sangu-tùr, AB x diš AB x šam<sub>2</sub>// <sup>3</sup>en-lil<sub>2</sub>-PA-fl<sub>2</sub> (= ga.tu) má<sub>2</sub>-gur<sub>8</sub>-mah tu<sub>6</sub> (= KA x li)-balag-sikil...'.



•Ниндара (из) Безны// — (это) Свинья//, согласно Табличке (о) Странствий Муравья// Татумдуг правителя судит, (жрец)-воскрешатель (= врач) святынища (и) первосвященник Загона (для) скота (в) АВ x дiš море купили. // Энлильпаниль (на) корабле грузовом могучем заклинание (под музыку) Лиры очищает (от скверны)...'

Постепенно отбрасывались оказавшиеся ненужными интерпретации и значения знаков. Так, в фразе ‘Инанна правителя судит’ (правитель = PA = ugula) пришлось заменить ‘правителя’ ‘Крылом’, что менее понятно с точки зрения здравого смысла, но, возможно, более органично в контексте неизвестного нам ритуала ‘суда’. Во фрагменте, упоминающем очищения, производимые на реке Энлильнаилем, пришлось заменить ‘... заклинания ( $\bar{e}n_2$  = KA x li) привез ( $tùm_3$ , du)’ на ‘заклинания... очистил (sikil)’. Следует отметить, что и сноски или отсылку к ‘Табличке (о) Странствий Муравья’ я не сразу распознал как именно отсылку к реально существующей табличке и переводил: nin-dara-abzu// ŠAḪ// um-kas-kisim ‘Ниндара (из) Бездны// — (это) Свинья// (хранящая) Табличку (о) Странствий Муравья’.

К концу апреля мне уже удалось выделить первоначальную панно № 34/а и сопоставить ее с показавшимися мне близкими знаками на поразительном сосуде из с. Вознесенского, под Каменной Могилой. Он был открыт в раскопках Б. Д. Михайловым и интерпретирован Ю. А. Шиловым как иллюстрация к «Эпосу о Гильгамеше» (сцена убийства Гильгамешем и Энкиду хранителя кедрового леса Хувавы)<sup>77</sup>. Сразу замечу, что я воздерживаюсь от признания этой сцены иллюстративной и вообще поддающейся столь конкретной интерпретации при столь схематическом исполнении. Перевод первоначали панно звучал так: ‘Инанна (свое) Крыло судит, (второе) Крыло — Свиньи’. Комментарий схемой движения знаков напоминал мне чередование линейных и «волютно-меандровых» (по выражению археологов) узоров на сосудах самчинско-хмельниковской фазы буго-днестровской культуры<sup>78</sup>. Датировалась она концом V — началом IV тыс. до н. э.

Таким образом, уже к 29 апреля в основной прочитанной части панно № 34/а в целом был определен порядок следования знаков — вероятно, самое сложное, что существует в дешифровке письмен Каменной Могилы. Близкая аналогия с принципом декора сосудов отмеченной эпохи позволяла думать о возникновении их приблизительно в одно время, ибо принцип нанесения знаков, узоров, изображений не мог быть произвольным и диктовался, конечно же, специфическими ментальными установками носителей определенной культуры. Все же ритуальная семантика письменной культуры оставалась непонятной. Почему, например, формула, включающая имена трех богов — ‘Ниндара (из) Бездны, Ниндара, Разум имеющий (и) Гештиннун — (это слуги) Свиньи’, — имеет свои части разбросанными в разных пространственных локусах панно? Причина столь явной непоследовательности пока не ясна. Не исключено, что, поскольку надписи наносились в основном на потолках и нижних частях плит, то есть

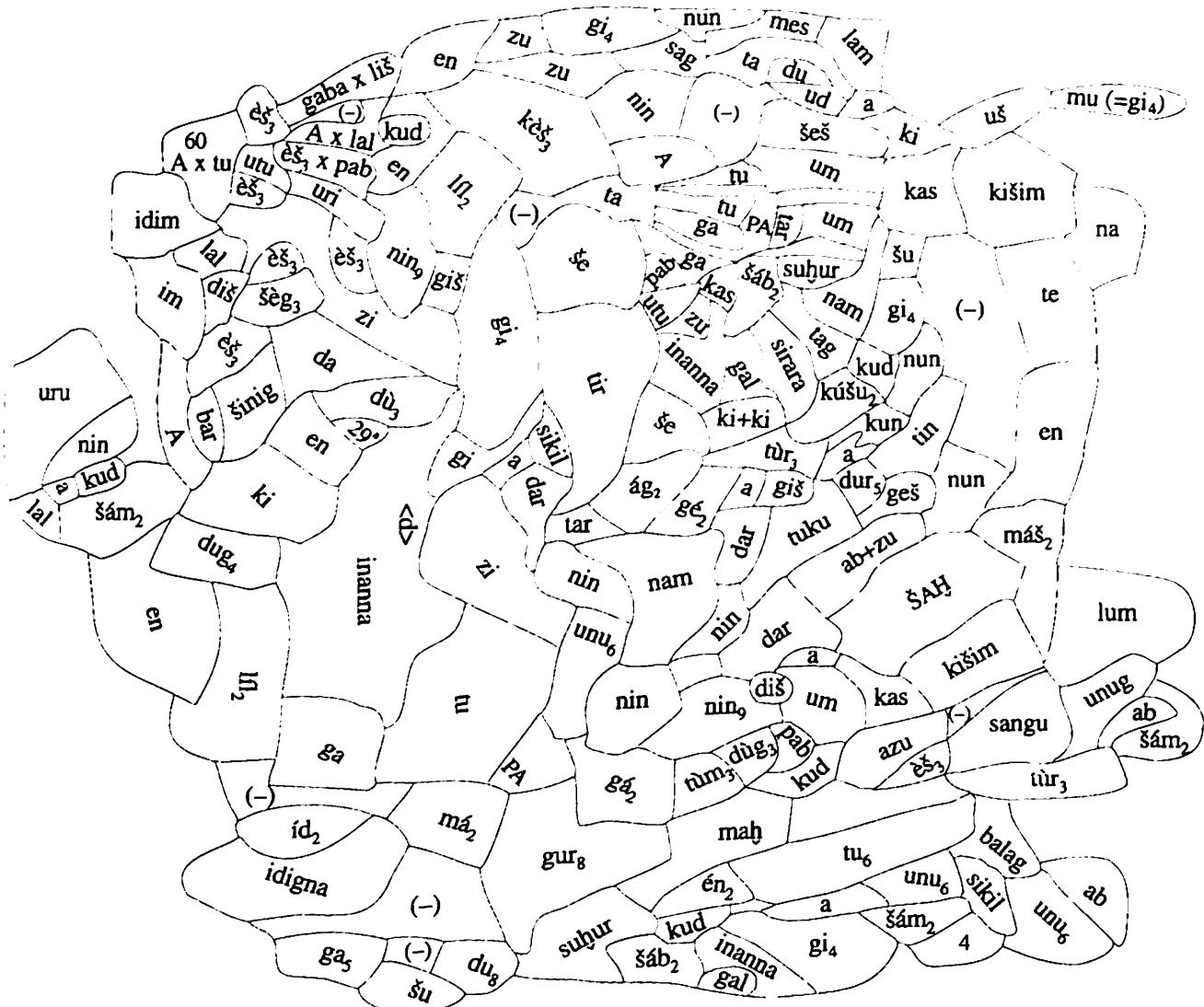
ТАБЛИЦА 25



Панно № 34/а (по М. Я. Рудинскому)

на метафорическом «небе», они были каким-то образом связаны с локализацией упоминавшихся богов в звездной топографии. С другой стороны, законы ритуальной логики могли быть продиктованы определенными жреческими установками, о которых мы пока ничего не знаем. Например, жреческая доктрина смертного бога Лумузи могла быть древнее доктрины сменившего его лунного бога Сипа. У них могли быть разные, несходные знаково-иконографические концепции. Письменные знаки, идущие слева направо и таким же образом читаемые, утвердились в шумерской клинописи III тыс. до н. э. и могли иметь свою, весьма стройную архаическую предысторию, когда жрец-писец гораздо более органично воздействовал своим словом на ритуальное время и пространство. Близость одного из древнейших принципов каменномогильского письма с орнаментальной концепцией глиняных сосудов требует изучения. Но она свидетельствует во

