



О.Объедков

ИТОГИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НЛО, НАБЛЮДАВШИХСЯ В ВОСТОЧНОМ ОРЕНБУРЖЬЕ

Выполнено в 1994 г. в г.Орске

Введение

С апреля 1990 г. по январь 1993 г. в восточном Оренбуржье на базе Регионального информационно-исследовательского агентства по изучению НЛО (РИИА НЛО) целенаправленно производился сбор сообщений о наблюдении населением непонятных ему воздушных и воздушно-наземных объектов. Критерием отбора сообщений для последующего научного трансинформационного исследования служила их психологическая достоверность. Было собрано более 300 независимых сообщений. Часть их увидела свет в ряде изданий РИИА НЛО [1-4]. Итоги статистического анализа массовых (многочисленных, независимых друг от друга) наблюдений НЛО как единого процесса, происходившего в восточном Оренбуржье, были опубликованы в сборнике "Тоннель" [6].

Ниже представляются итоги морфологического анализа НЛО, наблюдавшихся в восточном Оренбуржье .

Морфологический анализ НЛО - это классификация описаний НЛО в зависимости от формы их тела, а также - определение удельного веса образовавшихся групп в анализируемой выборке. В алгоритме трансформационного исследования он идет вслед за общим статанализом всего массива наблюдений и предшествует типологическому.

Научное значение морфологического дифференцирования НЛО определяется последующими, более глубокими уровнями трансформационного исследования, связанными с решением фундаментальной проблемы научной уфологии - познаваемости НЛО, и в данном случае актуализируется только инструментально-методологический его характер.

Основопологающим в морфологическом анализе является определение понятия "форма тела НЛО". Это - очертания самой главной части внешнего вида объекта, изображаемого наблюдателем в профиль.

С этой позиции выборке описаний НЛО, участвующих в трансинформационном исследовании, была дана оценка с выделением и последующим вынесением за пределы анализа группы НЛО (в количестве 31 описания), внешний вид которых не соответствовал требованиям морфологического анализа, в частности, по категории "однозначность описания внешнего вида", - из-за некачественно произведенного опроса наблюдателей.

Оставшиеся 269 описаний НЛО были приняты за 100 процентов. Они образовали две неравные части - аномальную и нормальную морфологические группы

(см. принципиальную схему морфологического анализа на рис. 1).



Аномальная морфологическая группа объединила в себе 51 описание (или 19 процентов от числа анализируемых) объектов, форма тела которых не соответствовала требованиям морфологического анализа по причинам, связанным либо со сложными обстоятельствами наблюдения НЛО (аморфная подгруппа), либо со сложным характером самого объекта (трансморфная группа).

В нее вошли так называемые "невидимые" объекты, тело которых не различалось на окружающем фоне. Наблюдатели описывали такие объекты обычно как "группу огней" или как "лучи света без источника".

