

СОГДИЙСКИЙ РУКОПИСНЫЙ ДОКУМЕНТ АСТРОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ (КАЛЕНДАРЬ)

(Рукопись 34 A 12 собрания согдийских рукописных документов с горы Муг в Таджикистане)

Проф. А. А. Фрейман

1. Палеографическое описание документа.

В «Согдийском сборнике» 1 на стр. 44 о рукописи 34 А 12 напечатано следующее: «Согдийский документ на коже. Сшит в форме мешочка, письмом внутрь. В виду узости отверстия невозможно определить число строчек. Тушь поблекла, читаемость, повидимому, плохая. Размеры: ширина мешочка (в сшитом виде)—7 см, вышина—15 см. Назначение мешочка неясно».

Документ был летом 1934 г. подвергнут обработке, и внутренняя сторона его, где текст, сфотографирована Институтом исторической технологии Государственной академии материальной культуры, под руковод-

ством проф. Н. П. Тихонова.

После того как документ был распорот и подвергнут обработке, расправлен, он представляет продолговатую, суживающуюся к концу полосу кожи, пожелтевшей на внутренней стороне, где письмо, грязновато-серого цвета на наружной, незаполненной письменами стороне. Длина документа—311/осм. Ширина—от 5 до 9 см. Начало документа—около 7 см с правого его края, там, где было отверстие мешочка, сильно пострадало. Кожа потрескалась, разорвалась, оборвана. Большая трещина-у края документа в верхней его части, длиною в 6 см и шириною около 0,5 см; лакуна 1×1 см на расстоянии 6 см с правого края и 2 см сверху; оборван нижний край документа с правой стороны 1×2 см. По краям документа заметны следы швов. В этих местах текст несколько пострадал: в некоторых местах поблекла краска (от сырости?), стерты буквы. Читаемость документа, в общем, неплохая. Документ разделен пятью вертикальными линиями на шесть столбцов; кроме того, одна горизонтальная линия, проведенная на расстоянии 3 см с верхнего края, делит третий столбец на две части. Так как этот документ не связан, подобно другим документам нашего собрания, с именем Диваштича, его корреспондентов и с окружавшей его хозяйственной обстановкой, то датировка его не может быть установлена с такой же точностью, с какой были датированы прочие согдийские документы нашего собрания с именем Диваштича и другие (первая

¹ «Согдийский сборник». Сборник статей о памятниках языка и культуры, найденных на горе Муг в Таджикской ССР. Л. 1934, изд. Академии наук СССР.

четверть VIII в. н. э.)1, в особенности же арабский документ (718—719 гг.)2; тем не менее он, будучи найден вместе с другими документами, не может относиться ко времени после 722 г. - года пленения Диваштича; с другой стороны, палеографические данные документа, похожие на данные других наших документов, не дают основания для предположений о значительно более ранней его датировке сравнительно с другими.

II. Содержание документа

Первые два столбца и часть третьего до черты представляют перечены названий тридцати дней месяца. Эта часть документа, как выше указывалось, больше всего пострадала. Восстановление утраченных частей в значительной мере становится все же возможным благодаря наличию в нашем собрании датированных документов. Согдийскому календарю на основании этих данных сравнительно со сведениями, приведенными Аль-Бируни³, была уже посвящена статья «Датированные согдийские документы с горы Муг в Таджикистане»4. Следующие столбцы (конец третьего, четвертый и пятый), под заглавием 'nyrn'm'k «Книга звезд», содержат список так называемых лунных станций, отдельных частей знаков Зодиака, в раеной мере засвидетельствованных в названном сочинении Аль-Бируни на стр. 240.

Последний, шестой столбец содержит список известных в древности планет, к числу которых относились также солнце и луна и от которых получили название дни недели. Нынешнее состояние документа не дает данных для суждения о первоначальном его размере. Можно думать, что в нем находился также список названий месяцев. О широком распространении астрологических, космогонических интересов, о значении календаря у иранских народов дают нам представление остатки этой литературы в зороастрийской и манихейской письменностях, и опубликование нашего документа, так же как и ранее изданного исследования5, окажет свою пользу возросшему за последние годы, после опубликования новых манихейских материалов, интересу к этой области иранской культуры 6.

¹ «Согдийский сборник», стр. 12.

² Там же, стр. 63.

³ См. издание его сочинения «Athar-ul-Bakiya». Dr. C. Eduard Sachau-

Chronologie orientalischer Völker von Alberûnî, Leipzig, 1878.

⁴ Стр. 137—165 сборника «Доклады группы востоковедов» на сессии Академии наук СССР 20 марта 1935 г. («Труды Института восгоковедения», XVII), изд. Академии наук СССР, 1936. В этой статье не отмечены названия согдийских месяцев, приведенные из неизданных манихейско-согдийских текстов Ф. В. Мюллером в его статье «Die «persischen» Kalenderausdrücke im chines schen Tripitaka» на стр. 8 (465) (Sitzungsberichte der Königlich-Preussischen Akademie der Wissenschaften, 1907):

⁶ Cp. F. C. Andreas—Mitteliranische Manichaica aus Chinesisch Turkestan. Aus dem Nachlass herausgegeben von Walter Henning, SBAW, Phil.-Hist. Kl. 1, 1932, S. 188-191. Walter Henning—Ein manichaisches Henochbuch. SBAW, Phil.-8. 188—191. Walter Henning—Ein manichäisches Henochbuch. SBAW, Phil.-Hist. Kl. 1934, S. 8—11. Bundahišn, главы I, II, V, XXV (в изданиях: 1) The Bûnda-hishn. Ed. by the Late Ervad Tahmuras Dinshaji Anklesaria with an Introduction by Behramgore Tahmuras Anklesaria, Bombay 1908 (= The Pahlavi Text Series, vol. III); 2) Bundehesh, liber pehlvicus. E vetustissimo codice Havniensi descripsit... N. L. Wes-

Наличие в нашем документе 27—28 названий лунных станций наряду с тридцатью названиями дней солнечного месяца и семью названиями планет может свидетельствовать, с одной стороны, о пережитках лунного календаря¹, своими корнями ведущих нас в Ассиро-Вавилонию и хорошо засвидетельствованных и в среднеперсидской зороастрийской литературе, и, быть может, о наличии манихейских и христианских влияний, сказавшихся в семи названиях планет (семидневной неделе)—с другой². Название согдийского месяца *пузп*, вероятно, также своими корнями восходит к Ассиро-Вавилонии скорее, чем к позднейшим, христианским, влияниям, шедшим в Иранские земли из Сирии³.