ТАБЛИЦА 26

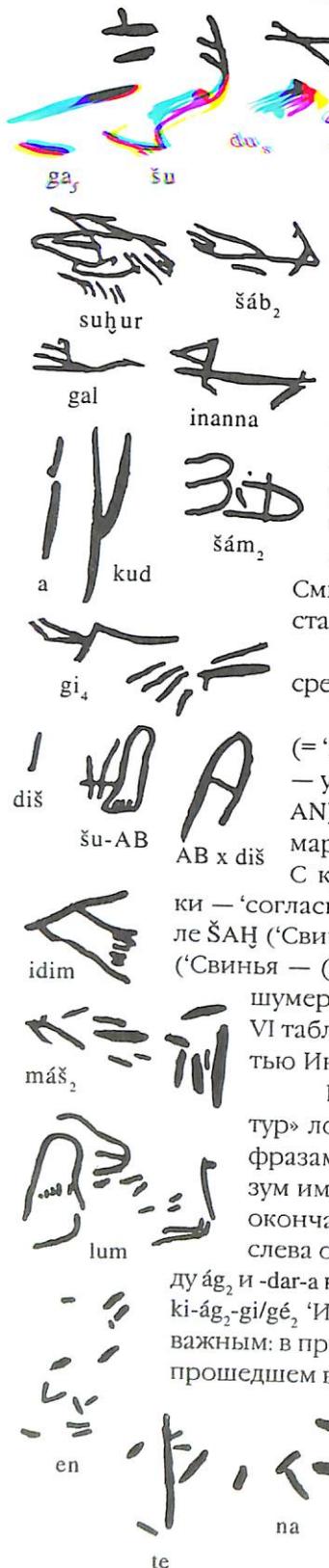


## Пацио № 34/а. Тополитерация

всяком случае о своеобразном синкетизме графических «картинно-знакомых» образов, придерживаться мнения, что первонад-

В дальнейшем я продолжал придерживаться мнения, что первонадпись панно относится к VI тыс. до н. э., но датировал ее не самчинско-хмельниковской, а пещерской фазой буго-днестровской культуры<sup>79</sup> (ок. 5000 тыс. до н. э.), на основании родства тополитерации (принципа расположения знаков надписи на её фоне) с декором упоминавшегося горшка из Вознесенского близ Каменной Могилы. Надпись на нем я читал так: giš inanna/lum-ma<sup>80</sup>.

Ко времени самчинско-хмельниковской фазы (4125–4000 гг. до н. э.) я отосил комментарий. Поскольку надпись оказалась исключительно боль-



шой и сложной, я еще много раз редактировал и транскрипцию и перевод ~~принимающиеся, даже небольшие искажения~~ ответственном процессе приводили к изменению смысла. К концу апреля общее содержание текста для меня стало более или менее ясным, но оставалась непрочитанной нижняя часть панно и ряд маленьких островков внутри.

29 апреля я обнаружил в этом неведомом тексте еще раз имя Инанны и, к своему огромному удивлению, еще раз имя правителя Сухуршабала с титулом  $ga_5\text{-}šu\text{-}du_8$  'виночерпий'. Как всегда, удача окрылила, и надпись стала довольно быстро прочитываться:  $ga_5\text{-}šu\text{-}du_8\text{ suhur-šab}_2\text{-gal inanna a-kud ab-šám}_2\text{-gi}_4\text{ diš šu-AB AB x diš}$  'виночерпий Сухуршабал Инанне Суд Воды (и) Море купленные возвратил, согласно закону Моря (из) АБ x diš'. Оказалось, 'Суд Воды' и 'Море', купленные Нинурталь и первосвященником Крокодила из Загона и Воскрешателем из Моря/Святилища, теперь, после очищения реки Идигны Энлильпайлем и звуками его лиры, возвращались Сухуршабалом Инанне. Смысл ритуала по-прежнему оставался неясным, но связность текста, по крайней мере, для самого меня была вполне приемлемой.

5 мая я обратился к оставшимся непрочитанным островкам среди переплетенных лигатур-идеограмм — их было три.

На краю верхнего левого угла я прочитал знак *idim* 'мертвец' (= 'из глубины') и присоединил его к началу фразы: *A x tu-gaba-liš*, — уточнив при этом находящиеся справа знаки: *èš<sub>3</sub>-diš-èš<sub>3</sub>-šèg<sub>3</sub>* (*A x AN*) в фразе *lal-diš-èš<sub>3</sub>-šèg<sub>3</sub>* (*A x AN*) как синтагму *èš<sub>3</sub>-šèg<sub>3</sub>-diš-lal* ('Тамариск'), святынишем Дождя (Небес) единожды связанный'.

С края правой стороны, под окончанием замечательной сноски — 'согласно Табличке (о) Странствии Муравья' — в верхней части и после *ŠAH* ('Свинья') в средней части, прочиталась фраза: *šaḥ-máš<sub>2</sub>-lum// en-te-na* ('Свинья — (это) Свинья// (из) Ледяного Болота'), — хорошо известная в шумерской космонимике формула<sup>81</sup>. Она реконструируется также в VI таблице «Эпоса о Гильгамеше» как связанная с первой провинностью Инанны<sup>82</sup>.

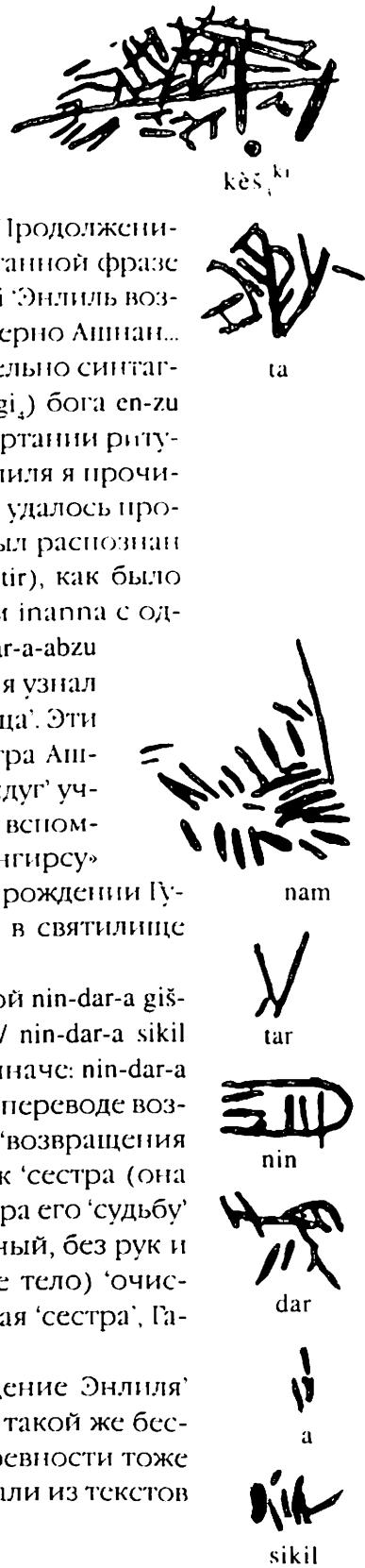
И, наконец, третий нерасшифрованный прежде «остров лигатур» локализовался между протознаком Инанны в центре панно — фразами 'Энлиль возвращается', 'Инанна возлюбила...' и 'Ниндара, Равзум имеющий'. Имена богинь Ашнан (*še-tiғ*) и Гатумдуг (*gá-tùm<sub>3</sub>-dùg<sub>3</sub>*) окончательно определили размеры этого «островка». Оказалось, что слева от него, там, где пролегла извилина формулы *inanna ki-ág<sub>2</sub>*, между *ág<sub>2</sub>* и *-dar-a* начертан знак *gi*, невольно попавший в сферу Инанны: *inanna ki-ág<sub>2</sub>-gi/gé<sub>2</sub>* 'Инанна любит (и будет любить)'. Это оказалось чрезвычайно важным: вprotoшумерское время наравне с обычным глаголом-основой в прошедшем времени определяется и глагол-основа в презенсе (настоящем

и будущем времени). Это доказательство шумерской основы текстов Каменной Могилы, подтвержденное ранее наличием в них родительного, направительного и исходного (в личных именах) падежей. Теперь же ясно, что зафиксирована и дифференциация в глаголах настоящего, будущего (в основном) и прошедшего времен.

