

Г.А. Фомюк, Е.А. Кудина

**Принцип нумерации гексаграмм
в Книге Перемен**

УДК 133.5
ББК 86.42
Ф78

Фомюк Г.А., Кудина Е.А.

Ф78 Принцип нумерации гексаграмм в Книге Перемен. – К.: Орияны, 2006, – 144 с., Язык рус.
ISBN 966-8305-58-2

В данной книге авторы приводят результаты своей работы по расшифровке нумерологического принципа, на котором базируется структура китайской классической Книги Перемен (И-Цзин). Авторами доказано, что существующая последовательность гексаграмм в Книге Перемен является единственно правильной, и что она подчиняется математическому закону «магического» квадрата Ло-шу.

Книга предназначена прежде всего для исследователей, изучающих древнекитайские философские и нумерологические учения. Однако, она может представлять интерес и для специалистов в области теоретической и прикладной математики, а также для физиков, разрабатывающих модели структур макро- и микромира.

Книга рассчитана на читателя, хорошо знакомого с Книгой Перемен.

Авторы выражают искреннюю признательность Анатолию Николаевичу Кудину за его содействие в публикации данной книги.

Печатается в редакции авторов

© **Фомюк Г.А., 2006**
Кудина Е.А., 2006

ВСТУПЛЕНИЕ

Книга Перемен (И-Цзин) является одним из древнейших памятников китайской науки и культуры. Согласно преданиям она была создана около 5000 лет назад первым китайским императором Фу Си – знаменитым исследователем природы вещей и явлений, существующих на небе и на земле. Именно этот китайский император, как гласят древнекитайские исторические хроники, познав законы бытия и развития вещей и явлений, увидел, что они имеют общий алгоритм. И для изложения данного алгоритма именно Фу Си впервые применил специальные символы – восемь триграмм и шестьдесят четыре гексаграммы.

Каждая из восьми триграмм представляет собой символ, состоящий из трёх черт, который образно описывает группу вещей и явлений, объединяемых по какому-то наиболее общему признаку. Черта имеется две – сплошная и прерванная. Все возможные тройные комбинации этих двух черт и дают нам восемь триграмм ($2^3 = 8$).

Сочетания между собой восьми триграмм путём их дублирования дают шестьдесят четыре гексаграммы ($8 \cdot 8 = 8^2 = 64$). И каждая из шестидесяти четырёх гексаграмм по представлениям древних китайцев описывает собой одну из возможных ситуаций, точнее, один из этапов развития любой сущности и любого явления в этом мире, включая животных и человека. Данные шестьдесят четыре гексаграммы собственно и составляют основное содержание Книги Перемен.

Благодаря такому естественнонаучному и философскому содержанию Книга Перемен послужила источником всей традиционной китайской культуры – земледелия, искусства ирригации и градостроительства, изобразительных искусств, а также философии, медицины и различных психофизических практик (Цигун, Тайцзицюань, боевых искусств). Более того, на философии Книги Перемен в течение нескольких тысяч лет базировался весь традиционный китайский жизненный уклад.

В течение своей истории Книга Перемен претерпела несколько кардинальных преобразований. Одно из главных её преобразований осуществил основатель древнекитайской династии Чжоу князь Вэнь-ван. Он снабдил текстовыми комментариями каждую из шести черт всех шестидесяти четырёх гексаграмм. Но главное, что Вэнь-ван расположил все гексаграммы в определённой последовательности, присвоив каждой из них свой порядковый номер. Именно такая последовательность гексаграмм стала классической.

В течение XIX - XX столетий Книга Перемен всё больше и больше привлекала внимание различных европейских исследователей – историков и лингвистов, философов и оккультистов, а также математиков и физиков. Первым, насколько известно, попытку математического исследования Книги Перемен предпринял в XVIII столетии немецкий математик Лейбниц, увидевший в шестидесяти четырёх гексаграммах образец двоичной системы счисления. В дальнейшем эту Книгу пытались исследовать многие менее известные математики и физики, видевшие в ней особым образом зашифрованные законы устройства макро- и микромира, а именно модель Вселенной и даже модели взаимопревращений элементарных частиц.

Познакомившись в феврале 1994 года с Книгой Перемен, мы также увидели в её структуре какую-то закономерность, что и побудило нас всерьёз заняться её математическим исследованием. Однако, предприняв попытку такого исследования, мы очень быстро убедились, что не зная принципа, по

которому Вэнь-ван присвоил гексаграммам их номера, любое исследование структуры Книги Перемен будет бессмысленным, а все выдвигаемые гипотезы будут бездоказательными и научно некорректными.

Основываясь на гипотезах некоторых авторов, ранее исследовавших Книгу Перемен, мы для отыскания этого принципа попытались воспользоваться аппаратом математического анализа, включавшего в себя дифференциальное и интегральное исчисление, тригонометрию, аналитическую геометрию, интерполяцию и аппроксимацию, а также преобразования одной системы счисления в другую. Однако все наши попытки исследовать структуру Книги Перемен таким образом претерпели полную и убедительнейшую неудачу.

Систематические неудачи в исследовании Книги Перемен с применением аппарата высшей математики в конце концов привели нас к пониманию того, что в основе принципа нумерации гексаграмм должна лежать какая-то исключительно простая арифметическая, а точнее, нумерологическая закономерность. В самом деле, ведь древние китайцы, создатели Книги Перемен никоим образом не могли владеть аппаратом современной высшей математики. Более того, даже двоичную систему счисления они не могли в те времена сознательно применить для описания структуры триграмм. И каждую из восьми триграмм вследствие типичного для V – III тысячелетий до н.э. атомистичного мышления древние китайцы должны были представлять как нечто целое и неделимое.

Поэтому дальнейшие наши исследования структуры Книги Перемен мы посвятили отысканию простого нумерологического принципа, согласно которому и нумеруются её гексаграммы. После долгих исследований этот принцип был нами найден. Его изложению мы и посвящаем данную книгу.

*Украина,
Киев,
февраль
2006 года*

Примечание для читателей данной электронной версии книги. Данная версия предназначена для прочтения в **Microsoft Word** в масштабе текста 50 – 60%. Если после скачивания книги из Интернета формат книги исказится и рисунки не будут помещаться на одной странице, то просьба подправлять их положение на странице клавишами **Enter** или **Delete** (поскольку все рисунки и схемы сделаны в виде **Microsoft Word**'овских таблиц).

Этапы нумерологического анализа Книги Перемен

Как известно, Книга Перемен состоит из шестидесяти четырёх гексаграмм. В свою очередь эти гексаграммы складываются каждая из двух триграмм (которых существует всего восемь). Все гексаграммы представляют собой шестьдесят четыре возможных комбинации сочетания двух из восьми триграмм.

Каждой из восьми триграмм традиционно присвоен свой номер.

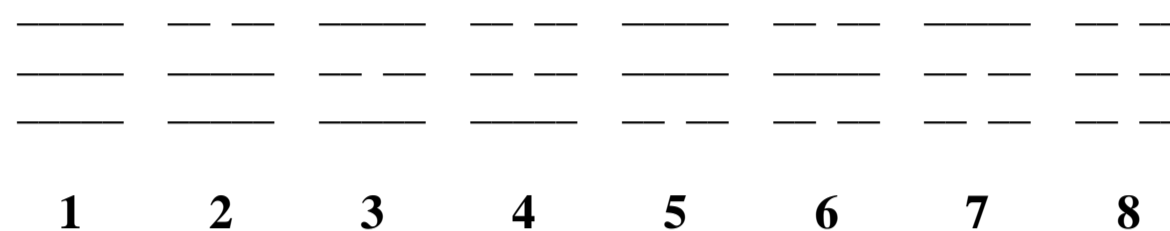


Рис.1. Восемь триграмм

Образование гексаграмм из триграмм в Книге Перемен традиционно изображается в виде таблицы, которая приведена ниже на рис.2. Рядом с гексаграммами указаны их номера по Вэнь-вану.

	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	1	43	14	34	9	5	26	11	1
2	10	58	38	54	61	60	41	19	2
3	13	49	30	55	37	63	22	36	3
4	25	17	21	51	42	3	27	24	4
5	44	28	50	32	57	48	18	46	5
6	6	47	64	40	59	29	4	7	6
7	33	31	56	62	53	39	52	15	7
8	12	45	35	16	20	8	23	2	8
	1	2	3	4	5	6	7	8	

Рис.2. Шестьдесят четыре гексаграммы

Если гексаграммы из данной таблицы вписать в последовательности в порядке возрастания их номеров, то мы увидим, что все они разбиваются на пары. В одних парах предыдущая гексаграмма переходит в последующую путём перекодировки, то есть замены в рамках одной позиции непрерывной черты на прерванную, и наоборот. В других же парах предыдущая гексаграмма переходит в последующую, переворачиваясь на 180° .

Мы можем видеть, что превращение предыдущей гексаграммы в последующую путём перекодировки происходит в парах, состоящих из симметричных гексаграмм, то есть тех, которые при переворачивании превращаются в самих себя. Это пары 1-2, 27-28, 29-30 и 61-62. Также перекодировка имеет место и в некоторых парах несимметричных гексаграмм, а именно в таких, в которых

последующая перевёрнутая гексаграмма представляет собой перекодированную предыдущую. Это пары 11-12, 17-18, 53-54 и 63-64. Гексаграммы в этих парах являются одновременно и взаимно перекодируемыми, и взаимно перевёрнутыми. Во всех остальных парах предыдущая гексаграмма переходит в последующую только путём её переворачивания.

Как уже было упомянуто выше, все попытки исследовать квадрат из шестидесяти четырёх гексаграмм, изображённый на рис.2 (к большому научному соблазну очень напоминающий математическую матрицу), с применением аппарата высшей математики оканчивались для нас неудачей, как, впрочем, и для других исследователей нумерологической структуры Книги Перемен. Поэтому мы пошли принципиально другим путём, а именно путём анализа древнекитайских нумерологических представлений о строении мироздания.

Для того, чтобы последовательно и понятно изложить этот путь, необходимо сделать экскурс в области древнекитайской космогонии и нумерологии.

Согласно научным представлениям, бытовавшим в Китае в эпоху Вэнь-вана, в глубокой древности, т.е. в доисторические времена структура мироздания изначально определялась нумерологической закономерностью, изображённой ниже на рис.3. Эта структура мироздания в древнекитайской науке называлась Превшим Небом. Она отражала первичную гармонию, которая, согласно древнекитайским философским взглядам, существовала в первоизданном мире.

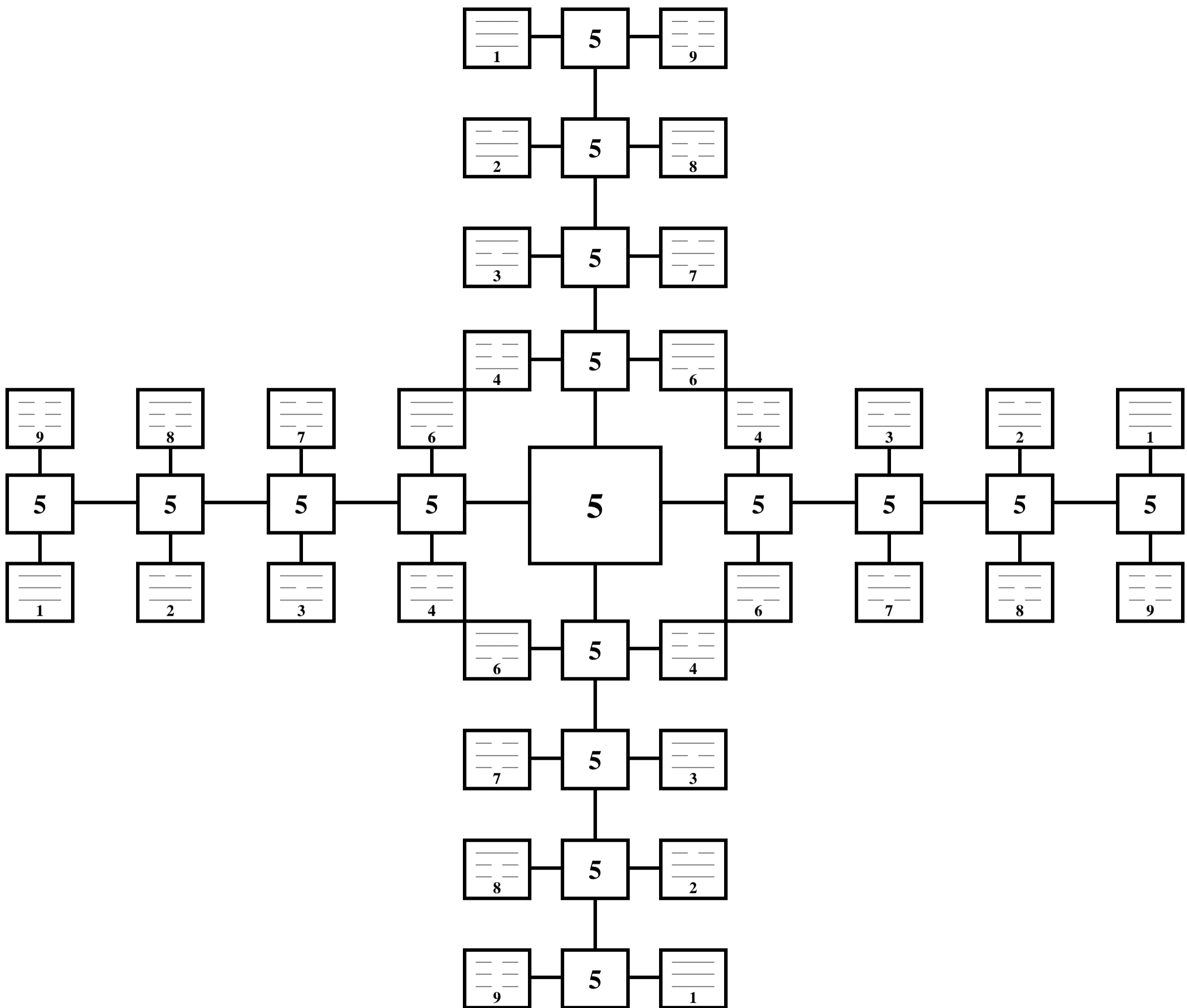


Рис.3. Прежнее Небо

Мы видим, что Прежнее Небо представляло собой модель, в которой элементы мироздания, а именно восемь триграмм разбиты на четыре пары, в каждой из которой представлены две взаимно перекодирующиеся триграммы. Связующим элементом между ними служит число 5. В целом Прежнее

Небо состоит из четырёх ветвей, и каждая из них состоит из четырёх пар взаимно перекодирующихся триграмм. Все эти ветви также связаны между собой через центральное число 5.

Исходя из этой модели мироздания, следует, что пространство в доисторические времена древним китайцам представлялось изначально четырёхмерным.

Заметим, что в схеме Прежнего Неба триграммам также присвоены определённые номера. Однако эти номера несколько отличаются от тех, которые присвоены триграммам в традиционном варианте Книги Перемен. Если первые четыре триграммы имеют те же номера, что и в традиционной нумерации, то номера следующих четырёх увеличены на единицу. И это происходит потому, что между двумя четвёрками триграмм появляется новый элемент – пятёрка.

Приведём восемь триграмм под этой новой нумерацией с включённой в их последовательность пятёркой.

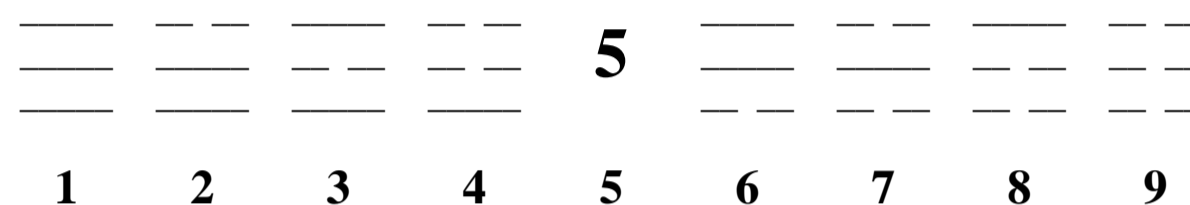


Рис.4. Девять элементов Прежнего Неба

Если разбить эту последовательность на пары, состоящие из двух взаимно перекодирующихся триграмм, то в каждой из этих пар номера триграмм в сумме будут давать число 10. И данная последовательность триграмм представляет собой ничто иное, как магический квадрат Ло-шу (буквально «чертёж из реки Ло»), состоящий из девяти элементов. По преданию этот чертёж увидел Фу Си на панцире черепахи, вылезшей из реки Ло на берег. Изобразим этот квадрат, добавив в клеточки с числами соответствующие триграммы.


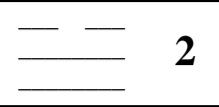
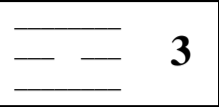


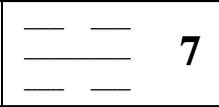
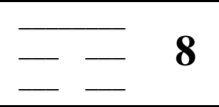
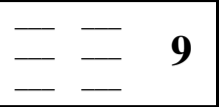











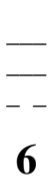
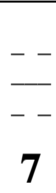
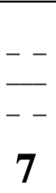

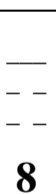
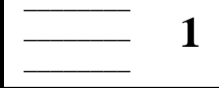
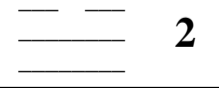
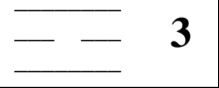
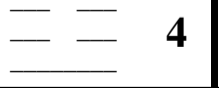
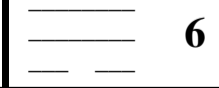

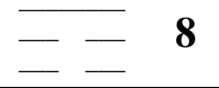

<p>8</p>	<p>1</p>	<p>6</p>
<p>3</p>	<p>5</p>	<p>7</p>
<p>4</p>	<p>9</p>	<p>2</p>

Рис.5. Ло-шу-9

«Магичность» данного квадрата заключается в том, что суммирование номеров всех его элементов по диагоналям, горизонталям и вертикалям всегда даст нам число 15. То есть, мы можем видеть, что нумерация триграмм в соответствии с принципом Ло-шу-9 исключительно исчерпывающе отображает качественные и нумерологические взаимоотношения их между собой.

Собственно говоря, Ло-шу не ограничивается одним лишь девятиклеточным вариантом. Существует Ло-шу из восьмидесяти одной клеточки ($9 \cdot 9 = 9^2$), а также более сложные Ло-шу (например, $81 \cdot 81$, $243 \cdot 243$ и другие, ещё более сложные). То есть, Ло-шу – это квадратичная система, кратная тройке. Так Ло-шу-9 представляет собой квадрат $3 \cdot 3 = 3^2 = 9$; Ло-шу-81 – квадрат $9 \cdot 9 = 9^2 = 3^4 = 81$; Ло-шу-6561 (то есть квадрат $81 \cdot 81$) – $81^2 = 9^4 = 3^8 = 6561$. Характерной особенностью каждого Ло-шу является то, что сумма номеров элементов, его составляющего, по горизонталям, вертикалям и диагоналям всегда равняется одному и тому же числу. Для Ло-шу-9 такая сумма составляет 15, для Ло-шу-81 – 369, для Ло-шу-6561 – 265761.

