

АСТРОНОМИЧЕСКАЯ КНИГА ЕНОХА

Фрагмент 4QEnastr^b ar (= 4Q209) 7¹

ii²

[¹ ... И она (луна) светит в течение остатка этой ночи тремя седьмыми (частями своего света; или: «частями своей поверхности». — *И. Т.*); ² и она прибывает в течение этого дня до четырех с половиной седьмых. И затем она садится и входит (в те же ворота³, как и в предшествующие дни), и в течение остатка] этого дня [две с половиной] седьмых (ее света; или: «ее поверхности». — *И. Т.*) закрыты (или: «покрыты». — *И. Т.*). ³ [А в ночь двадцать четвертую этого (месяца) четыре с половиной седьмых (ее света) закрыты; и вычтено из ее свечения ⁴ [четыре с половиной седьмых. И за]тем она появляется (из тех же ворот) и светит в течение остатка этой ночи двумя с половиной седьмами (своего света); ⁵ [и в течение] этого [д]ня она прибывает до пяти седьмых. И затем она садится и входит

¹ Мы начинаем перевод с фрагмента 7 рукописи *4Q Enastr^b* (частично восстановливаемого с помощью данных других фрагментов этой же рукописи, а также фрагментов рукописи *4Q Enastr^a ar* [= 4Q 208]) как наиболее репрезентативного и дающего ключ к корректной интерпретации синхронистического календаря, зафиксированного в *4Q Enastr^a* (сохранилось 36 фрагментов этой крайне поврежденной рукописи) и *4Q Enastr^b*. Так, в *4Q Enastr^b*, кол. iii, стк. 1—2 (см. также 5—6) содержится указание на конец 9-го солярного месяца и начало 10-го (ср. *1 Енох* 72:25—27); первый день 10-го солнечного месяца (в году, состоящем из 364 дней) падает точно на восьмой день 10-го лунного месяца (8-го тевета) в лунном году, состоящем из месяцев по 30 и 29 дней попеременно.

Автор скрупулезно, день за днем, описывает фазы Луны в течение 12 лунных месяцев. В течение первых 14 дней каждого лунного месяца Луна прибывает от половины седьмой части своего света до полной Луны, или иначе, от $\frac{1}{14}$ до $\frac{14}{14}$. С другой стороны, во второй половине каждого месяца Луна убывает от $\frac{14}{14}$ до $\frac{1}{14}$ (= астрономическая новая Луна) — между 16-м и 29-м днем каждого месяца, состоящего из 30 дней, и между 15-м и 28-м днем каждого месяца, состоящего из 29 дней. Таким образом, каждый новый месяц (*штп*; новая Луна) начинается с $\frac{1}{14}$ лунного света, который заимствуется от солнца (*1 Енох* 78:4). (См.: *Milik*, *Books of Enoch*, с. 282—283.)

² От первой колонки текста сохранились лишь две буквы — $\text{ל}[פ]$, «[и по]ловина» — в конце восьмой строки.

³ Или: «двери».

(в те же ворота, как и в предшествующие дни), и в течение остатка этого дня две седьмых (ее света) закрыты.

⁶ А в ночь двадцать пятую этого (месяца) закрыты пять седьмых (света луны т. е.) пять седьмых (частей) вычтено из ее света. ⁷ И затем она появляется (из тех же ворот, что и в предшествующие дни) и светит в течение остатка этой ночи двумя седьмами (частями своего света); и она прибывает в течение этого дня до пяти с половиной седьмых (своего света). ⁸ А затем она садится [и] входит во вторые ворота, и в течение остатка этого дня полторы седьмых (ее света) закрыты.

⁹ А в ночь двадцать шестую этого (месяца) пять с половиной седьмых (частей ее света) закрыты; и из ее света вычтено пять седьмых. ¹⁰ А затем она появляется из вторых ворот, и в течение остатка этой ночи светят полторы седьмых (части ее света), и она прибывает в течение этого ¹¹ дня до шести седьмых. И затем она заходит и входит (во вторые ворота), и в течение остатка этого дня одна седьмая часть (ее света) закрыта.