Слева от синтагмы *inanna ki-ág,-gé*, стоит знак *še* 'зерно'. Продолжением синтагмы *en-líl<sub>2</sub>-gi<sub>4</sub>* является знак *gi*, так что в ранее прочитанной фразе 'Энлиль возвратился' пришлось сделать уточнение: *en-líl<sub>2</sub>-gi<sub>4</sub>-gi* 'Энлиль возвращение (свое) направил'. Предыдущая формула: *še-še-tir-x* 'Зерно Ашнан... (что-то сделало)' — проложила свой изгиб-курватуру параллельно синтагме 'возвращение Энлиля' (справа), достигая 'возвращения' (*gi<sub>4</sub>*) бога *en-zu* (= Сина) в верхней части, что вряд ли было случайным в начертании ритуального текста. Затем в месте стыка 'возвращений' Энзу и Энлиля я прочитал: *kès<sub>3</sub>-ta* 'из Кеша'. Таким образом, верхнюю часть «острова» удалось прочитать. Что касается нижней, над началом имени Гатумдуг был распознан титул 'сестра'. Вероятно, он относился к богине Ашнан (*še-tir*), как было предположено выше. А в локуссе, ограниченном протознаком *inanna* с одной стороны, знаком *ga* с другой, началом витка имени *nin-dar-a-abzu* с третьей и завершением синтагмы *en-líl<sub>2</sub>-gi<sub>4</sub>-gi* с четвертой, — я узнал два знака АВ *x diš* (= *unug*) и *zi* 'души Водной могилы-святилища'. Эти 'души' принадлежали 'сестре' Гатумдуг. В верхней части 'сестра Ашнан' сажает 'Древо Душ' (*giš-zi-da*), а внизу панно 'сестра Гатумдуг' учреждает 'Водную могилу душ' (*unu<sub>6</sub>-zi*). Здесь нельзя еще раз не вспомнить фрагмент «Хвалебной песни о построении храма Нингирсу» (Цилиндр А Гудеа), в котором повествуется о символическом рождении Гудеа 'священной' (*kug*) богиней Гатумдуг, которая возложала в святилище (*unu<sub>6</sub>*) 'ради' произведения на свет лагашских пагалси<sup>83</sup>.

И, наконец, между последней синтагмой *unu<sub>6</sub>-zi* и фразой *nin-dar-a giš-tuku* 'Ниндара, Разум имеющий' пролегает синтагма *nam-tar// nin-dar-a sikil* 'Намтар// Ниндару очистил' или же, если фразу выстроить иначе: *nin-dar-a nam-tar sikil* 'Ниндару (Разум имеющий)// Намтара очистил'. В переводе возможны оба варианта. Последний вариант продолжает тему 'возвращения' Энлиля (после того, как 'сестра Ашнан' что-то сделала и как 'сестра (она же) посадила Древо Душ'). После возвращения Энлиля Ниндару его 'судьбу' (*nam-tar* значит 'судьба', это же имя носит бог судьбы, страшный, без рук и ног<sup>84</sup>, представляющий собой некое полубесформенное тело) 'очистил'. Тогда ради его 'душ' в Водном святилище (*zi-unu<sub>6</sub>*) другая 'сестра', Гатумдуг, судила правителей.

В таком случае становится очевидным, что 'возвращение Энлиля' мыслилось его выходом из преисподней. Энлиль, у шумеров такой же бесмертный бог, как олимпийский Зевс у греков, в глубокой древности тоже был умирающим, страстным богом. Об этом мы впервые узнали из текстов



Каменной Могилы. Пока же по тексту панно № 34/а Энлиль был еще РА-І<sub>2</sub>, 'Осужденный', словно обреченный. Но после того как у 'Водной могилы' (эквивалента преисподней: шумеры хоронили первично своих сородичей в воде, считавшейся перворожденной стихией, Водным Хаосом, из которого некогда родился мир)<sup>85</sup> были 'куплены' основные атрибуты 'спасения' — 'Суд Воды' и 'Море' — Энлиль сам был вынужден очищать реку Идигну, вероятное место его погребения, от скверны своего умирания. Лишь впоследствии 'виночерпий' Сухуршабгал вернул Инанне — очевидно, антропоморфному воплощению этой 'Водной могилы' и одновременно Идигны — принадлежавшие ей символы власти. Кстати, включение имени правителя в ритуальный ряд говорит об экстраординарности его функции и о мифичности его фигуры.

В последнем варианте транскрипция и перевод панно № 34/а приобрели следующий вид:

Транскрипция панно № 34/а:

idim A x tu-gaba x liš èš, en-zu gi<sub>4</sub>// sag-nun mes-lam-ta-è<sub>3</sub> (= ud.du)-a nin-a-zu  
 šeš.ki-uš-mu (= gi<sub>4</sub>)// um-kas-kisim// im èš<sub>3</sub>-bar en-ki dug<sub>4</sub>// šinig èš<sub>3</sub>, uri èš<sub>3</sub>-šèg,(A x AN)-  
 lal diš utu AB x pab lal kud// en-líl<sub>2</sub>-gi<sub>4</sub>, kès<sub>3</sub>-ta// še-tir še-gi// nin, èš<sub>3</sub>-giš-zi-da dù,<sub>2</sub>// pab  
 utu-PA-íl<sub>2</sub> (= ga.tu) kas-zu inanna ki + ki-ág<sub>2</sub>-gé// nam-tar nin-dar-a sikil// suhur-šáb<sub>2</sub>-gal  
 sirara-tag nam-tar šu-gi<sub>4</sub>// kud-nun kúšu<sub>2</sub>-tùr<sub>3</sub>, a-kun dur<sub>3</sub>// nin-dar-a-ab + zu// nin-dar-a giš-  
 tutku geš-tin-nun// šah máš<sub>2</sub>-lum en<sup>(?)</sup>-te-na<sup>(?)</sup>// diš um-kas-kisim// unu<sub>6</sub>-zi nin<sub>9</sub>, gá<sub>2</sub>-tùm<sub>3</sub>-  
 dùg<sub>3</sub>, pab-kud// azu-èš<sub>3</sub>, sangu-tùr<sub>3</sub>, unu<sub>6</sub> (=unug) ab šám<sub>2</sub>// nin-uru-lal a-kud šám<sub>2</sub>// en-líl<sub>2</sub>-  
 PA-íl<sub>2</sub> (= ga.tu) idigna má<sub>2</sub>-gur<sub>8</sub>-mah én<sub>2</sub> tu<sub>6</sub> (= ka x li) balag sikil// ga<sub>5</sub>-šu-du<sub>8</sub> suhur-šáb<sub>2</sub>-  
 gal inanna a-kud gi<sub>4</sub>// unu<sub>6</sub>-4-šám<sub>2</sub>, ab unu<sub>6</sub>

Перевод панно № 34/а:

'(К) мертвцев Тутового дерева святилищу Энзу возвратился, // (а) го-  
 ловы Царице (преисподней): Месламтаза, Ниназу (и) Наннарушги (= муж  
 возвращающийся), // (согласно) Табличке (о) Странствии Муравья // Иш-  
 кур принял решение, (а) Энки произнес: // «(У) Тамариска Святилища Севе-  
 ра, связанного (?) Святилищем дождя, согласно тому, как связанный Уту  
 судит правителей Моря, — // Энлиль вернуться должен (из) Кеша». // Ашнан  
 зерно направила, // сестра Святилище Древа Душ построила, // (и хотя) пра-  
 витель Утуапиль странствие познал, Инанна любит (его), // (его) судьбу  
 Ниндара очистил. // (Но вот) Сухуршабгал вишапа (= Сирару) ударил —  
 судьба (Намтар) «законом» вернулась, // (а) Суд Царицы Крокодил (из) За-  
 гона Водой водоема пролил. // (И) Ниндара (из) Бездны, Ниндара, Разум  
 имеющий, (и) Гештин Царицы // — (это слуги) Свиньи, Свиньи Ледового  
 Болота, // согласно Табличке (о) Странствии Муравья. // (В) Водной могиле  
 Душ сестра Гатумдуг правителя (земли) судила, // (поскольку) воскрешате-  
 ли святилища (= Моря) (и) первосвященник (Крокодила) (из) Загона (в)  
 Водной могиле Море купили, // (а) Нинурулаль (= Владычица, Город связав-  
 шая) Суд Воды купила. // (Поэтому до сих пор) Энлиль Осужденный (= па-  
 иль) Идигну (на) ладье грузовой могучей заклинаниями (и) причитаниями

(посредством) Лиры очищает:// (Поэтому) виночерпий Сухуршабгал Инанне Суд Воды решил возвратить (и) четырежды проданное (от) Водной могилы Море (этой) Водной могилы'.

Окончательный вариант перевода к концу августа 1997 г.:

'(К) покойникам Святилища Тутового дерева Эизу вернулся,// (а) головы (= жертвы) Царице (преисподней) – (это) Месламтаэа, Ниназу (и) Нанна-наргиги,// (согласно) Табличке Каскисима,// Ишкур решение принял, (а) Энки изрек:// «Тамариск Святилища Севера связывает Святилище Дождя – так Уту правителей моря связывает (и) судит,// Энлиль возвращается (из) Кеши». (И вот) Аинан зерно растит (= направляет), сестра (т. е. она же) Святилище Древа Духи строит,// Правитель Утунашь странствие познал, (и) Иштара (вновь) возлюбит (его),// Намтар (и) Ниндару (ритуально) очистили (его),// Сухуршабгал Сирару ударил – Намтар закон вернул,// судит Царица, Крокодил (из) Загона воду водоема проливает,// Ниндару (из) Бездны, Ниндару, Разум именующий, (и) Гейтишнун – (это боги) Свиньи, Свиньи Ледяного Болота,// согласно Табличке Каскисима,// В Унуге души сестра Гатумдуг правителей судит, Воскрешатель святилища (и) первосвященник Загона (у) Унуга Море купил,// Нинурталь Суд Воды купила,// Энлиль пашь реку Идигиу (на) корабле грузовом могучем заклинаниями (и) причитаниями (под звуки) Лиры очистил,// Виночерпий Сухуршабгал Инанне Суд Воды вернул,// (и) четырежды купленное (у) Унуга Море (этого) Унуга'.