А теперь попробуем распространить принцип образования гексаграмм из триграмм, приведённый на рис.2, на новую нумерологическую последовательность триграмм со включённым в неё центральным элементом 5. Мы получим квадрат из восьмидесяти одной гексаграммы, среди которых появляются псевдо-гексаграммы, содержащие вместо одной из триграмм пятёрку.

					5					
	1	43	14	34	5 (-)	9	5	26	11	
	10	58	38	54	5 (-)	61	60	41	19	
	13	49	30	55	5 (-)	37	63	22	36	
	25	17	21	51	5 (-)	42	5 3	27	24	
5	5 (-)	5 (-)	5 (-)	5 (-)	5 (-)	5 (-)	5 (-)	5 (-)	5 (-)	5
	44	28	50	32	5 (-)	57	48	18	46	
	6	47	64	40	5 (-)	59	29	4	7	
	33	31	56	62	5 (-)	53	39	52	15	
	12	45	35	16	5 (-)	20	8	23	2	
					5					

Число, выделенное курсивом – номер гексаграммы в классической последовательности Вэнь-вана.

Рис.6-1. Восемьдесят одна гексаграмма с учётом элементов, содержащих пятёрку

Расположим эту восемьдесят одну гексаграмму последовательно таким же образом, как они расположены в последовательности Вэнь-вана. При этом присвоим им новые номера, учитывающие появившиеся в последовательности шестнадцать новых псевдо-гексаграмм и один новый элемент, состоящий из двух пятёрок.

Но здесь возникает вопрос – в какие участки последовательности гексаграмм определить эти новые элементы, содержащие пятёрку?

Учитывая принцип центральности пятёрки, и в частности выполняемую ею роль центра перекодировки (что следует из схемы Прежнего Неба и Ло-шу-9), мы предположили, что эти элементы должны располагаться попарно между гексаграммами во взаимно перекодирующихся парах. Действительно, взаимно перекодирующихся пар имеется восемь, и псевдо-гексаграмм тоже восемь пар (элемент, состоящий из двух пятёрок, мы пока что не учитываем).

Здесь следует вспомнить, что согласно традиции классическая Книга Перемен состоит из двух частей. Первая часть, называемая Небесной, отображает, согласно древнекитайским философским представлениям, «небесное» формирование вещей и явлений. А вторая часть, называемая Земной, отображает «земную» реализацию этих вещей и явлений. В первую часть Книги Перемен помещается тридцать первых гексаграмм, а во вторую – последующие тридцать четыре. Такая асимметрия первой и второй частей Книги Перемен резко бросается в глаза. Однако, если подставить в последовательность гексаграмм полученные нами псевдо-гексаграммы, то первая и вторая части Книги Перемен становятся симметричными – и в одной и в другой становится по сорок элементов. Причём к первой части добавляется десять псевдо-гексаграмм, а ко второй шесть. Выполненное нами действие выглядит весьма уместным и логичным, если вспомнить, что согласно древнекитайским нумерологическим представлениям число 10 является числом Неба, а число 6 – числом Земли.

Элемент, состоящий из двух пятёрок, мы сочли логичным расположить между первой и второй частью Книги Перемен, присвоив ему номер 41. После таких преобразований последовательность гексаграмм Книги Перемен приобретает стройность и упорядоченность – она разбивается на две симметричные части, по сорок фигур (то есть гексаграмм и псевдо-гексаграмм) в каждой, и между ними центральный сорок первый элемент.

После того, как нами в традиционную последовательность гексаграмм были включены семнадцать новых фигур, мы присвоили гексаграммам новые порядковые номера с учётом того, что теперь номер последующей гексаграммы во взаимно перекодирующейся паре по сравнению с предыдущей будет увеличиваться не на 1, а на 3. Так гексаграмма №2 из пары 1-2 будет иметь не №2, а №4, а гексаграмма №11 из пары 11-12 будет иметь уже №16. Номера гексаграмм во взаимно переворачивающихся парах также увеличиваются на 3 после каждой взаимно перекодирующейся пары. Так гексаграмма №9 приобретает №11, гексаграмма №26 – №32, и так далее. Последние в последовательности гексаграммы №63 и №64 приобретают соответственно №80 и №81.

После приведённых выше преобразований номеров гексаграмм остаётся ещё некоторая неясность – какие именно псевдо-гексаграммы должны быть объединены в пары, и какие именно им присвоить номера?

Попытаемся решить эту проблему «методом тыка». Псевдо-гексаграммы, состоящие из нижней триграммы и верхней пятёрки, расположим между симметричными взаимно перекодируемыми гексаграммами, то есть внутри пар 1-2, 27-28, 29-30 и 61-62 (нумерация дана по Вэнь-вану). А псевдо-

гексаграммы, состоящие из нижней пятёрки и верхней триграммы, расположим между несимметричными взаимно перекодируемыми гексаграммами, то есть внутри пар 11-12, 17-18, 53-54 и 63-64. При этом присвоим им соответствующие номера (полученный 81 элемент с новой нумерацией приведён на рис.6-2). Правильность такого нашего действия мы докажем ниже.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1 <i>1</i>	54 <i>43</i>	18 <i>14</i>	45 <i>34</i>	5 2 <i>(-)</i>	11 <i>9</i>	7 <i>5</i>	32 <i>26</i>	13 <i>11</i>	1
2	12 <i>10</i>	71 <i>58</i>	49 <i>38</i>	67 <i>54</i>	5 75 <i>(-)</i>	74 <i>61</i>	73 <i>60</i>	52 <i>41</i>	25 <i>19</i>	2
3	17 <i>13</i>	60 <i>49</i>	40 <i>30</i>	68 <i>55</i>	5 39 <i>(-)</i>	48 <i>37</i>	78 <i>63</i>	28 <i>22</i>	47 <i>36</i>	3
4	31 <i>25</i>	21 <i>17</i>	27 <i>21</i>	62 <i>51</i>	5 34 <i>(-)</i>	53 <i>42</i>	5 <i>3</i>	33 <i>27</i>	30 <i>24</i>	4
5	15 <i>5 (-)</i>	23 <i>5 (-)</i>	80 <i>5 (-)</i>	66 <i>5 (-)</i>	5 5 (-)	65 <i>5 (-)</i>	79 <i>5 (-)</i>	22 <i>5 (-)</i>	14 <i>5 (-)</i>	5
6	55 <i>44</i>	36 <i>28</i>	61 <i>50</i>	43 <i>32</i>	5 35 <i>(-)</i>	70 <i>57</i>	59 <i>48</i>	24 <i>18</i>	57 <i>46</i>	6
7	8 <i>6</i>	58 <i>47</i>	81 <i>64</i>	51 <i>40</i>	5 38 <i>(-)</i>	72 <i>59</i>	37 <i>29</i>	6 <i>4</i>	9 <i>7</i>	7
8	44 <i>33</i>	42 <i>31</i>	69 <i>56</i>	77 <i>62</i>	5 76 <i>(-)</i>	64 <i>53</i>	50 <i>39</i>	63 <i>52</i>	19 <i>15</i>	8
9	16 <i>12</i>	56 <i>45</i>	46 <i>35</i>	20 <i>16</i>	5 3 <i>(-)</i>	26 <i>20</i>	10 <i>8</i>	29 <i>23</i>	4 <i>2</i>	9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Число вверху – номер гексаграммы, получаемый при добавлении в последовательность Вэнь-вана новых элементов, образуемых с участием пятёрки;

Число внизу (выделенное курсивом) – номер гексаграммы в классической последовательности Вэнь-вана.

Рис.6-2. Восемьдесят одна гексаграмма

То, что при включении в последовательность гексаграмм элементов с пятёркой (то есть псевдо-гексаграмм), общее число элементов последовательности составит 81, наводит на мысль, что квадрат из восьмидесяти одной гексаграммы (включая шестнадцать псевдо-гексаграмм и один элемент, состоящий из двух пятёрок) должен подчиняться принципу Ло-шу, в данном случае Ло-шу-81.

71	64	69	8	1	6	53	46	51
66	68	70	3	5	7	48	50	52
67	72	65	4	9	2	49	54	47
26	19	24	44	37	42	62	55	60
21	23	25	39	41	43	57	59	61
22	27	20	40	45	38	58	63	56
35	28	33	80	73	78	17	10	15
30	32	34	75	77	79	12	14	16
31	36	29	76	81	74	13	18	11

Рис 7-1. Ло-шу-81

Если внимательно рассмотреть Ло-шу-81, то можно увидеть, что он состоит из девяти Ло-шу-9, причём эти девять магических квадратов находятся между собой в таких же нумерологических взаимоотношениях, как и числа от 1 до 9 в Ло-шу-9. То есть, Ло-шу-9 является элементом первого уровня для Ло-шу-81, который в свою очередь для Ло-шу-9 является Ло-шу второго уровня. (Далее мы увидим, что Ло-шу-6561 по отношению к Ло-шу-81 является Ло-шу второго уровня, а по отношению к Ло-шу-9 соответственно Ло-шу третьего уровня.) Приведём рисунок Ло-шу-81, на котором показано, что он состоит из девяти Ло-шу-9.

71 8-8	64 1-8	69 6-8	8 8-1	1 1-1	6 6-1	53 8-6	46 1-6	51 6-6
66 3-8	68 5-8	70 7-8	3 3-1	5 5-1	7 7-1	48 3-6	50 5-6	52 7-6
67 4-8	72 9-8	65 2-8	4 4-1	9 9-1	2 2-1	49 4-6	54 9-6	47 2-6
26 8-3	19 1-3	24 6-3	44 8-5	37 1-5	42 6-5	62 8-7	55 1-7	60 6-7
21 3-3	23 5-3	25 7-3	39 3-5	41 5-5	43 7-5	57 3-7	59 5-7	61 7-7
22 4-3	27 9-3	20 2-3	40 4-5	45 9-5	38 2-5	58 4-7	63 9-7	56 2-7
35 8-4	28 1-4	33 6-4	80 8-9	73 1-9	78 6-9	17 8-2	10 1-2	15 6-2
30 3-4	32 5-4	34 7-4	75 3-9	77 5-9	79 7-9	12 3-2	14 5-2	16 7-2
31 4-4	36 9-4	29 2-4	76 4-9	81 9-9	74 2-9	13 4-2	18 9-2	11 2-2

Рис 7-2. Ло-шу-81, состоящий из девяти Ло-шу-9 с указанием индексов клеточек

Мы видим, что клеточки с числами от 1 до 81 в Ло-шу-81 противостоят друг другу по определённому принципу. Для пояснения этого принципа каждому из чисел присвоим соответствующий индекс, состоящий из двух чисел от 1 до 9, написанных через дефис. Первое число в индексе (обозначим его символом А) – это порядковый номер клеточки в том Ло-шу-9, в котором она находится. Второе число в индексе (обозначим его символом В) – порядковый номер этого Ло-шу-9. Таким образом, например, клеточка, в которой находится число 6, будет иметь индекс 6-1. Клеточка с числом 25 – индекс 7-3, с числом 48 – индекс 3-6, и так далее (соответствие индексов числам показано на рис.7-2). А принцип, по которому клеточки противостоят друг другу, будет таков:

Клеточка X_1 с индексом A_1-B_1 ;

Противостоящая ей клеточка X_2 с индексом A_2-B_2 ;

$A_1+A_2=10$, $B_1+B_2=10$, $X_1+X_2=82$.

Согласно этому принципу, например, 17-я клеточка Ло-шу-81 (имеющая индекс 8-2) будет противостоять клеточке 65 (с индексом 2-8), а 30-я (с индексом 3-4) клеточка – клеточке 52-й (имеющей индекс 7-6).

Мы старались отыскать такой принцип нумерации гексаграмм, при котором гексаграммы и псевдо-гексаграммы, подставленные клеточки Ло-шу-81 с соответствующими им номерами, будут противостоять друг другу таким образом: гексаграммы, образующие взаимно перекодирующуюся пару, – по перекодировке, а гексаграммы, образующие взаимно перевёрнутую пару, – по переворачиванию. Для проверки того, будут ли гексаграммы и псевдо-гексаграммы с присвоенными им номерами по порядку от 1 до 81 (показанными на рис.6-2) соответствовать данному принципу, мы подставили их в Ло-шу-81. Однако ожидаемого результата такая подстановка нам не дала.

При этом мы обратили внимание на то, что на рис.6-2 взаимно перекодирующиеся гексаграммы расположены симметрично относительно центрального 41-го элемента, состоящего из двух пятёрок. По идее, если принцип Ло-шу-81 верен для гексаграмм (так же, как он верен для триграмм в Ло-шу-9), то эти гексаграммы должны были бы иметь взаимно противоположные (согласно принципу Ло-шу) номера, сумма которых давала бы число 82.

Для проверки этого нашего предположения мы ещё раз изменили нумерацию гексаграмм. Общим гексаграммам в каждой паре (и взаимно перекодирующихся, и взаимно перевёрнутых) мы присвоили взаимно противоположные номера. Отсчёт номеров гексаграмм, как и в предыдущем преобразовании нумерации, мы начали с гексаграммы №1. При этом противостоящая ей в паре гексаграмма №4 (№2 по Вэнь-вану) приобрела №81. Соответственно гексаграмма (вернее, псевдо-гексаграмма) №2 так и осталась под прежним номером, а вот противостоящая ей псевдо-гексаграмма №3 приобрела №80. Гексаграмма №5 (№3 по Вэнь-вану) приобрела №3, противоположная же ей №6 (№4 по Вэнь-вану) приобрела №79. И так далее. Последние в последовательности гексаграммы №78 и №81 (№63 и №64 по Вэнь-вану) стали гексаграммами №39 и №43, а расположенные между ними псевдо-гексаграммы №79 и №80 приобрели соответственно №40 и №42.

Гексаграммы и псевдо-гексаграммы под новыми номерами приведены на рис.8-1.

	☰ 1	☱ 2	☶ 3	☴ 4	☵ 5	☲ 6	☳ 7	☱ 8	☰ 9	
☰ 1	☰ 1	☱ 27	☶ 73	☴ 60	☵ 5 ☳ 2 ☱ (-)	☲ 6	☳ 4	☱ 66	☰ 7	☰ 1
☱ 2	☰ 76	☱ 47	☶ 58	☴ 50	☵ 5 ☳ 38 ☱ (-)	☲ 37	☳ 46	☱ 26	☰ 13	☱ 2
☶ 3	☰ 9	☱ 30	☶ 63	☴ 34	☵ 5 ☳ 62 ☱ (-)	☲ 24	☳ 39	☱ 68	☰ 59	☶ 3
☴ 4	☰ 16	☱ 11	☶ 14	☴ 31	☵ 5 ☳ 18 ☱ (-)	☲ 56	☳ 3	☱ 17	☰ 67	☴ 4
☵ 5	☰ 74 ☳ 5 (-)	☱ 70 ☳ 5 (-)	☶ 42 ☳ 5 (-)	☴ 49 ☳ 5 (-)	☵ 5 ☳ 41 ☱ (-)	☲ 33 ☳ 5 (-)	☳ 40 ☳ 5 (-)	☱ 12 ☳ 5 (-)	☰ 8 ☳ 5 (-)	☵ 5
☲ 6	☰ 55	☱ 65	☶ 52	☴ 61	☵ 5 ☳ 64 ☱ (-)	☲ 35	☳ 53	☱ 71	☰ 54	☲ 6
☳ 7	☰ 78	☱ 29	☶ 43	☴ 57	☵ 5 ☳ 20 ☱ (-)	☲ 36	☳ 19	☱ 79	☰ 5	☳ 7
☱ 8	☰ 22	☱ 21	☶ 48	☴ 45	☵ 5 ☳ 44 ☱ (-)	☲ 32	☳ 25	☱ 51	☰ 10	☱ 8
☰ 9	☰ 75	☱ 28	☶ 23	☴ 72	☵ 5 ☳ 80 ☱ (-)	☲ 69	☳ 77	☱ 15	☰ 81	☰ 9
	☰ 1	☱ 2	☶ 3	☴ 4	☵ 5	☲ 6	☳ 7	☱ 8	☰ 9	

Рис.8-1. Гексаграммы с нумерацией Ло-шу-81

Подставив эти гексаграммы и псевдо-гексаграммы в соответствующие их номерам клеточки Ло-шу-81, мы убедились, что новая нумерация (приведённая на рис.8-1) полностью отвечает принципу Ло-шу. Гексаграммы и псевдо-гексаграммы, подставленные в данный магический квадрат, противостоят друг другу как по своим новым номерам (которые в сумме дают число 82) и индексам, так и в соответствии с их взаимоотношением в парах (перекодировка или переворачивание). Более того, мы можем видеть, что они взаимосвязаны между собой по принципу Ло-шу не только по перекодировке или по переворачиванию, но и по таким взаимопреобразованиям, как полуперекодировка или полупереворачивание (перекодировка или переворачивание верхней или нижней триграммы). Все взаимосвязи между гексаграммами и псевдо-гексаграммами, традиционная нумерация которых преобразована нами в нумерацию Ло-шу-81, приведены ниже в таблицах 1, 2 и 3.