А в ночь двадцать ¹² [седь]мую этого (месяца) шесть седьмых (ее поверхности) закрыты; и вычтено из ее [с]вета [шесть] седьмых. И вот она появляется (из вторых ворот), и светит в течение остатка этой ночи одна седьмая (часть ее света). И она прибывает в течение этого дня до [шести с половиной седьмых (частей)]. И затем она заходит и входит...]

iii

[¹ ... И она (луна) светит в ночь восьмую] этого (месяца) четырьмя [седь]м[ыми] (частями своего света). И затем она заходит и входит (в те же ворота, что и прежде). В течение этой ночи ² завер[шает] солнце прохождение (через) все секции первых ворот, и оно начинает вновь входить и выходить через эти секции (т. е. секции первых ворот. — И. Т.). [И затем луна] ³ заходит и входит (в те же ворота). И она убывает (в течение) остатка этой ночи на три седьмых (т. е. три седьмых ее части темны. — И. Т.). И она прибывает в течение этого дня до четырех с [половиной] седьмых. [И затем] ⁴ она появляется (из тех же ворот, что и прежде), и она видна⁴ в течение остатка этого дня на две с по[ло]виной седьмых (части своего света).

⁴ וְלֹשׁוּ; букв. «и она правит» (sc. над такой-то частью своего света)».

И она светит в ночь девятую этого (месяца)⁵ четырьмя с половиной [седьмыми (частями своего света).] И затем она заходит и входит (в ворота). В течение этой ночи начинает солнце вновь проходить сквозь [их] секции (т. е. сквозь секции первых ворот. — *И. Т.*) [и заходит] ⁶ через эти (секции). И затем [лу]на заходит и входит в пятые ворота, и она убывает в течение остатка этой ночи на [две]⁷ с половиной седьмых (т. е. две с половиной седьмых части ее поверхности темны. — *И. Т.*). И она прибывает в течение этого дня д[о пяти] седьмых, и ее свет равен полным (מְלֹא)⁸ пяти седьмым. [И затем она появляется]⁹ из [пя]ты[х] ворот, [и она видна в течение остатка этого дня на две седьмых (части своего света)].

И она светит в ночь десятую этого (месяца)⁹ пятью седьмами (частями своего света). И затем она садится и входит (в пятые ворота). И она убывает в течение остатка этой ночи на две седьмых (т. е. две седьмых части ее поверхности темны. — *И. Т.*). И она прибывает в течение этого дня¹⁰ до пяти с половиной] седьмых ...]

Фрагмент 4QEnastr^b ar (= 4Q209) 1+2 *

[¹ ... И она (луна) светит в ночь шестую этого (месяца) тремя седьмами (частями своего света). И за]тем она заходит [и входит (в ворота), и в течение² остатка этой ночи четыре седьмых (ее света) закрыты. И она прибывает в течение этого дня до трех с половиной седьмых, и ее свет равен] трем с половиной седьмым.³ [И затем она появляется (из ворот), и видны в течение остатка этого дня три с половиной седьмых (части ее света). И она (луна) светит в ночь седьмую этого (месяца) тремя с половиной седьмами (частями своего света).⁴ И затем она заходит и входит (в ворота), и она убывает (в течение) остатка этой ночи на три с половиной седьмых (т. е. три с половиной седьмых ее части темны. — *И. Т.*). И она прибы]вает в течение этого дня до четырех седьмых, и ее свет равен [⁵ четырем седьмым. И затем она появляется (из ворот), и видны в

⁵ Ср.: *Milik*, Books of Enoch, c. 282.

*Фрагменты 4Q Enastr^b ar (= 4Q 209) 1—6 приводятся по изданию: *Garsia Martinez, Tigchelaar*, The Dead Sea Scrolls Study Edition, vol. 1, с 430—433 (фр. 1+2), 432—433 (фр. 3, 4+5), 434—435 (фр. 6).

