

НОВОСТИ УФОЛОГИИ

Специальный бюллетень #6 2018

По материалам: Герштейна Михаила, Калытюка Игоря, Петрова Сергея. Официально снято грифы ограничения доступа: Конфиденциально (КФ), Для Служебного Пользования (ДСП), Не для Печати (НДП).

Рассекреченные материалы

Методика радиолокационных наблюдений Аномальных Объектов

Харьковское областное правление научно-технического общества радиотехники,
электроники и связи им. А.С.Попова

Секция по изучению аномальных явлений в окружающей среде

ПРОЕКТ

Методика радиолокационных наблюдений Аномальных Объектов (АО)

Харьков 1987г.

Операторами радиолокационных станций – как за рубежом, так и в СССР – часто наблюдаются воздушные объекты, которые остаются неотожествленными. Для обозначения этих объектов операторы РЛС, как правило, применяют термины «неопознанный объект» или «неопознанная цель». Иногда наблюдения фиксируются фотографированием информации экранов РЛС, что представляет собой ценный документальный материал. В ряде случаев радиолокационные наблюдения аномальных объектов подтверждаются независимыми визуальными наблюдениями.

Фиксируемые на экранах РЛС аномальные объекты (АО) мы понимаем как метки от неотожествленных целей, материальных объектов, имеющих аномальные характеристики скорости, высоты, маневренности, фиксируемые РЛС и проявляемые при наблюдении за данными объектами.

Выявление АО затруднено, так как метки от них не всегда отличаются контрастностью и иногда слабо различаются на фоне помех. К тому же порой сигналы от скоплений птиц, облачных образований, электромагнитных зарядов при грозах, газопылевых вихрей вводят операторов в заблуждение. Изредка «ангел-эхо», возникающие при переизлучении, приеме вторичной отраженной волны или при сбоях в линии задержки РЛС – принимаются за реальные цели или АО.

«Ангел-эхо» определяются, если вторичная метка имеет ту же угловую скорость, что и метка от реальной цели (но на другой дальности) или смещается радиально на той же дальности, что и метка от реальной цели (т.е. на другом азимуте), но сохраняя радиальную (тангенциальную) составляющую скорости, равную скорости от реальной цели. Несмотря на трудности и отдельные случаи сбоев в работе радиолокаторов, линий связи, преобразующей аппаратуры и теле-индикаторов – в целом радиолокационные наблюдения аномальных объектов следует охарактеризовать как сравнительно частые. Это подтверждает и совпадения наших материалов с зарубежными (по частоте наблюдений и основным характеристикам).

Данная методика имеет цель помочь операторам РЛС в наблюдениях за АО, способствовать более качественному получению информации – в целях научного изучения аномальных явлений в окружающей среде и повысить безопасность полетов. Обычно наблюдаемые операторами РЛС воздушные объекты относятся к неотожествленным при наличии одного из следующих признаков (или их комплексов):

-отсутствие в данном месте и в дано время летательных аппаратов гражданской или ведомственной авиации, следующих по заявкам;

-аномальная траектория движения;

-необычно высокая скорость;

-аномальные изменения скорости и высоты полета.

Аномальные объекты фиксировались чаще всего тогда, когда РЛС работали в режимах ПАССИВ или СДЦ (селекция движущихся целей).

Наблюдения происходили независимо от времени года, но чаще – во вторую его половину. Как правило, АО наблюдались с помощью РЛС в темное время суток. В большинстве случаев во время наблюдения стояла ясная погода и отмечалась относительно стабильная метеорологическая обстановка.

Наблюдавшиеся аномальные объекты перемещались, в основном, в диапазоне скорости от 800 до 3600км/ч. Иногда их скорость доходила до 7000км/ч. Не во всех случаях регистрировались высоты, на которых находились объекты.

Однако по ряду сообщений видно, что диапазон их высот очень широк – от 250 до 30.000м (то есть до верхней границы высоты РЛС).

Аномальные объекты совершали различные маневры, которые достаточно надежно наблюдались на экранах РЛС: были неподвижны, а затем внезапно начинали двигаться со значительными скоростями (1000–2700км/ч), изменяли направление движения от плавных до резких разворотов под неожиданными углами, энергично изменяли скорости и высоты полета.

Длительность радиолокационных наблюдений АО колеблется от десятков секунд до нескольких часов.

Иногда радиолокационные наблюдения подтверждаются независимыми визуальными наблюдениями, что существенно повышает их достоверность. АО, обнаруживаемые визуально, выглядели как светящиеся или средне-контрастные тела различной геометрической формы.

При обнаружении АО на экране теле-индикатора (или ВИКО) оператор вначале должен убедиться в исправности аппаратуры, не прекращая наблюдения за меткой потенциального АО, привлечшего внимание аномальными характеристиками. Параллельно на палетке, графике записать время, координаты объекта (азимут и удаление) и их изменение, примерные курсы и ориентировочные скорости полета объекта (расстояние, пролетаемое объектом за один оборот антенны или в минуту). Отметить метеоусловия в районе наблюдения и в районе аэродрома.

Если было изменение направления движения, то замерить кривизну траектории. При маневре по скорости – указать изменение ее по этапам.

При нахождении рядом с меткой АО летательных аппаратов гражданской или ведомственной авиации – диспетчер обязан проинформировать их экипажи, дать положение АО относительно курса полета ЛА (курсовой угол и удаление) и порекомендовать обойти данный район.

Поинтересоваться у экипажа – не наблюдают ли они АО и что он из себя представляет; также ценна информация от экипажа об угловых размерах объекта, его положении относительно горизонта, угловой скорости, цвета, ореола, есть ли шлейф, явления, связанные с АО, и как работают приборы, оборудование летательного аппарата.

При управлении ЛА другим диспетчером или диспетчерским пунктом (в том числе ВВС) необходимо сразу же передать им информацию о наблюдении АО в их районе УВД и получить подтверждение, что информация правильно понята.

Параллельно со своим наблюдением за АО – следует уточнить, наблюдается ли метка от АО на экранах РЛС других диспетчерских пунктов (особенно, смежных). При удалении АО в зоны ответственности другого ДП надо проинформировать о координатах метки АО, ее контрастности, скорости и продолжить диспетчеру смежного ДП продолжить наблюдение за данным АО, а позже сообщить о полученных результатах.

Проинформировать органы ВВС и ПВО о наблюдении АО, его месте, курсе следования, скорости и попросить ПВО (по возможности) определить высоту АО с помощью радиовысотомера.

Если позволяет время и воздушная обстановка, целесообразно предложить оператору метеорологического локатора (МРЛ) просмотреть на своем экране МРЛ район обнаружения АО.

Несомненно, при сложной воздушной обстановке можно говорить лишь о примерной фиксации АО с последующей записью, но в целях обеспечения безопасности полетов необходимо информировать экипажи ЛА, ближайших к АО, так как аномальные атмосферные явления лишь начинают изучать, и они представляют собой во многом загадочные материальные образования с непредсказуемыми характеристиками и поведением. То есть, степень опасности для ЛА может быть достаточно высокой.

Оператор при обнаружении АО и слежении за ним должен сохранять творческое отношение к наблюдению и поступать в зависимости от конкретной обстановки, но никак не отбрасывать информацию по каким-то личным мотивам. Следует помнить, что РЛС значительно расширяет возможности исследователей в познании аномальных явлений и объектов.

Иногда характерные помехи, создаваемые АО (или сопутствующие им), могут быть ценным признаком выявления АО.

Так, на экране ОРЛ, ДРЛ помехи могут иметь вид квадрата с достаточно четкими границами (от 5х5км до 30х30км), в котором перемещаются сверху вниз (относительно координат экрана север-юг) продольные помехи в виде полос (толщиной от 500м и до 2км), ориентированные с запада на восток. В этих помехах метка АО (или наведенного поля) может резко менять свое место, маскируясь среди помех.

В отдельных случаях прямоугольник помех, созданный из контрастных черточек, точек, может плавно перемещаться по экрану РЛС. В этом случае выявить даже приблизительное место АО весьма затруднительно.

На экранах радио-высотометров изредка возникают пилообразные вертикальные помехи, перекрывающие район нахождения АО.

Поэтому надо фиксировать даже такие проявления аномальности, как необычные помехи, возможно маскирующие АО.

На наблюдения полета АО строим надо обратить особое внимание, так как подобные случаи чрезвычайно редки и представляют особую ценность.

Любая кажущаяся мелочь, замеченная при наблюдении АО, должна быть тщательно зафиксирована, так как рисунок конечной картины событий и выявления АО как правило зависят от комплекса проявлений аномальности.

После смены с дежурства (или в ближайшее свободное время после наблюдения) диспетчер должен о наблюдении АО доложить старшему диспетчеру и руководителю полетов, заполнить информационный лист (см. приложение), в произвольной форме составить сообщение (с сохранением хронологии события и основных параметров наблюдения АО). Указать метеоусловия в районе наблюдения (по данным бортовой погоды и АМСГ), ветер по высотам.

Информация о наблюдении АО передается установленным порядком. Рекомендуется также направлять её в ближайшую секцию по изучению аномальных явлений в окружающей среде Научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А.С.Попова и в Комиссию по АЯ Комитета по проблемам охраны природной окружающей среды Всесоюзного совета научно-технических обществ - по адресу: 101000, Москва, Главпочтамт, абонемента ящик 764, Комиссия по АЯ.

Отзывы и предложения просим направлять по адресам:

310003, г.Харьков-3, пл.Сов.Украины-1, Дворец Труда, 2 подъезд, 6 этаж, секция по АЯ НТО РЭС им. А.С.Попова.