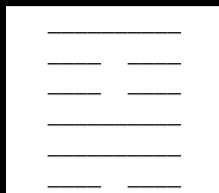
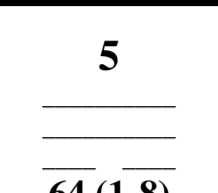
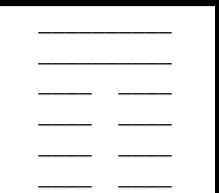
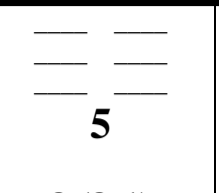
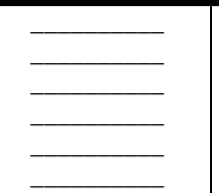
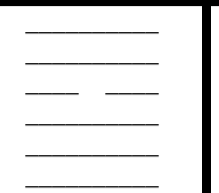
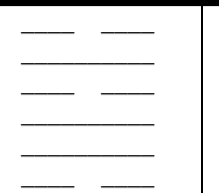
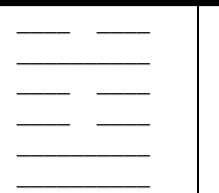
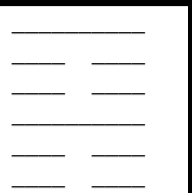
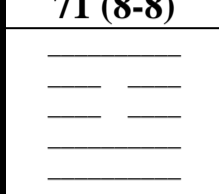
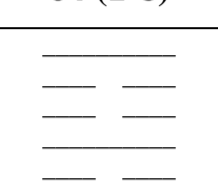
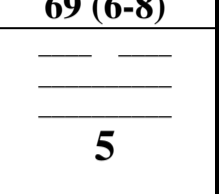
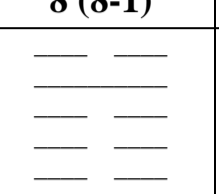
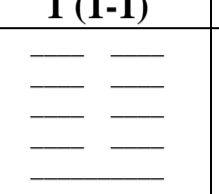
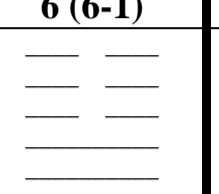
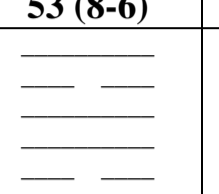
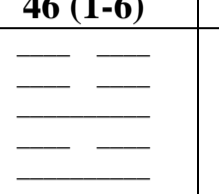
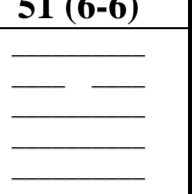
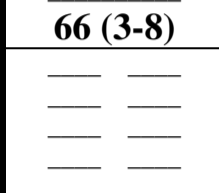
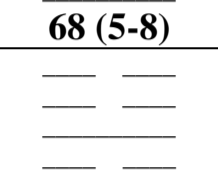
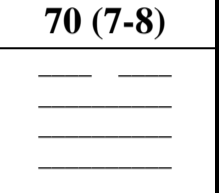
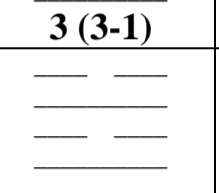
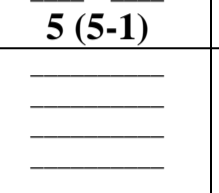
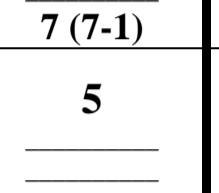
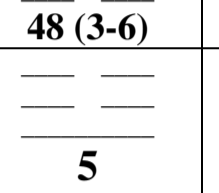
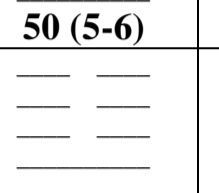
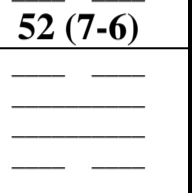
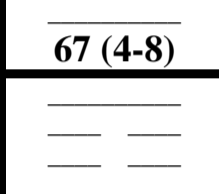
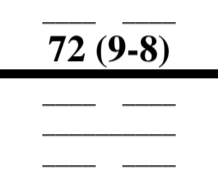
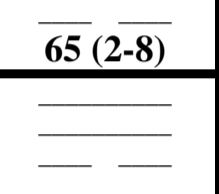
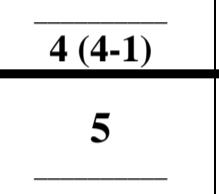
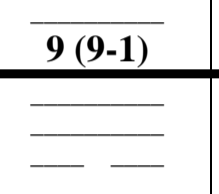
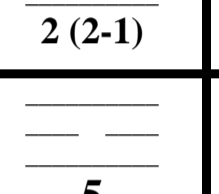
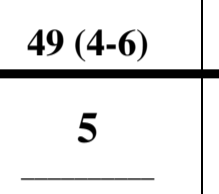
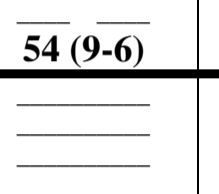
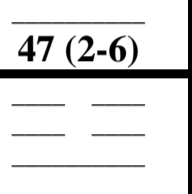
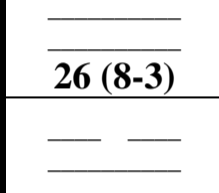
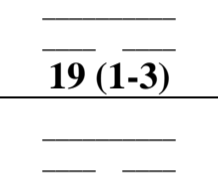
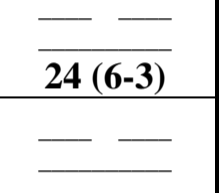
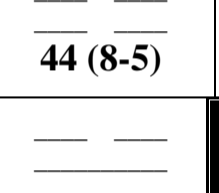
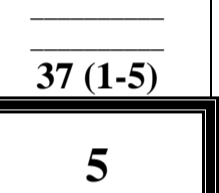
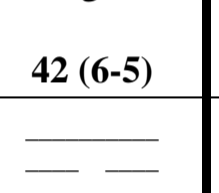
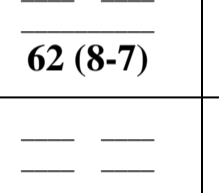
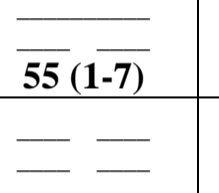
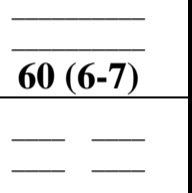
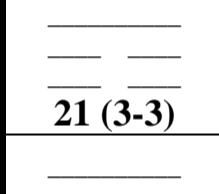
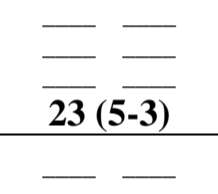
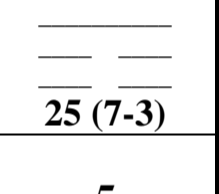
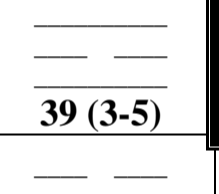
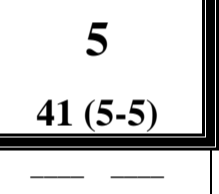
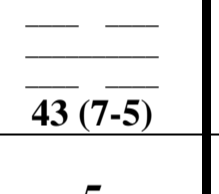
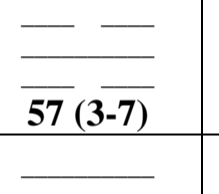
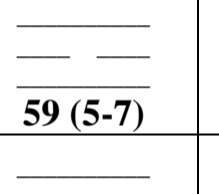
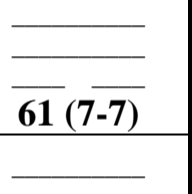
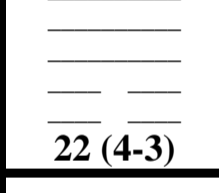
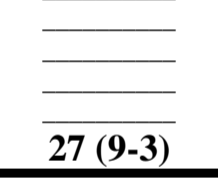
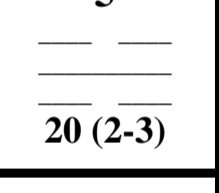
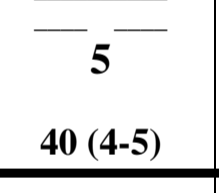
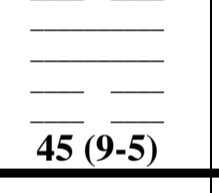
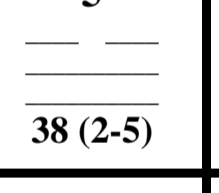
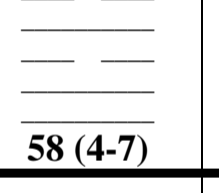
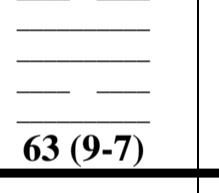
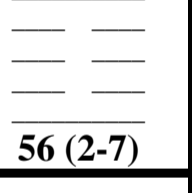
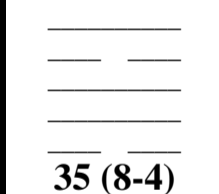
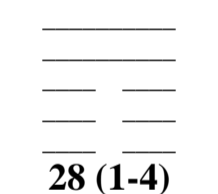
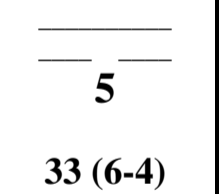
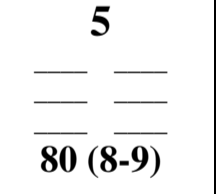
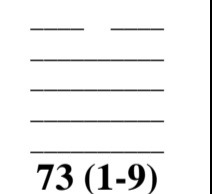
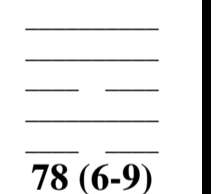
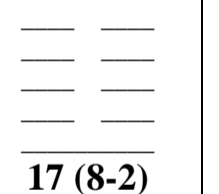
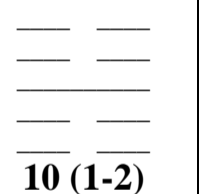
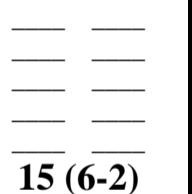
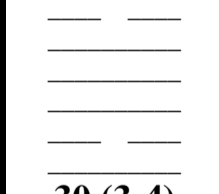
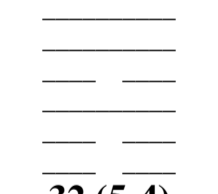
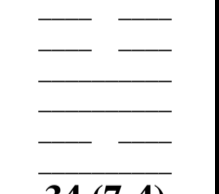
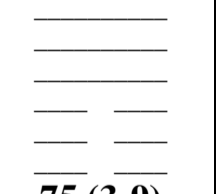
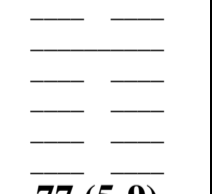
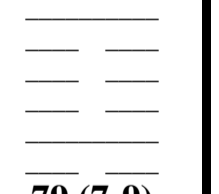
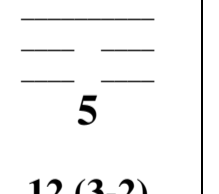
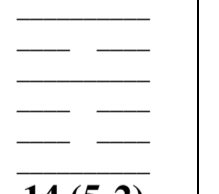
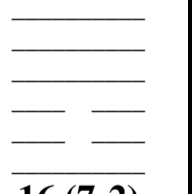
 71 (8-8)	 5 64 (1-8)	 69 (6-8)	 5 8 (8-1)	 1 (1-1)	 6 (6-1)	 53 (8-6)	 46 (1-6)	 51 (6-6)
 66 (3-8)	 68 (5-8)	 5 70 (7-8)	 3 (3-1)	 5 (5-1)	 7 (7-1)	 48 (3-6)	 50 (5-6)	 52 (7-6)
 67 (4-8)	 72 (9-8)	 65 (2-8)	 4 (4-1)	 9 (9-1)	 5 2 (2-1)	 5 49 (4-6)	 54 (9-6)	 47 (2-6)
 26 (8-3)	 19 (1-3)	 24 (6-3)	 5 44 (8-5)	 37 (1-5)	 5 42 (6-5)	 5 62 (8-7)	 55 (1-7)	 60 (6-7)
 21 (3-3)	 23 (5-3)	 25 (7-3)	 39 (3-5)	 5 5 41 (5-5)	 43 (7-5)	 57 (3-7)	 59 (5-7)	 61 (7-7)
 22 (4-3)	 27 (9-3)	 5 20 (2-3)	 5 40 (4-5)	 45 (9-5)	 5 38 (2-5)	 58 (4-7)	 63 (9-7)	 56 (2-7)
 35 (8-4)	 28 (1-4)	 5 33 (6-4)	 5 80 (8-9)	 73 (1-9)	 78 (6-9)	 17 (8-2)	 10 (1-2)	 15 (6-2)
 30 (3-4)	 32 (5-4)	 34 (7-4)	 75 (3-9)	 77 (5-9)	 79 (7-9)	 5 12 (3-2)	 14 (5-2)	 16 (7-2)
 31 (4-4)	 36 (9-4)	 29 (2-4)	 76 (4-9)	 81 (9-9)	 5 74 (2-9)	 13 (4-2)	 5 18 (9-2)	 11 (2-2)

Рис.8-2. Ло-шу-81 с подставленными в него гексаграммами и псевдо-гексаграммами (с указанием их индексов)

Таблица 1. Взаимосвязи между гексаграммами, превращающимися в свою противоположность путём перекодировки

Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81	Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81
<p><u>1 перекодируется в 81.</u> 1 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 75; по верхней триграмме – в 7.</p> <p>1 переворачивается в 1. 1 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 1; по верхней триграмме – в 1.</p>	<p><u>1-1 в 9-9</u></p> <p>1-1 в 3-9 1-1 в 7-1</p> <p>1-1 в 1-1</p> <p>1-1 в 1-1 1-1 в 1-1</p>	<p><u>81 перекодируется в 1.</u> 81 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 7; по верхней триграмме – в 75.</p> <p>81 переворачивается в 81. 81 (9-9) полупереворачивается: по нижней триграмме – в 81; по верхней триграмме – в 81.</p>	<p><u>9-9 в 1-1</u></p> <p>9-9 в 7-1 9-9 в 3-9</p> <p>9-9 в 9-9</p> <p>9-9 в 9-9 9-9 в 9-9</p>
<p><u>2 перекодируется в 80.</u> 2 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 80; по верхней триграмме – в 80.</p> <p>2 переворачивается в 74. 2 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 2; по верхней триграмме – в 2</p>	<p><u>2-1 в 8-9</u></p> <p>2-1 в 8-9 2-1 в 8-9</p> <p>2-1 в 2-9</p> <p>2-1 в 2-1 2-1 в 2-1</p>	<p><u>80 перекодируется в 2.</u> 2 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 80; по верхней триграмме – в 80.</p> <p>80 переворачивается в 8. 80 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 80; по верхней триграмме – в 80</p>	<p><u>8-9 в 2-1</u></p> <p>8-9 в 2-1 8-9 в 2-1</p> <p>8-9 в 8-1</p> <p>8-9 в 8-9 8-9 в 8-9</p>
<p><u>7 перекодируется в 75.</u> 7 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 81; по верхней триграмме – в 1.</p> <p><u>7 переворачивается в 75.</u> 7 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 7; по верхней триграмме – в 7.</p>	<p><u>7-1 в 3-9</u></p> <p>7-1 в 9-9 7-1 в 1-1</p> <p><u>7-1 в 3-9</u></p> <p>7-1 в 7-1 7-1 в 7-1</p>	<p><u>75 перекодируется в 7.</u> 75 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 1; по верхней триграмме – в 81.</p> <p><u>75 переворачивается в 7.</u> 75 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 75; по верхней триграмме – в 75.</p>	<p><u>3-9 в 7-1</u></p> <p>3-9 в 1-1 3-9 в 9-9</p> <p><u>3-9 в 7-1</u></p> <p>3-9 в 3-9 3-9 в 3-9</p>
<p><u>8 перекодируется в 74.</u> 8 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 8; по верхней триграмме – в 74.</p> <p>8 переворачивается в 80. 8 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 8; по верхней триграмме – в 8.</p>	<p><u>8-1 в 2-9</u></p> <p>8-1 в 8-1 8-1 в 2-9</p> <p>8-1 в 8-9</p> <p>8-1 в 8-1 8-1 в 8-1</p>	<p><u>74 перекодируется в 8.</u> 74 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 74; по верхней триграмме – в 8.</p> <p>74 переворачивается в 2. 74 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 74; по верхней триграмме – в 74.</p>	<p><u>2-9 в 8-1</u></p> <p>2-9 в 2-9 2-9 в 8-1</p> <p>2-9 в 2-1</p> <p>2-9 в 2-9 2-9 в 2-9</p>

Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81	Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81
<p><u>11 перекодируется в 71.</u> 11 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 65; по верхней триграмме – в 17.</p> <p><u>11 переворачивается в 71.</u> 11 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 21; по верхней триграмме – в 56.</p>	<p><u>2-2 в 8-8</u></p> <p>2-2 в 2-8 2-2 в 8-2</p> <p><u>2-2 в 8-8</u></p> <p>2-2 в 3-3 2-2 в 2-7</p>	<p><u>71 перекодируется в 11.</u> 71 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 17; по верхней триграмме – в 65.</p> <p><u>71 переворачивается в 11.</u> 71 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 26; по верхней триграмме – в 61.</p>	<p><u>8-8 в 2-2</u></p> <p>8-8 в 2-8 8-8 в 8-2</p> <p><u>8-8 в 2-2</u></p> <p>8-8 в 8-3 8-8 в 7-7</p>
<p><u>12 перекодируется в 70.</u> полуперекодируется: по нижней триграмме – в 12; по верхней триграмме – в 70.</p> <p>12 переворачивается в 18. 12 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 12; по верхней триграмме – в 49.</p>	<p><u>3-2 в 7-8</u></p> <p>3-2 в 3-2 3-2 в 7-8</p> <p>3-2 в 9-2</p> <p>3-2 в 3-2 3-2 в 4-6</p>	<p><u>70 перекодируется в 12.</u> полуперекодируется: по нижней триграмме – в 70; по верхней триграмме – в 12.</p> <p>70 переворачивается в 64. 70 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 70; по верхней триграмме – в 33.</p>	<p><u>7-8 в 3-2</u></p> <p>7-8 в 7-8 7-8 в 3-2</p> <p>7-8 в 1-8</p> <p>7-8 в 7-8 7-8 в 6-4</p>
<p><u>17 перекодируется в 65.</u> 17 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 71; по верхней триграмме – в 11.</p> <p>17 переворачивается в 17. 17 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 51; по верхней триграмме – в 31.</p>	<p><u>8-2 в 2-8</u></p> <p>8-2 в 8-8 8-2 в 2-2</p> <p>8-2 в 8-2</p> <p>8-2 в 6-6 8-2 в 4-4</p>	<p><u>65 перекодируется в 17.</u> 65 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 11; по верхней триграмме – в 71.</p> <p>65 переворачивается в 65. 65 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 47; по верхней триграмме – в 35.</p>	<p><u>2-8 в 8-2</u></p> <p>2-8 в 2-2 2-8 в 8-8</p> <p>2-8 в 2-8</p> <p>2-8 в 2-6 2-8 в 8-4</p>
<p><u>18 перекодируется в 64.</u> 18 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 64; по верхней триграмме – в 18.</p> <p>18 переворачивается в 12. 18 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 44; по верхней триграмме – в 18.</p>	<p><u>9-2 в 1-8</u></p> <p>9-2 в 1-8 9-2 в 9-2</p> <p>9-2 в 3-2</p> <p>9-2 в 8-5 9-2 в 9-2</p>	<p><u>64 перекодируется в 18.</u> полуперекодируется: по нижней триграмме – в 18; по верхней триграмме – в 64.</p> <p>64 переворачивается в 70. 64 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 38; по верхней триграмме – в 64.</p>	<p><u>1-8 в 9-2</u></p> <p>1-8 в 9-2 1-8 в 1-8</p> <p>1-8 в 7-8</p> <p>1-8 в 2-5 1-8 в 1-8</p>
<p><u>19 перекодируется в 63.</u> 19 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 39; по верхней триграмме – в 43.</p> <p>19 переворачивается в 19.</p>	<p><u>1-3 в 9-7</u></p> <p>1-3 в 3-5 1-3 в 7-5</p> <p>1-3 в 1-3</p>	<p><u>63 перекодируется в 19.</u> 63 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 43; по верхней триграмме – в 39.</p> <p>63 переворачивается в 63.</p>	<p><u>9-7 в 1-3</u></p> <p>9-7 в 7-5 9-7 в 3-5</p> <p>9-7 в 9-7</p>

Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81	Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81
19 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 19; по верхней триграмме – в 19.	1-3 в 1-3 1-3 в 1-3	63 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 63; по верхней триграмме – в 63.	9-7 в 9-7 9-7 в 9-7
<u>20 перекодируется в 62.</u> 20 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 62; по верхней триграмме – в 20.	<u>2-3 в 8-7</u> 2-3 в 8-7 2-3 в 2-3	<u>62 перекодируется в 20.</u> 62 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 20; по верхней триграмме – в 62.	<u>8-7 в 2-3</u> 8-7 в 2-3 8-7 в 8-7
20 переворачивается в 40. 20 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 20; по верхней триграмме – в 20.	2-3 в 4-5 2-3 в 2-3 2-3 в 2-3	62 переворачивается в 42. 62 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 62; по верхней триграмме – в 62.	8-7 в 6-5 8-7 в 8-7 8-7 в 8-7
<u>32 перекодируется в 50.</u> 32 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 37; по верхней триграмме – в 45.	<u>5-4 в 5-6</u> 5-4 в 1-5 5-4 в 9-5	<u>50 перекодируется в 32.</u> 50 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 45; по верхней триграмме – в 37.	<u>5-6 в 5-4</u> 5-6 в 9-5 5-6 в 1-5
<u>32 переворачивается в 50.</u> 32 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 56; по верхней триграмме – в 21.	<u>5-4 в 5-6</u> 5-4 в 2-7 5-4 в 3-3	<u>50 переворачивается в 32.</u> 50 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 61; по верхней триграмме – в 26.	<u>5-6 в 5-4</u> 5-6 в 7-7 5-6 в 8-3
<u>33 перекодируется в 49.</u> 33 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 33; по верхней триграмме – в 49.	<u>6-4 в 4-6</u> 6-4 в 6-4 6-4 в 4-6	<u>49 перекодируется в 33.</u> 49 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 49; по верхней триграмме – в 33.	<u>4-6 в 6-4</u> 4-6 в 4-6 4-6 в 6-4
33 переворачивается в 38. 33 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 33; по верхней триграмме – в 70.	6-4 в 2-5 6-4 в 6-4 6-4 в 7-8	49 переворачивается в 44. 49 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 49; по верхней триграмме – в 12.	4-6 в 8-5 4-6 в 4-6 4-6 в 3-2
<u>37 перекодируется в 45.</u> 37 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 32; по верхней триграмме – в 50.	<u>1-5 в 9-5</u> 1-5 в 5-3 1-5 в 5-6	<u>45 перекодируется в 37.</u> 45 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 50; по верхней триграмме – в 32.	<u>9-5 в 1-5</u> 9-5 в 5-6 9-5 в 5-3
37 переворачивается в 37. 37 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 35; по верхней триграмме – в 47.	1-5 в 1-5 1-5 в 8-4 1-5 в 2-6	45 переворачивается в 45. 45 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 31; по верхней триграмме – в 51.	9-5 в 9-5 9-5 в 4-4 9-5- в 6-6
<u>38 перекодируется в 44.</u> 38 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 44;	<u>2-5 в 8-5</u> 2-5 в 8-5	<u>44 перекодируется в 38.</u> 44 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 38;	<u>8-5 в 2-5</u> 8-5 в 2-5

Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81	Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81
по верхней триграмме – в 38. 38 переворачивается в 33. 38 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 64; по верхней триграмме – в 38.	2-5 в 2-5 2-5 в 6-4 2-5 в 1-8 2-5 в 2-5	по верхней триграмме – в 44. 44 переворачивается в 49. 44 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 18; по верхней триграмме – в 44.	8-5 в 8-5 8-5 в 4-6 8-5 в 9-2 8-5 в 8-5
<u>39 перекодируется в 43.</u> 39 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 19; по верхней триграмме – в 63. <u>39 переворачивается в 43.</u> 39 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 39; по верхней триграмме – в 39.	<u>3-5 в 7-5</u> 3-5 в 1-3 3-5 в 9-7 <u>3-5 в 7-5</u> 3-5 в 3-5 3-5 в 3-5	<u>43 перекодируется в 39.</u> 43 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 63; по верхней триграмме – в 19. <u>43 переворачивается в 39.</u> 43 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 43; по верхней триграмме – в 43.	<u>7-5 в 3-5</u> 7-5 в 9-7 7-5 в 1-3 <u>7-5 в 3-5</u> 7-5 в 7-5 7-5 в 7-5
<u>40 перекодируется в 42.</u> 40 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 40; по верхней триграмме – в 42. 40 переворачивается в 20. 40 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 40; по верхней триграмме – в 40.	<u>4-5 в 6-5</u> 4-5 в 4-5 4-5 в 6-5 4-5 в 2-3 4-5 в 4-5 4-5 в 4-5	<u>42 перекодируется в 40.</u> 42 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 42; по верхней триграмме – в 40. 42 переворачивается в 62. 42 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 42; по верхней триграмме – в 42.	<u>6-5 в 4-5</u> 6-5 в 6-5 6-5 в 4-5 6-5 в 8-7 6-5 в 6-5 6-5 в 6-5

Таблица 2. Взаимосвязи между гексаграммами, превращающимися в свою противоположность путём переворачивания

Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81	Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81
3 перекодируется в 52. 3 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 53; по верхней триграмме – в 14. <u>3 переворачивается в 79.</u> 3 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 25;	3-1 в 7-6 3-1 в 8-6 3-1 в 5-2 <u>3-1 в 7-9</u> 3-1 в 7-3	79 перекодируется в 30. 79 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 68; по верхней триграмме – в 29. <u>79 переворачивается в 3.</u> 79 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 79;	7-9 в 3-4 7-9 в 5-8 7-9 в 2-4 <u>7-9 в 3-1</u> 7-9 в 7-9

Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81	Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81
по верхней триграмме – в 3.	3-1 в 3-1	по верхней триграмме – в 57.	7-9 в 3-7
4 перекодируется в 23. 4 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 77; по верхней триграмме – в 73.	4-1 в 5-3 4-1 в 5-9 4-1 в 1-9	78 перекодируется в 59. 78 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 9; по верхней триграмме – в 5.	6-9 в 5-7 6-9 в 9-1 6-9 в 5-1
<u>4 переворачивается в 78.</u> 4 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 4; по верхней триграмме – в 4.	<u>4-1 в 6-9</u> 4-1 в 4-1 4-1 в 4-1	<u>78 переворачивается в 4.</u> 78 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 78; по верхней триграмме – в 78.	<u>6-9 в 4-1</u> 6-9 в 6-9 6-9 в 6-9
5 перекодируется в 9. 5 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 59; по верхней триграмме – в 78.	5-1 в 9-1 5-1 в 5-7 5-1 в 6-9	77 перекодируется в 73. 77 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 4; по верхней триграмме – в 23.	5-9 в 1-9 5-9 в 4-1 5-9 в 5-3
<u>5 переворачивается в 77.</u> 5 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 5; по верхней триграмме – в 5.	<u>5-1 в 5-9</u> 5-1 в 5-1 5-1 в 5-1	<u>77 переворачивается в 5.</u> 77 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 77; по верхней триграмме – в 77.	<u>5-9 в 5-1</u> 5-9 в 5-9 5-9 в 5-9
6 перекодируется в 72. 6 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 69; по верхней триграмме – в 60.	6-1 в 9-8 6-1 в 6-8 6-1 в 6-7	76 перекодируется в 10. 76 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 22; по верхней триграмме – в 13.	4-9 в 1-2 4-9 в 4-3 4-9 в 4-2
<u>6 переворачивается в 76.</u> 6 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 6; по верхней триграмме – в 27.	<u>6-1 в 4-9</u> 6-1 в 6-1 6-1 в 9-3	<u>76 переворачивается в 6.</u> 76 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 55; по верхней триграмме – в 76.	<u>4-9 в 6-1</u> 4-9 в 1-7 4-9 в 4-9
9 перекодируется в 5. 9 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 78; по верхней триграмме – в 9.	9-1 в 5-1 9-1 в 6-9 9-1 в 9-1	73 перекодируется в 77. 73 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 73; по верхней триграмме – в 4.	1-9 в 5-9 1-9 в 1-9 1-9 в 4-1
<u>9 переворачивается в 73.</u> 9 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 9; по верхней триграмме – в 9.	<u>9-1 в 1-9</u> 9-1 в 9-1 9-1 в 9-1	<u>73 переворачивается в 9.</u> 73 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 73; по верхней триграмме – в 73.	<u>1-9 в 9-1</u> 1-9 в 1-9 1-9 в 1-9
<u>10 перекодируется в 76.</u> 10 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 13; по верхней триграмме – в 22.	1-2 в 4-9 1-2 в 4-2 1-2 в 4-3	<u>72 перекодируется в 6.</u> 72 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 60; по верхней триграмме – в 69.	9-8 в 6-1 9-8 в 6-7 9-8 в 6-8

Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81	Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81
<u>10 переворачивается в 72.</u> 10 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 67; по верхней триграмме – в 10.	<u>1-2 в 9-8</u> 1-2 в 4-8 1-2 в 1-2	<u>72 переворачивается в 10.</u> 72 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 72; по верхней триграмме – в 15.	<u>9-8 в 1-2</u> 9-8 в 9-8 9-8 в 6-2
<u>11 перекодируется в 71.</u> 11 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 65; по верхней триграмме – в 17.	<u>2-2 в 8-8</u> 2-2 в 2-8 2-2 в 8-2	<u>71 перекодируется в 11.</u> 71 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 17; по верхней триграмме – в 65.	<u>8-8 в 2-2</u> 8-8 в 2-8 8-8 в 8-2
<u>11 переворачивается в 71.</u> 11 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 21; по верхней триграмме – в 56.	<u>2-2 в 8-8</u> 2-2 в 3-3 2-2 в 2-7	<u>71 переворачивается в 11.</u> 71 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 26; по верхней триграмме – в 61.	<u>8-8 в 2-2</u> 8-8 в 8-3 8-8 в 7-7
13 перекодируется в 22. 13 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 10; по верхней триграмме – в 76.	4-2 в 4-3 4-2 в 1-2 4-2 в 4-9	69 перекодируется в 60. 69 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 6; по верхней триграмме – в 72.	6-8 в 6-7 6-8 в 6-1 6-8 в 9-8
<u>13 переворачивается в 69.</u> 13 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 54; по верхней триграмме – в 13.	<u>4-2 в 6-8</u> 4-2 в 9-6 4-2 в 4-2	<u>69 переворачивается в 13.</u> 69 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 69; по верхней триграмме – в 28.	<u>6-8 в 4-2</u> 6-8 в 6-8 6-8 в 1-4
14 перекодируется в 53. 14 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 52; по верхней триграмме – в 3.	5-2 в 8-6 5-2 в 7-6 5-2 в 3-1	68 перекодируется в 29. 68 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 79; по верхней триграмме – в 30.	5-8 в 2-4 5-8 в 7-9 5-8 в 3-4
<u>14 переворачивается в 68.</u> 14 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 48; по верхней триграмме – в 14.	<u>5-2 в 5-8</u> 5-2 в 3-6 5-2 в 5-2	<u>68 переворачивается в 14.</u> 68 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 68; по верхней триграмме – в 34.	<u>5-8 в 5-2</u> 5-8 в 5-8 5-8 в 7-4
15 перекодируется в 27. 15 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 66; по верхней триграмме – в 28.	6-2 в 9-3 6-2 в 3-8 6-2 в 1-4	67 перекодируется в 55. 67 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 54; по верхней триграмме – в 16.	4-8 в 1-7 4-8 в 9-6 4-8 в 7-2
<u>15 переворачивается в 67.</u> 15 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 15; по верхней триграмме – в 72.	<u>6-2 в 4-8</u> 6-2 в 6-2 6-2 в 9-8	<u>67 переворачивается в 15.</u> 67 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 10; по верхней триграмме – в 67.	<u>4-8 в 6-2</u> 4-8 в 1-2 4-8 в 4-8
16 перекодируется в 54. 16 полуперекодируется:	7-2 в 9-6	66 перекодируется в 28. 66 полуперекодируется:	3-8 в 1-4

Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81	Преобразования гексаграммы	Преобразования элементов Ло-шу-81
по нижней триграмме – в 55; по верхней триграмме – в 67. <u>16 переворачивается в 66.</u> 16 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 22; по верхней триграмме – в 16.	7-2 в 1-7 7-2 в 4-8 <u>7-2 в 3-8</u> 7-2 в 4-3 7-2 в 7-2	по нижней триграмме – в 15; по верхней триграмме – в 27. <u>66 переворачивается в 16.</u> 66 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 66; по верхней триграмме – в 60.	3-8 в 6-2 3-8 в 9-3 <u>3-8 в 7-2</u> 3-8 в 3-8 3-8 в 6-7
21 перекодируется в 26. 21 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 47; по верхней триграмме – в 51. <u>21 переворачивается в 61.</u> 21 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 11; по верхней триграмме – в 32.	3-3 в 8-3 3-3 в 2-6 3-3 в 6-6 <u>3-3 в 7-7</u> 3-3 в 2-2 3-3 в 5-4	61 перекодируется в 56. 61 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 31; по верхней триграмме – в 35. <u>61 переворачивается в 21.</u> 61 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 50; по верхней триграмме – в 71.	7-7 в 2-7 7-7 в 4-4 7-7 в 8-4 <u>7-7 в 3-3</u> 7-7 в 5-6 7-7 в 8-8
22 перекодируется в 13. 22 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 76; по верхней триграмме – в 10. <u>22 переворачивается в 60.</u> 22 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 16; по верхней триграмме – в 22.	4-3 в 4-2 4-3 в 4-9 4-3 в 1-2 <u>4-3 в 6-7</u> 4-3 в 7-2 4-3 в 4-3	60 перекодируется в 69. 60 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 72; по верхней триграмме – в 6. <u>60 переворачивается в 22.</u> 60 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 60; по верхней триграмме – в 66.	6-7 в 6-8 6-7 в 9-8 6-7 в 6-1 <u>6-7 в 4-3</u> 6-7 в 6-7 6-7 в 3-8
23 перекодируется в 4. 23 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 73; по верхней триграмме – в 77. <u>23 переворачивается в 59.</u> 23 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 23; по верхней триграмме – в 23.	5-3 в 4-1 5-3 в 1-9 5-3 в 5-9 <u>5-3 в 5-7</u> 5-3 в 5-3 5-3 в 5-3	59 перекодируется в 78. 59 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 5; по верхней триграмме – в 9. <u>59 переворачивается в 23.</u> 59 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 59; по верхней триграмме – в 59.	5-7 в 6-9 5-7 в 5-1 5-7 в 9-1 <u>5-7 в 5-3</u> 5-7 в 5-7 5-7 в 5-7
24 перекодируется в 57. 24 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 36; по верхней триграмме – в 34. <u>24 переворачивается в 58.</u> 24 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 24;	6-3 в 3-7 6-3 в 9-4 6-3 в 7-4 <u>6-3 в 4-7</u> 6-3 в 6-3	58 перекодируется в 25. 58 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 48; по верхней триграмме – в 46. <u>58 переворачивается в 24.</u> 58 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 52;	4-7 в 7-3 4-7 в 3-6 4-7 в 1-6 <u>4-7 в 6-3</u> 4-7 в 7-6

Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81	Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81
по верхней триграмме – в 30.	6-3 в 3-4	по верхней триграмме – в 58.	4-7 в 4-7
25 перекодируется в 58. 25 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 46; по верхней триграмме – в 48.	7-3 в 4-7 7-3 в 1-6 7-3 в 3-6	57 перекодируется в 24. 57 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 34; по верхней триграмме – в 36.	3-7 в 6-3 3-7 в 7-4 3-7 в 9-4
<u>25 переворачивается в 57.</u> 25 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 3; по верхней триграмме – в 25.	<u>7-3 в 3-7</u> 7-3 в 3-1 7-3 в 7-3	<u>57 переворачивается в 25.</u> 57 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 57; по верхней триграмме – в 79.	<u>3-7 в 7-3</u> 3-7 в 3-7 3-7 в 7-9
26 перекодируется в 21. 26 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 51; по верхней триграмме – в 47.	8-3 в 3-3 8-3 в 6-6 8-3 в 2-6	56 перекодируется в 61. 56 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 35; по верхней триграмме – в 31.	2-7 в 7-7 2-7 в 8-4 2-7 в 4-4
<u>26 переворачивается в 56.</u> 26 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 71; по верхней триграмме – в 50.	<u>8-3 в 2-7</u> 8-3 в 8-8 8-3 в 5-6	<u>56 переворачивается в 26.</u> 56 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 32; по верхней триграмме – в 11.	<u>2-7 в 8-3</u> 2-7 в 5-4 2-7 в 2-2
27 перекодируется в . 27 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 28; по верхней триграмме – в 66.	9-3 в 9-3 в 1-4 9-3 в 3-8	55 перекодируется в . 55 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 16; по верхней триграмме – в 54.	1-7 в 1-7 в 7-2 1-7 в 9-6
<u>27 переворачивается в 55.</u> 27 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 27; по верхней триграмме – в 6.	<u>9-3 в 1-7</u> 9-3 в 9-3 9-3 в 6-1	<u>55 переворачивается в 27.</u> 55 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 76; по верхней триграмме – в 55.	<u>1-7 в 9-3</u> 1-7 в 4-9 1-7 в 1-7
<u>28 перекодируется в 66.</u> 28 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 27; по верхней триграмме – в 15.	1-4 в 3-8 1-4 в 9-3 1-4 в 6-2	<u>54 перекодируется в 16.</u> 54 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 67; по верхней триграмме – в 55.	9-6 в 7-2 9-6 в 4-8 9-6 в 1-7
<u>28 переворачивается в 54.</u> 28 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 28; по верхней триграмме – в 69.	<u>1-4 в 9-6</u> 1-4 в 1-4 1-4 в 6-8	<u>54 переворачивается в 28.</u> 54 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 13; по верхней триграмме – в 54.	<u>9-6 в 1-4</u> 9-6 в 4-2 9-6 в 9-6
29 перекодируется в 68. 29 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 30; по верхней триграмме – в 79.	2-4 в 5-8 2-4 в 3-4 2-4 в 7-9	53 перекодируется в 14. 53 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 3; по верхней триграмме – в 52.	8-6 в 5-2 8-6 в 3-1 8-6 в 7-6

Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81	Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81
<u>29 переворачивается в 53.</u> 29 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 29; по верхней триграмме – в 36.	<u>2-4 в 8-6</u> 2-4 в 2-4 2-4 в 9-4	<u>53 переворачивается в 29.</u> 53 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 46; по верхней триграмме – в 53.	<u>8-6 в 2-4</u> 8-6 в 1-6 8-6 в 8-6
30 перекодируется в 79. 30 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 29; по верхней триграмме – в 68.	3-4 в 7-9 3-4 в 2-4 3-4 в 5-8	52 перекодируется в 3. 52 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 14; по верхней триграмме – в 53.	7-6 в 3-1 7-6 в 5-2 7-6 в 8-6
<u>30 переворачивается в 52.</u> 30 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 30; по верхней триграмме – в 24.	<u>3-4 в 7-6</u> 3-4 в 3-4 3-4 в 6-3	<u>52 переворачивается в 30.</u> 52 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 58; по верхней триграмме – в 52.	<u>7-6 в 3-4</u> 7-6 в 4-7 7-6 в 7-6
<u>31 перекодируется в 35.</u> 31 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 61; по верхней триграмме – в 56.	4-4 в 8-4 4-4 в 7-7 4-4 в 2-7	<u>51 перекодируется в 47.</u> 51 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 26; по верхней триграмме – в 21.	6-6 в 2-6 6-6 в 8-3 6-6 в 3-3
<u>31 переворачивается в 51.</u> 31 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 45; по верхней триграмме – в 17.	<u>4-4 в 6-6</u> 4-4 в 9-5 4-4 в 8-2	<u>51 переворачивается в 31.</u> 51 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 17; по верхней триграмме – в 45.	<u>6-6 в 4-4</u> 6-6 в 8-2 6-6 в 9-5
<u>32 перекодируется в 50.</u> 32 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 37; по верхней триграмме – в 45.	<u>5-4 в 5-6</u> 5-4 в 1-5 5-4 в 9-5	<u>50 перекодируется в 32.</u> 50 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 45; по верхней триграмме – в 37.	<u>5-6 в 5-4</u> 5-6 в 9-5 5-6 в 1-5
<u>32 переворачивается в 50.</u> 32 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 56; по верхней триграмме – в 21.	<u>5-4 в 5-6</u> 5-4 в 2-7 5-4 в 3-3	<u>50 переворачивается в 32.</u> 50 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 61; по верхней триграмме – в 26.	<u>5-6 в 5-4</u> 5-6 в 7-7 5-6 в 8-3
34 перекодируется в 36. 34 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 57; по верхней триграмме – в 24.	7-4 в 9-4 7-4 в 3-7 7-4 в 6-3	48 перекодируется в 46. 48 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 58; по верхней триграмме – в 25.	3-6 в 1-6 3-6 в 4-7 3-6 в 7-3
<u>34 переворачивается в 48.</u> 34 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 34; по верхней триграмме – в 68.	<u>7-4 в 3-6</u> 7-4 в 7-4 7-4 в 5-8	<u>48 переворачивается в 34.</u> 48 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 14; по верхней триграмме – в 48.	<u>3-6 в 7-4</u> 3-6 в 5-2 3-6 в 3-6
35 перекодируется в 31. 35 полуперекодируется:	8-4 в	47 перекодируется в 51. 47 полуперекодируется:	2-6 в

Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81	Превращения гексаграммы	Превращения элементов Ло-шу-81
по нижней триграмме – в 56; по верхней триграмме – в 61. <u>35 переворачивается в 47.</u> 35 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 37; по верхней триграмме – в 65.	8-4 в 2-7 8-4 в 7-7 <u>8-4 в 2-6</u> 8-4 в 1-5 8-4 в 2-8	по нижней триграмме – в 21; по верхней триграмме – в 26. <u>47 переворачивается в 35.</u> 47 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 65; по верхней триграмме – в 37.	2-6 в 3-3 2-6 в 8-3 <u>2-6 в 8-4</u> 2-6 в 2-8 2-6 в 1-5
36 перекодируется в 34. 36 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 24; по верхней триграмме – в 57. <u>36 переворачивается в 46.</u> 36 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 36; по верхней триграмме – в 29.	9-4 в 7-4 9-4 в 6-3 9-4 в 3-7 <u>9-4 в 1-6</u> 9-4 в 9-4 9-4 в 2-4	46 перекодируется в 48. 46 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 25; по верхней триграмме – в 58. <u>46 переворачивается в 36.</u> 46 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 53; по верхней триграмме – в 46.	1-6 в 3-6 1-6 в 7-3 1-6 в 4-7 <u>1-6 в 9-4</u> 1-6 в 8-6 1-6 в 1-6
<u>39 перекодируется в 43.</u> 39 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 19; по верхней триграмме – в 63. <u>39 переворачивается в 43.</u> 39 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 39; по верхней триграмме – в 39.	<u>3-5 в 7-5</u> 3-5 в 1-3 3-5 в 9-7 <u>3-5 в 7-5</u> 3-5 в 3-5 3-5 в 3-5	<u>43 перекодируется в 39.</u> 43 полуперекодируется: по нижней триграмме – в 63; по верхней триграмме – в 19. <u>43 переворачивается в 39.</u> 43 полупереворачивается: по нижней триграмме – в 43; по верхней триграмме – в 43.	<u>7-5 в 3-5</u> 7-5 в 9-7 7-5 в 1-3 <u>7-5 в 3-5</u> 7-5 в 7-5 7-5 в 7-5

Таблица 3. Противостояние гексаграмм и псевдо-гексаграмм в Ло-шу-81

Пара противоположных гексаграмм (курсивом в скобках – их традиционные номера по Вэнь-вану)	Сумма номеров этих гексаграмм	Индексы (№ позиции в Ло-шу-9 – № Ло-шу-9) этих гексаграмм	Номера позиций этих гексаграмм в Ло-шу-9	Сумма позиций	Номера Ло-шу-9, в которых находятся гексаграммы	Сумма номеров Ло-шу-9
1 – 81 (<i>1 – 2</i>)	82	1-1 – 9-9	1 и 9	10	1 и 9	10
2 – 80 (<i>нет</i>)	82	2-1 – 8-9	2 и 8	10	1 и 9	10
3 – 79 (<i>3 – 4</i>)	82	3-1 – 7-9	3 и 7	10	1 и 9	10
4 – 78 (<i>5 – 6</i>)	82	4-1 – 6-9	4 и 6	10	1 и 9	10
5 – 77 (<i>7 – 8</i>)	82	5-1 – 5-9	5 и 5	10	1 и 9	10
6 – 76 (<i>9 – 10</i>)	82	6-1 – 4-9	6 и 4	10	1 и 9	10
7 – 75 (<i>11 – 12</i>)	82	7-1 – 3-9	7 и 3	10	1 и 9	10
8 – 74 (<i>нет</i>)	82	8-1 – 2-9	8 и 2	10	1 и 9	10
9 – 73 (<i>13 – 14</i>)	82	9-1 – 1-9	9 и 1	10	1 и 9	10
10 – 72 (<i>15 – 16</i>)	82	1-2 – 9-8	1 и 9	10	2 и 8	10
11 – 71 (<i>17 – 18</i>)	82	2-2 – 8-8	2 и 8	10	2 и 8	10
12 – 70 (<i>нет</i>)	82	3-2 – 7-8	3 и 7	10	2 и 8	10
13 – 69 (<i>19 – 20</i>)	82	4-2 – 6-8	4 и 6	10	2 и 8	10
14 – 68 (<i>21 – 22</i>)	82	5-2 – 5-8	5 и 5	10	2 и 8	10
15 – 67 (<i>23 – 24</i>)	82	6-2 – 4-8	6 и 4	10	2 и 8	10
16 – 66 (<i>25 – 26</i>)	82	7-2 – 3-8	7 и 3	10	2 и 8	10
17 – 65 (<i>27 – 28</i>)	82	8-2 – 2-8	8 и 2	10	2 и 8	10
18 – 64 (<i>нет</i>)	82	9-2 – 1-8	9 и 1	10	2 и 8	10
19 – 63 (<i>29 – 30</i>)	82	1-3 – 9-7	1 и 9	10	3 и 7	10
20 – 62 (<i>нет</i>)	82	2-3 – 8-7	2 и 8	10	3 и 7	10
21 – 61 (<i>31 – 32</i>)	82	3-3 – 7-7	3 и 7	10	3 и 7	10
22 – 60 (<i>33 – 34</i>)	82	4-3 – 6-7	4 и 6	10	3 и 7	10
23 – 59 (<i>35 – 36</i>)	82	5-3 – 5-7	5 и 5	10	3 и 7	10
24 – 58 (<i>37 – 38</i>)	82	6-3 – 4-7	6 и 4	10	3 и 7	10
25 – 57 (<i>39 – 40</i>)	82	7-3 – 3-7	7 и 3	10	3 и 7	10
26 – 56 (<i>41 – 42</i>)	82	8-3 – 2-7	8 и 2	10	3 и 7	10
27 – 55 (<i>43 – 44</i>)	82	9-3 – 1-7	9 и 1	10	3 и 7	10
28 – 54 (<i>45 – 46</i>)	82	1-4 – 9-6	1 и 9	10	4 и 6	10
29 – 53 (<i>47 – 48</i>)	82	2-4 – 8-6	2 и 8	10	4 и 6	10
30 – 52 (<i>49 – 50</i>)	82	3-4 – 7-6	3 и 7	10	4 и 6	10
31 – 51 (<i>51 – 52</i>)	82	4-4 – 6-6	4 и 6	10	4 и 6	10
32 – 50 (<i>53 – 54</i>)	82	5-4 – 5-6	5 и 5	10	4 и 6	10
33 – 49 (<i>нет</i>)	82	6-4 – 4-6	6 и 4	10	4 и 6	10
34 – 48 (<i>55 – 56</i>)	82	7-4 – 3-6	7 и 3	10	4 и 6	10
35 – 47 (<i>57 – 58</i>)	82	8-4 – 2-6	8 и 2	10	4 и 6	10

Пара противоположных гексаграмм (курсивом в скобках – их традиционные номера по Вэнь-вану)	Сумма номеров этих гексаграмм	Индексы (№ позиции в Ло-шу-9 – № Ло-шу-9) этих гексаграмм	Номера позиций этих гексаграмм в Ло-шу-9	Сумма позиций	Номера Ло-шу-9, в которых находятся гексаграммы	Сумма номеров Ло-шу-9
36 – 46 (<i>59 – 60</i>)	82	9-4 – 1-6	9 и 1	10	4 и 6	10
37 – 45 (<i>61 – 62</i>)	82	1-5 – 9-5	1 и 9	10	5 и 5	10
38 – 44 (<i>нет</i>)	82	2-5 – 8-5	2 и 8	10	5 и 5	10
39 – 43 (<i>63 – 64</i>)	82	3-5 – 7-5	3 и 7	10	5 и 5	10
40 – 42 (<i>нет</i>)	82	4-5 – 6-5	4 и 6	10	5 и 5	10

Из данных таблиц мы видим, что гексаграммы в Книге Перемен пронумерованы по жёсткому принципу, и они могут иметь только те номера, которые им почти три тысячи лет назад присвоил Вэнь-ван. Попытка произвольно изменить порядковый номер любой из гексаграмм приведёт к тому, что связи между гексаграммами нарушатся. Точно так же нарушатся связи между гексаграммами, если мы попытаемся «перехитрить» Книгу Перемен и поменять местами в последовательности сразу несколько пар, связанных между собой по перекодировке или по переворачиванию. И поэтому мы имеем все основания утверждать, что существующая традиционная нумерация гексаграмм – это основной нумерологический закон Книги Перемен.

Подстановкой 81 элемента в Ло-шу-81 подтверждается правильность нашего «метода тыка» при определении номеров псевдо-гексаграмм. Дело в том, что если суммировать номера данных элементов, имеющих пятёрку на месте верхней триграммы (расположенных на рис.8-1 в центральном столбце), а также номера данных элементов, имеющих пятёрку на месте нижней триграммы (расположенных на рис.8-1 в центральной строке), то и в первом, и во втором случае мы получим одинаковую сумму – 328. Если к этой сумме прибавить число 41 (номер центрального элемента, состоящего из двух пятёрок, – общего, как мы можем видеть из рис.8-1, и для элементов с верхней пятёркой, и для элементов с нижней), то мы получим число 369. Это сумма, которая, как было упомянуто выше, получается при суммировании чисел по горизонталям, вертикалям и диагоналям Ло-шу-81. Следовательно, данные элементы, то есть псевдо-гексаграммы нами пронумерованы правильно.

Однако, для исчерпывающего доказательства правильности нумерации нами псевдо-гексаграмм недостаточно опираться лишь на 81-элементную гексаграммообразующую модель, изображённую на рис.6-2. Дело в том, что если гексаграммы несут определённую физическую и философскую смысловую нагрузку, то псевдо-гексаграммы такой нагрузки лишены. Ведь пятёрка, присутствующая в их структуре, по сути своей не символизирует какие-то вещи или явления, как триграммы. Она символизирует лишь центр, вокруг которого группируются триграммы, и через который они взаимно противостоят по своим свойствам. Поэтому псевдо-гексаграмма выглядит некоторым осколком, при взгляде на который

напрашивается мысль о том, что для обретения ним смысла он должен быть чем-то дополнен. И расположение такого осколка между взаимно перекодируемыми гексаграммами не даёт полного понимания механизма перекодировки.

Для того, чтобы понять смысл псевдо-гексаграмм и их роль в процессе перекодировки, нам следует ещё раз обратиться к моделям Прежнего Неба и Ло-шу.

Каждая ветвь схемы Прежнего Неба, как было показано выше, представляет собой Ло-шу-9. Комбинация из составных элементов двух Ло-шу-9 даёт квадрат, содержащий 81 элемент, то есть квадрат $9 \cdot 9$. Как мы уже ранее показали, такой квадрат представляет собой Ло-шу-81. Мы видим, что Ло-шу-81 представляет собой комбинацию лишь двух ветвей Прежнего Неба из четырёх, имеющихся в нём. Но ведь такая комбинация является половинчатой. Она не отражает в полной мере взаимосвязи, существующие между всеми элементами Прежнего Неба. И раз мы для изучения принципа нумерации гексаграмм Книги Перемен применили модель Ло-шу, то мы считаем необходимым схему Прежнего Неба также преобразовать в данный магический квадрат. Точно так же, как мы преобразовали одну ветвь Прежнего Неба в Ло-шу-9, две ветви (точнее, их комбинацию) в Ло-шу-81, перекомбинируем элементы всех четырёх ветвей в Ло-шу. У нас получится Ло-шу размером $9 \cdot 9 \cdot 9 \cdot 9 = 81^2 = 6561$ элементов, то есть Ло-шу-6561.

Каким образом будут складываться одинарные элементы Ло-шу-9 (то есть триграммы) в учетверённые элементы Ло-шу-6561? Мы предполагаем, что по аналогии с гексаграммами, в которых одна триграмма надстраивается над другой, в полученных счетверённых элементах (назовём их додекаграммами) триграммы также будут надстраиваться одна над другой. Если в гексаграмме триграмм было две, то в додекаграмме триграмм будет уже четыре. И по сути, подобно тому, как гексаграмма состоит из двух триграмм, додекаграмма будет состоять из двух гексаграмм, расположенных одна над другой. Все возможные варианты додекаграмм (всего их получится 6561) приведены на рисунках, данных в приложении.

Очевидно, что среди всех возможных 6561 комбинаций «додекаграмма=гексаграмма+гексаграмма» будет присутствовать 81 парная додекаграмма, то есть додекаграмма, состоящая из дублированной одинаковой гексаграммы. Они-то нас более всего и интересуют, о чём речь пойдёт ниже.

Однако, при построении додекаграмм для подстановки их в Ло-шу-6561 мы применили графический метод, несколько отличный от графического метода построения гексаграмм.

При построении гексаграмм верхняя триграмма просто надстраивается над нижней. Осуществляется это способом (приведённым на рис.6-2), при котором и горизонтальная, и вертикальная стороны квадрата представляют собой последовательности из девяти элементов, приведённых на рис.4. При построении додекаграмм одна из 81-элементных сторон квадрата изображается как зеркальное отражение другой стороны. И если для структуры додекаграмм, состоящих из разных гексаграмм, это несущественно, то для структуры парных додекаграмм это имеет большое значение. Вид их будет таков, что верхняя гексаграмма в них будет представлять собой перевёрнутое отображение нижней. Если парная додекаграмма образована дублированием симметричной гексаграммы, то верхняя и нижняя её составляющие будут идентичны. А вот если парная додекаграмма образована дублированием несимметричной гексаграммы, то она будет представлять собой объединённую в одну фигуру пару взаимно перевёрнутых гексаграмм.

Что нам даёт такой графический метод? – Прежде всего он позволяет отобразить в додекаграммах принцип противостояния несимметричных гексаграмм, заложенный в структуре Книги Перемен. В парной «несимметричной» додекаграмме присутствует и исходная гексаграмма, и последующая её противоположность. Более того, как мы увидим ниже, этот метод даёт нам возможность проследить пути превращения взаимно перекодирующихся гексаграмм в парных симметричных псевдо-додекаграммах (то есть в фигурах, состоящих из двух псевдо-гексаграмм).

Что касается взаимно перекодирующихся пар симметричных гексаграмм, то с включением в последовательность Вэнь-вана элементов, содержащих пятёрку (то есть псевдо-гексаграмм), они перестают быть парами в полном смысле этого слова. Ведь в последовательной нумерации, приведённой на рис.6-2, между такими гексаграммами вклиниваются пары псевдо-гексаграмм, в результате чего номера предыдущей и последующей взаимно перекодирующихся гексаграмм становятся отличными более чем на 1 (чего не происходит в парах взаимно переворачивающихся гексаграмм). Поэтому додекаграммы, образованные дублированием симметричных (то есть перекодирующихся) гексаграмм, не нуждаются в том, чтобы в них отображался принцип противостояния по переворачиванию, упомянутый выше.

Исходя из вышесказанного, парные додекаграммы, образованные из несимметричных гексаграмм, будут иметь такой вид (покажем его на примере удвоения гексаграммы №17 по Вэнь-вану).

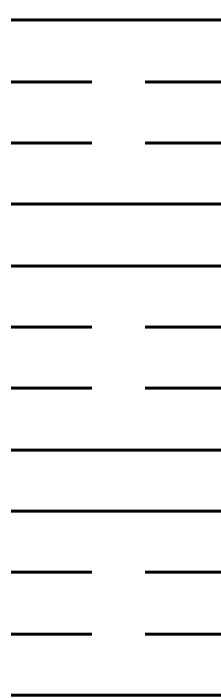


Рис.9-1. Парная додекаграмма

Такой вид додекаграмм, при котором они состоят из двенадцати черт, надстоящих одна над другой, несколько труден для зрительного восприятия. Кроме того, он создаёт неудобства при внесении их в клеточки Ло-шу-6561 – Ло-шу получается слишком громоздким. И для удобства восприятия мы преобразуем вид додекаграмм таким образом, при котором верхняя гексаграмма изображается рядом с нижней, будучи развёрнутой на 180^0 . При этом парные додекаграммы приобретают большую наглядность, что видно на рис.9-2.