течение остатка этого дня три седьмых (части ее света).] И она (луна) светит в ночь восьмую этого (месяца) [⁶ четырьмя] седьмами (частями своего света). И затем она заходит и входит (в ворота). И она убывает (в течение) остатка [этой ночи на три седьмых (т. е. три седьмых ее части темны. — И. Т.). И она прибывает в течение этого дня] до четырех с половиной седьмых, и ее свет равен [⁷ четырем седьмым]. И затем она появляется (из ворот), и видны в течение остатка этого дня две с половиной седьмых (части ее света).] И она (луна) светит в ночь девятую этого (месяца) [⁸ четырьмя с половиной седьмами (частями своего света)]. И затем она заходит и входит (в ворота), и в течение остатка [этой ночи две с половиной седьмых (ее света)] закрыты. [И она прибывает в течение этого дня] до пяти седьмых, [⁹ и ее свет равен пяти седьмым.] И затем [она появляется (из ворот), и видны в течение остатка этого дня две седьмых (части ее света). И она (луна) светит в ночь десятую ¹⁰ этого (месяца) пятью седьмами (частями своего света). И затем она заходит и входит (в ворота), и в течение остатка этой ночи две седьмых (части ее света) закрыты. И она прибывает в течение этого дня до пяти с половиной седьмых, ¹¹ и ее свет равен пяти с половиной седьмым. И затем она появляется (из ворот), и видны в течение остатка этого дня полторы седьмых (части ее света). ¹² И она (луна) светит в ночь одиннадцатую] этого (месяца) [пятью с половиной седьмами (частями своего света)]. И затем она заходит и входит (в ворота), и в течение остатка этой ночи полторы седьмых (части ее света) закрыты. И она прибывает в течение этого дня] до шести седьмых, и ее свет равен [шести седьмым.] И затем она появляется (из ворот), и видна в течение остатка этого дня одна седьмая (часть ее света). [...]

Фрагмент 4QE^{astr^b} ar (= 4Q209) 3

[¹ ... И она (луна) светит в ночь двенадцатую] этого (месяца) [шестью седьмами (частями своего света). И затем она заходит и входит (в ворота), и в течение остатка этой ночи одна седьмая (часть ее света) закрыта. ² И она прибывает в течение] этого дня до шести с половиной седьмых, и ее свет равен [ше-

сти с половиной седьмым. И затем она появляется (из ворот), и видна в течение остатка этого дня] половина седьмой (части ее света).³ И она (луна) светит в ночь [тринадцатую этого (месяца) шестью с половиной седьмыми (частями своего света). И затем она заходит и входит (в ворота),⁴ и в течение остатка этой ночи половина седьмой (части ее света) закрыта.] И она прибывает в течение всего этого дня [...⁵ И она (луна) светит в ночь четырнадцатую этого (месяца), в течение всей этой ночи [...⁶ И в течение ночи] пятнадцатой этого (месяца) половина седьмой (части ее света) закрыта; и вычтено [из ее свечения половина седьмой (части). И затем она появляется и светит⁷ в течение остатка этой ночи] шестью с половиной седьмыми (своего света). И она прибывает в течение этого дня [...⁸ ...] шести с половиной седьмых. И в течение [ночи шестнадцатой этого (месяца) половина седьмой (?) (части ее света) закрыта; и вычтено из ее свечения⁹ половина седьмой (?) (части).] И затем она появляется и светит в течение остатка этой ночи [шестью с половиной седьмыми (?) (своего света). И она прибывает в течение этого дня до одной седьмой. И затем¹⁰ она заходит и входит (в ворота), и] в течение остатка этого дня [шесть седьмых (части ее света) закрыты...]

Фрагмент 4QEnastr^b ar (= 4Q209) 4+5

¹ Пя[ть с половиной седьмых...] ² две седьмых. И затем [...] ³ этого дня до двух седьмых. И затем она заходит [и входит (в ворота),] и в течение остат[ка этого дня пять седьмых (части ее света) закрыты.] ⁴ А в ночь девятнадцатую этого (месяца) две седьмых (части ее света) за[крыты; и вычтено из ее свече-ния две седьмых (части). И затем⁵ она появляется и светит в течение остатка этой ночи пятью седьмыми (части своего света). И она прибывает в течение] этого дня [до двух с полови-ной седьмых. И затем⁶ она заходит и входит (в ворота),] и в течение остатка этого дня [четыре с половиной седьмых (час-ти ее света) закрыты. А в ночь двадцатую этого (месяца)⁷ две с половиной (части ее света) закрыты; и вычтено] из ее свече-ния [две] с половиной седьмых (части). [...]