III. Текст

1 столбец 1. rw[c] ?? 7 2. . rmzt rwc 3. 'sm'yn rwc 'rt' wst rwc 5. γ sywrwc 6. 'sp'ntrmt rwc 7. .. t rwc 8. .. t rwc ots 9. /// 'ts rwc ? š 10. ... rwč 11. 12. m'yy rwc 13. [ty] sy rwč . ots rwo

2 croπбец

1. yšy rwč

2. sr'wš rwc

3. .n rwč

4. ¹p¹ rwrtn

5. šγ'n rwc

6. r'mn rwc

7. [w]'t rwc δts

8. rwc δyn'k

9. rwc 'rtwγ

10. rwc 'rtwγ

11. rwc sm'n

12. rwc

2. rwc

2. rwc

2. rwc

2. rwc

3. rwc

4. ¹p¹ rwrtn

5. sγ'n rwc

6. r'mn rwc

7. [w]'t rwc

7. [w]'t rwc

8. rwc

8. rwc

9. rwc

10. rwc

11. rwc

12. rwc

12. rwc

13. rwc

14. rwc

15. rwc

16. rwc

17. rwc

17. rwc

17. rwc

17. rwc

18. rwc

19. rwc

tergaard. Havniae, 1851; 3) Der Bundehesh... von F. Justi, Leipzig, 1868: 4) перевод текста: Е. West, Sacred books of the East, vol. V (Pahlavi Texts, vol. I) Oxford 1880. Dhanjishah Meherjibhai Madan. The complet Text of the Pahlavi Dinkard.Bombay, 1911. E. West, SBE, vol. 37 (=Panlavi Texts, vol. IV), Oxford, 1892. Цитированное сочинение Аль-Бируни passim. См. также цит. выше работу F. W. M ü l e r—Die «persischen» Kalenderausdrücke im chinesischen Tripitaka. SBAW. Phil.-Hist. Klasse 1907. J. Mark wart—Untersuchungen zur Geschichte von Eran. Zweites Heft. Leipzig, 1905. S. 192—215. H. S. Nyberg—Texte zum mazdayasnischen Kalender. Uppsala Universitets Årskrift 1934. Uppsala. H. S. Nyberg—Questions de cosmogonie et de cosmologie mardéennes (JA, Avril—Juin 1929, pp. 193—310; Juillet—Septembre 1931, pp. 1—134; Octobre—Dècembre 1931, pp. 123—244). Dr. G. R. Rach mati—Türkische Turfan-Texte VII (Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften, Jahrgang 1936, Phil Hist. Klasse), Berlin, 1937. Dr. W. Henning—Einmanichaisches Bet- und Beichtbuch. APAW 1936, Phil.-Hist. Kl. № 10, Berlin, 1937, S. 85. H. W. Bailey—Handschriften aus Chotan und Tunhuang. ZDMG, B. 90, Heft 3/4, S. 575. H. W. Bailey—Hvatanica, BSOS, vol. VIII, part 4, 1937.

¹ См. напр. Denkard, 3-я книга, стр. 402 цитированного выше издания Мадан: awar an i x'aršeði uð an i mahðesti sal—«О солнечном и о лунном годе».

² См. к этому вопросу цитировачные выше работы Мюллера и Маркварта. ³ Следует в этом смысле исправить высказанную ранее точку зрения на стр. 143 цит. выше статьи «Датированные согдийские документы».

3 столбец		4 столбец
 'zmwt'γ r/č mspnt r rwč n rwč 	2. mγ 3. wy 4. 's's	'nyr ??? ???? '` 'nyr ro'k 'nyr st 'nyr sprn 'nyr
 'nγrn' m'k nγr prwy 'nγr pr prw'k 'nγr γβy 'nγr mtry nzk 'nγr γwδβ 'nγr tyry 'nγr 	6. 'st. 7. srv 8. nyr 9 8'rn ?	rwšk 'nyr vy 'nyr nwnt 'nyr n 'nyr yw 'nyr
5 cτοπδεμ 1. mrγšyk 'nγr 2. γtšmny 'nγr 3. ywγ 'nγr 4. stmyγ 'nγr 5. mštwnt 'nγr 6. βrwγšt 'nγr 7. prwprwγšt 'nγr 8. wsmwn 'nγr 9. rnt	2. m' 3. wr 3. wr 5. wr 5. wr	6 столбец γ zm'n γ'n zm'n 'zm'n zm'n mst zm'n γδ zmn

IV. Перевод и комментарий

А. Названия тридцати дней месяца

Как уже говорилось выше, первые два столбца и часть третьего представляют список тридцати дней месяца иранского солнечного календаря. Эта часть документа отделена (в 3-м столбце) горизонтальной чертой от следующей, содержащей названия лунных станций. Первая строка, над трещиной, сохранилась очень плохо. У края можно заметить две буквы rw — вероятно, часть слова rw. Остальная часть строки (приблизительно до половины длины) содержит, как кажется, около 4—5 знаков, прочесть которые не представляется возможным. Трудность чтения этой строки усугубляется еще тем обстоятельством, что через нее прошел шов. Можно думать, что эта строка представляла заглавие списка дней. Об этом можно судить на том основании, что: 1) перечень дней начинается со второй строки, 2) в этой строке сохранилось слово rw «день» (как часть сложного слова в названиях дней и 3) второй отдел этого документа также начинается заглавием (" $n\gamma rn$ " n' k)—«Список звезд». Позволительно поэтому предположить, что не поддающиеся чтению остатки знаков второго слова пред-

¹ См. об этом стр. 144 цит. статьи «Датированные согдийские документы».