117218, Москва, В-218, ул.Кржижановского 20/30, корпус 5, ВСНТО, Комитет по проблемам охраны окружающей природной среды, Председателю Комиссии по АЯ члену-корреспонденту АН СССР Троицкому Всеволоду Сергеевичу.

Благодарим всех товарищей, давших ценные советы, замечания и способствующих быстрому внедрению методики в практику.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

О наблюдении аномального объекта (для диспетчерского состава)

Аэропорт _____	Дата _____
Диспетчерский пункт _____	Время начала наблюдения _____
Тип РЛС (ОРЛ, ДРЛ, ПРЛ, МРЛ, ОЛП) _____	Время конца наблюдения _____
Метеоусловия _____	

Информация об объекте	
Появление (обнаружение) _____	Азимут _____ Удаление _____
Исчезновение (потеря) _____	Азимут _____ Удаление _____
Скорость км/оборот ант. _____	км/мин _____
Курс _____	Радиус разворота _____ (при маневре)
Высота по ПРВ _____	Помехи _____
Изменения скорости, курса, высоты _____	

Контрастность метки _____

Устойчивость метки _____

Независимые радиолокационные наблюдения, сделанные другими ДП _____

Метеорологические условия в районе наблюдения и в РА _____

Независимые РЛС наблюдения, сделанные другими ДП _____

Метеоусловия в районе наблюдения и в РА _____

Независимые визуальные наблюдения, сделанные ЭВС /№ВС, № рейса, маршрут, участок трассы, вид и форма объекта, свечение, цвет, характер движения, работы приборов и оборудования, направление полета АО, его высота относительно горизонта и т.п.

Наблюдал диспетчер (Ф.И.О.) _____

РПА (РПР) _____

Подписи _____

Даты заполнения «__»__198__г. Время _____

Особые отметки _____

[Скачать](#)

Методические рекомендации летному составу гражданской авиации при встрече с аномальными воздушными объектами

Секция по изучению аномальных явлений в окружающей среде
Харьковского областного правления научно-технического общества радиотехники,
электроники и связи им. А.С.Попова

ПРОЕКТ

Методических рекомендаций летному составу гражданской авиации при встрече с аномальными воздушными объектами

Харьков 1985г.

Данная методика имеет целью ознакомить летный состав как с характерными признаками аномальных явлений, с их возможным воздействием, так и дать рекомендации по действиям экипажа при близком наблюдении АВО, помочь при оформлении сообщений и способствовать повышению доверия и проблеме АЯ, прекратить умалчивание наблюдений аномальных явлений.

Член-корреспондент АН СССР Мигулин В.В. предложил такое определение аномальных явлений: «Аномальные атмосферные явления – это локальные явления, имеющие вид образований различной геометрической формы с относительно резкими границами, неподвижные или перемещающиеся по различным траекториям».

Под неотожествленными воздушными объектами (НВО, НЛО) понимают материальные объекты, следы воздействия которых на окружающую среду, наблюдателей и само их поведение позволяет с большой вероятностью считать их чем-то достаточно необычным для земной цивилизации.

Под аномальными воздушными объектами (АВО, АО) мы понимаем материальные объекты, фиксируемые как визуально, так и на экранах радиолокационных станций, имеющие аномальную форму, аномальные характеристики скорости, высоты полета и маневренные характеристики, превышающие возможности современной техники и человеческие возможности, необычно высокую энергетику (фиксируемую по ряду признаков), аномальное поведение и необычно воздействующие на технику и людей.

Интересно, что в процессе наблюдений аномальных явлений наиболее достоверными считаются те сообщения, которые были близки к технологии современности. Здесь проявляется также и субъективность восприятия каждого очевидца, и интерпретация наблюдения при записи.

В настоящее время чаще всего наблюдаются такие АВО – шары красного и золотистого цвета, стального без бликов, серебристого, серого – диаметром до 30м; сигары с соотношением 1:5, 1:6 облачного серого цвета – длиной до 500м; объекты в виде вертикально висящей лампочки, реже – треугольные объекты или странной конфигурации; дисковидные, с надстройками, выступами, технологическими деталями. Иногда сияние, исходящее от объектов, их быстрое перемещение не позволяет не только различить их структуру, но и даже сфотографировать. Поэтому фотографии АО / как и радиолокационные подтверждения визуальных наблюдений / до сих пор остаются надежным средством подтверждения наблюдения АЯ, АО. Они очень редки и представляют особую ценность. Рекомендуется производить фотографирование с фильтрами «С», «СЖ». Следует отметить, что в погоне за сенсационностью и следуя указаниям ЦРУ о дискредитации проблемы НЛО, основанным на заключении Комиссии Робертсона от 18 января 1953г., журналисты капиталистических стран нередко публиковали недостоверные фотографии НЛО, что привело к возникновению массы фальшивых сообщений (причины были в желании прославиться). По официальным данным – около 90% фотографий АЯ, опубликованных за рубежом – фальшивки.

Поэтому – еще раз подчеркиваем – любые фотографии АЯ, их следов, отклонения в работе приборов и систем, метки на экранах РЛС и другие приборные фактические данные предоставляют собой ценнейший материал, подтверждающий реальность АЯ, который так необходим для научных исследований.

Кроме АО различных контрастных форм, АЯ бывают и в виде сияний, свечений, сероватых масс или расширяющихся сфер. Также встречаются шарообразные АО с шлейфом или «усами» наподобие ударных волн.

Иногда приближение АЯ предупреждается излучениями в виде низкочастотного гула, исходящего от металлических предметов. Это уже описывалось в прессе как «электроболид» (в газете «Правда» от 23 августа 1984г, описывались безрезультатные поиски «электроболида», пролетевшего над Западной Сибирью 26 февраля 1984г, и странные эффекты, вызванные пролетом это АО – перегорание электролампочек вблизи трассы полета, помехи в работе телевизоров, сбои в работе холодильников).

Чаще АО проявляются внезапно (кроме случаев визуального обнаружения АЯ больших размеров или электромагнитного воздействия, описанного выше).

Иногда они выполняют маневры (от плавных до резких разворотов, изменений высоты и скорости, несовместимых с нашими представлениями и возможностями современных летательных аппаратов), пристраиваются к самолету или сопровождают его, выйдя впереди по курсу, сохраняя свое положение до часа.

Явной «агрессивности» при встречах с АО не проявляется, но изредка отмечаются кратковременная потеря сознания всего экипажа – при зависании АО над самолетом. Но при этом нарушений в работе автопилота (по данным САРПП) не было.

Зафиксирован лишь один случай выключения ТРД, связанный с влиянием АО. Этот случай с военным летчиком Коротковым, пилотировавшим истребитель в СМУ за облаками, описан в «Техника-Молодежи» 1982г №3 (а также в газетах «Правда», «Красная звезда» и в ж. «Наука и религия»).

Послед двухсекундного зависания шарообразного АО перед самолетом (несколько выше), замеченного летчиком, во время отлета АО был разряд через киль и двигатель встал. После этого АО исчез, а летчик в облаках запустил ТРД. Киль получил повреждения в верхней части.

Неоднократно были воздействия АЯ на работу приборов самолета. Как правило, было «обнуление» электрических приборов. Иногда при этом отмечался белесоватый цвет неба, а сама линия горизонта размывалась в пространстве.

Не было случаев попадания в сопутный след от АО или каких-то ударных, волновых воздействий на конструкцию ЛА.

Был лишь один зафиксированный случай гибели пилота ВВС США Мантелла на самолёте Ф-80 «Шутинг стар» 7 января 1948г, вовремя преследования (или атаки) АО. Официальное заключение комиссии – причиной гибели, наиболее вероятно, был полет на высоте около 7000м без кислородной маски.

Порой влияет и само поле, окружающее АО: на процесс горения, как мы уже упоминали (т.е. на плазму), на работу АО и РЭО – даже отмечается понижение яркости ламп, что говорит о росте сопротивления в нитях ламп – вплоть до угасания. Возможно влияние полей АО на угасание электроламп имеет и другое объяснение, что покажут и эксперименты, и изучение полей АО, чему прямо поможет информация о близком наблюдении АО рядом с ЛА и физических эффектах, сопровождающих эти наблюдения. Присутствие АО иногда поддерживает работу неоновых, ртутных ламп дневного света – при выключении питания.

Цвет, блики, форма, испускаемые лучи (в виде конуса, ореола) явление «твердого света» т.е. поляризованный свет, «четочная» структура излучения, «срез» светового конуса или луча (могут быть самыми разнообразными) как и комбинации этих аномальных признаков.

При отлете АО отмечается или естественное удаление, или «растворение» в пространстве, или внезапное «исчезновение» (иногда в этом месте возникает «квадрат», «Ромб» контрастно черного цвета).

Опыт наблюдений АО говорит, что они прямо и непосредственного никогда «агрессивного поведения» не проявляли. Поэтому, при приближении АО, их близком обнаружении надо не выполнять резких маневров, эволюций, не пытаться приближаться к АО, не воздействовать светом фар, не подавать другие сигналы с приглашением к «контакту», исключить пуск сигнальных ракет, покачивания с крыла на крыло, полет «змейкой», маневр скорость, высотой.

Если визуально АО не наблюдается, но полученная информация от диспетчеров службы движения о наблюдении метки неопознанной цели впереди по курсу (или вблизи трассы полета), то – по согласованию с диспетчером – необходимо обойти район обнаружения АО.

Желательно уточнить у диспетчеров – наблюдается ли АО на экране РЛС (если экипаж устойчиво наблюдает АО и не может его идентифицировать с известными природными явлениями или проявлениями технической деятельности нашей цивилизации).

Целесообразно сделать рисунки, записи угловых размеров, фотоснимки (можно с применением светофильтров «С», «СЖ»), а после посадки надо доложить телеграммой в Министерство гражданской авиации о наблюдении АО, кратких обстоятельствах и основных параметрах АО.