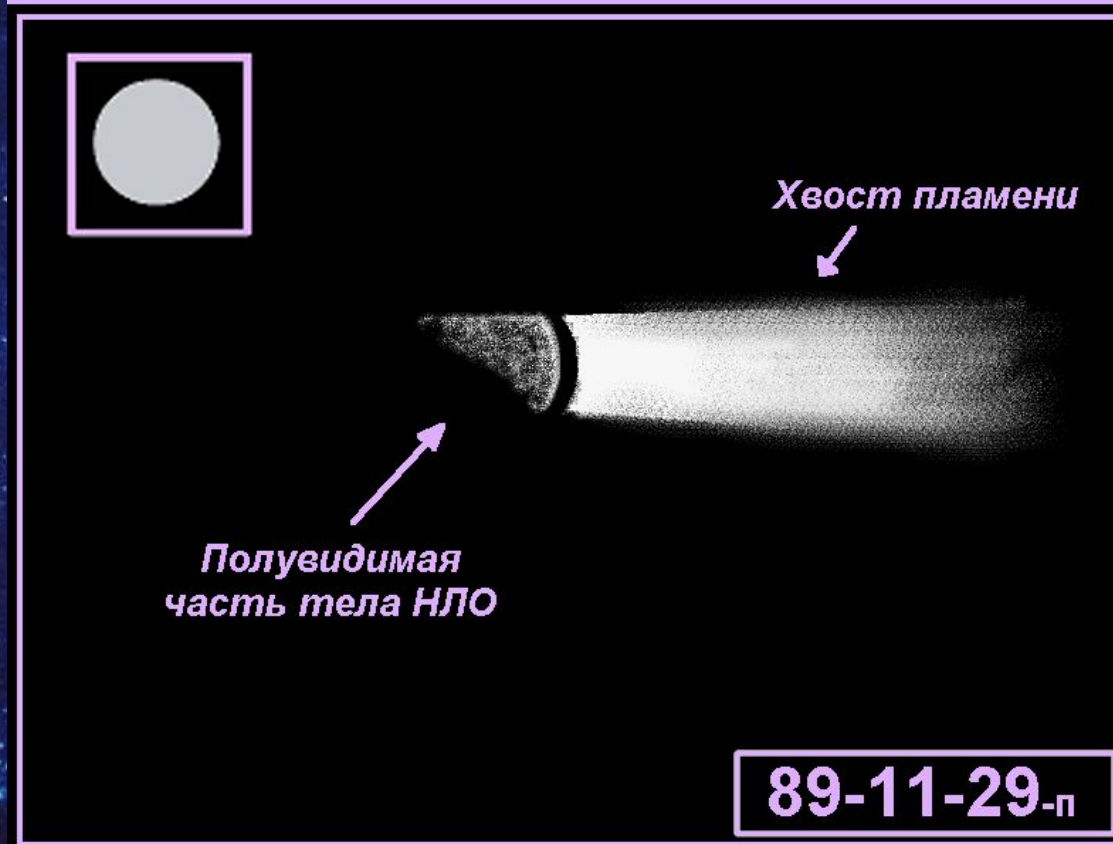
На рис. 2 демонстрируется один из таких "невидимых" объектов, зависавший в ночном небе г.Орска в октябре 1990 года (наблюдатели - В.Орлов и А.Дюков).



К аномальной морфологической группе отнесены и объекты, форма тела которых различалась на окружающем фоне лишь отчасти.

На рис. 3 изображен один из таких "полувидимых" объектов, пролетавший над Орском в конце ноября 1989 года (наблюдатели - группа орчан, в том числе Е. Гордеев и Л.Моисеев).

Рис.3. К пониманию, что такое "полувидимый объект"

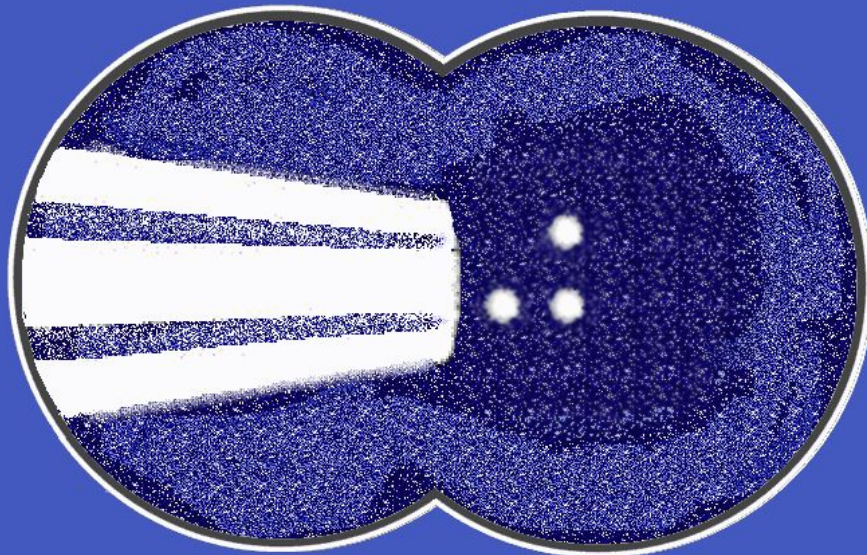


В эту же группу вошли и объекты, форму тела которых наблюдатели описывают как "темное пятно". Чаще всего такие "пятнообразные" объекты замечаются населением по сопутствующим им "огням" и "лучам света".