ставляли так же, как и во втором отделе, слово n'm'k «список» и первая строка могла иметь вид rwč n'm'k—«список дней». Вторая строка состоит из двух слов .. rmzt rwč--«день Ормузда», название первого дня месяца. Как было указано на стр. 144 цит. статьи «Датированные согдийские документы»¹, это название дня в других документах нашего собрания встречается, как 'үwrmztrwe, үwrmztrwe. Это позволяет легко восстановить почти совершенно поблекшие два или три знака в начале этого слова 'үw. Наличие в нашем документе (см. ниже) названия планеты wrmšt «Ормузд», «Юпитер» (пятый день недели) с s (вм. звонкого ž) т. е. urmažõ отражает, повидимому, живое произношение этого слова в Средней Азии в ту эпоху, представленное и у Аль-Бируни согдийским резмийским ريمر с z, а не с z; в названии же первого дня месяца үwrmztrwč слово 'үwrmzt, обнаруживая сильную зависимость от персидской зороастрийской традиции, является, повидимому, заимствованием из западноиранских (персидского) языков, носителей этой традиции². Название же планеты wrmst, с другой орфографией в том же док у м е н т е, может свидетельствовать об исконности этого слова и названия в этой форме в согдийском языке.

Третья строка содержит название второго дня. Второй день в зороастрийско-иранском календаре посвящен божеству «доброй мысли» авест.— Vohu Mano, которое отражено в новоперсидском ... В нашем собрании согдийских документов это название дня отмечено уже в документе 45 В 2 'šwmуn rwc3, о чем уже говорилось на стр. 145 $\dot{\mathcal{A}}$. Начало подлежащего разбору слова третьей строки не вполне ясно. Не подлежит сомнению конец сложного слова; но даже и последний допускает возможность двоякого толкования:—m'nrws или—mynrwe. Начало слова может быть предположительно прочтено 'šw или 'š-и целое слово 'šwm'nrwč, 'šwmyn rwč, swm'nrwč, swmynrwč. Аль-Бируни⁴ дает для согдийского названия → или и для хорезмийского—از سن Несомненное наличие г в этом слове в обоих наших согдийских документах, где оно засвидетельствовано,-в 45 Б 2 и 34 А 12—указывает на подлинность его. На указывают также приведенные Аль-Бируни слова согд. از مین и хорезм. از مین,в которых > может выражать š (звонкий корреспондент ž) или может быть исправлено на مه — должен быть исправлен на نور , хорезм. اذمون — на Так или иначе оба приведенных названия Аль-Бируни, так же как и эти названия в наших двух согдийских документах, свидетельствуют о несомненном наличии в их прототипе шипящего (глухого или звонкого). Это совершенно естественно для слова, восходящего к родительному падежу древнеиранского Vohu Mano: * Vahauš Manaho (авест. Va?) həuš Mana?) ho) день «доброй мысли».

Четвертая строка содержит название третьего дня, посвященного в иранском календаре «лучшей праведности»—*Arta Vahista. Новоперсидское название этого дня согдийское, согласно Аль-Бируни—

 $^{^{1}}$ Дальше впредь эту статью для сокращения будем цитировать под шифром $\mathcal{A}.$ ² На последнее уже было обращено внимане в Д на стр. 144.

 $^{^3}$ Т. е. «день доброй мысли». О функции в наших документах слова $\mathit{rwe-}$ «день», продолжающего древнеиранское *rauзah лишь в качестве заимствования, как часть сложного слова, и об отношении его к живому согдийскому слову туб-«день»сказано в Д, стр. 144. ⁴ Стр. 46 и 47.

-- согдийское других наших документов اردوشت-- хорезмийское, اردخوشت тужки и 'түүж: в этих словах вторая часть древнеиранского названия. состоящего из двух слов (*Arta Vahišta), отражена соответственно полной или сокращенной формой слова-үwšt или-үw. Это название третьего дня в данном документе (в четвертой строке) может быть прочтено 'rt'wšt гже, причем первый знак недостаточно ясен. Таким образом, название третьего дня в данном документе 'rt' w st (без γ) несколько отличается от формы этого слова в других документах нашего собрания 'rtүwšt, 'rtүw (с у), равно как и от приведенного Аль-Бируни согдийского названия (دخوشت (دخ), но зато оно очень близко к хорезмийскому того же Аль-Бируни اردو شت (без خ). Это может свидетельствовать о том, что согдийские названия с ү и خ ('rtywst, 'rtyw, الردخوشت), отражают западноиранские влияния на зороастрийский пантеон, на зороастрийскую календарную терминологию, сказавшиеся в согдийском в стремлении сохранить придыхательное h, отсутствовавшее в согдийском, путем замены его артикулированным в полости рта заднеязычным спирантом у или 5. Близость (если не совпадение) этого названия в нашем документе к приведенному Аль-Бируни хорезмийскому свидетельствует, с другой стороны, что реально произносившиеся, более близкие к народным, согдийские календарные и астрономические термины зачастую совпадали или были очень близки к засвидетельствованным Аль-Бируни, как хорезмийские; в последнем можно будет убедиться неоднократно в дальнейшем.

Начало пятой строки, как и в большинстве других строк первого столбца, неясно. Трудно с уверенностью сказать, состоит ли данное слово из восьми или из семи знаков. Остальные знаки, за исключением первых двух, если слово состояло из восьми знаков, или одного, если оно состояло из семи,—читаются без затруднения. Это слово—'үšушгшё, или 'ššугшё, или 'ššушшё, или 'šфушё, или 'ššушшё, или 'ššушшё, или 'ššушшё, или 'ššушшё, или 'šфушё, или 'ššушшё, или 'кзышё, или '

собрания—'үšүwr.

В шестой строке—'sp'ntrmt rwe, так же, как и в других документах нашего собрания,—название пятого дня, посвященного древнеиранскому *Spanta Armatis—«святое смирение». Ему соответствует в новоперсидском У Аль-Бируни приведена для согдийского форма.