Позже необходимо заполнить информационный лист для летного состава (см. приложение 1) и направить его в ближайшую секцию по изучению аномальных явлений в окружающей среде Научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А.С.Попова или в секцию по АЯ Географического общества.

Если же Вы затрудняетесь относительно адреса секции по АЯ НТО РЭС им. А.С.Попова, то рекомендуем послать информацию о наблюдении АО, АЯ в Комиссию по АЯ Комитета по охране окружающей среды Всесоюзного совета научно-технических обществ по адресу:

101000, Москва, Главпочтамт, абонементный ящик 764, Комиссия по АЯ.

На данном этапе исследований аномальных явлений в окружающей среде Комиссии по АЯ ВСНТО, секции по изучению АЯ НТО РЭС им. А.С.Попова и секции по изучению АЯ ГО являются серьезными и компетентными органами, заинтересованными в сохранении объективности информации об АЯ и не только в продолжении изучения АЯ, но и выработке определенных рекомендаций, повышающих безопасность полетов.

Исследования аномальных явлений в окружающей среде являются важной народохозяйственной проблемой, и мы обязаны приложить усилия для ее быстрого разрешения.

В этом могут оказать эффективную помощь экипажи ВС и вертолетов Гражданской авиации, преодолевающие огромные пространства нашей Родины, выполняющие рейсы зарубеж и летающие практически во всех метеоусловиях.

Отзывы и предложения просим направлять по адресам:

310003, г.Харьков-3, пл.Сов.Украины-1, Дворец Труда, 2 подъезд, 6 этаж, секция по АЯ НТО РЭС им. А.С.Попова.

117218, Москва, В-218, ул.Кржижановского 20/30, корпус 5, ВСНТО, Комитет по проблемам охраны окружающей природной среды, Председателю Комиссии по АЯ члену-корреспонденту АН СССР Троицкому Всеволоду Сергеевичу.

Благодарим Вас за ценные замечания и поддержку, способствующие быстрому и эффективному внедрению данных методических рекомендаций, повышающих безопасность полетов и необходимых для сбора достоверной информации.

Приложение 1.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

О наблюдении аномального воздушного объекта (для летного состава)

Номер ВС _____	Дата наблюдения _____
Рейс № _____	Место наблюдения _____
а/п вылета _____	
а-п посадки _____	
Метеоусловия _____	Время начала наблюдения _____
	Время конца наблюдения _____
	Режим полета ВС _____
Скорость _____	Горизонтальный полет, набор, снижение _____
Высота _____	(подчеркнуть)
Угол тангежа _____	Истинный курс _____
Вертикальная скорость _____	
	Информация об объекте
Форма _____	Угловые размеры (в град.) _____
	Цвет _____
Структурные детали _____	Свечение _____
	Яркость _____

Указать изменения формы, цвета, свечения, яркости объекта (если были)

Сопутствующие изменения формы, цвета, свечения, яркости объекта (если были)

Направление движения АО _____
Угловая скорость в град/сек относительно ВС _____
Угловая высота в град. Относительно ВС _____
Наблюдался ли объекта на экранах РЛС диспетчерских пунктов (указать каких именно)

На отдельном листе приложить схему наблюдения, рисунок внешнего вида объекта (желательно в цвете) и дополнить сообщение своими словами.

Должности, фамилии, имена, отчества и подписи наблюдателей:

Дата заполнения: «__» _____ 198__ г. Время _____
Примечание: _____

[Скачать](#)

**Методические рекомендации метеонаблюдателям АМСГ аэропортов гражданской авиации
по наблюдению за аномальными объектами**

Секция по изучению аномальных явлений в окружающей среде
Харьковское областное правление научно-технического общества радиотехники,
электроники и связи им. А.С.Попова

ПРОЕКТ

**Методических рекомендаций метеонаблюдателям АМСГ аэропортов гражданской авиации
по наблюдению за аномальными объектами**

Харьков - 1987г.

Аномальные явления представляют естественный интерес для науки. Идентификация аномальных явлений сложна и требует как основательной профессиональной подготовки, так и достоверной информации. Поэтому данная методика имеет целью ознакомить Вас с характерными признаками АЯ, АО и рассказать о проведении визуальных наблюдений и необходимом взаимодействии с диспетчерскими пунктами.

Данная методика также призвана способствовать повышению доверия к изучаемой проблеме аномальных явлений и организации сети наблюдений АЯ.

Член-корреспондент АН СССР Мигулин В.В. предложил такое определение ААЯ: «аномальные атмосферные явления - это локальные явления, имеющие вид образований различной геометрической формы с относительно резкими границами, неподвижные или перемещающиеся различными траекториями».

Под аномальными воздушными объектами (АО, АВО) мы понимаем материальные объекты, фиксируемые как визуально, так и на экранах радиолокационных станций (РЛС, МРЛ), имеющие аномальную форму, аномальные характеристики скорости, высоты полета, маневренные характеристики, превышающие технические возможности современных летательных аппаратов, необычно высокую энергетику (фиксируемую по ряду признаков), аномальное поведение и необычное воздействие на технику и людей.

Формы и виды аномальных явлений в окружающей среде весьма разнообразны и поэтому обращаем Ваше внимание на сохранение достоверности информации. Воздействие АЯ, АО на технику и людей не вполне изучено (хотя уже набран определенный статистический материал, но прогнозировать воздействие АО по их форме, поведению и другим характеристикам затруднительно), поэтому требуется информировать диспетчерские пункты (а через них и экипажи воздушных судов, самолетов и вертолетов легкомоторной авиации), что служит повышению безопасности полетов.

Следует исключить случаи умалчивания наблюдений АЯ и АО. Метеонаблюдатели должны осознать важность любой достоверной информации о наблюдениях аномальных явлений и ее необходимость для серьезного научного изучения проблемы АЯ.

В настоящее время наблюдаются такие АО:

-шары, диаметром до 30м (красного и золотистого цвета, стального без бликов, серебристого, серого);

-сигары с соотношением 1:5, 1:6, длиной до 500м (облачного, серого цвета);

-объекты в виде вертикально висящей лампочки;

-реже - треугольные объекты или странной конфигурации (дисковидные, с надстройками, выступами, технологическими деталями).

Кроме АО различных контрастных форм, АЯ бывают в виде сияний, свечений, сероватых масс или расширяющихся сфер.

Встречаются АО с шлейфом или «усами» наподобие расходящихся аэродинамических волн сжатия.

Иногда приближение АО предупреждается низкочастотными излучениями в виде гула, исходящего от металлических предметов, воспринимаемого слухом.

Чаще АО появляются внезапно (кроме случаев визуального обнаружения АЯ больших размеров или описанного выше электромагнитного воздействия).

Порой они выполняют маневры (от плавных до резких разворотов, изменений высоты и скорости, несовместимых с нашими представлениями о прочности и энергетических характеристиках современных летательных аппаратов).

Неоднократно был случай воздействия на работу приборов, радиоприемников, телевизоров, холодильников, на электроосвещение. При близком воздействии иногда было «обнуление» электрических приборов. После отлета АО работоспособность приборов и радиоэлектронного оборудования восстанавливалась.

Присутствие АО порой поддерживает работу ламп дневного света при выключении питания.

Признаками аномальности могут быть также цвет, блики, форма, испускаемые лучи (в виде конуса, ореола), явление «твердого света» (т.е. поляризационный свет, «чёточная» – прерывистая – структура излучения, «срез» светового конуса или луча). Признаки аномальности могут быть самыми разнообразными (как и комбинации этих признаков).

При удалении АО отмечается или их естественный отлет, или «растворение» в пространстве, или внезапное исчезновение (иногда в этом месте возникает «квадрат», «ромб» контрастно-черного цвета).

При близком наблюдении АО не следует освещать его фонариком.

При устойчивом визуальном наблюдении АО следует проинформировать диспетчера старта, а при его загруженности – проинформировать диспетчера круга, сообщить руководителю полетов).

При наблюдении за АО надо сделать рисунки наблюдаемого аномального явления в динамике, определить и записать основные угловые параметры, азимуты наблюдения. Из угловых параметров следует отметить угловую высоту, угловую скорость и угловые размеры АО. Для более точного определения угловых параметров целесообразно использовать линейку (или стандартный предмет) на расстоянии вытянутой руки, а позже пересчитать полученные данные в угловые величины. Для определения угловой скорости можно использовать секундомер наручных часов с фиксацией характерных ориентиров – над которыми пролетает объект (или в створе которых) – с последующим определением азимутов ориентиров и вычислением горизонтальных углов.

Обращаем Ваше внимание на радиолокационное подтверждение визуального наблюдения АО. Второму метеонаблюдателю дежурной смены – кроме информации, переданной диспетчерам – следует сообщить оператору метерадиолокатора (МРЛ), а полученную информацию о радиолокационном наблюдении и параметрах, определенных с помощью МРЛ (удаление, азимут и, если возможно, – высота) необходимо включить в сообщение о наблюдении АО.

Сообщение рекомендуем оформить в виде последовательного рассказа с описанием всех деталей и приложением рисунков, схем, негативов фотоснимков (если они были сделаны – и на них даже не видно следов изображения АО). Фотографирование рекомендуется производить с фильтрами «С», «СЖ».

Сообщение просим направить в ближайшую секцию по АЯ НТО РЭС им. А.С.Попова или Географического общества. Если же адрес ближайшей секции неизвестен, то предлагаем направить сообщение по адресу: 101000, Москва, Главпочтамт, абонентный ящик 764, Комиссия по АЯ.

При оформлении сообщения можно использовать методику визуальных наблюдений АО (для диспетчеров старта и руления) и приложенную к ней форму информационного листа.