Один из них демонстрируется на рис. 4.

Рис. 4. К пониманию, что такое пятнообразный объект ($L_{\text{ufo}} < 0$)

Наблюдение в бинокль $\times 10$



Темное, пятнообразное
тело НЛО

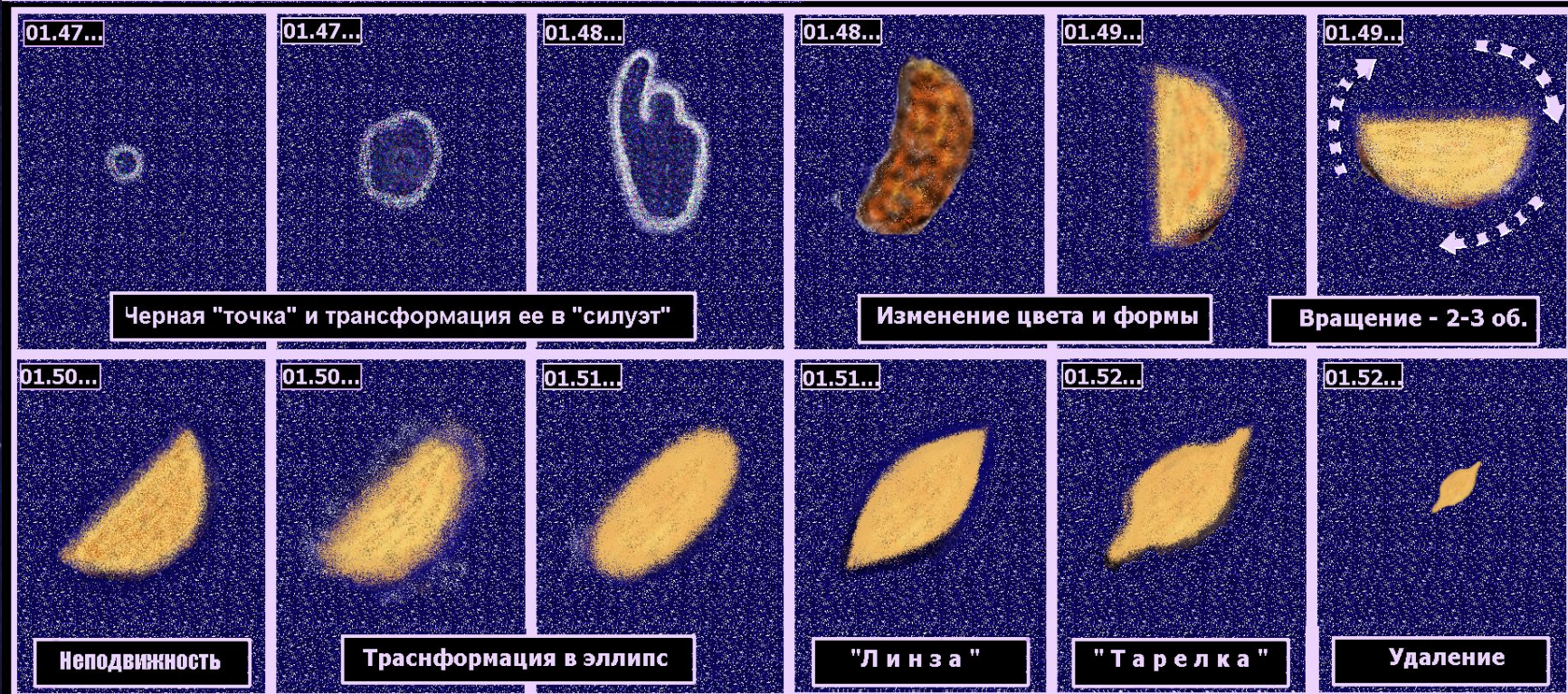
90-08-04a

Его наблюдала группа орчан, в том числе работник Октябрьского РОВД г.Орска А. Назаров, ночью 4 августа 1990 года. Офицер милиции следил за передвижением объекта через 8-кратный бинокль, но даже с его помощью не смог определить форму тела НЛО