авест. Dadušo «творца» (род. п. ед. ч.), новоперсидск. 63, согдийская форма у Аль-Бируни دست. То же название в нашем документе и для пятнадцатого и двадцать третьего дня. В \mathcal{A} , стр. 146, уже указывалось, что в совпадении названия дня для восьмого, пятнадцатого и двадцать третьего дней месяца, посвященных «творцу», т. е. Ормузду, имени которого посвящен первый день ('үwrmzt rwč), надо видеть следы деления месяца, согласно фазам луны, на четыре части (недели), -- несомненное влияние лунного календаря. Там же, в примечании 2, указывалось на основании Аль-Бируни, что к этим названиям &ts для восьмого, пятнадцатого, двадцать третьего дней прибавлялись иногда для уточнения порядковые числительные: «первый, второй, третий» *dts*. Эти числительные в данном документе не представлены, но одно из них засвидетельствовано в документе 26 А 4 нашего собрания, что отмечено также уже в Д, стр. 146, 149 и 151: MN wp'nč'k 'rtywšt kw n'wsrôyš nyyy ôts rwč от «пятерки» 'rtywšt (т. е. от последнего из пяти добавочных дней в конце года) вплоть до первого δts rwč (месяца) n'wsrδyč. Ожидаемое в нашем документе после δts слово rwč, которое не могло уже поместиться в одной строке, было, очевидно, написано в начале следующей строки. Это место, к сожалению. стерто, и здесь можно лишь отметить следы букв. В той же девятой строке дальше 'ts rwč «день огня», согдийская форма по Аль-Бируни اتر , ново персидская

Следующий за девятым «днем огня» десятый «день вод»—новоперсидск. т., согдийск. по Аль-Бируни, в искаженной, повидимому, форме —не может быть засвидетельствован в нашем документе, так как находящиеся в начале следующей (десятой) строки несколько знаков (приблизительно три) стерты, неразборчивы; в конце этой строки—rwč,

относится, повидимому, к этому слову.

Ожидаемое дальше название одиннадцатого дня (в других документах нашего собрания үшт rwč «день солнца», по Аль-Бируни خویر, ново-персидск. خویر) также не засвидетельствовано. Оно находилось, повидимому, на той части документа (в одиннадцатой строке) в нижнем углу

справа, который оторван.

Следующий, двенадцатый день посвящен луне, новоперсидск. о, согдийск., по Аль-Бируни, с, в нашем документе т'үү гwč. Тринадцатый день, посвященный Сириусу (древнеиранск. Тіstrya), новоперсидск. согдийск., по Аль-Бируни, — засвидетельствован в следующей строке нашего документа. Начало слова (вероятно, две буквы) находилось на оторванной части документа в нижнем углу справа. От названия дня сохранилось зушгий, две первые буквы ту восстановлены по указанию Аль-Бируни и древнеиранскому прототипу данного слова [ty]šyruč. Дальше в этой же строке, к концу— тws— название четырнадцатого дня, посвященного «творцу быка» (авест. Gaus Tasno, новоперсидск. ركوش). Вторая часть названия, слово rwč «день», находилась, повидимому, в начале следующей строки в углу, на оторванной ныне части. От этого слова сохранилась лишь черта, представляющая, повидимому, росчерк последней буквы č влево. үмš rwč засвидетельствован в других докумен-

¹ С неправильной расстановкой (рукой издателя) точек вместо ابخن.



Recto



Verso

Согдийский рукописный документ на коже (34 А 12 из собрания согдийских документов с горы Муг в Таджикистане)

тах нашего собрания, у Аль-Бируни — غش. Дальше в этой строке — название пятнадцатого дня δts rwč, идентичного с восьмым.

Во второй строке отчетливо sr'ws rwč, название семнадцатого дня, посвященного Сраоша, посланцу Ормузда, новоперсидск. , согдийская форма у Аль-Бируни — — Начало третьей строки (две первые буквы) уничтожены лакуной. Остальная часть названия восемнадцатого дня сохранилась. Он посвящен «справедливости», древнеиранск. Rasnu-, в нашем документе с восстановлением утраченного $[r\tilde{s}]n$ $rw\tilde{c}$, у Аль-Бируни رشن, новоперсидск. رشن. В следующей строке той же лакуной затронута лишь верхняя часть первой буквы. Это название девятнадцатого дня, посвященного *Fravartīnam (древнеиранск. род. пад. мн. ч.), идеям, протетипам всего сущего, новоперсидск. فروردین, согдийская форма у Аль-Бируни , в нашем документе — [†]р^јrwrtn rwč, в других документах нашего собрания — prwrtnrwč и \(\beta rw'r[tnr]w\center. \) В следующей строке — название двадцатого дня, посвященного божеству победы древнеиранск. Vərəдrаүпа, новоперсидск. بهرام, согдийская форма у Аль-Бируни وخشفو 2, в нашем документе, повидимому, šү'n rwč, не отчетлив второй знак и трудно определить, стерто ли начальное и, которое должно было быть в согдийском названии, судя по Аль-Бируни, или же данный документ представляет сокращенную форму этого слова. В этом названии в представляет закономерное согдийское отражение древнеиранск. ϑr^3 . В следующей строке нашего документа $r'mn \ rwe$ — название двадцать первого дня — отражает древнеиранск. (авест.) род. падеж: $Ramano\ (X`astrahe)$, т. е. «(день) мира с (хорошими лугами)». У Аль-Бируни согдийская форма رامن, новоперсидск. رام. В следующей строке — название двадцать второго дня, посвященного ветру, древнеиранск. Vata, новоперсидск. الخ. В нашем документе от первой буквы этого слова, почти полностью уничтоженной лакуной, сохранилась лишь точка в нижней части буквы. Восстановление этой буквы, по всем данным, не представляет затруднений (w). [w]'t rwe нашего документа соответствует

 $^{^1}$ Ср. $misi(?)ro\bar{c}$ и $sro\bar{s}$ - $ro\bar{c}$ — заимствованные из согдийского в тюркском названия шестнадцатого и семнадцатого дней. См. цитированную выше работу Dr. G. R. Rachmati.

³ Ср. ws inyv в издании: Dr. W. Henning — Ein manichaisches Bet- und Beichtbuch. APAW, 1936. Phil-hist. Kl., № 10, Rerlin 1937, S. 86.