Отзывы и предложения просим направлять по адресам:

310003, г.Харьков-3, пл.Сов.Украины-1, Дворец Труда, 2 подъезд, 6 этаж, секция по АЯ НТО РЭС им. А.С.Попова.

117218, Москва, В-218, ул.Кржижановского 20/30, корпус 5, ВСНТО, Комитет по проблемам охраны окружающей природной среды, Председателю Комиссии по АЯ члену-корреспонденту АН СССР Троицкому Всеволоду Сергеевичу.

[Скачать](#)

Методика радиолокационных наблюдений аномальных объектов (АО) для операторов МРЛ АМСГ

Секция по изучению аномальных явлений в окружающей среде
Харьковского областного правления Научно-Технического Общества Радиотехники,
Электроники и Связи им. А.С.Попова
ПРОЕКТ

Методики радиолокационных наблюдений аномальных объектов (АО) для операторов МРЛ АМСГ

Харьков – 1987г

Операторами радиолокационных станций – как за рубежом, так и в СССР – часто наблюдаются воздушные объекты, которые остаются неотожествленными. В ряде случаев радиолокационные наблюдения аномальных явлений, объектов подтверждаются независимыми визуальными наблюдениями.

Под аномальными объектами (АО) мы понимаем материальные объекты, фиксируемые как визуально, так и на экранах радиолокационных станций, имеющие аномальную форму, аномальные характеристики, превышающие возможности современных летательных аппаратов, необычно высокую энергетику (фиксируемую по ряду признаков), аномальное поведение и необычное воздействие на технику и людей.

Идентификация АО затруднена, так как метки от них не всегда отличаются контрастностью и иногда слабо различаются на фоне помех. К тому же, порой, сигналы от скоплений птиц, облачных образований, зон электризации, грозоопасных очагов, газопылевых вихрей вводят операторов РЛС в заблуждение.

На экранах МРЛ наблюдались метки от надежно идентифицированных АО, не наблюдаемых другими РЛС, работающие в диапазоне, близком к дециметровому.

Поэтому, наблюдения с помощью МРЛ не только уникальны, но и как следует предполагать – более надежны, чем остальные радиолокационные наблюдения с использованием диспетчерского или обзорного радиолокаторов.

Данная методика имеет целью помочь операторам МРЛ в наблюдениях за АО и способствовать более качественному получению информации – в целях научного изучения аномальных явлений в окружающей среде.

Обычно наблюдаемые операторами РЛС воздушные объекты, явления идентифицируются как аномальные при наличии даже одного из следующих признаков (или их комплекса):

- отсутствие в данном месте и в данное время летательных аппаратов;

- аномальная траектория движения;

- необычно высокая скорость;

- аномальные изменения скорости и высоты полета.

Конечно, для оператора МРЛ, не связанного прямо с управлением воздушным движением и с ограниченной связью с военным сектором, идентификация АО затруднена. Поэтому, при получении информации об АО от наблюдателей АМСГ, диспетчеров надо внимательно просмотреть сектор вероятного наблюдения АО и при его обнаружении отметить место АО, зафиксировать скорость, изменения траектории, контрастность метки, наличие электризации, плотность облачности и сообщить о основных параметрах заинтересованного диспетчера.

Иногда АО были неподвижны, а затем начинали двигаться со значительными скоростями. Изменяли направление движения от плавных до резких разворотов под неожиданными углами, энергично изменяли скорости и высоты полета. Высоты можно определить, запросив – дополнительно к своим измерениям – через диспетчера подхода, районного центра информацию у ПВО.

При обнаружении АО на экране МРЛ надо быть уверенным в исправности аппаратуры.

При самостоятельном обнаружении метки от цели, отвечающей признакам АО, необходимо сообщить диспетчеру круга (при удалении АО до 40км) или диспетчеру подхода соответствующего сектора (при удалении свыше 40км). При этом надо проинформировать об основных признаках аномальности, месте АО, его скорости и курсе полета.

Если с диспетчерского пункта Ваша информация не подтвердилась, то самостоятельно заполнить информационный лист радиолокационного наблюдения АО установленной формы, прилагаемой ниже.

Оператор МРЛ при обнаружении АО и слежении за ним должен сохранять творческое отношение и поступать в зависимости от конкретной обстановки, но никак не отбрасывать информацию – по каким-то личным мотивам. Следует помнить, что РЛС значительно расширяет возможности человека в деле познания окружающего мира, фиксации материальных воздушных объектов, а это накладывает особую ответственность на оператора РЛС, работника АМСГ.

Иногда характерные помехи, создаваемые АО (или сопутствующие им), могут быть ценным признаком отождествления АО. Но пока мы не имеем информацию о характере и типе помех, сопровождающих наблюдения АО.

При наблюдении полета АО строим надо обратить особое внимание, так как подобные случаи чрезвычайно редки и представляют особую ценность уникальностью.

Любая кажущаяся мелочь, замеченная при наблюдении АО, должна быть тщательно зафиксирована, так как рисунок конечной картины события и идентификация АО часто зависит от комплекса проявлений аномальности.

После смены дежурства (или в ближайшее свободное время после наблюдения) оператор МРЛ должен сообщить вышестоящему начальству, заполнить «Информационный лист о наблюдении аномального объекта для операторов МРЛ» установленной формы, в произвольной форме составить сообщение – с сохранением хронологии события и основных параметров наблюдения АО. Указать метеоусловия в районе наблюдения (по данным бортовой погоды и АМСГ), ветер по высотам.

Информация о наблюдении АО передается вышестоящему начальству и в ближайшую областную, региональную секцию по изучению АЯ в окружающей среде, а после соответствующего анализа в секции по изучению аномальных явлений – пересылается в Госкомгидромет и в Комиссию по АЯ Комитета по охране природной окружающей среды Всесоюзного Совета Научно-Технических Обществ.

В заключение следует отметить, что аномальные атмосферные явления представляют собой обширный класс аномальных явления, изучаемых наукой.

Мы должны способствовать накоплению фактической информации для последующего анализа состояния АЯ и более определенного выявления свойств и качеств аномальных объектов.

Выражаем уверенность, что взаимодействие операторов МРЛ, работников АМСГ, Министерства Гражданской Авиации, Госкомгидпромета, членов секции по изучению АЯ в окружающей среде Научно-Технического Общества Радиотехники, Электроники и Связи им А.С.Попова и Географического общества, Комиссии по АЯ ВСНТО и Комиссии по АЯ АН СССР будет способствовать целенаправленному и эффективному изучению проблемы аномальных явлений в окружающей среде.

Благодарим всех товарищей, давших ценные советы, замечания и способствующих быстрейшему внедрению методики в практику.

Отзывы и предложения просим направлять по адресам:

310003, г.Харьков-3, пл.Сов.Украины-1, Дворец Труда, 2 подъезд, 6 этаж, секция по АЯ НТО РЭС им. А.С.Попова.

117218, Москва, В-218, ул.Кржижановского 20/30, корпус 5, ВСНТО, Комитет по проблемам охраны окружающей природной среды, Председателю Комиссии по АЯ члену-корреспонденту АН СССР Троицкому Всеволоду Сергеевичу.

Информацию о наблюдении АЯ, АО можно направлять также по адресу: 101000, Москва, Главпочтамт, абонементный ящик 764, Комиссия по АЯ.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

о наблюдении аномального объекта (для операторов МРЛ)

Аэропорт _____ Дата наблюдения _____

Время начала наблюдения _____ Время конца наблюдения _____

Информация об объекте

Появление (обнаружение) - Азимут-_____ Удаление-_____

Исчезновение (потеря) - Азимут-_____ Удаление-_____

Скорость - км/оборот ант.-_____ км/мин-_____

Курс -_____ Радиус разворота -_____ (при маневре)

Высота -по МРЛ-_____ по ПРВ-_____ Помехи-_____

Изменения скорости, курса, высоты-_____

Контрастность метки _____

Устойчивость изображения _____

Независимые радиолокационные наблюдения, сделанные другими РЛС _____

Метеоусловия в районе наблюдения и районе аэродрома:

Атм. давление на аэродроме -_____ мм рт. стб. Ветер у земли _____ м/с

Облачность в районе наблюдения - тип-_____

- количество-_____ баллов

-вертикальный разрез облачности _____

Ветер по высотам (по данным АМСГ) - _____

-в районе наблюдения-_____

Ветер по данным бортовой погоды-_____

-указать высоту полета-_____

Дополнительная информация о наблюдении АО-_____

Фамилия, имя, отчество оператора МРЛ-_____

Подпись _____

Подпись ст. инженера-синоптика _____

Дата заполнения «__» _____ 198__г. Время _____

Особые отметки _____

[Скачать](#)

Методика визуальных наблюдений аномальных объектов для диспетчеров СДП и ДПР

Секция по изучению аномальных явлений в окружающей среде
Харьковского областного правления Научно-Технического Общества Радиотехники,
Электроники и Связи им. А.С.Попова

ПРОЕКТ

Методики визуальных наблюдений аномальных объектов (для диспетчеров СДП и ДПР)

Харьков - 1987

Аномальные явления в окружающей среде являются одними из необычайных и загадочнейших материальных проявлений, представляющих естественный интерес для науки.

Идентификация аномальных явлений сложна и требует, как основательной профессиональной подготовки, так и достоверной информации. Данная методика имеет целью ознакомить Вас с характерными признаками АЯ, АО и рассказать о проведении визуальных наблюдений и необходимом взаимодействии с другими диспетчерскими пунктами.

Данная методика также способствует повышению доверия к изучаемой проблеме аномальных явлений и организации сети наблюдения АЯ.

Член-корреспондент АН СССР Мигулин В.В. предложил такое определение ААЯ: «аномальные атмосферные явления - это локальные явления, имеющие вид образований различной геометрической формы с относительно резкими границами, неподвижные или перемещающиеся различными траекториями».