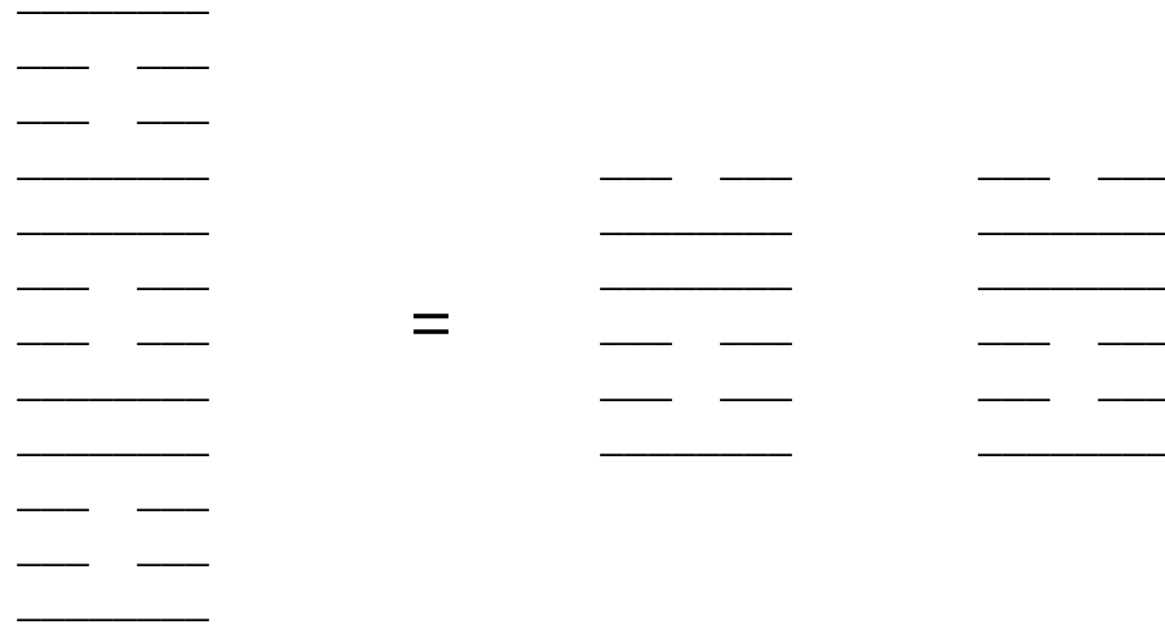


Рис.9-2. Парная додекаграмма в развёрнутом виде

А теперь изобразим таким же образом парные псевдо-додекаграммы:

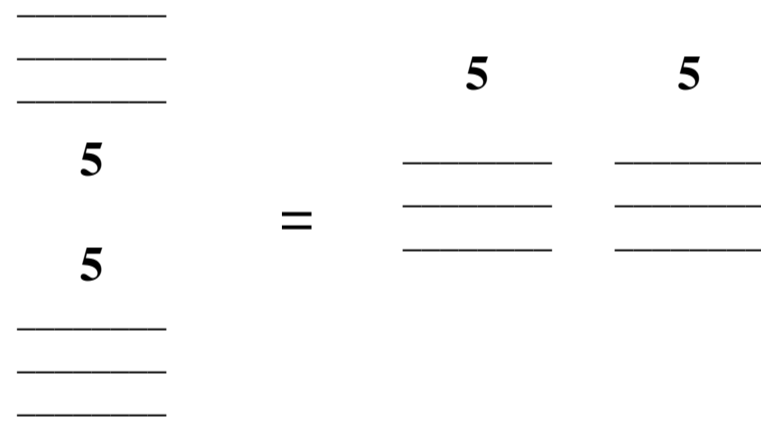


Рис. 10-1. Парные псевдо-додекаграммы, содержащие пятёрку внутри

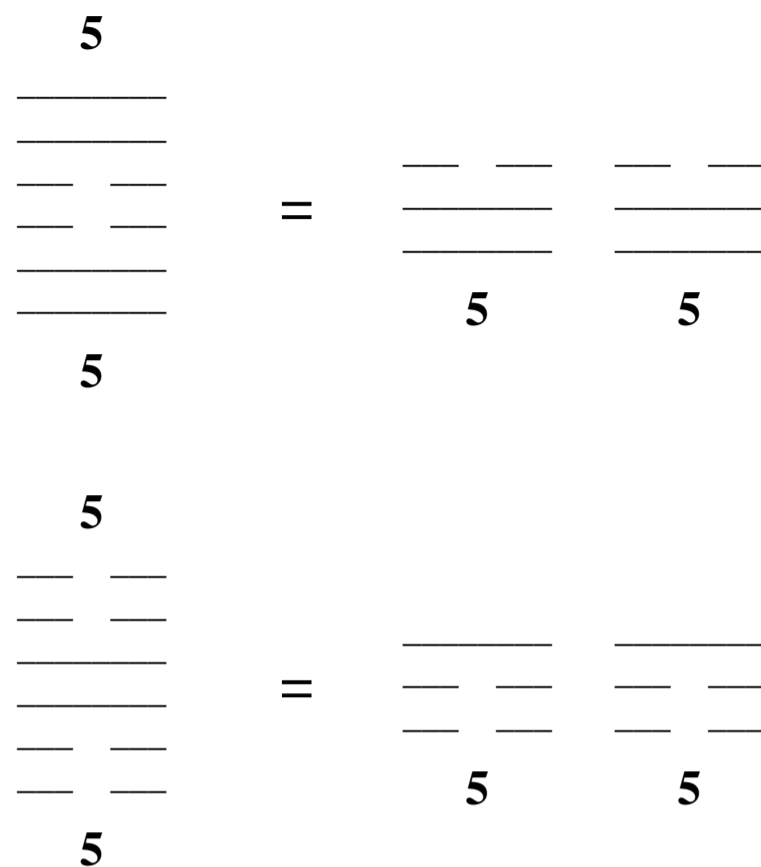


Рис. 10-2. Парные псевдо-додекаграммы, содержащие пятёрку снаружи

Из рис.10-1 мы видим, что в парных симметричных псевдо-додекаграммах пятёрки, через которые осуществляется перекодировка, находятся внутри. Этим отображается единственно возможное взаимопревращение симметричных гексаграмм путём их перекодировки. В парных несимметричных псевдо-додекаграммах (рис.10-2) пятёрки находятся снаружи. Внутри же находятся две взаимно перевёрнутых триграммы. Тем самым отображается взаимопревращение несимметричных гексаграмм, для которых возможны как взаимное переворачивание, так и взаимная перекодировка (на последнюю указывают пятёрки, наличествующие в структуре псевдо-додекаграммы).

Если взаимопереворачивание несимметричных триграмм №2 Дуй, №4 Чжэнь, №6 Сунь и №8 Гэнь (речь здесь идёт именно о триграммах, а не о гексаграммах, поэтому мы во избежание путаницы упоминаем их традиционные названия), содержащихся внутри парных псевдо-додекаграмм с пятёрками снаружи очевидно, то в отношении таких же парных псевдо-додекаграмм, содержащих симметричные триграммы (при переворачивании превращающихся в самих себя) №1 Цянь, №3 Ли, №7 Кань и №9 Кунь, мы считаем необходимым дать графическое пояснение (рис.11):

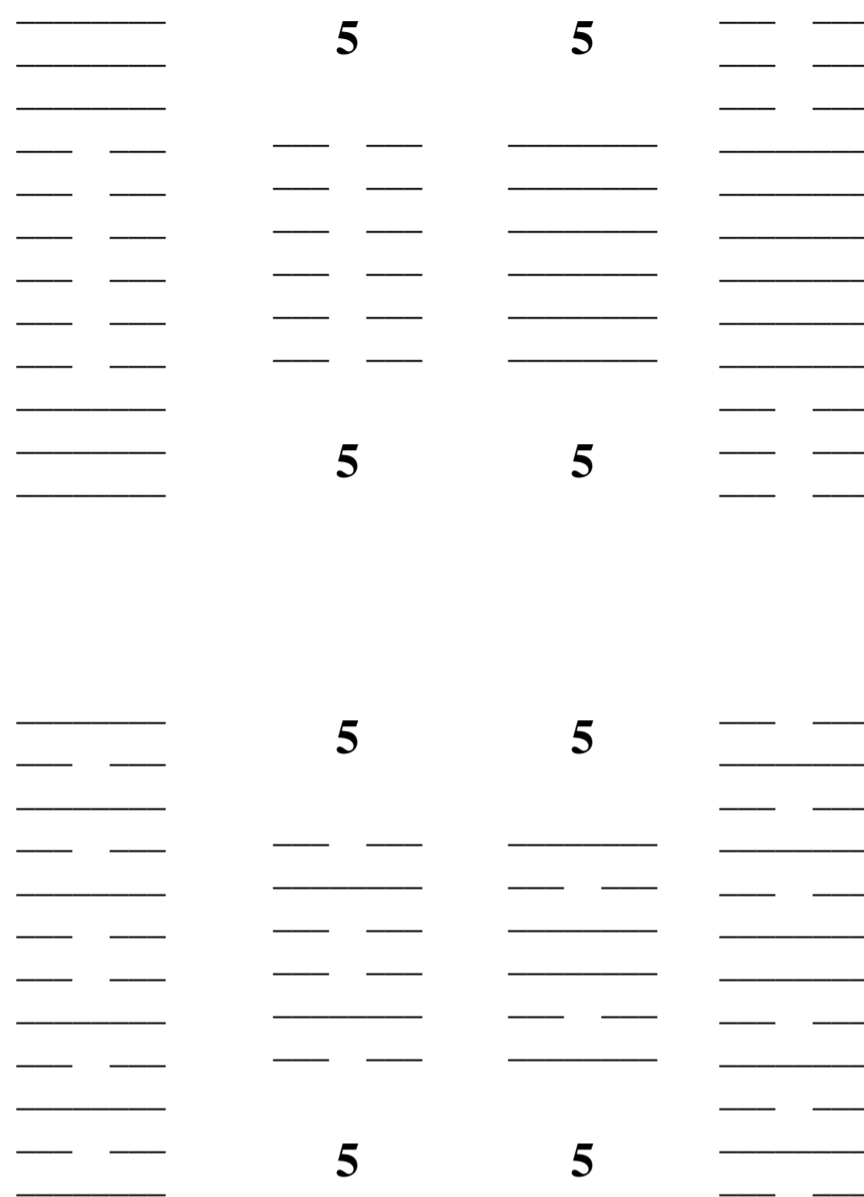


Рис.11. Парные псевдо-додекаграммы между парными несимметричными додекаграммами, состоящими из симметричных триграмм

Данный рисунок иллюстрирует механизм взаимного превращения парных несимметричных додекаграмм, состоящих из симметричных триграмм, как путём переворачивания гексаграмм, их составляющих, так и путём перекодировки одной додекаграммы в другую.

Вернёмся к Ло-шу-6561.

Полностью Ло-шу-6561, в который подставлены додекаграммы, приведён в приложении. Из-за того, что целостный чертёж этого магического квадрата в силу его объёмности несопоставим с размерами данной книги (да и вообще книги любого, самого большого формата), мы приводим его в виде отдельных Ло-шу-81, которые для Ло-шу-6561, как мы упоминали выше, являются Ло-шу первого уровня.

В данном Ло-шу представлены все возможные комбинации элементов Прежнего Неба, то есть всех триграмм и центральной пятёрки. Поскольку триграммы символизируют группы вещей и явлений, а гексаграммы – этапы их развития и ситуации, возникающие в процессе развития, то можно утверждать, что Ло-шу-6561 представляет собой наиболее полное ситуационное поле (содержащее в себе набор всех возможных ситуаций), которое, по представлениям древних китайцев, было присуще гармоничному первоначальному миру.

Однако нас более всего интересует не философский аспект данной модели, а аспект нумерологический.

В каждом из составляющих Ло-шу-6561 Ло-шу-81 присутствует лишь одна парная додекаграмма или псевдо-додекаграмма. Обратим внимание на индексы, указанные рядом с их номерами. Мы увидим, что в данном Ло-шу-81 додекаграмма (псевдо-додекаграмма) занимает такую же клеточку, которую занимает в Ло-шу-81 (рис.8-2) гексаграмма (псевдо-гексаграмма), дублирующаяся в этой додекаграмме (псевдо-додекаграмме). Кроме того, номер клеточки Ло-шу-81, которую занимает парная додекаграмма, всегда соответствует номеру этого Ло-шу-81 в Ло-шу-6561.

Нумерация парных додекаграмм в Ло-шу-6561 подчиняется следующей зависимости:

$$X = A + 81 \cdot (A-1);$$

где:

X – порядковый номер парной додекаграммы в Ло-шу-6561;

A – номер клеточки, которую она занимает в Ло-шу-81 и порядковый номер данного Ло-шу-81 в Ло-шу-6561 (это число лежит в пределах от 1 до 81).

Парные додекаграммы и псевдо-додекаграммы с точки зрения закономерностей Ло-шу являются наиболее полноценными, так как они являются как бы стержнем Ло-шу-6561. И они отображают нумерологическую взаимосвязь между Ло-шу-81 и Ло-шу-6561. Для наглядности сравним рис.8-2 и рис.12, на котором изображён Ло-шу-81 с парными додекаграммами.

71 (71)	5 5 64 (64)	69 (69)	5 5 8 (8)	1 (1)	6 (6)	53 (53)	46 (46)	51 (51)
66 (66)	68 (68)	5 5 70 (70)	3 (3)	5 (5)	7 (7)	48 (48)	50 (50)	52 (52)
67 (67)	72 (72)	65 (65)	4 (4)	9 (9)	5 5 2 (2)	5 5 49 (49)	54 (54)	47 (47)
26 (26)	19 (19)	24 (24)	5 5 44 (44)	37 (37)	5 5 42 (42)	5 5 62 (62)	55 (55)	60 (60)
21 (21)	23 (23)	25 (25)	39 (39)	5 5 5 5 41 (41)	43 (43)	57 (57)	59 (59)	61 (61)
22 (22)	27 (27)	5 5 20 (20)	5 5 40 (40)	45 (45)	5 5 38 (38)	58 (58)	63 (63)	56 (56)
35 (35)	28 (28)	5 5 33 (33)	5 5 80 (80)	73 (73)	78 (78)	17 (17)	10 (10)	15 (15)
30 (30)	32 (32)	34 (34)	75 (75)	77 (77)	79 (79)	5 5 12 (12)	14 (14)	16 (16)
31 (31)	36 (36)	29 (29)	76 (76)	81 (81)	5 5 74 (74)	13 (13)	5 5 18 (18)	11 (11)

Рис.12. Ло-шу-81 с парными додекаграммами

Такое сравнение показывает, что Ло-шу-81 с гексаграммами и Ло-шу-81 с парными додекаграммами полностью идентичны. Поэтому мы можем утверждать, что Ло-шу-81 является своеобразной двухмерной проекцией Прежнего Неба и полностью отражает его нумерологический (а по видимому, и ситуативный) аспект.

После того, как мы рассмотрели связь между порядком нумерации гексаграмм и принципом Ло-шу, мы можем объяснить, каким образом Ло-шу-6561 преобразовалось в квадрат $8 \cdot 8$, содержащий 64 гексаграммы. Для этого снова необходимо обратиться к китайской философии и нумерологии.

Согласно древнекитайским космогоническим представлениям мироздание в доисторические времена пережило космическую катастрофу, в результате которой первоначальная гармония нашего мира была разрушена. В китайской космогонии эта катастрофа называется «переходом от Прежнего Неба к Последующему Небу». Нумерологически данный переход выразился в том, что пятёрка перестала быть центром, вокруг которого группируются первичные атомистичные элементы мироздания. На месте пятёрки образовалась пустота, которую занял ноль. Вследствие этого четырёхмерное Прежнее Небо распалось на четыре отдельных ветви, состоящие уже не из девяти, а восьми элементов. Так образовалась последовательность из восьми триграмм (изображённая на рис.1).

После такой катастрофы ветви уже не могут взаимодействовать между собой все вместе через общий центр. Они могут взаимодействовать между собой только тогда, когда одна ветвь случайно пересечётся в пространстве с другой. Причём взаимодействовать могут не более двух ветвей одновременно. Гармония и ситуативная определённость, присущая Прежнему Небу, в Последующем Небе сменилась дисгармонией и случайностью.

Нумерологическое содержание Последующего Неба можно отобразить следующей моделью:

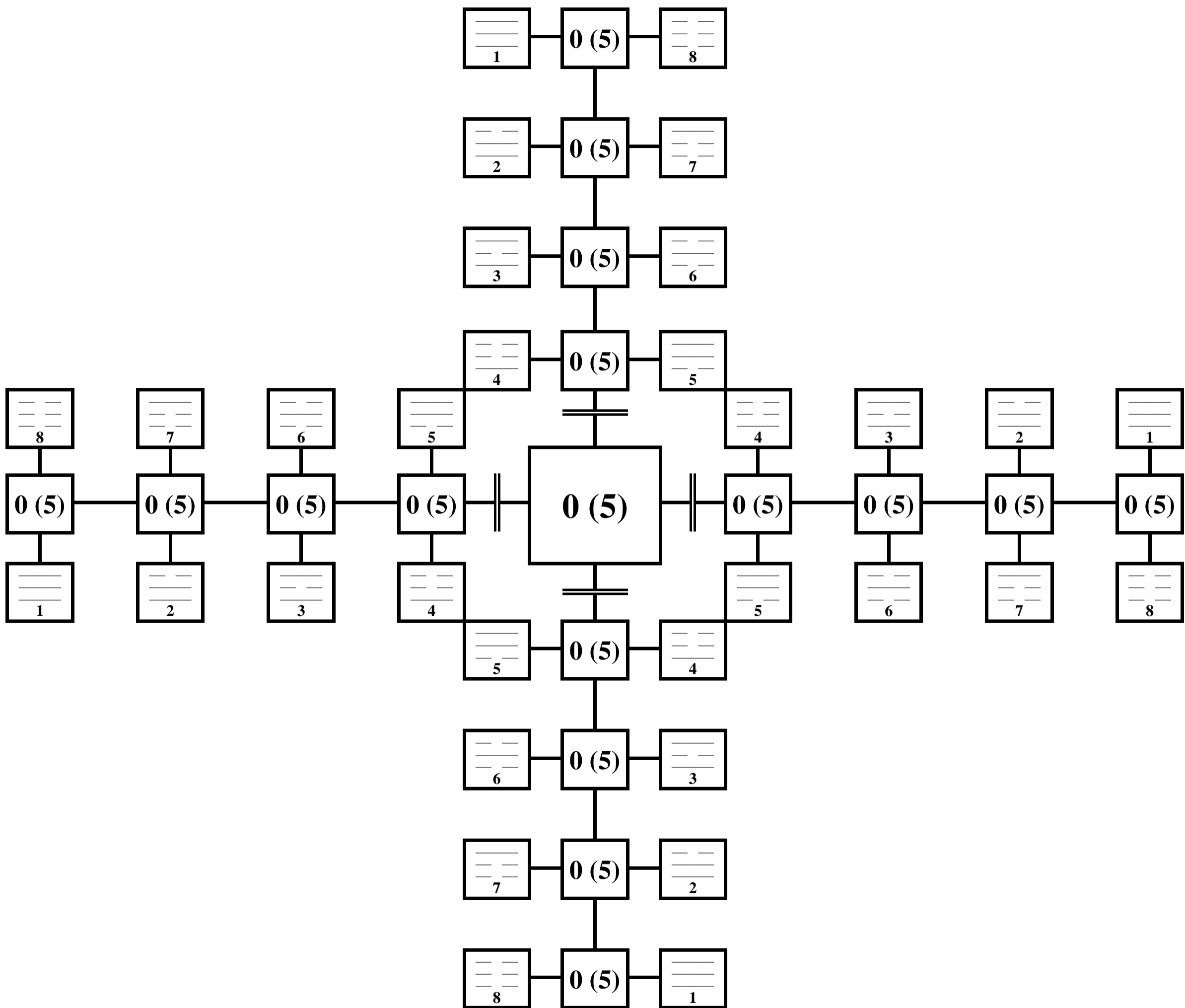


Рис.13. Последующее Небо

Вследствие выпадения числа пять из структуры мироздания сначала распался Ло-шу-6561, а затем и Ло-шу-81, поскольку утратили свой нумерологический смысл их элементы, содержащие пятёрку (псевдо-додекаграммы и псевдо-гексаграммы). И число элементов Ло-шу-81 уменьшилось на 17. То есть, остались лишь шестьдесят четыре гексаграммы.

Нивелирование псевдо-гексаграмм в Последующем Небе показано на рис.14:

					0 (5)					
1	 <i>1</i>	 <i>43</i>	 <i>14</i>	 <i>34</i>	0 <i>(-)</i>	 <i>9</i>	 <i>5</i>	 <i>26</i>	 <i>11</i>	1
2	 <i>10</i>	 <i>58</i>	 <i>38</i>	 <i>54</i>	0 <i>(-)</i>	 <i>61</i>	 <i>60</i>	 <i>41</i>	 <i>19</i>	2
3	 <i>13</i>	 <i>49</i>	 <i>30</i>	 <i>55</i>	0 <i>(-)</i>	 <i>37</i>	 <i>63</i>	 <i>22</i>	 <i>36</i>	3
4	 <i>25</i>	 <i>17</i>	 <i>21</i>	 <i>51</i>	0 <i>(-)</i>	 <i>42</i>	 <i>3</i>	 <i>27</i>	 <i>24</i>	4
0 (5)	 0 (-)	 0 (-)	 0 (-)	 0 (-)	0 0 (-)	 0 (-)	 0 (-)	 0 (-)	 0 (-)	0 (5)
6	 <i>44</i>	 <i>28</i>	 <i>50</i>	 <i>32</i>	0 <i>(-)</i>	 <i>57</i>	 <i>48</i>	 <i>18</i>	 <i>46</i>	6
7	 <i>6</i>	 <i>47</i>	 <i>64</i>	 <i>40</i>	0 <i>(-)</i>	 <i>59</i>	 <i>29</i>	 <i>4</i>	 <i>7</i>	7
8	 <i>33</i>	 <i>31</i>	 <i>56</i>	 <i>62</i>	0 <i>(-)</i>	 <i>53</i>	 <i>39</i>	 <i>52</i>	 <i>15</i>	8
9	 <i>12</i>	 <i>45</i>	 <i>35</i>	 <i>16</i>	0 <i>(-)</i>	 <i>20</i>	 <i>8</i>	 <i>23</i>	 <i>2</i>	9
					0 (5)					

Число внизу (выделенное курсивом) – номер гексаграммы в классической последовательности Вэнь-вана.