у Аль-Бируни э с э, очевидно, под влиянием персидской фонетики. Дальше в той же строке — не вполне отчетливое ôts с относящимся к нему в начале следующей строки rwč — название двадцать третьего дня, то же, что и для восьмого и пятнадцатого. В той же строке дальше — $\delta y n' k$ с относящимся к нему в следующей строке $r w \check{c}$ — название двадцать четвертого дня, посвященного «религии» — древнеиранск. Daena, новоперсидск. دين, согдийская форма у Аль-Бируни — دين. В той же строке дальше 'rtwy с относящимся к нему в начале следующей строки rwe — название двадцать пятого дня, посвященного «доброму воздаянию», древнеиранск. *Artis Vahus > *artvah, новоперсидск. ارد, согдийская форма у Аль-Бируни с э под влиянием персидской фонетики. В той же строке дальше — 'št't с относящимся к нему в начале следующей строки rwč — название двадцать шестого дня, посвященного «прямоте», «праведности», новоперсидск. اشتاذ, древнеиранск. Arstat, у Аль-Бируни согдийская форма опод влиянием персидской фонетики. В нашем документе последний знак t неясен, стерт (правая его сторона), росчерк этой буквы размашисто заходит налево в следующий столбец. После слова $rw\check{c}$ в той же одиннадцатой строке второго столбца — sm'n, название двадцать седьмого дня, новоперсидск. , согдийская форма у Аль-Бируни سمن, древнеиранск. Ašno (род. пад.), в других документах нашего собрания 'sm'n. Относящееся к этому названию слово rwč находится в начале следующей строки, знаки с трудом заметны. Эта последняя строка второго столбца после слова rwč заполнена лишь чертой, других знаков в ней нет. Очевидно, писец не был в состоянии начертить название следующего дня на этой узкой и короткой для следующего названия полосе кожи. Это название следующего, двадцать восьмого дня помещено в первой строке третьего столбца.

Третий столбец отделен от второго вертикальной, несколько изогнутой чертой. Первые четыре строки третьего столбца, в которых перечислены названия последних трех дней месяца: двадцать восьмого, двадцать девятого и тридцатого,—не отделены чертой от четвертого столбца. Лишь с начала следующего раздела, перечня лунных станций, отделенного от названий дней горизонтальной чертой, третий столбец отделяет от четвертого вертикальная черта, подобно тому, как она отделяет его во всю длину от второго. В левой половине первых строк третьего столбца, в особенности во второй и третьей, краска расплылась, повидимому, от сырости, и слова в этих местах плохо поддаются дешифровке. Можно думать, что это место было влажно в момент заполнения этих строк писцом, так как последний, написав второе слово третьей строки, повидимому, остался

им неудовлетворенным и повторил его в начале третьей строки.

В первой строке третьего столбца—название двадцать восьмого дня, посвященного в древнеиранском календаре духу земли zəmo (род. пад.), новоперсидское его название زاميان, согдийское, по Аль-Бируни, гогдийское в д, стр. 148, чтение и толкование этого названия в наших согдийских документах представляет некоторое затруднение

ввиду расхождения показаний. В нашем документе это название может быть прочтено ' $zmw\gamma t$ ' γ $rw\check{c}$. Во второй строке — $ms \mbox{\it 3} nt$, название двадцать девятого дня, посвященного «святому слову», древнеиранск. *Мадага* Spanta, новоперсидск. هارسفند, засвидетельствовано и в других документах нашего собрания. Как уже было сказано в Д, стр. 148, приведенная Аль-Буруни согдийская форма этого названия شينك, очевидно, исковерканное (из *Maš-sband). Слово rwč, сопутствующее всем названиям дней, писец написал в этой же строке, и первая буква этого слова rможет быть еще отмечена. Очевидно, сразу же после того, как это слово гий было написано, краска расплылась, слово сделалось неудобочитаемым, и писец видел себя вынужденным повторить его в начале следующей, третьей строки гис. После этого слова в этой же строке находится комплекс знаков, которые должны, повидимому, обозначать название последнего дня месяца, посвященного «безначальным светилам» (авест. Апаугапат Raoča у hąт, новоперсидск. согдийская форма этого названия по Аль-Бируни . Это название дня встречается несколько раз и в других документах нашего собрания: nyrnh rwč 1. К сожалению, этот комплекс знаков в третьей строке, который должен был бы представлять nyrnh, не может быть разобран. Вторая часть сложения, слово гий, помещена в четвертой строке третьего столбца.

Этим словом заканчивается список 30 названий дней солнечного месяца.

Б. Лунные станции

Как уже было сказано выше, конец третьего столбца, а также четвертый и пятый занимают список так называемых лунных станций. Помещение этого списка, рядом со списком тридцати названий дней месяца и семи планет, указывает на пережитки лунного календаря, существовавшие еще в сасанидскую эпоху у иранских народов, и на астрологический ха-

рактер назначения нашего документа.

Названия лунных станций у иранцев (персов) известны нам по передаче их в среднеперсидском тексте Bundahišn — «Основное творение», книге космогонического, космологического содержания. В обоих изводах этой книги, большом, так называемом иранском (по рукописи иранского происхождения), и в сокращенном, так называемом индийском, эти названия приведены по-пазендски, т. е. на среднеперсидском языке авестийским алфавитом. Передача среднеперсидского текста авестийским алфавитом. обладающим большим количеством знаков, чем так называемый пехлевийский, в том числе прежде всего знаками для гласных звуков, преследовала цели уточнения, облегчения чтения и понимания текста. К сожалению, однако, как известно, плохое понимание текста редакторами, плохая традиция, коверкая слова, передали нам текст в настолько исковерканном состоянии, что вместо облегчения создались сплошь и рядом еще большие затруднения. Это в полной мере применимо к названиям персидских лунных станций, засвидетельствованных в Bundahišn, гл. II². Лишь отдельные из них могут быть осмыслены, большинство же пока не

Уйгурское ηγгη гов, см. там же.
 Стр. 25 цитированного выше издания Anklesaria, стр. 6 издания Юсти, стр. 6
 Вестергорда, а также стр. 11 перевода Уэста.

поддается анализу. Наш согдийский документ сможет и в этом отношении оказать некоторую помощь. Совершенно очевидно, что лишь путем привлечения всех исторических данных возможно будет прийти к удовлетворительным результатам. Здесь могут быть сделаны лишь первые попытки в этом направлении, дабы не задерживать издания самого документа.