Под аномальными воздушными объектами (АО, АВО) мы понимаем материальные объекты, фиксируемые как визуально, так и на экранах радиолокационных станций (РЛС, МРЛ), имеющие аномальную форму, аномальные характеристики скорости, высоты полета, маневренные характеристики, превышающие технические возможности современных летательных аппаратов, необычно высокую энергетику (фиксируемую по ряду признаков), аномальное поведение и необычное воздействие на технику и людей.

Некоторые наблюдатели аномальных явлений считают более достоверными те сообщения, которые хоть в некоторой мере опознаваемые, т.е. близки к технологии современности. Конечно, на ряд таких сообщений неизбежно накладывается и субъективность восприятия каждым очевидцем, и интерпретация наблюдения при записи. Формы и виды аномальных явлений в окружающей среде разнообразны и поэтому обращаем Ваше внимание на сохранение достоверности информации, на необходимость связи с другими смежными ДП, экипажами ВС и вертолетов, на обеспечение безопасности полетов.

Следует исключить случаи умалчивания наблюдений АЯ и АО. Диспетчеры должны осознавать важность любой достоверной информации о наблюдениях аномальных явлений и ее необходимость для серьезного научного изучения проблемы АЯ.

В настоящее время чаще всего наблюдаются такие АО:

-шары, диаметром до 30м, красного и золотистого цвета, стального без облаков, серебристого, серого;

-сигарообразные объекты с соотношением 1:5, 1:6, длиной до 500м (облачного, серого цвета);

-реже - треугольные объекты или странной конфигурации (дисковидные, с надстройками, выступами, технологическими деталями).

Кроме АО различных контрастных форм, АЯ бывают в виде сияния, свечения, сероватых масс или расширяющихся сфер.

Также встречаются АО с шлейфом или «кусам» на подобие ударных волн.

Иногда приближение АО предупреждается низкочастотным гулом, исходящим от металлических предметов.

Чаще АО появляются внезапно (кроме случаев визуального обнаружения АЯ больших размеров или описанного выше электромагнитного воздействия).

Иногда АО выполняют маневры (от плавных до резких разворотов, изменений высоты и скорости, несовместимых с нашими представлениями о прочностных и энергетических характеристиках современных летательных аппаратов).

Неоднократно, были случаи воздействия на работу приборов, радиоприемников, телевизоров, холодильников, на электроосвещение. При близком воздействии иногда было «обнуление» электрических приборов. После отлета АО работоспособность приборов и РЭО восстанавливалась.

Присутствие АО порой поддерживает работу неоновых, ртутных ламп дневного света - при выключенном питании.

Признаками аномальности могут быть также цвет, блики, форма, испускаемые лучи (в виде конуса, ореола), явление «твердого света», т.е. поляризованный свет, «четочная» структура излучения, «срез» светового конуса или луча. Они могут быть самыми разнообразными (как и комбинации этих аномальных признаков).

При отлете АО отмечается или их естественное удаление, или «растворение» в пространстве, или внезапное исчезновение (иногда в этом месте возникает «квадрат», «ромб» контрастного черного цвета).

При близком наблюдении АО не следует освещать его фонариком, пускать сигнальные ракеты в его стороны или просить диспетчеров ПДЦ переключить огни ИВПП, РД, подхода и приближения с целью опознавания или приглашения к ответным сигналам.

При устойчивом визуальном наблюдении АО – независимо от воздушной обстановки – следует проинформировать диспетчеров ДПС (ЦДП, ДПК – или, через них, ДПП РЦ – если высота, определения визуально, явно выше зоны УВД ДПК, ДПП).

Данные, полученные от диспетчеров смежных ДП по РЛС, надо включить в сообщение о наблюдении АО.

При нахождении АО на глиссаде (или вблизи нее) надо проинформировать диспетчера ЦДП, а в случае дефицита времени – прямо передать информацию о АО экипажу ВС, заходящего на посадку.

При наблюдении АО в секторе взлета необходимо проинформировать диспетчера ДПК, старшего диспетчера, РД и после консультации с ними разрешить взлёт очередному ВС или подождать, пока АО покинет сектор взлета. Но, конечно, в каждом конкретном случае надо поступать в зависимости от обстановки, используя информацию от экипажей ВС.

При наблюдении за АО (если позволяет воздушная обстановка) надо сделать рисунки АЯ, АО, записать основные угловые параметры, азимуты наблюдения. Из угловых параметров следует отметить угловую высоту, угловую скорость и угловые размеры АО. Для более точного определения угловых параметров целесообразно использовать линейку (или стандартный предмет) на расстоянии вытянутой руки, а позже пересчитать полученные данные в угловые; причем, для определения угловой скорости можно использовать как секундомер часов пульта, так и наручных часов.

Иногда сияние, исходящее от объектов, их быстрое перемещение не позволяет не только различить структуру АО, но и даже сфотографировать их. Поэтому фотографии АО (как и информация о них экипажем воздушных судов, радиолокационные подтверждения визуальных наблюдений АО) до сих пор являются надежным средством подтверждения наблюдения АЯ, АО. Они очень редки и представляют особую ценность. Рекомендуются фотографировать с фильтрами «С», «СЖ».

Сообщение рекомендуем оформить в виде последовательного рассказа с описанием всех деталей и приложением рисунков, схем, негативов.

Сообщение просим направлять в ближайшую секцию АЯ Научно-Технического Общества Радиотехники, Электроники и Связи им. А.С.Попова или секцию АЯ Географического общества.

Если же Вы затрудняетесь относительно адреса секции по изучению аномальных явлений в окружающей среде НТО РЭС или ГО, то рекомендуем послать информацию о наблюдении АО, АЯ в Комиссию по АЯ Комитета по охране природной окружающей среды Всесоюзного Совета Научно-Технических Обществ по адресу: 101000, Москва, Главпочтамт, абонементальный ящик 764, Комиссия по АЯ.

На данном этапе исследований аномальных явлений в окружающей среде Комиссия по АЯ ВСНТО, секция по изучению АЯ НТО и ГО являются серьезными и компетентными органами, заинтересованными в сохранении объективности информации об АЯ и не только в продолжении изучения АЯ, но и выработке определенных рекомендаций, повышающих безопасность полетов.

В этом может помочь достоверная информация от диспетчерского состава Гражданской авиации.

Отзывы и предложения просим направлять по адресам:

310003, г.Харьков-3, пл.Сов.Украины-1, Дворец Труда, 2 подъезд, 6 этаж, секция по АЯ НТО РЭС им. А.С.Попова.

117218, Москва, В-218, ул.Кржижановского 20/30, корпус 5, ВСНТО, Комитет по проблемам охраны окружающей природной среды, Председателю Комиссии по АЯ члену-корреспонденту АН СССР Троицкому Всеволоду Сергеевичу.

Благодарим Вас за ценные замечания и поддержку, способствующие быстрому и эффективному внедрению данной методики, повышающие безопасность полетов и необходимой для сбора достоверной информации.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

о наблюдении аномального объекта (явления) для диспетчерского состава СДП и ДПР

Аэропорт - _____	Дата наблюдения _____
Посадочный курс _____	Время начала наблюдения _____
Метеоусловия: _____	Время конца наблюдения _____
атм. давление _____ мм рт.стб.	
облачность _____ баллов	
тип облаков _____	Видимость _____ м, км
осадки _____	Метеоявления _____
ветер _____	
у земли - _____ град _____ м/с	
на Н=30м - _____ град _____ м/с	
на Н=100м - _____ град _____ м/с	
на Н=500м - _____ град _____ м/с	
грозоопасные очаги _____	
удаление - _____ км _____ км _____ км	
азимут - _____ град _____ град _____ град	
Информация об объекте	
Форма _____	Угловые размеры (в град) _____
	Цвет _____
Структура детали _____	Свечение _____
	Яркость _____
Указать изменения формы, цвета, свечения, яркости АО (если были): _____	
Сопутствующие явления, физические и биологические эффекты, вызванные АО _____	
Направление движения АО _____ Угловая высота АО _____ град	
Угловая скорость АО _____ град/с	
Наблюдался ли АО на экранах ДП (указать каких) _____	
На отдельном листе приложить схему наблюдения, рисунок внешнего вида объекта (желательно в цвете) и дополнить сообщение своими словами.	
Должность, фамилия, имя, отчество наблюдателя _____	
Подпись наблюдателя _____	Подпись РПА _____
Дата заполнения «__» _____ 198__ г. Время _____	

[Скачать](#)

Методика опроса очевидцев аномальных явлений и проведения угломерных измерений на месте наблюдения

Комиссия АЯ СНИО СССР

Харьковская областная секция по изучению аномальных явлений в окружающей среде Всесоюзного Научно-Технического Общества Радиотехники, Электроники и Связи им.

А.С.Попова

ПРОЕКТ

Методика опроса очевидцев аномальных явлений и проведения угломерных измерений на месте наблюдения

Харьков - 1988г.

Член секции по изучению АЯ должен четко представлять себе основные признаки АЯ с целью первичного отсеивания явно опознаваемых явлений или феноменов, связанных с технической деятельностью земной цивилизации, или природными процессами.

Кроме этого, он должен хорошо ориентироваться на местности, уметь грамотно составлять план местности, схему наблюдения, проводить первичные расчеты, а главное - быть контактным, внимательным к очевидцу явления (даже если наблюдение последнего вызывает серьезные сомнения), не упускать мелкие детали наблюдавшегося очевидцами явления (которые могут оказаться впоследствии весьма существенными), уметь тонко задавать уточняющие вопросы, не оказывая при этом давления и не навязывать своих суждений очевидцу явления.