## Панно № 34/а. Верхняя часть. Развертка знаков

I.SKM 20.12

I.SKM 191.1

I.SKM 67.4

I.SKM 56.5

I.SKM 44.16

I.SKM 4.3

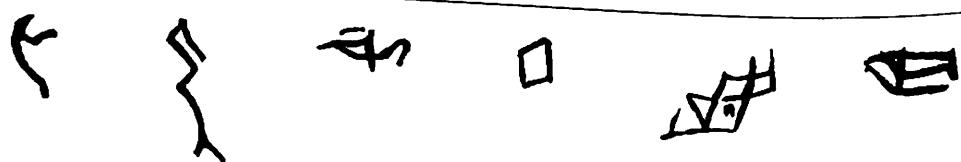
(P)



(M)



(Ч.Г.)



idim

ŠL 112

A x TU - gaba x liš

ŠL 949 x ŠL 99 ŠL 326 x ŠL 681

eš<sub>3</sub>

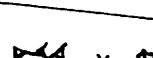
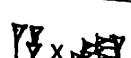
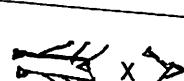
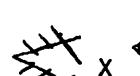
ŠL 222

en

ŠL 161

zu

ŠL 6



## Панно № 34/а. Верхняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

1SKM 107.11

1SKM 53.4

1SKM 37.12

1SKM 100.2

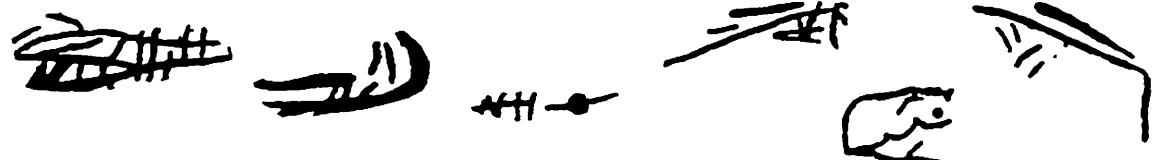
1SKM 143.1

1SKM 61.1

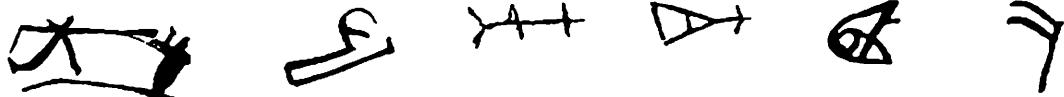
(P)



(M)



(Ч.Г.)

gi<sub>4</sub>

ŠL 605

sag

ŠL 194

nun

ŠL 133

mes

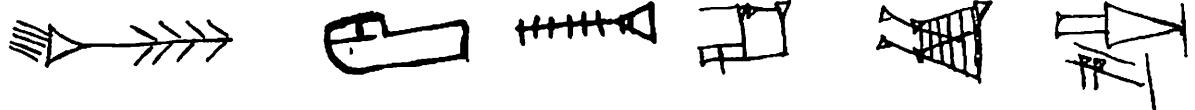
ŠL 580

lam

ŠL 780

ta

ŠL 240



Панно № 34/а. Верхняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

l.SKM 129.18 l.SKM 80.8 l.SKM 180.84 l.SKM 171.15 l.SKM 180.92 l.SKM 4.10 l.SKM 111.5



- ud + du - a nin - A - zu šeš.  
ŠL 684 ŠL 410 ŠL 949 ŠL 921 ŠL 949 ŠL 6 ŠL 622 → nannar



Панно № 34/а. Верхняя часть. Развёртка знаков (окончание)

LSKM 150.5

LSKM 82.2

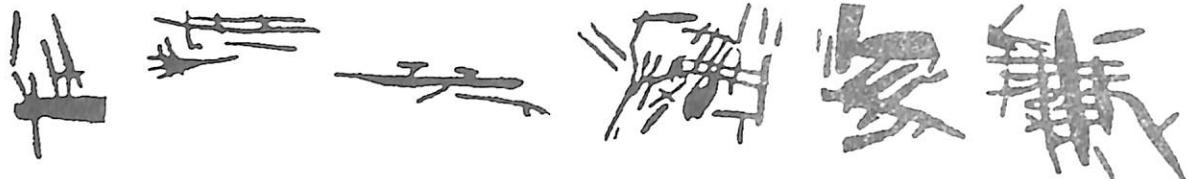
LSKM 18.3

LSKM 60.6

LSKM 66.6

LSKM 90.6

(P)



(M)



(Ч.Г.)

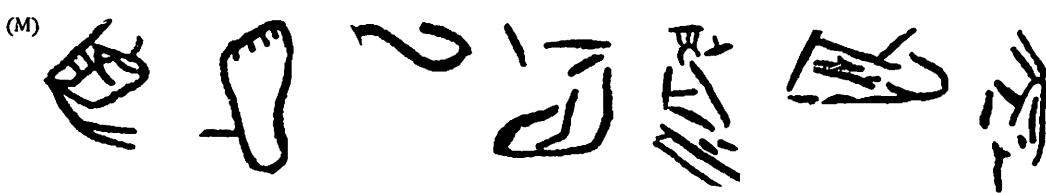


ki	-	uš	-	mu (= gi <sub>4</sub> )	um	-	kas	-	kišim
SL 812		SL 424		SL 102	SL 235		SL 324		SL 548

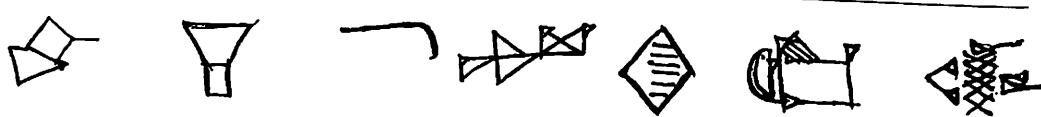


## Панно № 34/а. Средняя часть. Развертка знаков

1.SKM 134.10 1.SKM 56.15 1.SKM 25.12 1.SKM 44.17 1.SKM 150.4 1.SKM 8.1 1.SKM 42.1



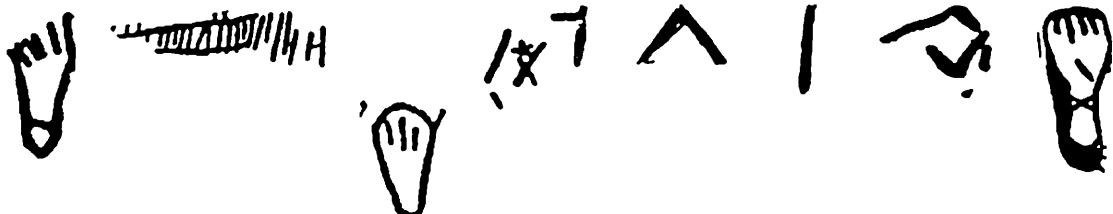
im	èš <sub>3</sub>	-	bar	en	-	ki	dug <sub>4</sub>	šinig
ŠL 721	ŠL 222		ŠL 118	ŠL 161		ŠL 812	ŠL 15	ŠL 153



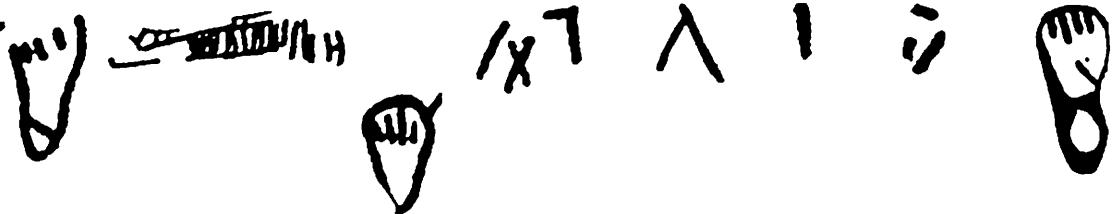
Панно № 34/А. Средняя часть. Развертка знаков (продолжение)

ISKM 56.10 ISKM 121.1 ISKM 56.8 ISKM 181.1 ISKM 156.30 ISKM 155.15 ISKM 129.13 ISKM 56.7

(Р)



(М.)



(Ч.Г.)