Количество названий нашего 'nyrn'm'k — «Списка звезд» (27—28)—не могло не подсказать сразу, что этот «список» есть список названий лунных станций. Аль-Бируни и здесь оказался ценным источником сведений. В главе II цитированного его сочинения, после описания хорезмийских праздников, следует список согдийских и хорезмийских лунных станций. Сравнение списка нашего документа с приведенными у Аль-Бируни согдийскими и хорезмийскими показывает, что данные нашего документа отнюдь не совпадают полностью с данными Аль-Бируни, ни в отношении диалектологическом, как это имело место и с названием месяцев в \mathcal{I} , ни в отношении их порядка. Параллели для нашего документа находятся у Аль-Бируни то в согдийском, то в хорезмийском списке. Несовпадение порядка, впрочем, могло бы быть приписано плохо сохранившейся традиции астрологического искусства в среде, из которой вышел наш документ или данные Аль-Бируни. Последний в начале главы олунных станциях свидетельствует, что хорезмийцы сохранили названия лунных станций, но их астрологи 'xtr vynyk (т. e. axtar venik), которые умели бы их наблюдать и делать из этого заключения, вымерли.

В первой строке нашего списка—заголовок 'nүrn'm'k— «Список звезд». Так как в согдийском языке 'nүr соответствует персидскому 'xtr «созвездие», «звезда», то отсюда следовало бы, что в согдийском языке, в противоположность персидскому и древнеиндийскому, особых названий для лунных станций не существовало. В арабском лунные станции носили описательные названия منزل «станции» и «звезды»,

в среднеперсидском языке $4 \omega_{\mu}^{-1} xvrtk$ (т. е. x arday—слово, обозна-

чавшее также *отдельную звезду созвездия, минуту* ² (соответственно его этимологии — маленький). В древнеиндийском языке лунные станции носили названия naksatra. В противоположность обычному числу лунных станций, засвидетельствованных у арабов, у самих согдийцев и хорезмийцев, согласно Аль-Бируни, а также в среднеперсидском, — в нашем документе, насколько можно судить, их всего 27, как у индусов. Список начинается и кончается словом 'лүг «звезда». Это же слово налицо между всеми названиями. Очевидно, таким образом, что одно 'лүг, начальное или конечное, скорое всего начальное, — лишнее.

Во второй строке первая буква первого слова, вероятно алеф, замарана краской: [']пүг ргшү'пүг, т. е. «созвездие парви созвездие». Согдийское и хорезмийское название у Аль-Бируни также پروی, арабское — плеяды, новоперсидское پروین, авест. paoiryaeini, древнеиндийское Krttikah. В среднеперсидском списке первое место занимает padevar, второе и третье Pes-parvez и Parvez, которые следует, конечно,

¹ Цит. место Bundahisn.

² Bundahisn, гл. XXV: раб 300 иб 60 иб 5 год ид 6 датап иб х агбаү i hast sal е awar о han vyaү газед — «(солнце) в 365 дней 6 часов и (несколько) минут, то есть в год, возвращается в то же место».

исправить на Pes-parven и Parven. Очевидно, что первая лунная станция средней реидского списка не согладает с первой станцией согдийско-хорезмийского. Последней соответствует вторая или третья станция среднеперсидского списка. Быть может, здесь имеет место несовпадение начала списков среднеперсидского и согдийского, подобно тому, как в арабском ¹, где плеяды занимают третье место, а первая и вторая арабские лунные станции соответствуют двадцать седьмой и двадцать восьмой согдийского списка (по Аль-Бируни).

В третьей строке — p'prw'k «за плеядами». У Аль-Бируни согдийское и хорезмийское название بابرو (то же слово, без суффикса k), арабское الدبران, передает по существу то же значение: звезда, «сле-

дующая за», плеядами, древнеиндийск. Rohini — «красная».

В четвертой строке 'nyr үзу 'nyr. Если правильно это чтение, эквивалентом этой третьей лунной станции нашего документа могла бы быть, по Аль-Бируни, хорезмийская четвертая станция , арабский ее эквивалент — , древнеиндийск. Mrgasiras.

В пятой строке — четвертая станция $mtr\beta$ nzk. Ее эквивалентом в согдийском списке у Аль-Бируни могла бы быть третья станция Среднеперсидская четвертая станция — Paha. Третья хорезмийская станция, по Аль-Бируни — Сетвертая согдийская — Сетвертая сетвертая согдийская — Сетвертая — Сетвертая согдийская — Сетвертая — Сет

Арабский ее эквивалент — الهنعة, древнеиндийск. Ardra.

В шестой строке — пятая станция 'nүr үwб 3. Этому названию у Аль-Бируни точно соответствует пятая согдийская станция فوثف и хорезмийская غوثف. Среднеперсидская пятая станция — avesar («корона»?), арабск. الذراع, древнеиндийск. — Punarvasu.

В седьмой строке — шестая станция 'nүr tyrу; 'nүr tyrу нашего документа, очевидно, соответствует у Аль-Бируни хорезмийская шестая же станция \mathcal{L} с переходом, согласно хорезмийской фонетике, t перед передними гласными в t (т. е. в t?) t Шестая согдийская станция у Аль-Бируни — t Соответственная среднеперсидская шестая станция — t вероятно, отражают древнеиранское t угу, звезда Сириус, новоперсидск. t а предыдущая, пятая станция состоит из двух звезд, носящих, по Аль-Бируни, у арабов названия Сириус сирийский и Сириус йеменский t Арабский и древне-

индийский эквиваленты шестой станции соответственно — и Ризуа. Следую цая строка написана вертикально, параллельно к черте, отделяющей третий столбец от четвертого, так что предыдущие семь строк списка к ней перпендикулярны. В этой восьмой строке, последней в этом столбце, — название седьмой станции утвуз'луг. У Аль-Бируни с незначительными изменениями, вызванными, вероятно,

¹ См. Аль-Бируни, цит. соч., стр. 341, 342.

 $^{^2}$ Согласно вновь найденным подлийным документам хорезмийского языка в нем засвидетельствован переход t в аффрикату c; например akic — «он делает», см. статью Хорезмийский язык» в «Записках Института востоковедения», т. VII (печатается).