Кроме того, к аномальной морфологической группе отнесены объекты с изменяющейся в течение наблюдения формой тела - так называемые "трансформирующиеся" объекты.

На рис. 5 изображена трансформация одного из таких объектов, наблюдавшегося ночью 28 мая 1990 года в Орске группой орчан, в том числе Л.Богинской.

Рис. 5. К пониманию, что такое "трансформирующийся объект"



Сюда же вошли и так называемые "непрофильные" объекты. Это объекты устойчивой формы тела, однако, находившиеся по отношению к наблюдателю в таком положении, которое не позволило однозначно определить форму его тела в профиль.

К "непрофильным" объектам, например, относятся "зенитные" объекты, которые пролетали или зависали прямо над головой наблюдателя.

На рис. 6 изображен внешний вид одного из "зенитных" объектов, наблюдавшийся группой орчан, в том числе О.Юлдыбаевой, 15 апреля 1990 года в небе на небольшой высоте над восточной частью г.Орска.



Морфологическая структура аномальной группы анализируемых объектов и удельное значение каждой из ее составляющих подгрупп демонстрируется на рис. 7.

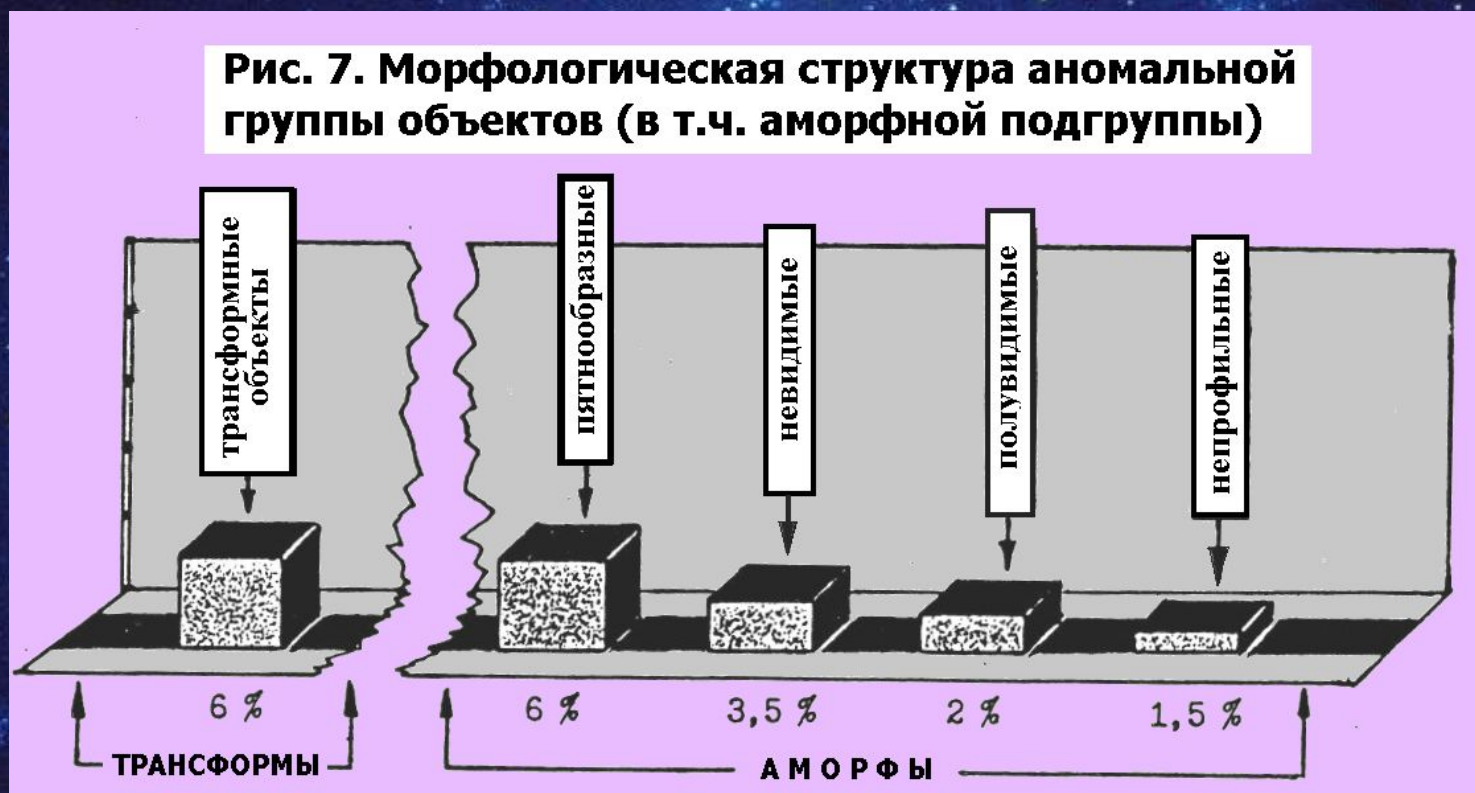


Рис. 8. Форма тел НЛО нормальной морфологической группы (218=81%)



Все объекты, вид тела которых в профиль описывались наблюдателями сравнительно уверенно, составили нормальную морфологическую группу НЛО. Она объединила в себе 218 описаний (или 81 процент от числа анализируемых) НЛО.

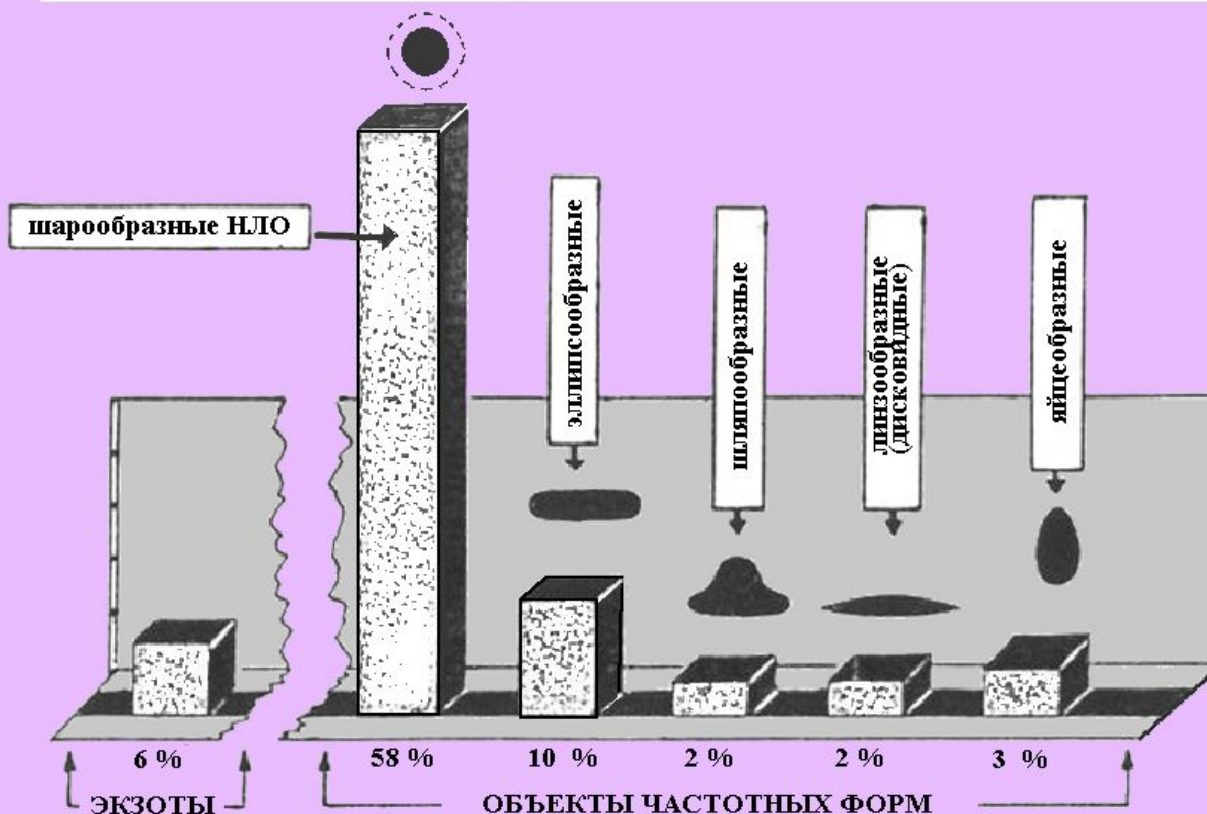
Полный набор форм тела "профильных" НЛО, наблюдавшихся в восточном Оренбуржье - результат произведенной морфологической классификации - изображен на рис. 8.