èš <sub>3</sub> ŠL 222	uri ŠL 661	èš ŠL 222	A x AN šèg <sub>3</sub> ŠL 949, 1	lal ŠL 832	diš ŠL 831	utu ŠL 684	èš <sub>3</sub> x pab ŠL 222 x ŠL 101
---------------------------	---------------	--------------	---	---------------	---------------	---------------	--



## Панно № 34/а. Средняя часть. Развертка знаков (продолжение)

I.SKM 156.23

I.SKM 6.50

I.SKM 44.14

I.SKM 99.13

I.SKM 107.10

(P)



(M)



(Ч.Г.)

lal  
ŠL 832kud  
ŠL 13en  
ŠL 161

-

līl<sub>2</sub>  
ŠL 579gi<sub>4</sub>  
ŠL 605

Панно № 34/а. Средняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

ISKM 167.2

ISKM 61.5

ISKM 122.30

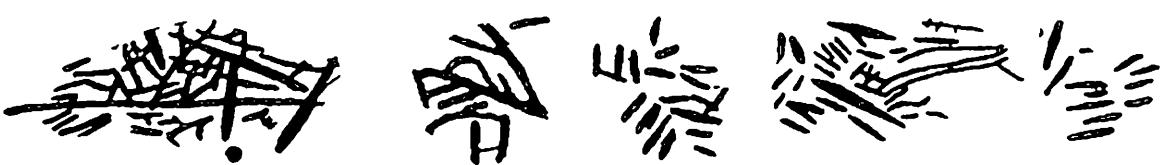
ISKM 126.5

ISKM 122.24

(P)



(M)



(Ч.Г.)

kèš<sup>ki</sup>  
ŠL 911

-

ta  
ŠL 240še.  
ŠL 669 (ašnan)  
tir  
ŠL 679še  
ŠL 669

Панно № 34/а. Средняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

I.SKM 35.7

I.SKM 171.11

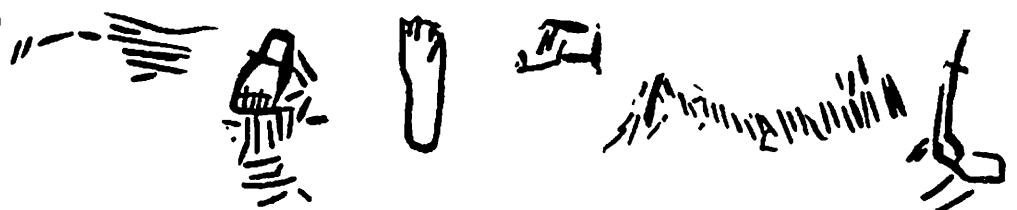
I.SKM 56.12

I.SKM 92.10

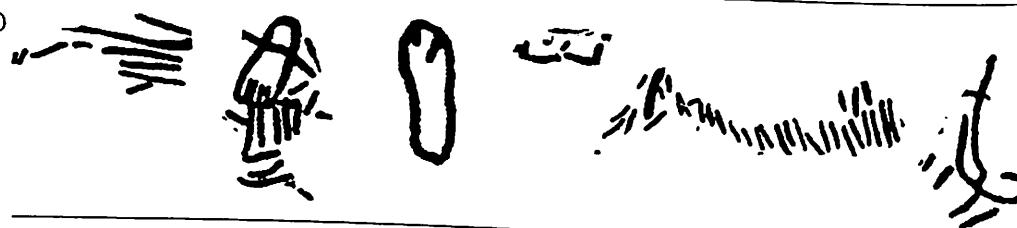
I.SKM 34.18

I.SKM 113.1

(P)



(M)



(Ч.Г.)

gi

ŠL 131

nin<sub>9</sub>

ŠL 921

èš<sub>3</sub>

ŠL 222

giš

ŠL 561

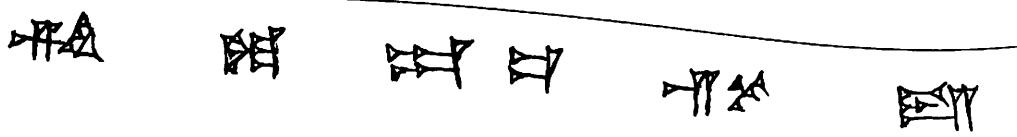
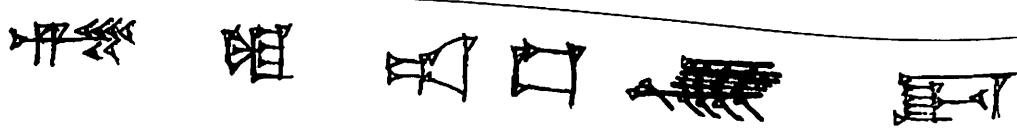
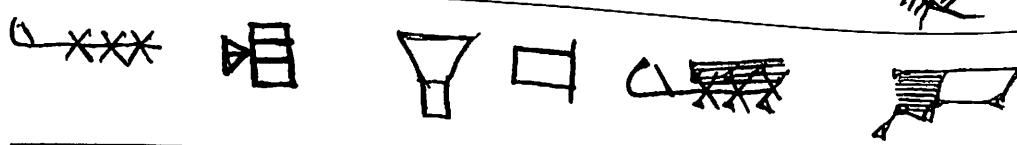
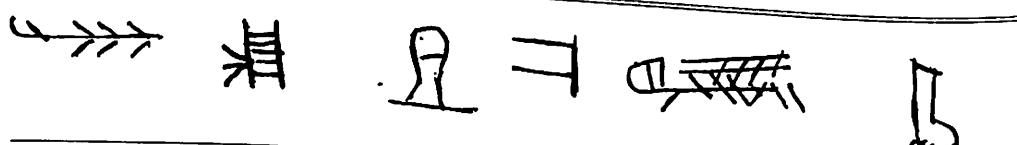
-

zi&lt;đ&gt;

ŠL 130

da

ŠL 629



Панно № 34/а. Средняя часть. Разворотка знаков (продолжение)

ISKM 86.2

ISKM 17.6

ISKM 129.1

ISKM 91.7

ISKM 103.4

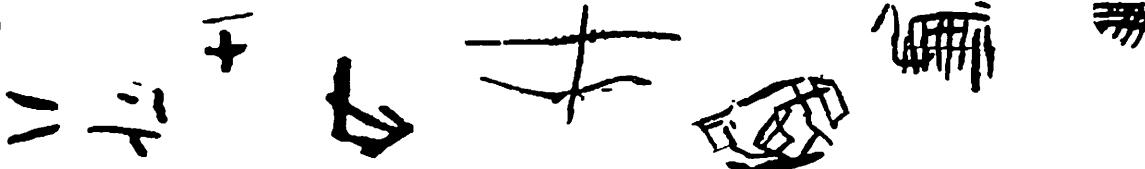
ISKM 16.4

ISKM 66.2

(P)



(M)



(Ч.Г.)

dù<sub>3</sub>  
ŠL 454pab  
ŠL 101utu  
ŠL 684PA  
ŠL 560ga  
ŠL 594 + 1<sub>2</sub>  
ŠL 595 tu  
ŠL 99kas  
ŠL 324

## Панно № 34/а. Средняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

I.SKM 4.1

I.SKM 46.2

I.SKM 150.3

I.SKM 73.1

I.SKM 35.8

I.SKM 31.10

(P)



(M)



(Ч.Г.)



zu

ŠL 6

inanna

ŠL 165

ki + ki

ŠL 812

- ág<sub>2</sub>

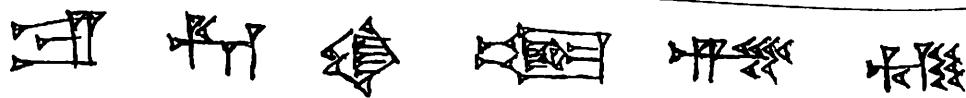
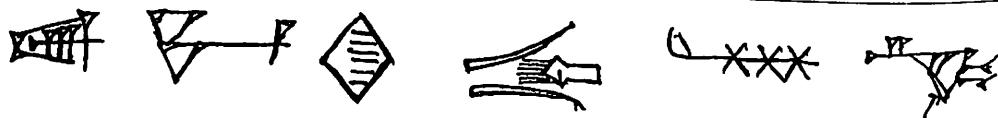
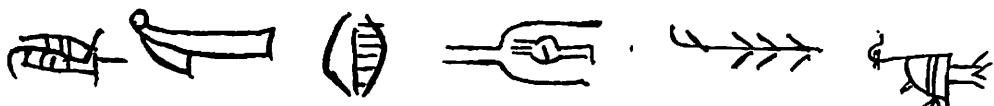
ŠL 362

gi / gé<sub>2</sub>

ŠL 131

nam

ŠL 124



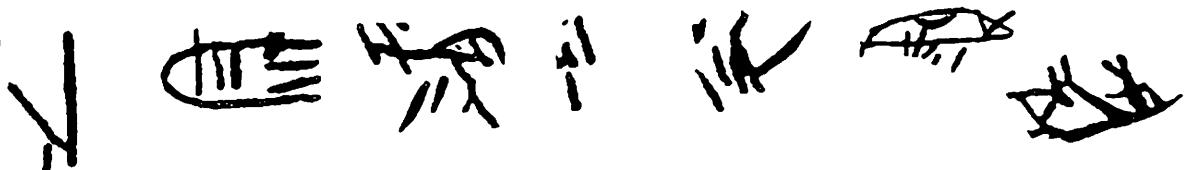
Панно № 34/а. Средняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

ISKM 6.43 ISKM 171.10 ISKM 51.7 ISKM 180.49 ISKM 174.2 ISKM 135.7 ISKM 131.2

(P)



(M)



(Ч.Г.)