Рис.14. Гексаграммы Последующего Неба

Матрица $9 \cdot 9$ (81 элемент) вследствие выпадения из неё семнадцати элементов «схлопнулась» в матрицу $8 \cdot 8$ (64 элемента). Вот почему в Книге Перемен наличествуют лишь шестьдесят четыре гексаграммы.

Присваивая гексаграммам номера, Вэнь-ван, очевидно, руководствовался основным принципом китайской философии – «любая вещь и любое явление со временем переходит в свою противоположность». Поэтому гексаграммы, имеющие противоположные согласно принципу Ло-шу номера (а также имеющие противоположные графические начертания – перекодированные или перевёрнутые), он объединил в общие пары, а затем присвоил им последовательные номера. При этом он совершенно справедливо с точки зрения китайской философии рассудил, что переход от одной ситуации к другой (каждую из которой символизирует определённая гексаграмма) возможен лишь только после того, как данная ситуация пройдёт через свою противоположность. Вот почему гексаграммы в Книге Перемен расположены попарно.

Нумерацию гексаграмм Вэнь-ван начал с гексаграммы №1, символизирующей небо, исходя из древнекитайского космогонического принципа, согласно которому «прежде всего было небо».

При расшифровке принципа нумерации гексаграмм в Книге Перемен мы произвели операции, обратные по своему порядку тем, которые совершил в своё время Вэнь-ван. Перечислим их последовательно:

1. Включение в последовательность гексаграмм семнадцати элементов, содержащих пятёрку (ноль) и расположение этих элементов между взаимно перекодируемыми гексаграммами.
2. Присвоение гексаграммам новых порядковых номеров с учётом добавления в их последовательность этих новых семнадцати элементов (которые мы назвали псевдо-гексаграммами).
3. Присвоение гексаграммам и псевдо-гексаграммам в парах взаимно противоположных номеров согласно принципу Ло-шу (начиная с гексаграммы №1).
4. Подстановка гексаграмм и псевдо-гексаграмм, получивших новые номера согласно Ло-шу, в Ло-шу из 81 клеточки (Ло-шу-81).
5. Анализ соответствия номеров и графических начертаний гексаграмм и псевдо-гексаграмм принципу противостояния элементов Ло-шу-81 (подтвердивший справедливость данного принципа).

Таким образом, мы обнаружили, что нумерация гексаграмм в Книге Перемен подчиняется принципу магического квадрата Ло-шу-81.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-71	81-64	81-69	81-8	81-1	81-6	81-53	81-46	81-51
Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-66	81-68	81-70	81-3	81-5	81-7	81-48	81-50	81-52
Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-67	81-72	81-65	81-4	81-9	81-2	81-49	81-54	81-47
Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-26	81-19	81-24	81-44	81-37	81-42	81-62	81-55	81-60
Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-21	81-23	81-25	81-39	81-41	81-43	81-57	81-59	81-61
Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-22	81-27	81-20	81-40	81-45	81-38	81-58	81-63	81-56
Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-35	81-28	81-33	81-80	81-73	81-78	81-17	81-10	81-15
Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-30	81-32	81-34	81-75	81-77	81-79	81-12	81-14	81-16
Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу	Ло-шу
81-31	81-36	81-29	81-76	81-81	81-74	81-13	81-18	81-11

Рис. П-0. Ло-шу-6561, состоящий из восьмидесяти одного Ло-шу-81 (с указанием индексов каждого Ло-шу-81)

Примечание. Мы сочли достаточным указать порядковые номера додекаграмм и псевдо-додекаграмм лишь в первых девяти Ло-шу-81 (Ло-шу-81-1 – Ло-шу-81-9) и в последнем (Ло-шу-81-81). В остальных же Ло-шу-81 мы ограничились указанием порядковых номеров лишь для первой, последней и парной додекаграммы (псевдо-додекаграммы). Индексы мы указали во всех Ло-шу-81 лишь для парных додекаграмм (псевдо-додекаграмм).

	5		5	1 1-1				
71	64	69	8	1	6	53	46	51
		5						
66	68	70	3	5	7	48	50	52
					5			
67	72	65	4	9	2	49	54	47
			5			5		
26	19	24	44	37	42	62	55	60
				5				
21	23	25	39	41	43	57	59	61
		5			5			
22	27	20	40	45	38	58	63	56
			5					
35	28	33	80	73	78	17	10	15
						5		
30	32	34	75	77	79	12	14	16
					5		5	
31	36	29	76	81	74	13	18	11

Рис. П-1. Ло-шу-81-1

5	5 5	5	5	5	5	5	5	5	5
152	145	150	5	89	82	87	134	127	132
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
147	149	151	5	84	86	88	129	131	133
5	5	5	5	5	5	5 5	5	5	5
148	153	146	85	90	83	2-2	130	135	128
5	5	5	5 5	5	5	5 5	5	5	5
107	100	105	125	118	123	143	136	1410	
5	5	5	5	5 5	5	5	5	5	5
102	104	106	120	122	124	138	140	142	
5	5	5 5	5	5	5 5	5	5	5	5
103	108	101	121	126	119	139	144	137	
5	5	5	5 5	5	5	5	5	5	5
116	109	114	161	154	159	98	91	96	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
111	113	115	156	158	160	5	93	95	97
5	5	5	5	5	5	5	5 5	5	5
112	117	110	157	162	155	5	94	99	92

Рис. П-2. Ло-шу-81-2

	5		5					
233	226	231	170	163	168	215	208	213
228	230	5 232	165 3-3	167	169	210	212	214
229	234	227	166	171	5 164	5 211	216	209
188	181	186	5 206	199	5 204	5 224	217	222
183	185	187	201	5 203	205	219	221	223
184	189	5 182	5 202	207	5 200	220	225	218
197	190	5 195	5 242	235	240	179	172	177
192	194	196	237	239	241	5 174	176	178
193	198	191	238	243	5 236	175	5 180	173

Рис.П-3. Ло-шу-81-3

314	5 307	312	5 251	244	249	296	289	294
309	311	5 313	246	248	250	291	293	295
310	315	308	247 4-4	252	5 245	5 292	297	290
269	262	267	5 287	280	5 285	5 305	298	303
264	266	268	282	5 284	286	300	302	304
265	270	5 263	5 283	288	5 281	301	306	299
278	271	5 276	5 323	316	321	260	253	258
273	275	277	318	320	322	5 255	257	259
274	279	272	319	324	5 317	256	5 261	254

Рис.П-4. Ло-шу-81-4

395	5 388	393	5 332	325	330	377	370	375
390	392	5 394	327	329 5-5	331	372	374	376
391	396	389	328	333	5 326	5 373	378	371
350	343	348	5 368	361	5 366	5 386	379	384
345	347	349	363	5 5 365	367	381	383	385
346	351	5 344	5 364	369	5 362	382	387	380
359	352	5 357	5 404	397	402	341	334	339
354	356	358	399	401	403	5 336	338	340
355	360	353	400	405	5 398	337	5 342	335

Рис.П-5. Ло-шу-81-5

	5									
476	469	474	5	413	406	411 6-6	458	451	456	
471	473	5	475	408	410	412	453	455	457	
472	477	470	409	414	5	407	5	454	459	452
431	424	429	5	449	442	447	5	467	460	465
426	428	430	444	5	446	448	462	464	466	
427	432	5	445	450	5	443	463	468	461	
449	433	5	438	485	478	483	422	415	420	
435	437	439	480	482	484	5	417	419	421	
436	441	434	481	486	5	479	5	423	416	

Рис.П-6. Ло-шу-81-6

557	550	555	494	487	492	539	532	537
552	554	556	489	491	493 7-7	534	536	538
553	558	551	490	495	488	535	540	533
512	505	510	530	523	528	548	541	546
507	509	511	525	527	529	543	545	547
508	513	506	526	531	524	544	549	542
521	514	519	566	559	564	503	496	501
516	518	520	561	563	565	498	500	502
517	522	515	562	567	560	499	504	497

Рис.П-7. Ло-шу-81-7

5 638	5 631	5 636	5 5 575 8-8	5 568	5 573	5 620	5 613	5 618
5 633	5 635	5 5 637	5 570	5 572	5 574	5 615	5 617	5 619
5 634	5 639	5 632	5 571	5 576	5 569	5 5 616	5 621	5 614
5 593	5 586	5 591	5 611	5 604	5 5 609	5 629	5 622	5 627
5 588	5 590	5 592	5 606	5 5 608	5 610	5 624	5 626	5 628
5 589	5 594	5 587	5 5 607	5 612	5 605	5 625	5 630	5 623
5 602	5 595	5 5 600	5 647	5 640	5 645	5 584	5 577	5 582
5 597	5 599	5 601	5 642	5 644	5 646	5 5 579	5 581	5 583
5 598	5 603	5 596	5 643	5 648	5 5 641	5 580	5 585	5 578

Рис.П-8. Ло-шу-81-8

	5									
719	712	717	5	656	649	654	701	694	699	
714	716	5	718	651	653	655	696	698	700	
715	720	713	652	657	9-9	650	5	697	702	695
674	667	672	5	692	685	690	5	710	703	708
669	671	673	687	5	689	691	705	707	709	
670	675	5	668	5	688	693	686	706	711	704
683	676	5	681	5	728	721	726	665	658	663
678	680	682	723	725	727	5	660	662	664	
679	684	677	724	729	722	5	661	5	666	659

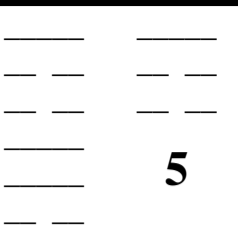
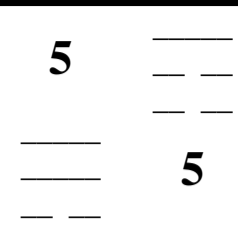
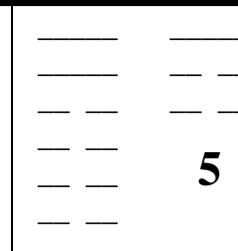
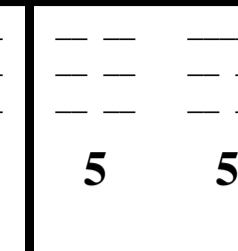
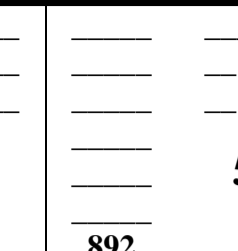
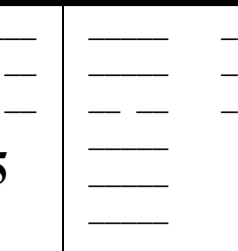
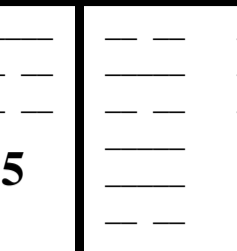
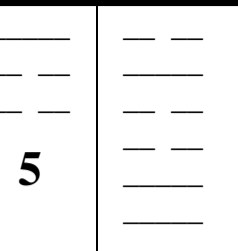
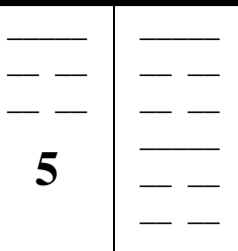
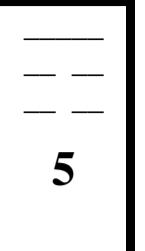
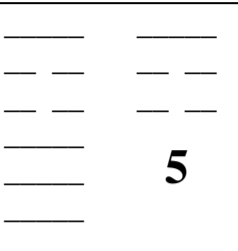
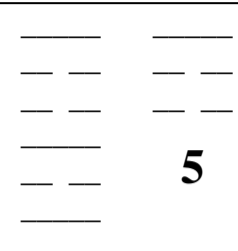
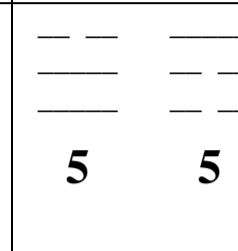
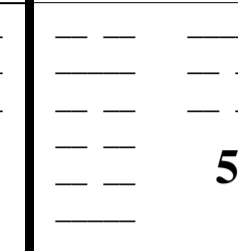
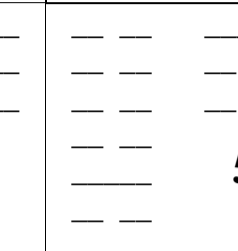
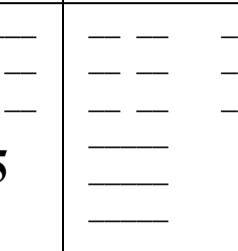
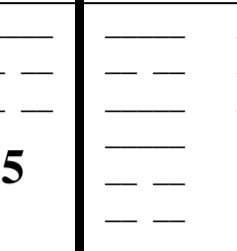
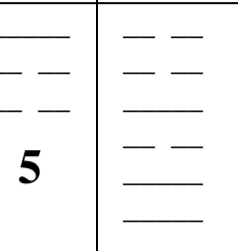
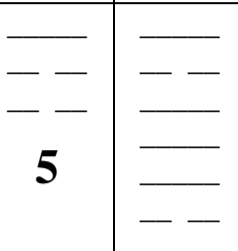
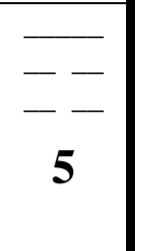
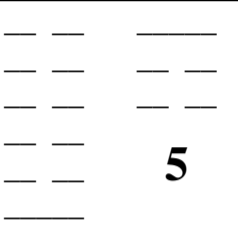
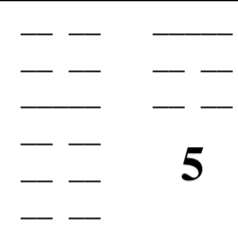
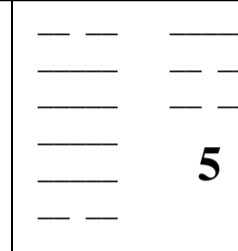
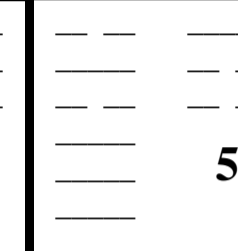
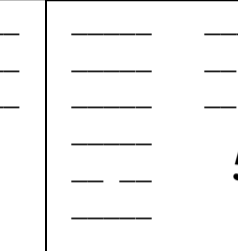
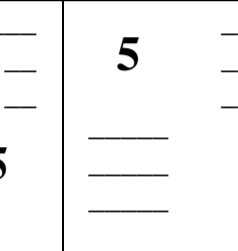
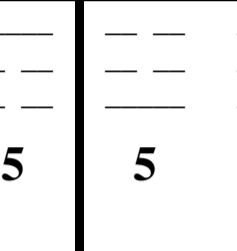
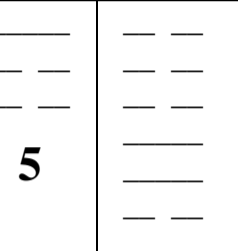
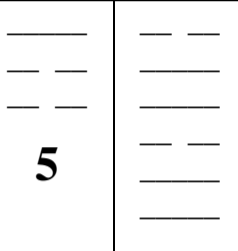
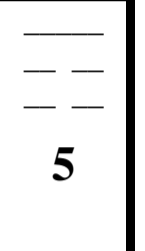
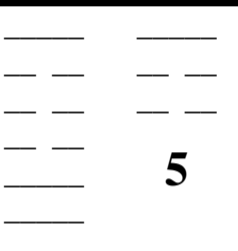
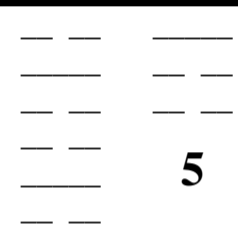
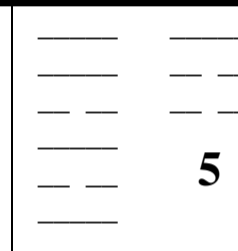
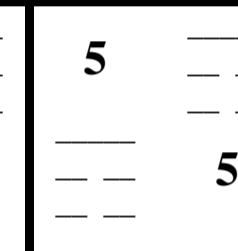
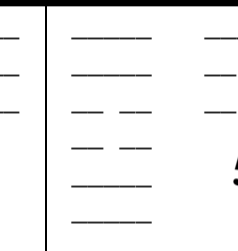
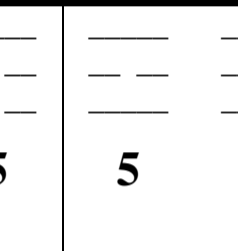
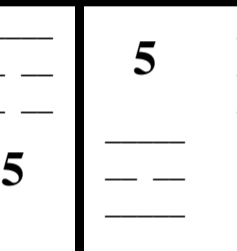
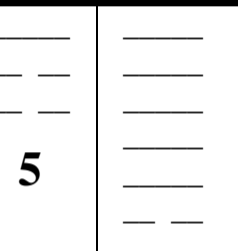
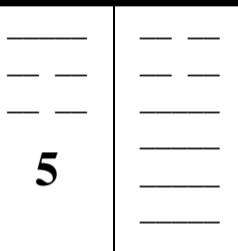
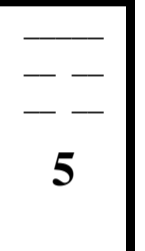
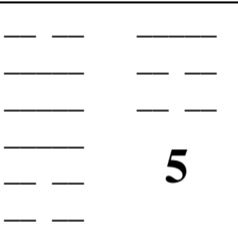
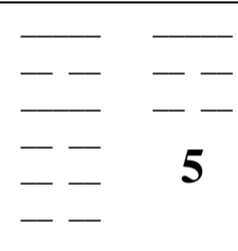
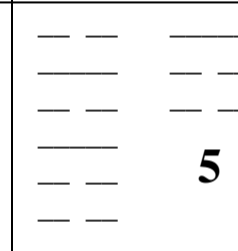
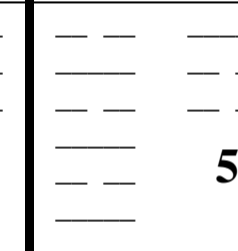
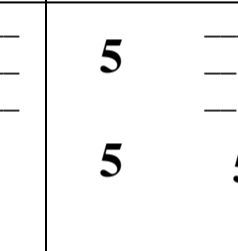
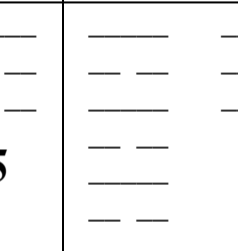
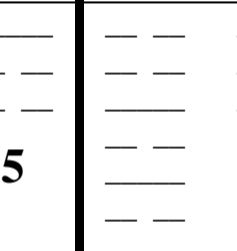
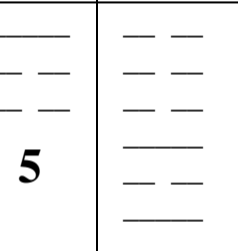
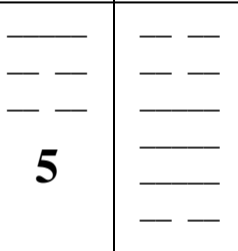
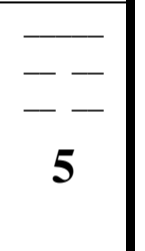
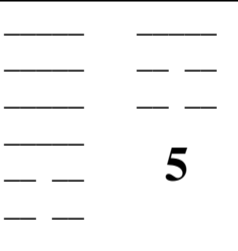
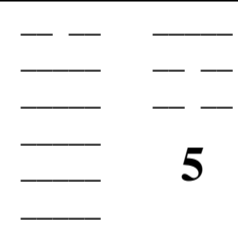
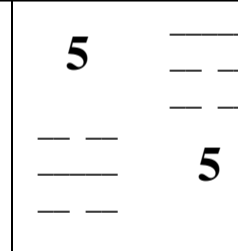
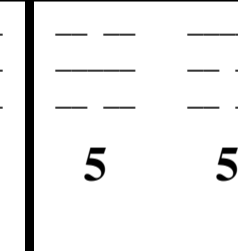
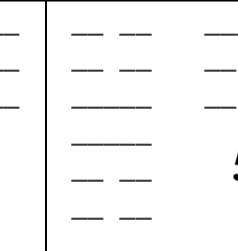
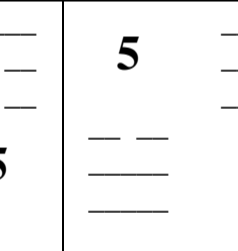
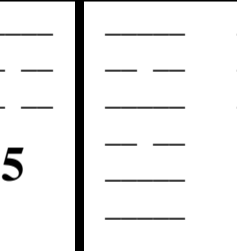
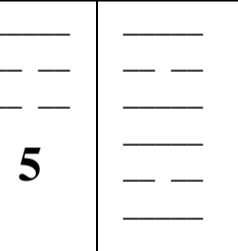
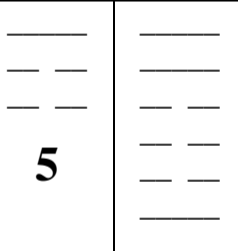
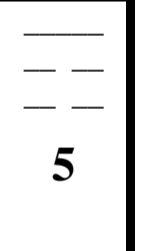
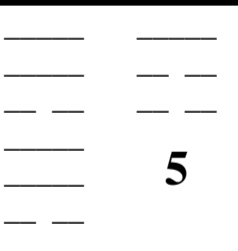
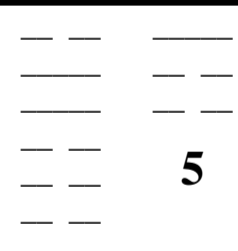
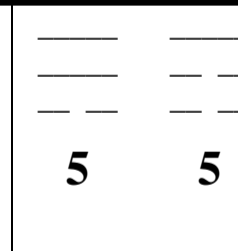
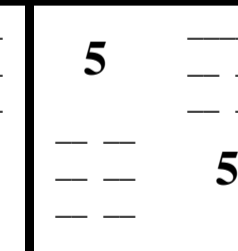
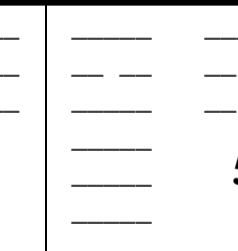
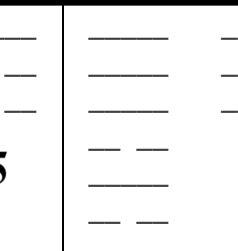
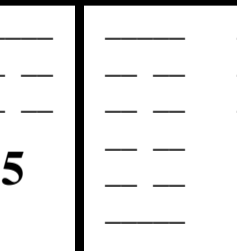
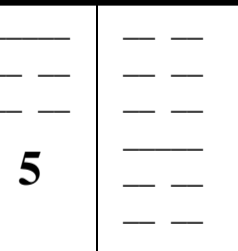
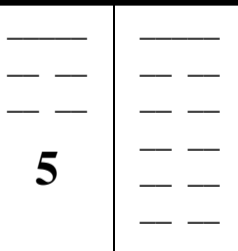
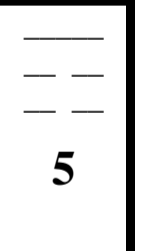
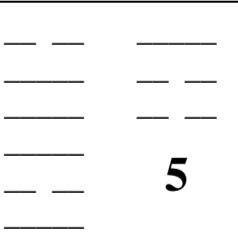
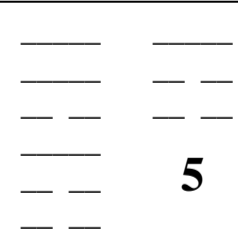
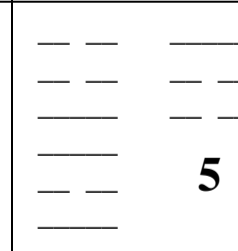
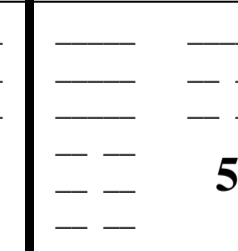
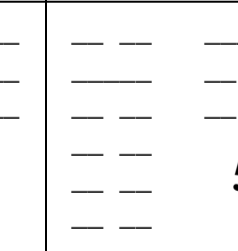
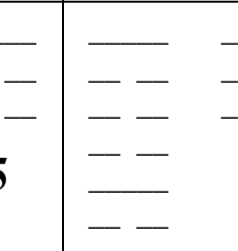
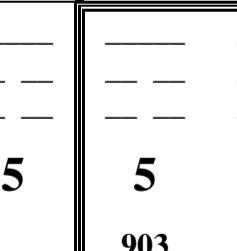
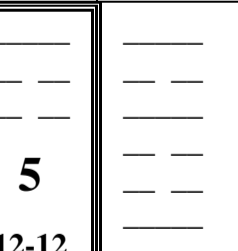
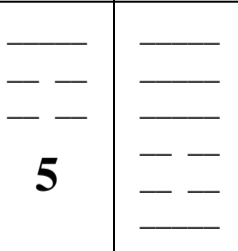
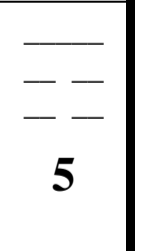
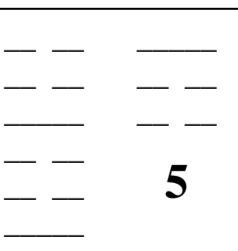
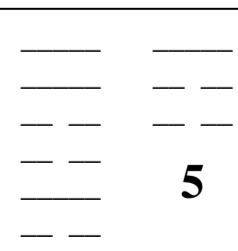
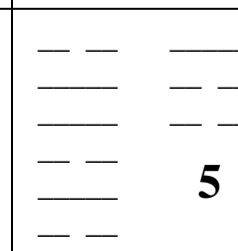
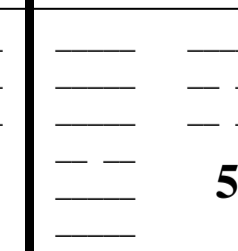
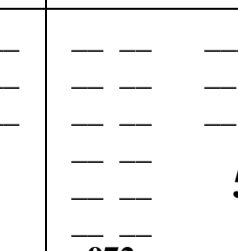
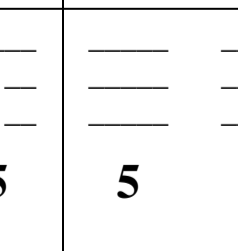
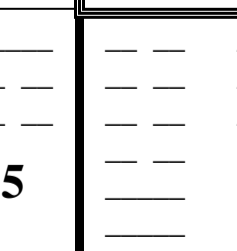
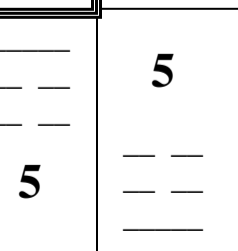
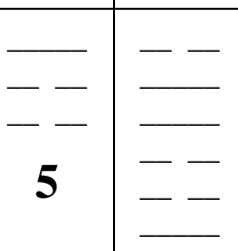
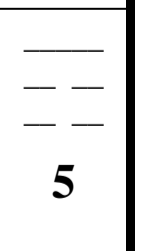
Рис.П-9. Ло-шу-81-9