Фрагмент 4QE^anast^b ar (= 4Q209) 6

[² ... А в ночь двадцать седьмую] этого (месяца) шесть седьмых (ее поверхности) закрыты; и вычтено из ее света [шесть седьмых. ³ И вот она появляется (из вторых ворот), и светит в течение остатка этой ночи одна седьмая (часть ее света). И она прибывает в течение] этого дня до шести с половиной седьмых (частей). И затем она заходит [⁴ и входит (во вторые ворота), и в течение остатка этого дня половина седьмой (части ее света) закрыта. А в ночь] двадцать восьмую этого (месяца) шесть с половиной седьмых (ее поверхности) закрыты; и вычтено из ее света [⁵ шесть с половиной седьмых. И затем она появляется (из тех же ворот, что и прежде) и светит в течение] остатка этой ночи половиной седьмой (части). И она прибывает в течение этого дня до своей полноты (**כָּלַלְתָּה**). И затем она заходит и входит [⁶ через... ворота, и она закрыта в течение остатка] этого [д]ня полностью, и она теряет весь остаток своего света, и появляется ее диск (**גָלְגָלָתָה**), лишенный всякого свечения, закрытый (**מֻטְמֵר**; «спрятанный»). — И. Т.) сол[нцем...]

Фрагмент 4QE^anast^b ar (= 4Q209) 8

[¹ ... и она (луна) светит в течение остатка] этой ночи [трремя седьмами (частями). И она прибывает в течение этого дня до четырех с половиной седьмых. И затем она заходит и входит (в ворота), ² и в течение остатка этого [дня] две с половиной седьмых (части ее света) [закрыты. А в ночь двадцатую ... ³ этого (месяца)] четыре с половиной седьмых (части ее света) закрыты; и вычтены из ее свечения четыре с половиной седьмых (части). И затем она появляется (из ворот) и светит ⁴ в течение остатка этой ночи] двумя с половиной седьмами (частями). [И она прибывает в течение этого дня до пяти седьмых. И затем она заходит и входит (в ворота), и закрыты...]

Фрагмент 4QE^anast^b ar (= 4Q209) 9

[¹ ... И затем она заходит и проходит через] третью ворота [и ... седьмых в течение остатка этого дня закрыты. ² А в ночь] двадцатую [...] этого (месяца) [... седьмых] закрыто; и вычтены ... седьмых ее свечения. [³ И затем она появляется из] третьих ворот и светит [в течение остатка этой ночи ...]

Фрагмент 4QE^anast^b ar (= 4Q209) 23 (1Енох 76:13—77:4)

[¹³ ... засуха и уничтожение, [и] смерть, и [жара, и запустение.]⁴ И (дано) полное (описание) двенадцати врат четырех стран] небес; их полное (описание) и истолкование я пока[зal тебе, сын мой, Мафусал. 77¹ И называют Восток Востоком (**קָדְםִים**), потому что он —] первый (**קָדְמִי**; «предшествующий», «первоначальный». — И. Т.)⁶; и называют Юг (**דָרֹמָא**; *дарома*) Югом (**דָרֹם**; *даром*), потому что там пребывает Великий (**רַبָּא**; *да'ер Рабба'*), и на [нем (Юге)?] пребывает [... благослов]лен вовеки. ² А великую сторону света (называют) стороной Запада (**מַעֲרָכָה**), потому что (туда) ид[ут зве]зды небесные; там они заходят (**עַרְבֵּין**), и там же входят внутрь (**עַלְלִין**) все звезды. И поэтому называют (его) Западом (**מַעֲרָבָה**). [³ А Север (называют) Севером (**עַפּוֹן**),] потому что там скрываются (**צְפִינִין**), и собираются, и обходят кругом (землю) все тела (букв. «сосуды». — И. Т.) небесные, и следуют на Восток небес⁷. [А Восток они называют Во]стоком (**פָנִים**), потому что там восходят (**גַּםְלָה**) небесные тела; и равным образом (его называют) Востоком (**מַזְרָעָה**), потому что отт[у]да они восходят(**גַּםְרָה**). [И я видел три предела] земли: один из них (предназначен) для обитания на нем сынов человеческих; и один из них — [для все]х [морей]

⁶ Здесь и далее приводятся народные этимологии.