з Персид. بشن — «фигура, поверхность»? 4 Стр. 343 текста и стр. 345 перевода.

описками, согдийское название — и хорезмийское — среднеперсидская седьмая станция — raxvat. Если это слово, написанное назендским алфавитом риши , написать первоначальным так называемым пехлевийским алфавитом, оно приняло бы вид реги , очень близкий к реги , что можно бы было легко сблизить с , — согдийским названием четвертой станции у Аль-Бируни. Арабский и древнеиндийский эквиваленты седьмой станции и Aslesa.

Согдийское γ msrys, быть может, этимологически и по значению соответствует древнеиндийскому \overline{A} slesa— «объятие». Этому значению соответствовало бы и среднеперсидское Besn (шестой станции) новоперсидск.

«фигура, поверхность» и араб. طرف испр. вм. بشن (?).

В следующем, четвертом столбце — десять строк. В первой строке этого столбца название восьмой станции состоит из 4 или 5 знаков, плохо поддающихся дешифровке: w . . . , nyr. Ей соответствует, по Аль-Бируни, согдийск. مرب и хорезмийск. اچير Арабские и древнеиндийские ее эквиваленты الحبية и Magha, среднеперсидск. Taraha. Во второй строке название девятой станции ту 'пут. Девятая станция, по Аль-Бируни, носит название: согдийск и хорезмийск. 🚈 . Названию девятой станции нашего документа соответствует, таким образом, хорезмийское название этой станции, по Аль-Бируни 🐫 и согдийское 🙋 восьмой станции. Древнеиндийское название восьмой станции Magha, вероятно, представляет то же слово, что ту, и и ла 1. Арабское и среднеперсидское соответствия девятой станции — и Avra, древнеиндийск. — Purvarhalguni. В третьей строке — wyo'k ' $n\gamma r$ — название десятой станции, по Аль-Бируни, согдийск. ویذیو и хорезмийск. ویذیو названия, совпадающие с таковым нашего документа. Арабский его эквивалент الصرفة, среднеперсидск. Nahn, древнеиндийск. phalguni. В четвертой строке's'st nyr — название одиннадцатой станции. Согдийское и хорезмийские названия этой станции у Аль-Бируни н редставляют, повидимому, то же слово. Арабский ее эквивалент — العواء, среднеперсидск. — Miyan, древнеиндийск. Hasta. В пятой строке — название двенадцатой станции wysprn (сс хорогим блеском») 'пүг. У Аль-Бируни согдийск. название и хорезмийск. — اخشفر ن из которых последнее (uxsfarn) в точности передает наш документ, согдийское же несколько, очевидно, изменено графически (на е). Арабский эквивалент этой станции — Умин, среднеперсидск. Avdem, древнеиндийск. Citra. В шестой строже — название тринадцатой станции

 $^{^1}$ Но во вновь открытых хорезмийских документах \sim соответствует древнеиранск. mera \sim «птица, курица», новоперсидск. —

strwsk 'nyr. У Аль-Бируни согдийское название этой станции и хорезмийское شوشك Арабский эквивалент ее — الغفر, среднеперсидское Masaha, древнеиндийск. Svati. В седьмой строке — название четырнадцатой станции srwy 'nyr. У Аль-Бируни, соответственно, согдийск. и хорезмийск. سرفسريو. Арабское название الزبانيان, среднеперсидск. Spur, древнеиндийск. Visakha. В восьмой строке — название пятнадцатой станции пүпшпt 'nүr. У Аль-Бируни, соответственно, согдийск. غنوند и хорезмийск. اغنونه. Арабское название этой станции الأكليل «корона», быть может, соответствует по значению согдийскому названию предыдущей станции, у Аль-Бируни فسرو. Среднеперсидский эквивалент пятнадцатой станции — Husru, древнеиндийск. Anuradha. В девятой строке — название шестнадцатой станции д'гп ... 'пүт. Последние знаки неясны. Хорезмийское название следующей, семнадцатой, станции, по Аль-Бируни ذاریند, соответствующее, повидимому, нашему, позволяет приблизительно восстановить неясные знаки согдийского и хорезмийского названия шестнадцатой станции, по Аль-Бируни — одинаково بننونك. Это название повторяет название пятнадцатой станции с прибавлением префикса ра, объединяя эти две станции, состоящие из звезд одного созвездия (Скорпион), одним названием. Аналогичное повторение наззания станции с префиксом в нашем перечне уже встретилось вначале, для первой и второй станции: prwy 'ny'r и ртргш'к 'nyr. Арабское название шестнадцатой станции راقلب, среднеперсидск. Srob, древнеиндийск. Jyestha. В десятой, последней строке четвертого столбца — название семнадцатой станции srdyw 'nyr. И в этом названии, так же как и в названии предыдущей, шестнадцатой станции, последние знаки неясны. Но и в данном случае хорезмийское название следующей станции, которое соответствует, повидимому, данной — سرديو, позволяет прочесть с достаточной вероятностью последние два знака. Согдийское название нашей семнадцатой станции, по Аль-Бируни, очевидно, отражение, سدويس представляет во втором слове, سدويس древнеиранского Satavaesa. Хорезмийское название этой станции — упомянутое уже раньше ذاريند. Арабское название — الشواة, среднеперсидск. Nur, древнеиндийск. Mula.

