## нло? это серьезно!

В настоящее время большинству явлений природы, считавшихся ранее необыкновенными и таинственными, дано научное объяснение. Однако в окружающей среде продолжает существовать ряд явлений, которые по-прежнему остаются загадочными не только для наблюдающих их очевидцев, но даже для специалистов. К числу этих явлений относятся и так называемые "неопознанные летающие объекты", или сокращенно — НЛО.

Очень часто в представлении широкой общественности уже одно только слово "НДО" почти автоматически ассоциируется с космическими кораблями внеземных цивилизаций. Между тем, такое отождествление в корне неверно. Термин "НДО" никогда не был синонимом летательных аппаратов гипотетических инопланетян. Этот термин, впервые примененный ВВС США в начале 50-х годов, означает всего лишь "любой воздушный объект, который не был опознан наблюдателем". То есть, под НДО понимаются непонятные объекты наблюдения, в число которых заведомо входят как образцы земной техники, так и природные явления, которые наблюдатели не смогли опознать по разным причинам.

Проблема НЛО возникла почти сразу же после второй мировой войны, в 1947 году, и с тех пор интерес к ней держится не одно десятилетие. Обычно ее возникновение связывается с наблюдением американского летчика К.Арнольда, который, пролетая 24 июня 1947 года на своем самолете возле горы Маунт-Рейнир на северозападе СПА, вдруг заметил девять серебристых дискообразных объектов. Они летели вытянувшись в линию, словно скованные цепью, лавируя между высокими горными вершинами. Вернувшись домой, Арнольд сразу же сообщил обо всем увиденном журналистам, которые и разнесли весть об этом по всему миру.

С момента ставшего знаменитым наблюдения Арнольда прошло почти 37 лет. Собранный за эти годы массив сообщений о наблюдениях НЛО исчисляется уже сотнями тысяч случаев, и число их с каждым годом продолжает увеличиваться. В некоторых случаях письменные показания очевидиев подтверждаются показаниями приборов, таких, например, как радиолокаторы, фотографиями и кинофильмами. Сегодня сведения о неопознанных объектах собираются и изучаются

во многих странах мира различными правительственными и общественными исследовательскими организациями.

далеко не все небесные объекты, о которых сообщается как об НДО, являются необъяснимыми. После проведения соответствующих анализов специалисты отсеивают большинство сообщений по той причине, что люди приняли за "неопознанное" давно опознанные и вполне обычные вещи. Например, за НДО часто принимают разнообразные эбфекты, создаваемые атмосферным электричеством, различные оптические явления, яркие астрономические объекты. Определенная часть сообщений связана с запусками ракетно-космической техники, падением спутников, проведением технических экспериментов в космосе и верхних слоях атмосферы. Сейчас считается, что примерно 80% сообщений об НДО можно отнести к этой категории.

Но вот остальные 20% сообщений, действительно, объяснить не так-то просто: иногда возникает несколько противоречивых объяснений, а иногда нет и одного.

Какого же рода сообщения попали в эту вторую категорию? Приведем некоторые из них  $\stackrel{*}{\star}$ 

Летом 1952 года переводчина Т. Фаминская и ее родственнина, сотруднина Государственного астрономического института им. Штернберга Е. Котова, находились в селе Гнивань Виннинкой области. Однажды вечером они увидели, как по небу со скоростью самолета движется острием вперед светящийся равнобедренный треугольник желто-дунного швета. Треугольник двигался совершенно бесшумно, а его угловые размеры были приблизительно такими же, как у Луны.

Мли вот выдержка из сообщения начальника судовой радиостанции теплохода "Николай Островский" О.Дерезы:

"7 июля 1977 года в 16.00 московского времени теплоход "Н.Островский" Дальневосточного морского пароходства следовал в Татарском проливе из порта Ванино в порт Провидения...За промежуток времени 16.00-16.32 произошло следующее: левее судна на высоте примерно 300-400 метров появился предмет, вернее масса, напоминающая стусток облака. Он имел борму правильного параллелограмма и двигался с судном одинаковой скоростью. В 16.32 московского времени это облако или стусток материи исчез.

Погода: облачность, видимость 5-7 миль, легкий туман. Наблюдали 3-й помощник капитана Кондрацкий F.H., вахтенный матрос Турдин Ю.А., дереза О.М.".

<sup>\*</sup> Питируемые сообщения взяты из статьи чл.-корр.АН СССР В.С.Троицкого "НЛО: миф или реальность?"/"Наука и религия", 1982, №10/.