Восток, где восходит солнце, начинается день, служит ориентиром (NB: слово «ориентир» происходит от слова «ориент», т. е. «восток»), и в этом смысле он — «первый», «первоначальный».

⁷ Т. е. небесные тела заходят на западе, оттуда они «скрытно» идут на север и, обойдя за ночь землю с севера, оказываются к утру на востоке. (Замечание М. Шнейдера.)

и для рек⁸; и один из них —] для пустынь⁹, и для *Ce[m]u (у[г]ш)¹⁰*, [и] для [Ra]я Праведности¹¹. [‘ И я увидел семь гор, выше, чем в]се го[ры, которые на зем]ле; [и по]крывал их снег [...]

⁸ По мнению Ж. Т. Милика (*Books of Enoch*, с. 15), здесь, вероятно, имелись в виду воды окружающего землю Океана.

Ж. Т. Милик же, реконструируя карты *Астрономического Еноха* и *Книги стражей*, локализует «енохический Рай» на севере (или северо-западе/северо-востоке), что, по его мнению, нашло свое «практическое, визуальное выражение в ориентации ессеистских могил в Хирбет-Кумране»: тела покойных положены головой на юг, дабы при воскресении праведные избранныки сразу могли лицезреть расположенный на севере Рай (*Hénoch au pays des aromates*, с. 77, прим. 1; *Books of Enoch*, с. 37—41 и др.). Данная локализация представляется проблематичной, ибо, как замечает С. С. Аверинцев, «в традиции еврейской мистики север выступает как символ Божьего Гнева и Суда; с другой стороны, текст Еврейской Библии говорит о намерении Денница-Люцифера, восставшего против Бога, поставить свой престол «на стороне севера» (*Исаия 14:13*)». [Возможен перевод: «на склоне Цафона» (צָפֹן; букв. «север») — священная гора к северу от Угарита (совр. Джебель аль-'Акра), где, согласно угаритской (ханаанейской) мифологии находилась обитель бога Ваала.] «Для ближневосточного сознания север тождествен с левой стороной, поскольку ориентиром служит Восток (ср. прим. 6. — И. Т.); а левая сторона — место осуждения (на Страшном Суде осужденные будут поставлены «ощуюю», т. е. по левую руку от Христа)». (От берегов Босфора до берегов Евфрата, с. 321.) Сам термин *לֵבֶש* («левый») может употребляться как синоним слова *север* (см., например, *4Q Enastr^c ar 1 ii 1*).

¹⁰ Как полагает Ж. Т. Милик (см., например: Books of Enoch, с. 15, 40—41, 291), здесь имеются в виду семь областей, расположенных за окружающим землю Океаном и пустынями. (См. также два предыдущих примечания.)

¹¹ Ж. Т. Милик (*The Books of Enoch*, с. 15 ff.) коррелирует изображенную здесь картину мироздания с вавилонской картой мира, дошедшая до нас копия которой датируется приблизительно 600 г. до н. э. (составлена где-то после IX в. до н. э.). На данной карте земля представлена в виде круга, окруженного «Горькой рекой» (или «Круглой рекой»), *nāgu māttatum*, за которой располагаются семь областей (*nagū*; «регион»; «остров») треугольной формы. В одном из этих отдаленных уголков мироздания обитают Утнапиштим с супругой, спасшиеся после потопа (таблицка XI эпоса о Гильгамеше).

Фрагмент 4QE_nastr^b ar (= 4Q209) 25 (1Енох 78:9—12?)