В пятом столбце — конец списка лунных станций, от восемнадцатой двадцать седьмой. Последнее название, для которого не нашлось места в горизонтальной строке, помещено сбоку, параллельно к черте, отделяющей пятый столбец от шестого, подобно тому, как это имело место с названием седьмой станции үтстуз 'пүг. В первой строке пятого столбца — название восемнадцатой станции таку к 'пүг; оно соответствует хорезмийскому названию девятнадцатой станции, по Аль-Бируни останции, по Аль-Бируни, соответствует корезмийское и хорезмийское название восемнадцатой станции, по Аль-Бируни, соответственно по соответстве

строке название девятнадцатой станции - үтвтпу 'пүг, соответствует хорезмийскому названию двадцатой станции, по Аль-Бируни خجمن Согдийское название девятнадцатой станции, по Аль-Бируни, و و وريك хорезмийское — упомянутое выше مرخشيك Арабское название — البلده, среднеперсидск. Grafsa, древнеиндийск. — Uttarasadha. В третьей строке — название двадцатой станции ушу 'пуг, которому соответствует согдийск. и хорезмийск. يوغ, по Аль-Бируни, как названия двадцать первой станции; двадцатая же станция, по Аль-Бируни, носит название: согдийск. ونند и хорезмийск. названное выше خجمن Арабское название двадцатой станции سعدالذابح, среднеперсидск. Varant (вм. Vanant cooтветственно согдийскому?), древнеиндийск. Sravana. В четвертой строке название двадцать первой станции stmyy nyr («звезда ста туч»). Согдийск. — названия следующей, двадцать второй станции, у Аль-Бируни представляют, повидимому, графические видоизменения засвидетельствованного в нашем документе stmyy. Corдийское же и хорезмийское названия двадцать первой станции у Аль-Бируни يوغ. Арабское название этой станции — ديوغ. среднеперсидск. Gao, древнеиндийск. Dhanistha. В пятой строке — название двадцать второй станции mstwnt 'nyr. Этому названию соответствует, как и в несколько других случаях, у Аль-Бируни не согдийское, а хорезмийское название следующей, двадцать третьей станции . Согдийское название двадцать второй станции у Аль-Бируни — названные выше марабское название — سعدالسعود, средне, средне, персидск. Goi, древнеиндийск. — Satabhisaj. В шестой строке — название двадцать третьей станции зтwyst 'nyr; оно отражено у Аль-Бируни в согназваниях двадцать четвертой فرخصيت и хорезмийском فرشت باث станции. Названия двадцать третьей станции у Аль-Бируни: согдийское и хорезмийское — названное выше Драбское название двадцать тоетьей станции , среднеперсидск. Muru, древнеиндийск. Purvabhadra. • В седьмой строке — название двадцать четвертой станции prw3rwyst 'nyr; оно повторяет название предыдущей станции с прибавлением префикса prw; это название отражено в согдийском названии двадцать пятой станции у Аль-Бируни برفرشت. Согдийское и хорезмийское названия двадцать четвертой станции у Аль-Бируни — ,الفرغ المقدم — Арабское название . فرخشبيث и فرشت باث Арабское название среднеперсидск. Bunda, древнеиндийск. Uttarabhadra. В восьмой строкеназвание двадцать пятой станции — неотчетливое wsmwn 'nyr. Согдийское название двадцать пятой станции у Аль-Бируни названное выше . средне بالفرغ الموخر — Арабское название وبير хорезмийск, بر فرشت персидск. — Kahtsar, древнеиндийск. — Revati. В девятой строке название двадцать шестой станции — неотчетливое [r][y][w]nt 'nyr. Согдийское название этой станции у Аль-Бируни отражает это же название ريوند, ему соответствует хорезмийское название следующей, два-

диать седьмой, станции ريوند. Хорезмийское название двадцать шестой станции أداد. Арабское название بطن الحوت, среднеперсидск. Vaht, древнеиндийск. Asvini. Название последней, двадцать седьмой, лунной станции помещено в вертикальной строке параллельно черте, отделяющей пятый столбец от последнего, шестого. В этом названии — неясны второй, третий и четвертый знаки: pwrn 'nyr. Ему могут соответствоrn? вать у Аль-Бируни согдийское برو и хорезмийское فرنخند двадцать восьмой лунной станции. Соответственные названия двадцать сельмой станции у Аль-Бируни: согдийск. ريوند. Арабское название двадцать седьмой станции الشرطان и двадцать восьмой — البطين среднеперсидское название двадцать седьмой станции Miyan, двадцать восьмой — Kaht, древне индийское название двадцать седьмой станции Bharani.

В. Названия дней недели

Последний, шестой, столбец содержит в шести строках шесть названий дней недели. Название седьмого дня могло находиться в следуюшем, не сохранившемся (отрезанном?), столбце. Дни недели были посвяшены у согдийцев, как и у других народов древности, планетам. Последние имеют в нашем документе по преимуществу согдийскую ворму, а не заимствованную из персидско-парфянского языка. Из согдийского посвященные планетам названия дней недели заимствованы

уйгурами, от последних — китайцами 1.

В первой строке шестого столбца — myysz[m'n] «день Митры, солнца». воскресенье, «dies Solis». Как показывают заимствования в уйгурском, вервая буква слова *zm'n* выражала соответственный звонкий шипящий z: zaman. Наш документ с γ (т. е. X) в слове $my\gamma$ s подтверждает приведенную у Aль-Бируни на стр. 46 издания для названия шество второй строке — m'γ zm'n «день луны»— понедельник, «dies Lunae». В третьей строке — wrγn zm'n «день Варахвана (в древнеиранск. Vrdrayna), Марса» — вторник, «dies Martis». Wr!'n — форма слова, заимствованная из персидско-парфянского vara-ским wsyn 2. В четвертой строке — tyr zm'n «день Меркурия» — среда, dies Mercurii». В пятой строке — wrmst zm'n «день Ормузда» — четверг, dies Jovis». Буквы št. передают здесь, совершенно очевидно, соответственные звонкие žd и подтверждают 🖒 Аль-Бируни (стр. 46); wrmšt zm'n произносилось, как urmažò žaman. В шестой строке — 'nyyò zm'n лень Анахиты, Венеры» — пятница, «dies Veneris». Заимствовано в уйгурский. Форма 'ηγуδ с конечным δ указывает на заимствование из персидского. Название последнего, седьмого, дня недели — субботы, которая была у иранцев, как и у других народов, посвящена Сатурну, wivan (ср. уйгурское kivan žmnu «суббота»), — в нашем документе не тевидетельствовано, не сохранилось.

1 Ср. цитированную выше работу Dr. G. R. Rachmati — Türkische Turfan-

Texte VII (APAW, 1936), стр. 61. Dr. W. Henning на стр. 85 цитированной выше его работы «Ein manithes Bet-und Beichtbuch» постулировал промежуточную между varahran и wn i'n засвидетельствованную нашим документом форму wry'n.