Недавно в одной из областей Европейской части СССР неопознанные объекты неоднократно появлялись над одним и тем же участком местности в течение нескольких месяцев. Вот некоторые из записей, сделанных очевищими:

"30 октября в 21.30 наблюдался красный шар, испускавший белые волны. Появился и исчез внезапно.

16 ноября с 4.10 примерно в течение пяти минут зависал красный светящийся эллипс, который пульсировал в вертикальной плоскости.

17 ноября с 22.15 в течение 10-15 минут наблюдались три низколетящих красных светящихся шара. Один из них сел на землю примерно на одну минуту и в это время не светился; два других висели в воздухе, а затем все три улетели. По визуальным оценкам размеры шаров 2-3 метра, а расстояние между ними 10-15 метров.

23 декабря с 23.50 в течение двух с половиной часов наблюдались зависания и перемещения светящегося шара, который менял свой цвет попеременно с голубого на красный и пульсировал в горизонтальной плоскости".

И по сей день остается неясным что именно наблюдали свидетели в описанных выше случаях.

явления, сообщения о которых относятся к категории "необъяснимых", особенно интересуют ученых. За несколько последних лет
наука прошла путь от полного их отрицания к серьезному и внимательному изучению. Эти явления ныне не только получили обициальные "права гражданства" в науке, но и новое научное название —
аномальные атмосферные явления /ААЯ/.

Такое изменение в названии полностью отвечает современному состоянию проблемы НЛО и гарантирует объективный и подлинно научный подход к феномену. Это новое название, исключающее всякое преждевременное толкование, было предложено членом-корреспондентом АН СССР В.В. Мигулиным, который определяет ААЯ как "локальные явления, имеющие вид образований различной геометрической формы с относительно резкими границами, неподвижные или перемещающиеся по различным траекториям".

ААЯ - реальность и их необходимо изучать. К такому выводу пришли советские ученые, принимавшие участие в работе Первого республиканского научно-технического совещания по изучению аномальных явлений в окружающей среде, состоявшегося в Киеве в 1981 году. В Решении этого совещания однозначно констатируется:

"В атмосфере, гидросфере, на поверхности почви, а также в ближнем космосе систематически с помощью физических приборов и визуально наблюдается большая группа сложных явлений, не поддающихся простому объяснению действием хорошо изученных явлений природы или технической деятельностью человека.

Эту группу явлений, называемых аномальными явлениями в окружающей среде, необходимо глубоко изучать в интересах науки и практической деятельности человеческого общества...".

В нашей стране изучение аномальных атмосферных явлений проводится Академией наук СССР, Комиссией по изучению аномальных явлений в окружающей среде Теографического общества СССР, общественными научно-исследовательскими секциями, существующими при областных правлениях Всесоюзного научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А.С.Попова. Секции имеются в Москве, Киеве, Горьком, Воронеже, Ярославле и других городах страны.

В ноябре 1981 года такая секция была создана и в Харькове. Секция объединяет в своих рядах ученых и различных специалистов — энтузиастов изучения ААЯ, многие из которых лично наблюдали эти явления. Проводимые членами секции работы разнообразны. Например, осуществляется разработка радиотехнических средств предназначенных для обнаружения ААЯ в окружающей среде. В рамках секции проводится изучение исторических источников с целью выявления содержащихся в них сообщений об ААЯ, наблюдавшихся в предшествующие исторические эпохи. Статьи по материалам этих исследований были опубликованы журналом "Техника-молодежи" в 1983 году /см. № 4, 6, 12/. Но одной из самых главных задач секции является сбор, обработка и анализ сообщений об ААЯ, наблюдавшихся на территории харьковской области и всей нашей республики. И здесь нам большую помощь оказывают граждане, ставшие невольными их свидетелями.

В настоящее время секция все еще продолжает получать сообщения об интересном атмосферном явлении, наблюдавшемся в нашей области вечером 2-го декабря прошлого года. Вот одно из таких сообщений, присланное жителем нашего города Р.И.Украинцем:

"В этот вечер я наблюдал звездное небо в пос.Зидьки, Готвальдовского района, Харьковской области. Было темно, небо без единого облака, Луны не было. Созвездия наблюдались очень четко. Около 21.50 ниже и левее созвездия Лебедь, примерно в созвездии Орла, я увидел две очень яркие звезды. Их яркость и видимые размеры были приблизительно такими, как у планеты Венера. Эти две звезды быстро двигались по направлению с запада на восток в южной части неба. За звездами тянулись длинные огненные расширяющиеся хвосты красноватого пвета. Длина хвостов составляла примерно 1/4 часть наблюдаемого купола южной части небесной полусферы. Шли эти объекты совершенно беззвучно. Было очень тихо... в хвостах этих двух движущихся звезд происходили явления, похожие на те, которые происходят при бейрверке, когда ракеты рассыпаются в гирлянды. За пару минут, может быть чуть больше, эти объекты пересекли всю южную часть неба и совершенно беззвучно скрылись в области созвездия эридан".