От члена группы сбора информации, кроме перечисленных выше знаний и качества, требуется отточенный до совершенства профессионализм наблюдателя, включающий:

1. Хорошую память и емкий словарный запас, умение стилистически грамотно излагать собранную в процессе опроса очевидце явления информацию.
2. Быструю переключаемость внимания.
3. Умение с высокой точностью (насколько это позволяет каждый конкретный случай) определять, как большие, так и малые углы, и угловые скорости.

4.Знать цветовую гамму и уметь воспроизвести цвета и оттенки как словесно, так и карандашами, красками.

5.Быть наблюдательным и уметь сохранять спокойствие и выдержку при неблагоприятных условиях.

Все рекомендации настоящей методики конечно не в состоянии детально определить каждую конкретную ситуацию и деятельность по сбору информации. Поэтому вполне допустима разумная личная инициатива, но в то же время и достаточная реалистичность.

При опросе свидетеля без выезда на место наблюдения – по рекомендациям справочника «Что можно увидеть на небе» (кол.авт., Киев, «Наукова Думка», 1982г.; среди авторов – член Киевской секции по изучению АЯ к.ф.-м.н. Пугач Александр Федорович) и согласно опросной анкете, подготовленной ученым секретарем Харьковской Областной секции по изучению АЯ Белецким Александром Васильевичем, мы предлагаем следующую схему составления опросного листа:

1.Место наблюдения и дата.

2.Положение объекта наблюдения на небе, то есть его координаты – угловую высоту и азимут. Угловое расстояние от Солнца, Луны, относительно ориентиров, ночью – положение в созвездии, относительно наиболее ярких звёзд.

Для определения углов (кроме угломера) можно применить и глазомерные оценки. Здесь помогут приведенные ниже, значения углов под которыми видны некоторые отдельные предметы, находящиеся на расстояниях вытянутой руки от наблюдателя.

Углы определены из расчета, что расстояние от глаза наблюдателя до кончика пальцев вытянутой руки составляет 70 см.

Предмет	Размер, мм	Угол°
Спичка: толщина	2	10
Спичка: длина	43	3,5
Пятикопеечная монета, экран по диаметру	29	2,1
Ширина большого пальца	27	2,2
Карандаш, длина	178	14,25
Расстояние между концами безымянного и большого пальцев при развороте кисти, около 90° («вершок»)	150	12,1

3.Координаты точек появления и исчезновения объекта (если он был движущимся).

4.Время наблюдения (московское или местное), с учетом поправки. Время появления и исчезновения объектов.

5.Характер погоды, состояние и цвет неба (облачность, туман, дымка, ярко-голубое, белесоватое).

6.Яркость объекта по сравнению с яркостью Солнца, Луны, Венеры, Юпитера, самых ярких или слабых звёзд и т.д. Указать характер свечения (переменное или постоянное).

7.Цвет АЯ, форма, изменения цвета и формы за время наблюдения.

8.Угловые размеры объекта по сравнению с Луной, Солнцем, оценка их в градусах. Целесообразно использовать линейку с мм, см делениями с тем, чтобы очевидец отметил на ней видимый размер в мм, см. Позже измеряется расстояние от глаза до линейки, расположенной на расстоянии вытянутой руки – для каждого конкретного наблюдателя. Несложный графический или тригонометрический пересчет в угловые размеры даст более точный результат.

9.Угловая скорость движения объекта (град/сек, град/мин).

10.Направление движения объекта (по сторонам света или, если возможно, то указать в градусах).

11.Менялся ли после прохождения объекта какой-нибудь след на небе, если был, как долго он держался.

12.Наблюдались ли искры при движении объекта.

13.Происходил ли распад объекта на отдельные фрагменты.

14.Отмечалось ли воздействие со стороны объекта или явления на технику, электро- и радиоприборы.

15.Опишите реакцию животных при приближении АЯ, его минимальном расстоянии от них и при удалении АЯ.

16.Отмечались ли эффекты физического или биологического воздействия со стороны АЯ на наблюдателей, если да, то что при этом испытывали очевидцы.

17.Какие чувства испытал очевидец АЯ (паника, страх, ужас, возбуждение, удивление, интерес, желание приблизиться и рассмотреть явления поближе).

18.Насколько знаком очевидцу с проблемой АЯ и как это повлияло на его восприятие АЯ и его интерпретацию.

Кроме этих данных, желательно дать дополнительное подробное описание явления – с сохранением хронологии и приложением простейших рисунков и схем.

Конечно, порядок постановки вопросов может носить и произвольный характер (в зависимости от конкретных условий и степени воспроизводимости очевидцем явления всех фаз его развития), тем не менее, необходимо обеспечить получение как можно более полной информации на все указанные в настоящей методике вопросы к очевидцу АЯ.

Желательно также получить подробное описание объекта.

При массовости наблюдения АЯ целесообразно сокращенная анкета, а при уникальности наблюдаемого АЯ (АО) – расширенная анкета, с обязательной встречей с очевидцем явления.

Итак, при необходимости (уникальность АЯ) – может быть организован выезд на место наблюдения с проведением угломерных и координатных измерений.

Для осуществления таких измерений необходимы следующие элементарные инструменты: компас, угломер, эклиметр, линейка, планшет.

На первом этапе необходимо составить краткий план работы со свидетелем; в дальнейшем – следует поступать в зависимости от конкретных условий.

Для опроса на местности желательно выбирать сходные метеоусловия и время суток, то есть составлять модель наблюдения.

Нами предлагается следующая очередность работы на местности, на месте наблюдения:

1. Составив план местности, произведя панорамные или секторные фотосъемки и параллельно вкратце расспросив свидетеля в деталях события, необходимо определить:

2. – основные точки наблюдения;
3. – примерные азимуты и угловые высоты;
4. – временные промежутки между визирными линиями (для определения угловой скорости объекта);
5. – примерные угловые размеры объекта.

6. Далее – по этапам – провести измерения, причём, обратить внимание на изменения траектории АЯ, разделение его на отдельные фрагменты и выяснить остальные детали, которые очевидец мог позабыть, но вспомнить в процессе работы на местности.

7. При перемещениях очевидца в процессе наблюдения АЯ (т.е. при наблюдении из двух-трех точек) целесообразно промоделировать и его перемещения – тем самым более точно определить временной интервал, а значит и угловую скорость АЯ.

8. В процессе определения угловых размеров АЯ, его угловой высоты следует не забывать о характерных ориентирах.

Данные измерений пересчитываются и заносятся в протокол теодолитных измерений.

Естественно, данные очевидца (фамилия, имя, отчество, образование, профессия, интересы, место жительства и т.д.) фиксируются с его согласия – и оговаривается право на их упоминание в отчетах, прессе.

При проведении опроса и теодолитных измерений траекторий движения АЯ мы исходим из того, что человек достаточно хорошо помнит яркие события своей жизни, в ошибки очевидцев в воспроизведении угловых величин вполне могут быть сведены к минимуму в процессе осреднения результатом измерения.

Но – естественно – с течением времени яркость события ослабевает. Поэтому необходимо своевременно и не откладывая на неопределенный срок проводить опрос свидетелей, а в аналогичных или сходных случаях (по ряду признаков) проводить квалифицированные теодолитные измерения, опыт которых мы имеем.

Если свидетели производили в процессе наблюдения АЯ фото- киносъемки, то в этом случае большую научную ценность представляют негативы, в связи с чем желательно попросить их представить – хотя бы во временное пользование: для последующего анализа и пересъемки.

В случае особой необходимости свидетель может быть подвергнут гипнотизированию (конечно, с согласия последнего).

Хотим обратить внимание членов группы сбора информации на развитие в себе тех качеств, о которых было сказано ранее.

Разрешите принести благодарность членам секции, принявшим активное участие в отработке настоящей методики и проверке ее на практике – Стельмахову Юрию Николаевичу, Вайславскому Людвигу Карловичу и Белецкому Александру Васильевичу.

В настоящих рекомендациях частично использована «Методика сбора от населения информации о наблюдениях АЯ», разработанная совместно Московской и Горьковской секциями по изучению АЯ (г. Москва В.Л.Кенарский и Л.А.Меньков, под редакцией Ермилова Эдуарда Андреевича, г. Горький).

Присланные замечания будут нами со всей внимательностью рассмотрены, по сколько в проблеме изучения АЯ постоянно открываются новые сложные и многогранные стороны, требующие корректировки уже существующих и разработки новых методик исследований этого, представляющего большой научный и практический интерес феномена АЯ.

В то же время многое зависит и от индивидуальных качеств членов группы сбора информации, вступающих в непосредственный контакт с очевидцами АЯ. В связи с чем семинарская работа и совместное участие в проведении сбора информации лицами с различным опытом работы с очевидцами, разными способностями – крайне желательно. Средства фиксации:

- магнитофон, диктофон (в зависимости от согласия очевидца и его эмоционального состояния);
- фотоаппарат с широкоугольным объективом или стерео;
- азимутальный компас;
- угломер (эклиметр, теодолит);
- линейка, треугольник, таблицы Брадиса;
- планшет;
- две анкеты опроса: сокращенная и расширенная;
- протокол теодолитных измерений;

В случае получения разрешения на взятие проб грунта в аномальной зоне:

- контейнеры для забора грунта.

Записи на контейнерах производить только стеклографом, либо контейнеры должны быть пронумерованы.

Уважаемый товарищ _____

Ваше сообщение о наблюдении аномального явления нами получено. Мы благодарим Вас за предоставленный материал. Сообщенные Вами данные представляют научный интерес и изучаются. Сообщение просим оформить в виде небольшого последовательного рассказа, с учетом всех перечисленных ниже вопросов.