	5		5	730				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5				
				5				
		5			5			
			5				739 10-10	
						5		
				810	5		5	

Рис.П-10. Ло-шу-81-10

	5		5	811				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
					5		5	
				891				821 11-11

Рис.П-11. Ло-шу-81-11

892

903

12-12

972

Рис.П-12. Ло-шу-81-12

	5		5	973				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
		5						
						5		
				1053	5	985 13-13	5	

Рис.П-13. Ло-шу-81-13

	5		5	1054				
		5						
					5		5	
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
						5	1067 14-14	
				1134	5		5	

Рис.П-14. Ло-шу-81-14

	5		5						
				1135					
		5							
					5		5		
			5			5			
					5				
					5				
		5				5			
			5						1149 15-15
							5		
						5		5	
				1215					

Рис.П-15. Ло-шу-81-15

	5		5						
				1216					
		5							
					5		5		
			5			5			
					5				
					5				
		5				5			
			5						
							5		1231 16-16
							5		
					1296	5			

Рис.П-16. Ло-шу-81-16

	5		5	1297				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5			1313 17-17		
						5		
				1377	5		5	

Рис.П-17. Ло-шу-81-17

1378

1458

1395

18-18

Рис.П-18. Ло-шу-81-18

	5		5	1459				
		5						
					5	5		
	1477 19-19		5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				1539				

Рис.П-19. Ло-шу-81-19

	5		5	1621				
		5						
					5	5		
			5		5			
1641 21-21				5	5			
		5	5		5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				1701				

Рис.П-21. Ло-шу-81-21

	5		5	1702				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
1723 22-22		5	5		5			
		5	5					
						5		
					5		5	
				1782				

Рис.П-22. Ло-шу-81-22

	5		5	1783				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
	1805 23-23			5	5			
		5	5		5			
			5					
		5				5		
							5	
				1863	5			

Рис.П-23. Ло-шу-81-23

	5		5	1864				
		5						
					5	5		
		1887 24-24	5		5	5		
				5	5			
		5	5		5			
			5					
		5				5		
							5	
				1944	5		5	

Рис.П-24. Ло-шу-81-24

	5		5	1945					
		5							
					5		5		
			5		5	5			
		1969 25-25		5	5				
		5		5	5				
		5	5						
							5		
						5		5	
				2025					

Рис.П-25. Ло-шу-81-25

	5		5						
				2026					
		5							
					5		5		
2051 26-26			5		5				
				5	5				
		5				5			
			5						
							5		
						5		5	
					2106				

Рис.П-26. Ло-шу-81-26

	5		5	2107				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
	2133 27-27	5	5		5			
		5	5					
						5		
					5		5	
				2187				

Рис.П-27. Ло-шу-81-27

	5		5	2188				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5				
				5	5			
		5			5			
			5					
	2215 28-28	5	5					
						5		
					5		5	
				2268				

Рис.П-28. Ло-шу-81-28

	5		5	2269				
		5						
					5	5		
			5		5			
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
					5		5	
		2297 29-29		2349				

Рис.П-29. Ло-шу-81-29

	5		5	2350				
		5						
					5	5		
			5		5			
				5	5			
		5			5			
			5					
2379 30-30						5		
					5		5	
				2430				

Рис.П-30. Ло-шу-81-30

	5		5	2431				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
2461	31-31			2511	5		5	

Рис.П-31. Ло-шу-81-31

	5		5	2512				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
	2543 32-32							
							5	
				2592	5			

Рис.П-32. Ло-шу-81-32

2593

2624 33-33

2673

Рис.П-33. Ло-шу-81-33

	5		5	2674				
		5						
					5	5		
			5		5			
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
		2706 34-34					5	
				2754	5		5	

Рис.П-34. Ло-шу-81-34

	5		5	2755				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
2789 35-35		5	5					
						5		
					5		5	
				2835				

Рис.П-35. Ло-шу-81-35

	5		5	2836				
		5						
					5	5		
			5		5			
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
	2835	36-36		2916	5		5	

Рис.П-36. Ло-шу-81-36

	5		5	2917				
		5						
					5	5		
			5	2953 37-37	5	5		
				5				
				5				
		5			5			
			5					
						5		
					5		5	
				2997				

Рис.П-37. Ло-шу-81-37

Рис.П-38. Ло-шу-81-38

	5		5	3079				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
			3117 39-39					
		5	5		5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				3159				

Рис.П-39. Ло-шу-81-39

Рис.П-42. Ло-шу-81-42

	5		5						
					3205				
		5							
						5			
							5		
			5			5			
					5				
					5				
		5				5			
			5						
							5		
								5	
						5			
					3483				

Рис.П-43. Ло-шу-81-43

	5		5	3565				
		5						
					5	5		
			5		5			
				5				
				5				
		5		3609 45-45	5			
		5						
						5		
					5		5	
				3645				

Рис.П-45. Ло-шу-81-45

	5		5	3646			3691 46-46	
		5						
					5		5	
			5			5		
				5				
				5	5			
		5				5		
			5					
				5				
		5						
							5	
					5			
				3726				

Рис.П-46. Ло-шу-81-46

	5		5	3727				
		5						
					5	5		3773 47-47
			5		5	5		
				5	5			
		5	5		5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				3807				

Рис.П-47. Ло-шу-81-47

	5		5	3808				
		5				3855	48-48	
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				3888				

Рис.П-48. Ло-шу-81-48

				<								

	5		5	3970				
		5					4019 50-50	
					5		5	
			5		5			
				5	5			
		5			5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				4050				

Рис.П-50. Ло-шу-81-50

	5		5	4051				4101 51-51
		5						
					5		5	
			5			5		
				5				
				5	5			
		5				5		
			5					
				5				
		5						
						5		
							5	
				4131		5		

Рис.П-51. Ло-шу-81-51

	5		5						
				4132					
		5							4183 52-52
					5		5		
			5			5			
					5				
		5				5			
			5						
							5		
								5	
					4212				

Рис.П-52. Ло-шу-81-52

	5		5	4213		4265 53-53		
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				4293				

Рис.П-53. Ло-шу-81-53

	5		5	4294				
		5						
					5	5	4347 54-54	
			5		5	5		
				5	5			
		5	5		5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				4374				

Рис.П-54. Ло-шу-81-54

	5		5	4375				
		5						
					5		5	
			5		5		4429 55-55	
				5				
		5			5			
			5					
						5		
				4455	5		5	

Рис.П-55. Ло-шу-81-55

	5		5	4456				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5	5		5			4511 56-56
		5	5					
						5		
				4536	5		5	

Рис.П-56. Ло-шу-81-56

	5		5						
				4537					
		5							
					5		5		
			5			5			
				5			4593 57-57		
		5				5			
			5						
							5		
						5		5	
				4617					

Рис.П-57. Ло-шу-81-57

	5		5						
				4618					
		5							
					5		5		
			5			5			
					5				
					5				
		5				5			
			5				4675 58-58		
				5					
							5		
						5		5	
					4698				

Рис.П-58. Ло-шу-81-58

	5		5	4699				
		5						
					5		5	
			5		5	5		
				5			4757 59-59	
		5			5			
			5					
						5		
				4779	5		5	

Рис.П-59. Ло-шу-81-59

	5		5	4780				
		5						
					5	5		
			5		5	5		4839 60-60
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
				4860	5		5	

Рис.П-60. Ло-шу-81-60

	5		5	4861				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			4921 61-61
		5	5		5			
			5					
		5				5		
							5	
				4941	5			

Рис.П-61. Ло-шу-81-61

4942

5003

62-62

5022

Рис.П-62. Ло-шу-81-62

	5		5						
				5023					
		5							
					5		5		
			5			5			
					5				
				5					
		5				5		5085 63-63	
			5						
							5		
						5		5	
				5103					

Рис.П-63. Ло-шу-81-63

Рис.П-64. Ло-шу-81-64

	5		5	5185				
		5						
		5249 65-65			5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5	5		5			
		5	5					
						5		
					5		5	
				5265				

Рис.П-65. Ло-шу-81-65

	5		5	5266				
5331 66-66		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				5346				

Рис.П-66. Ло-шу-81-66

	5		5	5347				
		5						
5413 67-67					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5	5		5			
			5					
		5				5		
					5		5	
				5427				

Рис.П-67. Ло-шу-81-67

	5		5	5428				
	5495 68-68	5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
		5						
						5		
					5		5	
				5508				

Рис.П-68. Ло-шу-81-68

	5	5577 69-69	5	5509				
		5						
					5		5	
			5			5		
					5			
				5	5			
		5			5			
			5					
		5						
						5		
							5	
				5589		5		

Рис.П-69. Ло-шу-81-69

<u>5741</u> <u>71-71</u>	5		5	5671					
		5							
					5		5		
			5			5			
					5				
		5				5			
			5						
							5		
								5	
					5751				

Рис.П-71. Ло-шу-81-71

	5		5	5752				
		5						
	5823 72-72				5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5	5		5			
			5					
		5				5		
					5		5	
				5832				

Рис.П-72. Ло-шу-81-72

	5		5	5833				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
		5		5905 73-73				
						5		
				5913	5		5	

Рис.П-73. Ло-шу-81-73

	5		5	5995				
		5						
					5	5		
			5		5			
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
				6069 75-75			5	
							5	
				6075		5		

Рис.П-75. Ло-шу-81-75

	5		5	6076				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5	5			
		5			5			
			5					
						5		
				6151 76-76	6156	5	5	

Рис.П-76. Ло-шу-81-76

	5		5	6157				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5				
		5		5				
			5					
				6233 77-77		5		
				6237	5		5	

Рис.П-77. Ло-шу-81-77

	5		5	6238				
		5						
					5	5		
			5		5	5		
				5				
				5	5			
		5			5			
			5					
					6315 78-78			
						5		
					5		5	
				6318				

Рис.П-78. Ло-шу-81-78

	5		5						
				6319					
		5							
					5		5		
			5			5			
				5					
		5							
			5						
							5		
						6397 79-79			
						5		5	
					6399				

Рис.П-79. Ло-шу-81-79

5			5					
6551	6544	6549	6488	6481	6486	6533	6526	6531
		5						
6546	6548	6550	6483	6485	6487	6528	6530	6532
					5			
6547	6552	6545	6484	6489	6482	6529	6534	6527
			5			5		
6506	6499	6504	6524	6517	6522	6542	6535	6540
				5				
6501	6503	6505	6519	6521	6523	6537	6539	6541
		5			5			
6502	6507	6500	6520	6525	6518	6538	6543	6536
			5					
6515	6508	6513	6560	6553	6558	6497	6490	6495
						5		
6510	6512	6514	6555	6557	6559	6492	6494	6496
							5	
6511	6516	6509	6556	6561 81-81	6554	6493	6498	6491

Рис.П-81. Ло-шу-81-81

Литература:

1. Ю.К. Щуцкий. Китайская классическая Книга Перемен. – Москва. Издательство восточной литературы. 1960 г.
2. Чжоу Цзунхуа. Дао И-Цзина. – Киев. «София». 1996 г.
3. А. Костенко, И. Петушков. Традиционный китайский календарь. – Киев. «София». 2001 г.
4. Шао Канцзе. Числа превращений дикой сливы Мэй-хуа (Составитель Б. Виногородский). – Киев. «AirLand». 1993 г.
5. Кобзев А.И. Учение о символах и числах в китайской классической философии. М., 1994.