О многочисленных наблюдениях этого явления /или подобных ему явлений/ вечером 2-го декабря во многих областях УССР сообщила газета "Труд" от 12 января сего года. Уже собраны сотни сообщений. Все они обрабатываются и анализируются. Пока идет изучение, говорить что-либо определенное о природе данного явления еще рано. Мнения ученых, как обычно бывает в таких случаях, значительно расходятся. Но несомненно одно - сообщения очевищев предоставили интересный и ценный материал, который оботатит науку и поможет познанию окружающей нас объективной реальности.

характер ААЯ таков, что они могут появиться неожиданно в любое время, в любом месте, на любом расстоянии от наблюдателя и держаться в поле зрения неопределенное время. Особую ценность для науки представляют случаи наблюдений ААЯ с близкого расстояния, когда отмечается их воздействие на почву, живую природу или технику. В этих случаях появляется возможность провести соответствующие приборные исследования, что, в свою очередь, позволяет наиболее объективно познавать природу этих явлений. Чтобы забиксировать их появление и организовать своевременное изучение, необходима помощь самого широкого круга лиц, ставших очевиццами ААЯ. Поэтому, пользуясь случаем, мы приглашаем к сотрудничеству с нами всех, кто когда-либо наблюдал что-то необычное в окружающей среде. Нам можно написать по адресу: 310003. харьков, пл. Советской Украины, І, Дворец Труда, 2 подъезд. 6 этаж, что РЭС им. А.С. топова, секция "изучение аномальных явлений".

Итак, ААЯ — реальность. Но что же они собой представляют? Какова их природа? Этот вопрос все еще остается без ответа. За десятилетия, которые существует эта проблема, предпринималось немало попыток объяснить феномен ААЯ с самых разных точек зрения. Одни считали ААЯ всего лишь плодом больного воображения и галлюшинаций очевидцев, другие утверждали, что все сообщения можно легко объяснить ошибками в наблюдении обычных технических объектов или известных природных явлений, третьи полагали, что эти явления каким-то образом связаны с деятельностью внеземных разумных существ...

Теперь же, когда существование ААЯ уже не вызывает сомнений и они стали переходить из сферы домыслов в область серьезных исследований, учеными стали выдвигаться новые гипотезы, объясняющие феномен как особый класс физических явлений. В качестве примера можно сослаться на последние теоретические разработки советских ученых: "хемилюминисцентную" гипотезу доктора химических наук М.Т.Дмитриева и "турбулентную" гипотезу члена-корреспондента АН СССР А.С. Монина и профессора Г.И. Баренблатта.

Одним словом, гипотез, претендующих на объяснение природы ААЯ, сегодня существует множество. Но отдать предпочтение какой-либо одной из них, к сожалению, нельзя. Все дело в том, что ни одна из существующих гипотез, объясняя какие-то отдельные стороны явлений, не смогла пока объяснить всей совокунности эмпирических фактов, составляющих целостный "образ" феномена ААЯ.

Сказанное относится и к гипотезе о внеземной разумной природе этих явлений, которая получила, пожалуй, наибольший общественный резонанс. По существу, на ее доказательстве или опровержении надолго замкнулись споры вокруг ААЯ. Такое положение сложилось потому, что некоторые черты ААЯ действительно позволяют предполагать их разумную природу. Но, подчеркнем, это все еще остается недоказанным. Сейчас ученые считают, что до тех пор, пока вопрос о природе ААЯ не будет окончательно решен, правильно поставленная в билосойском плане "внеземная" гипотеза имеет такое же право на существование, как и остальные. Каждая из существующих гипотез должна быть критически рассмотрена. и какая из них окажется наиболее верной - покажут дальнейшие исследования. А пока вопрос о природе ААЯ остается открытым, любое произвольное отождествление их с одной из предложенных гипотез /в том числе с "внеземной" гипотезой/ едва ли может считаться корректным.

> J. barusuur. 20.02.84