[⁹ ...] годы для [...]

¹⁰ И явил мне 'Ури'эл] другое [ис]числение, показав мне, что... [ее свет на небесах. ¹² А первые дни они называют] новолуниями (^{לְעָשָׂה}), по[тому что ...]

**Фрагмент 4QE_nastr^b ar (= 4Q209) 26
(1Енох 79:3—5+78:17—79:1)**

[³ А (что касается) убывания луны, которое происходит] через шестые ворота, (ибо) через них [осуществляется ее свечение... ⁴ ... двадцать пять недель и] два [д]ня. ⁵ И она остается позади солнца [... вос]становливается в ней. (Тогда) она (луна) выглядит подобно образу видения. Когда ее свет в ней задержи[вается ... ⁷⁸ ¹⁷] Ночью от]части (^{בַּצֶּר} [^{בָּבָשָׁה}]) образ этого видения подобен образу человека (^{בָּבָשָׁה} ^{כָּדְמוֹת}); а днем от[части образ этого видения подобен образу солнца на небесах, и нет в ней ничего, за исключением] только ее света. ⁷⁹ ¹ А теперь покажу я тебе, сын мой [...] другое исчисление [...]

Фрагмент 4QE_nastr^b ar (= 4Q209) 28 (1Енох 82:9—13)

[... по отношению к] их установленным периодам (или: «праздникам»; зд. также возможно: «зодиакальным периодам»¹². — И. Т.), их новолуниям, их (ежедневным) знакам. И [вот имена ... и в соответствии с] их [в]ластью в отношении ко всем их остановкам. Четыре вождя ... и для трехсот шестидесяти четырех дн]ей — главы [ты]сяч [...] [...] [которые разде]ляют д[ни...] [...] И во]т имена [...]

¹² См.: *Milik, The Books of Enoch*, c. 295 и 187—188. Ф. Гарсиа Мартинез переводит: «созвездия» (*The Dead Sea Scrolls Translated*, c. 448).

Фрагмент 4QE^anast^c ar (= 4Q210) 1

ii (1 Еnoch 76:3—10)

³ ... а следующие за этими трое (врат) — на Севере (^{לְשָׁמָאל}); букв. «налево», «слева»)¹³. [[‘]И через четыре из этих (дверей) выходят ветры, предназначенные] для излечения (^{רַפִּיא}) земли и для ее оживления. И [через восемь из этих (дверей) выходят вредоносные ветры; когда они посыпаются, они уничтожают всю землю] и воды, и все, что в/на них, что растет и цветет, и стелит[ся, (как) в водах, (так) и на/по сухой земле, и все, что обитает на ней. ⁵ И прежде всего,] через первые (^{קָרְדֵּמִיא}) ворота, — которые на [востоке] — выходит восточный (^{קָרְדִּים}) ветер, [и он отклоняется на юг; и от него исходит уничтожение и засуха, и зной, и опустошение.] ⁶ А через вторые ворота, [средние]¹⁴, выходит ветер «восток-вост[ок]»: дождь и плодородие, и оживление, и роса. А через третьи ворота¹⁵ выходит ветер] «восток-север», близкий севе[рному] ветру: [холод и засуха]. ⁷ А после этих — из трех ворот, которые к югу небес;] выходит, прежде всего, через первые ворота [южный ветер, который на юге, и отклоняется на восток: жаркий (?) ветер. ⁸ А через вторые ворота выходит южный (^{מְרוֹם}) ветер,] который называют «Южный» (^{גָּבֵן}): (он приносит) росу [и дождь, и благоденствие, и оживление. ⁹ А через третьи ворота выходит ветер «юг-запад», (несущий) росу и дождь, и саранчу, и уничтожение. ¹⁰ А] после него приходит се[верный] ветер [... и унич]тожение. [” ...]

iii 3—8 (1 Еnoch 78:6—8)

(3) [⁶ И когда восходит луна, половина седьмой части ее света светит на небесах, будучи види[мой над землей; (4) ... и становится все более пол]ным (ее свет) день ото дня до четырнадцатого дня, и становится пол[ным... (5) ⁷ И прибывает ее свет (долями) в одну пятнадцатую, и становится все более полным (ее свет) день ото дня до] пятнадцатого [дня], и становится полным в этот (день) весь ее свет (6) [...] и (ее) фазы (^{יְרֻחָם}) изменяются по половинкам седьмых (частей)¹⁶. (7) [⁸ И при своем убывании свет луны уменьшается. В первый день (ее свет со-

¹³ См. выше, прим. 9.