Напомним, что речь здесь идет только об одном признаке НЛО - его форме тела, и не учитываются многие другие признаки, в своей совокупности формирующие информационную модель, т.е. "картинку" НЛО, например: поверхностно-структурные и излучательные особенности, различные надстройки, вторичные световые эффекты, пространственное положение, динамические и "поведенческие" характеристики и т.д. и т.п.

Эти признаки становятся существенными на следующем этапе - на этапе типологического анализа группы НЛО одной формы во взаимосвязи с теми или иными объектами из аномальной морфогруппы.

На рис. 9 демонстрируется морфологическая структура анализируемых объектов нормальной группы. Она позволяет исследователю выявить объекты "экзотических" и "частотных" форм и выяснить, НЛО каких определенных форм тела в "частотной" группе чаще всего описывают наблюдатели независимо друг от друга.

Рис. 9. Морфологическая структура нормальной группы НЛО (в том числе - экзотических форм)



"Экзотические" объекты - это объекты, форма тела которых встречается в анализируемой выборке только один раз. На рис. 10 изображен внешний вид одного из "экзотических" объектов восточного Оренбуржья (форма его тела в классификационной таблице обозначена как "пуля").

По словам жительницы г.Орска Н.Мариной, такой объект находился в 10-15 метрах от нее (а затем произвел вертикальный взлет) ночью 16 августа 1990 года.