- Точная дата и место наблюдения.
 - Время начала и конца наблюдения (московское и местное), насколько точно определено.
 - Погодные условия. Небесные тела и технические объекты, наблюдавшиеся во время наблюдения.
 - Подробно опишите сам объект наблюдения (форма, свечение, цвет, детали поверхности, сопутствующие явления), изменения формы, цвета.
 - Направление на объект (желательно определить непосредственно на месте наблюдения по компасу) и его угловую высоту (использовать транспортир с отвесом), как эти данные менялись.
 - Траектория объекта, характер его движения.
 - Угловые размеры объекта оценить сравнением с угловым размером конкретного известного предмета на расстоянии вытянутой руки). Попробуйте для проверки таким же образом оценить угловой размер Луны.
 - Если возможно, сделайте обоснованные оценки линейных размеров и величин (расстояние до объекта, его высота полета, размеры, скорость).
 - Отметьте физические воздействия, следы, влияние на Ваш организм, животных, технические средства.
 - Отметьте, чем первоначально был вызван Ваш интерес к объекту (необычным видом, поведением и прочим), Ваши ощущения во время наблюдения (недоумение, возбуждение, страх и т.п.).
 - Как пытались интерпретировать наблюдавшееся Вами вовремя и после наблюдения.
 - Что Вы знали или читали об аномальных явлениях до наблюдения и помогло ли это для опознавания данного явления.
 - Видели ли вы аномальные явления ранее. Если да, просим описать каждый конкретный случай отдельно.
 - Нарисуйте схему Вашего наблюдения (с планом местности) и изобразите форму объекта (желательно в цвете) на отдельном листе бумаги.
- Если были произведены фото- и киносъемки, просим предоставить негативы для изучения.
- Напишите о себе и других свидетелях, наблюдавших явление (фамилия, имя, отчество, возраст, образование, специальность, место работы). Укажите Ваш почтовый адрес и телефон.

Подпишитесь, поставьте дату составления сообщения.

Пишите на стандартном листе бумаги аккуратно, разборчиво, с одной стороны.

Мы Вам признательны за предоставленный материал.

Сообщение высылайте по адресу: 310003, Харьков-3, пл.Сов.Украины-1, Дворец Труда, 2 подъезд, 6 этаж, ХОП НТО РЭС им. А.С.Попова, обл. секция «Изучение аномальных явлений».

Учёный секретарь

Протокол №

Теодолитных измерений параметров аномального атмосферного явления

Наблюдавшегося «__» _____ 198__ года в _____
Теодолит _____ № _____ Эклиметр _____ № _____
Компас _____
Место проведения измерений _____

Географические координаты _____ град _____ мин северной широты
_____ град _____ мин восточной долготы

Точка появления (обнаружения) объекта:

Азимут _____ град Угловая высота _____ град

Точка траверза (кульминации) объекта:

Азимут _____ град Угловая высота _____ град

Точка исчезновения (закрытия) объекта:

Азимут _____ град Угловая высота _____ град

Угловые размеры объекта:

По длине _____ град, по ширине _____ град - на азимуте _____ град

Угловая скорость объекта _____ град/сек в секторе- _____

АН1 _____ град АН2 _____ град

Ошибка восприятия (субъективно) _____

Свидетель _____

Подпись свидетеля _____

Измерения проводили _____

Дата проведения измерений «__» _____ 198__ года в _____

Подписи проводивших измерения _____

Анкета областной секции «Изучение аномальных явлений в окружающей среде» Научно-Технического Общества Радиотехники, Электроники и Связи им. А.С.Попова

Уважаемый товарищ _____

Ваше сообщение о наблюдении аномального явления нами получено. Мы благодарны Вам за предоставленный материал. Сообщенные Вами данные представляют научный интерес и изучаются. Убедительно просим более подробно, в виде небольшого последовательного рассказа, описать наблюдавшееся аномальное явление.

Учтите, пожалуйста, перечисленные ниже вопросы и максимально допустимой точностью, как можно более полно (но при сохранении объективности) ответьте на них. Просим сообщение оформить аккуратно.

-Точная дата (или, если необходимо было давно - время года: вспомните наиболее яркие события, близкие к времени наблюдения). Целесообразно вспомнить длительность дня, если забыт месяц наблюдения.

-Место наблюдения. Насколько открыт сектор обзора. Время начала и конца наблюдения (местное и московское). Насколько точно оно определено.

-Характер погоды, состояние и цвет неба (облачность, туман, дымка, ярко-голубое, белесоватое). Погодные условия (видимость, направление и скорость ветра, осадки, грозовая деятельность, зарницы).

-Направление на объект (желательно вспомнить положение объекта относительно ориентиров и использовать компас в точке наблюдения). Азимут 360 по часовой стрелке от северного меридиана.

-Угловая (скорость) высота в градусах. Высота измеряется от горизонта к зениту - от 0 до 90 град.

-При ясном ночном небе желательно определить созвездие, в котором наблюдалось явление. В дневное время можно также указать угловое расстояние от Солнца или Луны (при точном определении времени).

-Для определения углов можно применить глазомерные оценки. Здесь помогут приведенные ниже значения углов, под которыми видны некоторые стандартные предметы, находящиеся на расстоянии вытянутой руки от глаза наблюдателя. Углы определены из расчета, что расстояние от глаза наблюдателя до предмета - на расстоянии вытянутой руки - составляют 70см.

Предмет	Размер, мм	Угол°
Спичка: толщина	2	10
Спичка: длина	43	3,5
Пятикопеечная монета, экран по диаметру	29	2,1
Ширина большого пальца	27	2,2
Карандаш, длина	178	14,25
Расстояние между концами безымянного и большого пальцев при растворе кисти, около 90° («вершок»)	150	12,1

-Координаты точек появления и исчезновения объекта (если он был движущимся), т.е. азимуты и угловые высоты.

-Направление движения объекта (по странам света, но если точность наблюдений позволяет определить курс объекта в градусах, то целесообразно указать и эти данные).

-Угловая скорость движения объекта (град/сек или град/мин).

-Траектория движения, характер движения объекта.

-Угловые размеры объекта по сравнению с Луной, Солнцем, каким-либо созвездием (в градусах; угловой диаметр Луны равен примерно 0,5°).

-Яркость объекта по сравнению с яркостью Солнца, Луны, Венеры, Юпитера, самых ярких звёзд, самых слабых звёзд и т.д. Указать характер свечения (переменное или постоянное).

-Небесные тела и технические объекты, наблюдавшиеся во время наблюдения объекта.

-Оставался ли после прохождения объекта какой-нибудь след на небе.

-Наблюдалась ли искры при движении объекта.

-Происходил ли распад объекта на фрагменты (или разделение объекта).

-Отметьте наличие физических воздействий, следов влияния на Ваш организм, животных, технические средства, окружающую среду.

-Если можно, сделайте обоснованные оценки линейных величин (расстояние до объекта, его высота полета, скорость, размеры).

-Отметьте, чем первоначально был вызван Ваш интерес к объекту (необычным видом, поведением и прочим). Ваши ощущения вовремя и после наблюдения (недоумение, возбуждение, страх и т.п.).

-Как пытались интерпретировать наблюдавшееся Вами вовремя и после наблюдения. Что Вы знали или читали об аномальных явлениях до наблюдения и помогло ли это в опознании данного явления.

-Наблюдали ли Вы аномальные явления ранее. Если да, то – пожалуйста – опишите каждый конкретный случай отдельно.

-Нарисуйте схему наблюдения (с планом местности) и изобразите вид объекта (желательно в цвете) на отдельном листе бумаги.

Если были произведены фото- и киносъемки, просим предоставить негативы для изучения. Возврат гарантируем. Негативы можно передать лично.

Сообщение желательно дополнить описание впечатлений очевидцев. Напишите о себе и других очевидцах (фамилия, имя, отчество, возраст, образование, специальность, интересы, профессия, место работы). Укажите Ваш почтовый адрес и телефон.

Сообщение просим выслать по адресу: 310003, Харьков-3, пл.Сов.Украины-1, Дворец Труда, 2 подъезд, 6 этаж, ХОП НТО РЭС им. А.С.Попова, обл. секция «Изучение аномальных явлений».

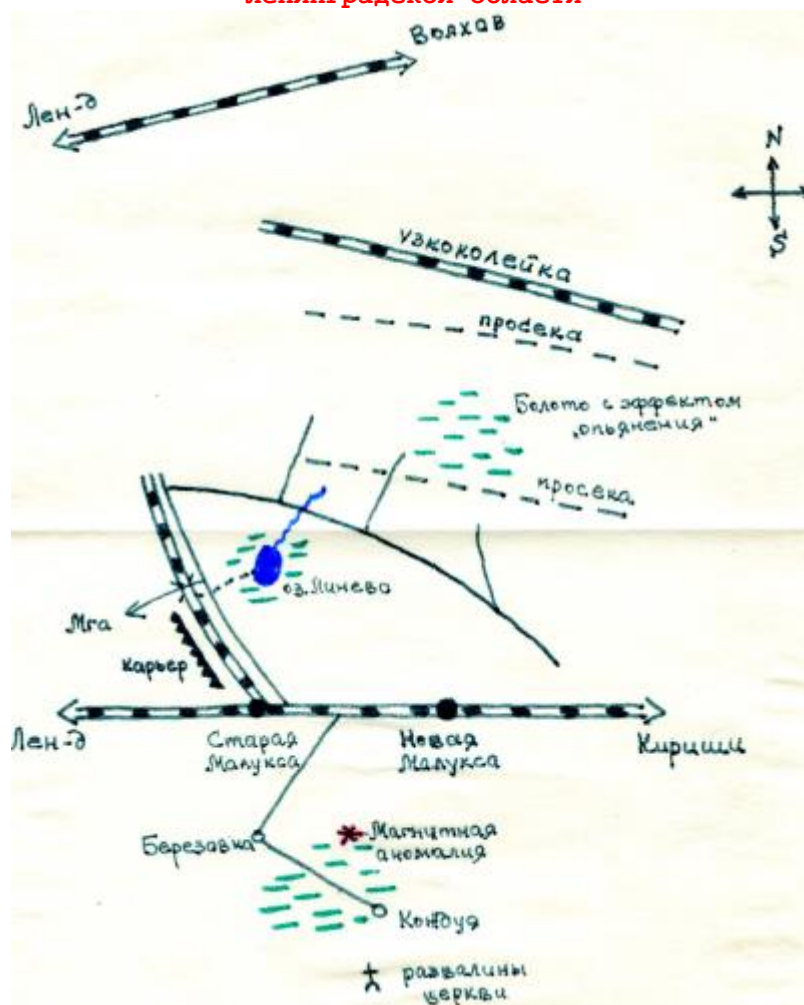
Мы искренне благодарны Вам за сообщение.