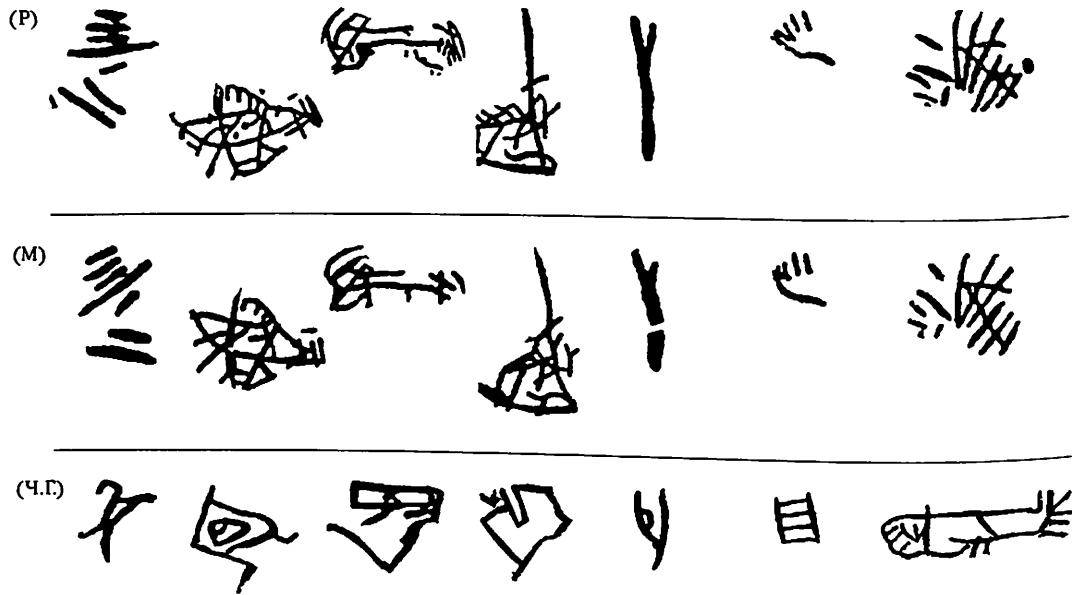


- tar	nin	-	dar	-	a	sikil	suhur	-	šáb <sub>2</sub>	-
ŠL 13	ŠL 921		ŠL 193		ŠL 949	ŠL 932	ŠL 725		ŠL 689	

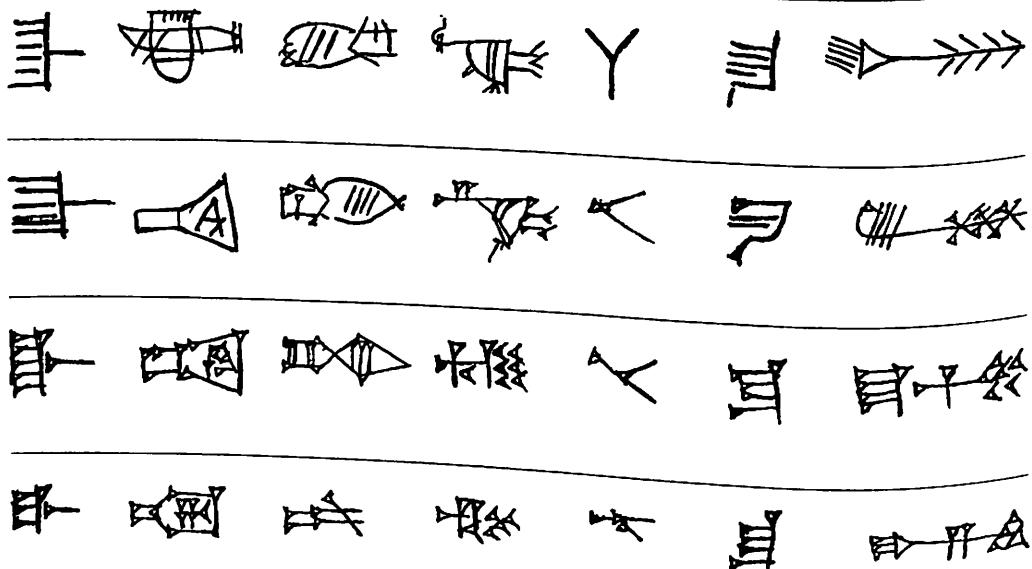


## Панно № 34/а. Средняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

I.SKM 115.2r I.SKM 77.1 I.SKM 55.1 I.SKM 31.11 I.SKM 6.42 I.SKM 120.9 I.SKM 197.5



- gal	AB x KU <sub>6</sub>	tag	nam	- tar	šu	gi <sub>4</sub>
ŠL 640	sirara	ŠL 219	ŠL 124	ŠL 13	ŠL 651	ŠL 605



Панно № 34/а. Средняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

ISKM 6.46

ISKM 37.19

ISKM 173.5

ISKM 38.2

ISKM 180.89

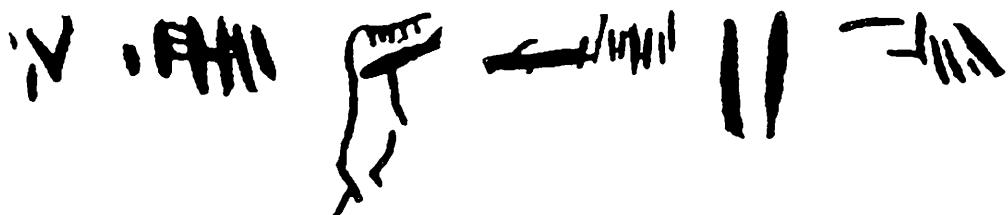
ISKM 28.1

ISKM 180.16

(P)



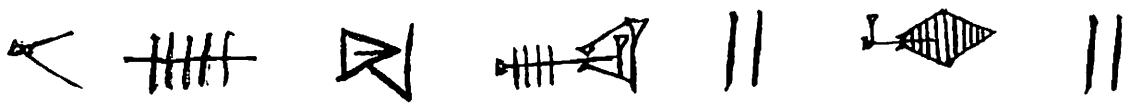
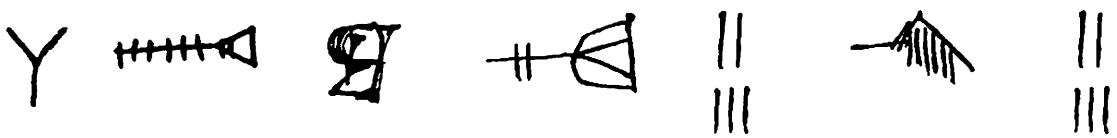
(M)



(Ч.Г.)



kud	nun	<u>kúšu</u> <sub>2</sub>	tür <sub>3</sub>	a	-	kun	dur <sub>5</sub>
ŠL 13	ŠL 133	ùh <sub>3</sub>	ŠL 135	ŠL 949		ŠL 121	ŠL 949



## Панно № 34/а. Средняя часть. Развертка знаков (продолжение)

I.SKM 171.12

I.SKM 51.6

I.SKM 180.69

I.SKM 5.1

I.SKM 171.7

I.SKM 51.1

I.SKM 180.21

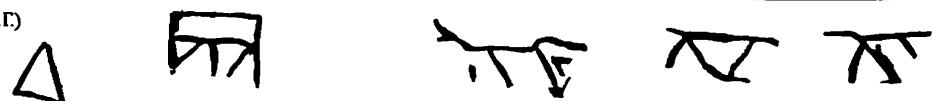
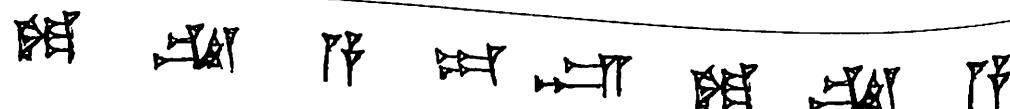
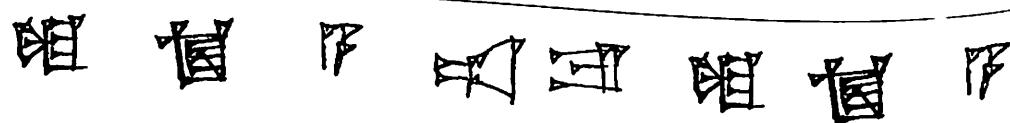
(P)