**Рис. 10. К пониманию, что такое
"экзотический объект"**

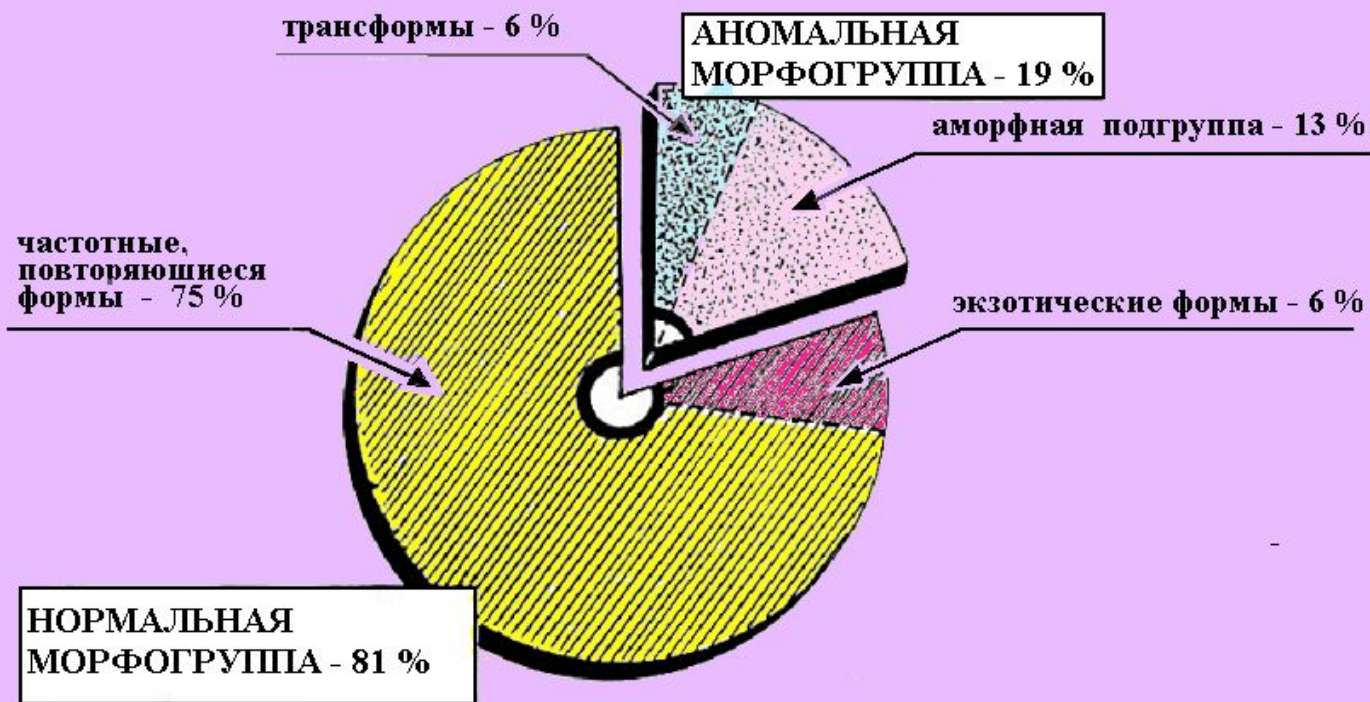


"Частотные" (повторяющиеся) объекты - это объекты, форма тела которых в анализируемой выборке встречается неоднократно.

Результаты морфологического анализа НЛО нормальной группы позволяют исследователю с определенной осторожностью говорить о частоте наблюдений НЛО определенных форм тела, а в рамках данного исследования заключить, что в восточном Оренбуржье НЛО шарообразной формы наблюдаются гораздо чаще, чем НЛО формы "летающих тарелок" (т. е. дисковидной, шляпообразной и эллипсообразной форм).

Итоговая морфологическая метаструктура анализируемой выборки описаний НЛО демонстрируется на иллюстрации 11.

Рис. 11. Метаморфологическая структура НЛО, наблюдавшихся в восточном Оренбуржье (269=100%)



- ***Литература:***

- 1. Объедков О.В. Уфоиды над Орском. Год 1990... /Общий каталог/. Орск, 1990. Издание Орской орг-ции СЖ СССР и ЦМИ ГК ВЛКСМ.
- 2. Объедков О.В. НЛО в Оренбуржье: наблюдение в упор Основной каталог/. Орск, 1991. РИИА НЛО.
- 3. Объедков О.В. НЛО в Оренбуржье: гости из Икс=мира,, Орск, 1991. РИИА НЛО.
- 4. Объедков О.В. НЛО в Оренбуржье: опознание неопознанного. Анализ фотодокументов. Орск, 1991. РИИА НЛО.
- 5. Объедков О.В. Статистика наблюдений НЛО в восточном Оренбуржье. В сборнике "Тоннель", вып.8, М.УФОцентр СНГ, 1994., с.43-52.

.....

Примечание: данный анализ является объектом авторского права и не может быть опубликован где-либо без согласования с автором.

Дизайн автора – 2011-г., г.Орск

<http://my.mail.ru/mail/olegon1954/>