¹⁴ Средние восточные ворота.

¹⁵ Третьи восточные ворота.

¹⁶ Букв.: «и она ведет (свои) фазы половинками седьмых».

ставляет) четырнадцать (частей), (8) а на второй день — тринадцать (частей), а в третий день — двенадцать (частей), а в четвертый [день] — одиннадцать (частей) [...]!¹⁷

Фрагмент *4QEnastr^d* аг (=4Q211) 1 (после 1Енох 82:20¹⁸)

i

[² ... роса] и дождь, падающий [на] землю; и зерно [³ ...] трава земная и деревья. И восходит и заходит [солнце] ⁴ [...] и зима наступает. И листья всех деревьев [⁵ вянут и опадают, за исключением четырнадцати деревьев, на которых не появляется [⁶ ... и]х [ли]стья остаются [...]

ii

[...] ² этот [...] от его меры [...] ³ десятая (часть) од[ной] девятой (части) [...] десятая (часть)] ⁴ одной девятой (части). И звез-

¹⁷ Доли: 15/14 (строка 5), 14/14, 13/14, 12/14 и т. д. (строки 7—8).

¹⁸ Как замечает Ж. Т. Милик, «греческий переводчик Астрономической книги имел в своем распоряжении только одну рукопись, последняя часть которой — вероятно, целый лист, состоящий из четырех или пяти колонок, — была испорчена. В качестве альтернативы можно допустить возможность того, что эфиопский переводчик имел в своем распоряжении испорченный экземпляр греческой версии. После описания весны (1 Енох 82:15—17) и лета (1 Енох 82:18—20) в арамейском оригинале должны были с необходимостью следовать описания осени и зимы. Описание зимы содержится во фрагменте *4Q Enastr^d* 1 i. После раздела, касающегося четырех времен года, шла последняя часть, в которой автор кратко очерчивал движения звезд на небесной сфере, разделенной на 360 градусов.

Действительно, во фрагменте ii 4 говорится, что «звезды движутся (букв. колеблются)». В строках 5—6 той же колонки упомянуты три доли: «одна десятая одной шестой», таким образом $1/60 = 6^\circ$; «одна пятнадцатая одной шестой», таким образом $1/90 = 4^\circ$; «одна тридцатая одной шестой», таким образом $1/180 = 2^\circ$. Этот расчет астральных эволюций покрывал только один месяц; другими словами, автор синхронизировал движения звезд и движение солнца. В результате он говорит о «первых днях, вторых и т. д. (каждого месяца)». Во фрагменте ii 5 единственное число *קנין* («второй») отчетливо исправлено на множественное *קנינים* («вторые»); писец, однако, забыл осуществить идентичную коррекцию в слове *ביום* («в день») в начале этой строки и, вероятно, фразы «день пятнадцатый» во фрагменте iii 4.

Степень сохранности фрагментов *4Q Enastr^d*, как кажется, не дает возможности осуществить более детальное восстановление текста». (*The Books of Enoch*, с. 297.)

[ды] движутся (*תַּחַז*; букв. «колеблются»). — *И. Т.*) через первые] небесные [ворота; и затем] они выходят.⁵ В первые дни, [одна] десятая одной [шестой]; во вторые (дни), одна пятнадцатая од[ной] шестой; [а] в третьи (дни), од[на] тридцатая од[ной] шестой [...]

iii

[...] ⁴в [пя]тнадцатый день [...] в тот же де[нь...] ⁵только [в] эту ночь из [...] третья (часть) девятой (части). И пять [...] ⁶и десятая (часть) девятой (части). [...]