(M)



(Ч.Е.)

nin  
ŠL 921- dar  
ŠL 193- a  
ŠL 949ab + zu  
ŠL 222 ŠL 6nin  
ŠL 921- dar  
ŠL 193- a  
ŠL 949

Панно № 34/а. Средняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

ISKM 92.11

ISKM 177.9

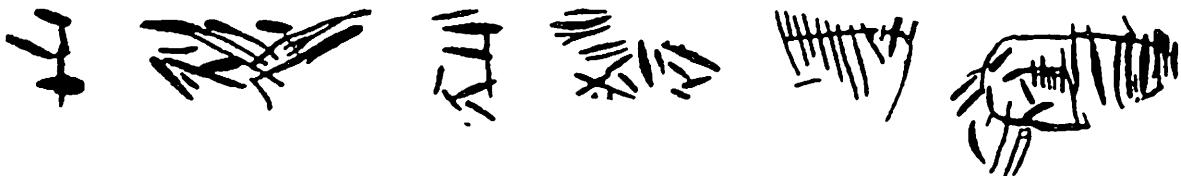
ISKM 92.13

ISKM 151.1

ISKM 37.21

ISKM 12.1

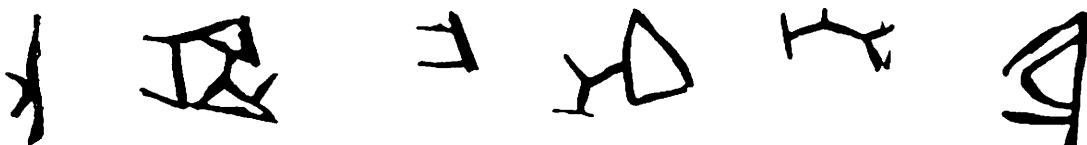
(P)



(M)



(Ч.Г.)



giš - tuku

ŠL 561

geš - tin

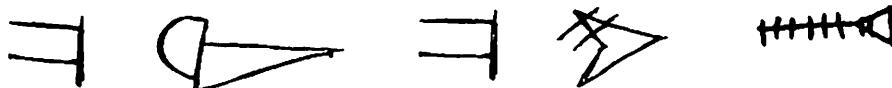
ŠL 561

nun

ŠL 133

šah

ŠL 94



Панно № 34/а. Средняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

I.SKM 27.1

I.SKM 175.1

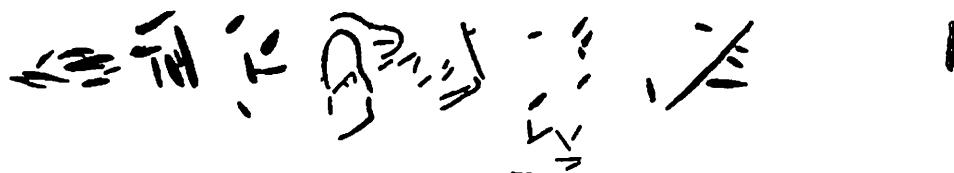
I.SKM 44.3

I.SKM 127.1

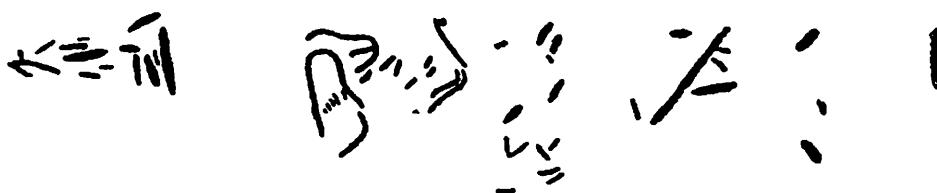
I.SKM 21.3

I.SKM 155.8

(P)



(M)



(Ч.Г.)

máš<sub>2</sub>  
ŠL 120

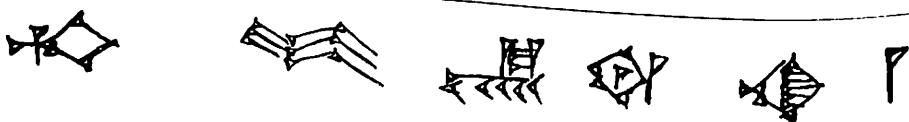
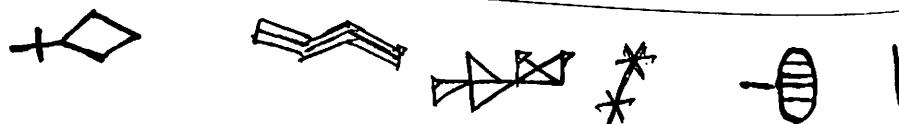
-  
lum  
ŠL 935

en (?)  
ŠL 161

-  
te  
ŠL 680

-  
na (?)  
ŠL 114

diš  
ŠL 831



Панно № 34/А. Средняя часть. Развёртка знаков (окончание)

LSKM 60.1

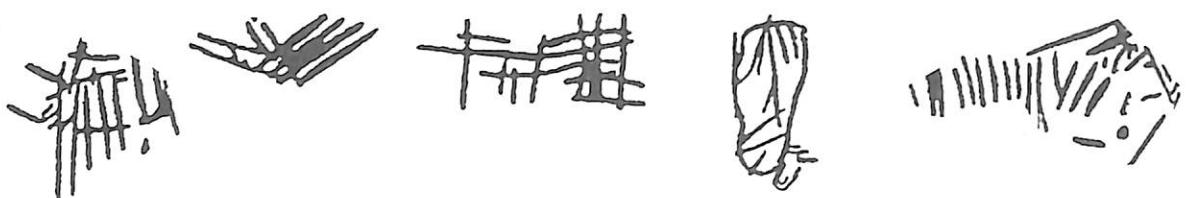
LSKM 66.1

LSKM 90.5

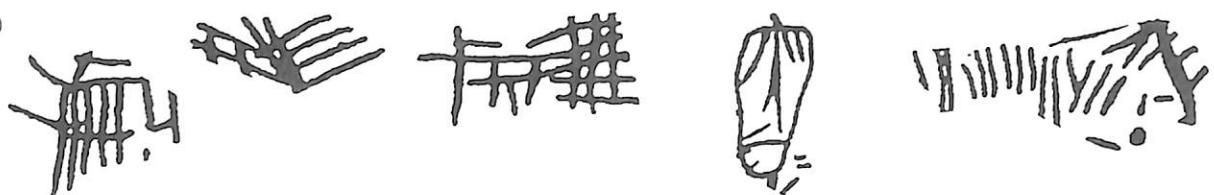
LSKM 76.3

LSKM 34.13

(P)

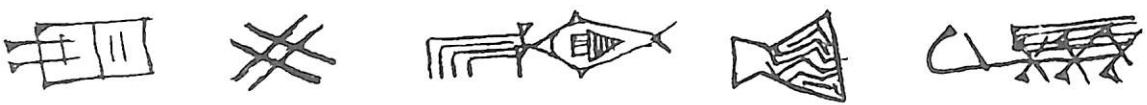


(M)



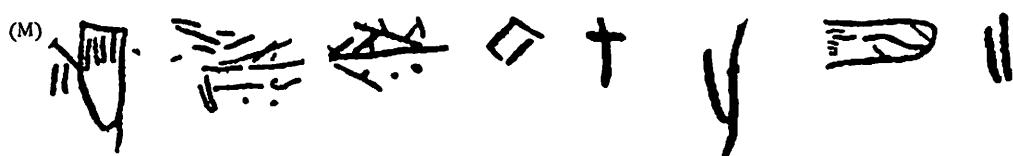
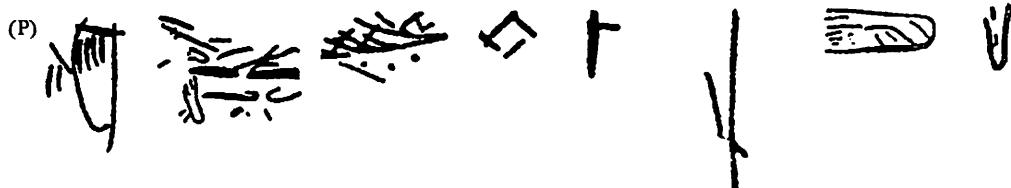
(Ч. Г.)

um	-	kas	-	kišim		unu <sub>6</sub>	-	zi
ŠL 235		ŠL 324		ŠL 548		ŠL 391		ŠL 130



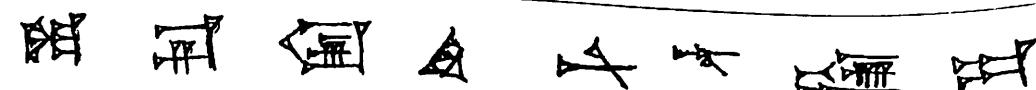
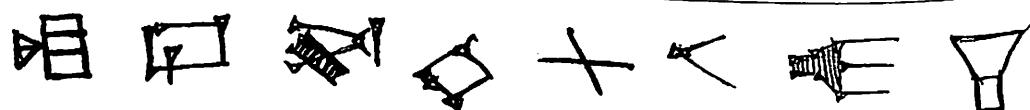
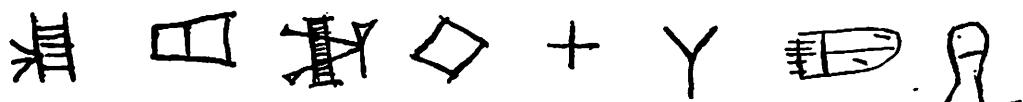
## Панно № 34/а. Нижняя часть. Развёртка знаков

1.SKМ 171.9 1.SKМ 88.3 1.SKМ 142.1 1.SKМ 133.3 1.SKМ 17.1 1.SKМ 6.39 1.SKМ 72.1 1.SKМ 56.3



(Ч.Г.)

nin <sub>9</sub> ŠL 921	gá <sub>2</sub> ŠL 458	-	tùm <sub>3</sub> ŠL 778	-	dùg <sub>3</sub> ŠL 715	pab ŠL 101	kud ŠL 13	azu ŠL 356	-	eš <sub>3</sub> ŠL 222
----------------------------	---------------------------	---	----------------------------	---	----------------------------	---------------	--------------	---------------	---	---------------------------



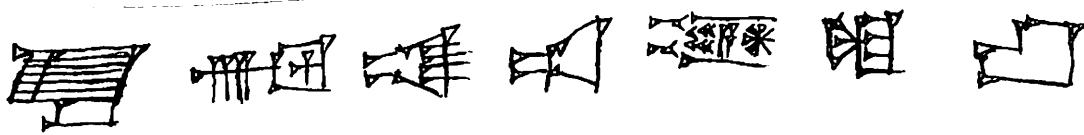
## Панно № 34/А. Нижняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

ISKM 101.2 ISKM 38.1 ISKM 76.4 ISKM 56.11 ISKM 74.3 ISKM 171.8 ISKM 10.1



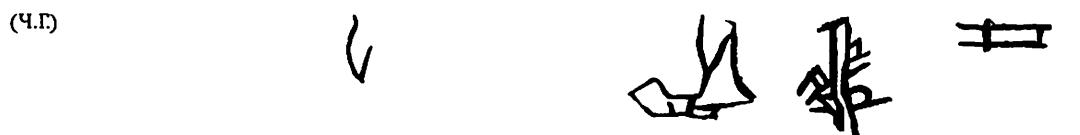
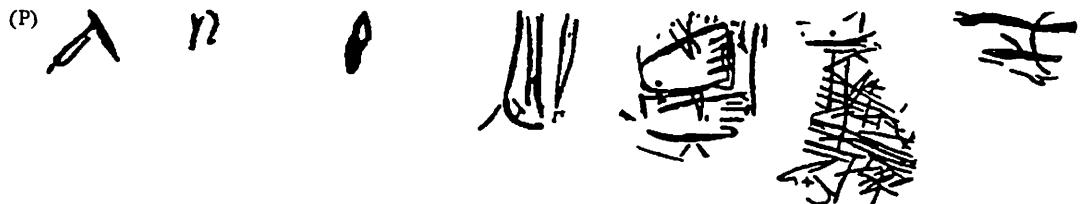
(Ч.Г.)

sangu	-	tùr <sub>3</sub>	unu <sub>6</sub>	ab	šám <sub>2</sub>	nin	-	uru	-
ŠL 580		ŠL 135	ŠL 391	ŠL 222	ŠL 368	ŠL 921		ŠL 62	

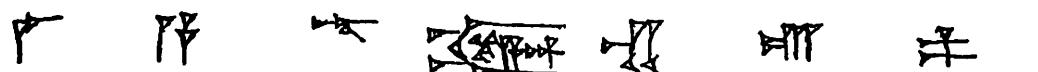


## Панно № 34/а. Нижняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

l.SKM 156.27 l.SKM 180.73 l.SKM 6.16 l.SKM 74.2 l.SKM 44.18 l.SKM 99.14 l.SKM 91.1



-	lal	a	-	kud	šám <sub>2</sub>	en	-	líl <sub>2</sub>	-	PA	-
	ŠL 832	ŠL 949		ŠL 13	ŠL 368	ŠL 161		ŠL 579		ŠL 560	



Панно № 34/а. Нижняя часть. Развертка знаков (продолжение)

LSKM 103.5

LSKM 16.10

LSKM 24.1

LSKM 54.3

LSKM 16.9

(P)



(M)



(Ч.Г.)



- ga +  
ŠL 594 ŠL 595

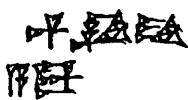
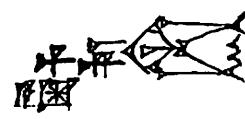
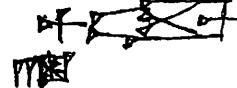
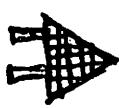
il<sub>2</sub>  
ŠL 99

tu  
ŠL 99

íd<sub>2</sub> idigna  
ŠL 118e  
ŠL 949, 29

má<sub>2</sub>  
ŠL 212

gur<sub>8</sub>  
ŠL 99



## Панно № 34/а. Нижняя часть. Развертка знаков (продолжение)

I.SKM 15.1

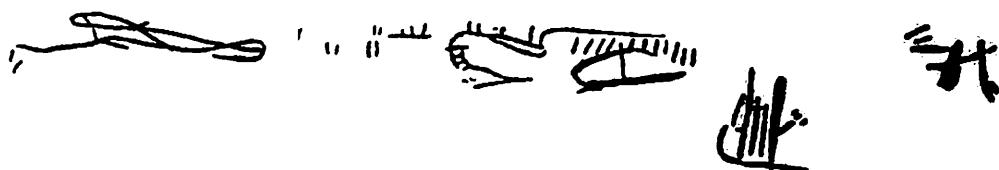
I.SKM 166.1

I.SKM 9.2

I.SKM 118.3

I.SKM 174.1

(P)



(M)



(Ч.Е.)



mah

ŠL 98

én<sub>2</sub>

ŠL 909

tu<sub>6</sub>

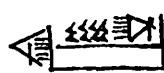
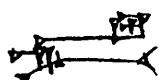
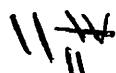
ŠL 18

balag

ŠL 649

sikil

ŠL 932



## Панно № 34/а. Нижняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

1.SKM 19.1

1.SKM 120.7

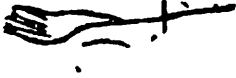
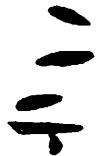
1.SKM 67.1

1.SKM 135.8

1.SKM 131.4

1.SKM 115.18

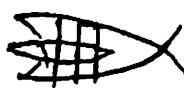
(P)



(M)



(Ч. Г.)

ga<sub>5</sub>  
ŠL 103šu  
ŠL 651du<sub>8</sub>  
ŠL 326suħur  
ŠL 725šáb<sub>2</sub>  
ŠL 689gal  
ŠL 640

## Панно № 34/а. Нижняя часть. Развёртка знаков (продолжение)

1.SKM 46.3

1.SKM 180.53

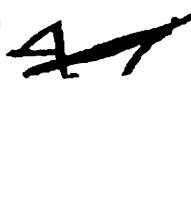
1.SKM 6.23

1.SKM 107.3

(P)



(M)



(Ч.Е.)



inanna

ŠL 165

a

ŠL 949

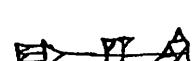
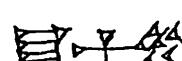
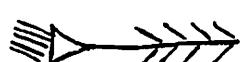
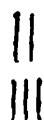
-

kud

ŠL 13

gi<sub>4</sub>

ŠL 605



## Панно № 34.А. Нижняя часть. Развертка знаков (окончание)

LSKM 76.2

LSKM 199.1

LSKM 74.4

LSKM 56.6

LSKM 76.1

(P)



(M)



(Ч.Г.)

unu<sub>6</sub>  
SL 391— 4 —  
SL 970šám<sub>2</sub>  
SL 368ab  
SL 222unu<sub>6</sub>  
SL 391