Если у Вас нет времени для ответов на анкету в письменном виде, то желательно встреча.

[Скачать версию 1987 года](#)

[Скачать версию 1988 года](#)

**Отчёт об исследовании аномального явления в районе станции Малукса
Ленинградской области**



**Отчёт об исследовании аномального явления в районе станции Малукса
Ленинградской области.**

12.11.84 года в моё распоряжение поступила информация, исходящая из группы Гирбасовой И.Ф.. Сообщалось о странных ощущениях, испытанных во время сбора грибов одним из грибников и его супругой. Они заключались в резком ухудшении самочувствия у обоих лиц одновременно при вхождении в определённую зону леса. Самочувствие приходило в норму сразу же при выходе из этой зоны. Зона, по словам очевидцев, представляет собой полосу с резко очерченной (непосредственно воздействием) границей. Местонахождение – лес, болото.

Указанное воздействие было отнесено мной в разряд аномальных, после того, как было установлено, что компоненты болотного газа (метан, аммиак) подобными свойствами обычно не обладают, и их влияние на организм человека не согласуется с описанием очевидцев: «достаточно было только поставить ногу за границу воздействия, как сразу же становилось плохо».

Судя по всему, в данном случае имеет место какой-то иной компонент болотных испарений или какой-либо иной фактор, воздействующий на человеческий организм.

Мой личный интерес к подобного рода воздействиям обуславливается необходимостью в них ориентироваться и учитывать их при изучении других аномальных явлений.

Предварительно мне было известно, – события происходили в районе станции Старая Малукса и Малукса в сентябре 1984.; точного местонахождения «зоны» очевидец не помнит и возможности совершить выезд в этот район не имеет.

Мной было предпринято два выезда на указанные станции с целью опроса населения и обследования местности (18.11.84 г., и 25.11.84 г.).

В ходе проведённой работы выяснилось следующее:

1. Шестнадцать опрошенных человек (из них – три егеря и один лесник) отрицали наличие в районе аномальных атмосферных и приземных явлений за последние годы.
2. Егерь Михайлов В.И. сообщил об одном из мест, где он неоднократно испытывал эффект «опьянения» при сборе ягод осенью этого года. По его словам, место представляет собой болото, находящееся в непосредственной близости от озера Линёво (см. схему) и соединяющееся с ним ручьём. По его мнению причина – болотный газ.

3. Он же сообщил о наличии сильной магнитной аномалии в районе разрушенной церкви (см. схему).

4. Егерь Бойков Н.В. сообщил, что в сентябре – октябре 1984 на озере Линёво была отмечена гибель рыбы. Причина не выяснена. Отравление сточными водами исключено, т.к. озеро лесное, глушение рыбы браконьерами маловероятно. Рыбу находили выброшенной на берег, причём некоторые жители якобы употребляли её в пищу без каких-либо последствий.

Мной были отобраны пробы воды из озера, сданы на анализ в ГосНИОРХ (институт рыбного хозяйства). Ответственный за анализ т.Лесников, т.213-77-24. Отравляющих веществ не обнаружено. Возможно из-за давности события. Несколько повышена кислотность воды.

5. Семнадцатый опрошенный Николаев Е., работающий экскаваторщиком на карьере, является очевидцем атмосферного АЯ. Содержание наблюдения:

Дата: сентябрь 1984, дату выяснить не удалось.

Время: от 3 до 5 часов утра.

Наблюдая: на восточном-северовосточном горизонте «большой полукруг бледно-красного цвета. На его фоне появилась «запятая», ярче полукруга и держалась около часа, после чего вытянулась в полосу. Похожа на облачное образование, светившееся собственным светом. Высота над горизонтом около 15°. Яркость «запятой» превосходила в несколько раз яркость полукруга. Картина постепенно растаяла. Затем наступил ложный восход – сильное красное свечение над лесом, которое также постепенно исчезло. Солнце взошло позже и в другом месте. Неприятных ощущений не наблюдал. Место наблюдения в 4-х км от озера Липёво к западу». [прим. редактора: запусковые эффекты баллистических ракет]

Имеется более подробный отчёт о наблюдении. По времени и направлению совпадает с сообщениями по 7.09.84 г.

6. Попытки обследования болота с эффектом «опьянения» не предпринимались из-за того, что оно покрыто корой льда.

Считаю целесообразным исследовать непосредственно болото в мае-июне будущего [1985] года.

В посёлке Малукса оставлении адрес для сообщения об аналогичных или иных аномальных явлениях.

08.12.84 г.

/Подпись/ Батурин И.Н.

/Подпись/ Бояр Е.С.

[Скачать](#)

Методика оперативного расследования случаев аномальных явлений в атмосфере

Под данной категорией явлений подразумеваются аномальные образования, проявляющие себя в атмосфере и космосе, наблюдаемые с поверхности земли, водной поверхности, борта самолетов и т.д.

АЯ этого типа могут наблюдаться в состоянии высоких и низких зависаний, иметь разнообразные скоростные характеристики и траектории движения, воздействовать на окружающую природную среду, технические средства и наблюдателей, не совершая посадки.

При расследовании случаев наблюдения АЯ решаются следующие задачи:

1. Поиск очевидца АЯ.

Если сообщение о наблюдении АЯ поступает непосредственно очевидца (письмо, устное сообщение), то работа на данном этапе сводится к встрече с очевидцами (к её организации).

В том случае, если информация об очевидце АЯ поступает от других лиц, то очевидца следует запросить о возможности встречи (письменно, по телефону и т.д.) и объяснить, чем вызвана необходимость данной работы.

Если встреча с очевидцем АЯ невозможна, в его адрес направляется анкета (вариант 1) с просьбой ответить на содержащиеся в ней вопросы. Отдельно указывается: чем вызвана необходимость подобного опроса, наименование организации, которая занимается расследованием, адрес для дальнейших сообщений.

2. Работа с очевидцем.

Встреча с очевидцем организуется непосредственно на месте наблюдения АЯ (квартира, другие помещения), либо с учетом последующего посещения места, откуда велось наблюдение. Опрос производится в полном соответствии с анкетой.

Перед началом опроса целесообразно дать возможность очевидцу произвольно рассказать о наблюдавшемся явлении, отмечая основные моменты его рассказа.

Если при сравнении данных, имевших место в произвольном изложении, с данными, которые были получены при опросе по анкете выявлены разногласия, определить их причины и указать об этом в отчете.

Если опрос непосредственно на месте наблюдения невозможен, очевидцу предлагают составить (нарисовать) схему места, где велось наблюдение для последующего выезда. На месте наблюдения производятся замеры азимута, угловой высоты, оценка угловых размеров скорости объекта наблюдения, уточняется траектории, выявляются возможные помехи и т.д.

При необходимости производится фотосъемка как самого места наблюдения, так и фона, на котором наблюдалось АЯ.

3.Выявление «независимых» очевидцев. Активный поиск.

При незначительной удаленности АЯ от очевидца (примерно десятки км), необходимо определить район локализации АЯ. Для этого используются данные других очевидцев, при условии их значительного удаления друг от друга и наличия в их данных различных оценок направления на АЯ (азимут).

Чем больше расстояние между очевидцами, ближе к ним объект наблюдения, точнее определен азимут, тем качественнее информация о локализации АЯ. Для этого выбирается район, где, по мнению лица, производящего расследование, наиболее вероятны другие значения угловых величин (в первую очередь – азимута из АЯ), и осуществляется глобальный опрос населения, преимущественно лиц. Которые вероятнее всего могли наблюдать данное АЯ: дежурный персонал ж/д станций, работники ГАИ и т.д.

Опрос производится аналогично, без ознакомления опрашиваемого с уже имеющимися данными. В том случае, если имеются расхождения при оценке времени, даты, последовательности развития АЯ, других параметров – выявить причину этих расхождений. При необходимости продолжить активный поиск в других районах.

При опросе очевидца АЯ необходимо как можно полнее ответить на следующие пункты анкеты:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1.Номер сообщения: | Присваивается после оформления сообщения при его кодировании |
| 2.Дата: | При отсутствии точной даты наблюдения АЯ предпринимается попытка её вычисления, используя привязку к другим событиям, имевшим место в то время. Если дату определить невозможно, устанавливаются граничные даты. Пример: от 10.09.85г. до 15.09.85г. Отмечается день недели. |
| 3.Время начала наблюдения: | Аналогично определению даты. Указывать, какое время: местное или московское, как определялось (по часам или субъективно). |
| 4.Продолжительность наблюдения: | Указать, как отмечалось: по часам или субъективно. При необходимости попросить очевидца заново «пережить» ситуацию наблюдения, засечь по часам. Отметить, прерывалось наблюдение или нет. |
| 5.Регион: | Область, город, район, поселок, привязка к географическим объектам. |
| 6.Местность: | Указывается местность, где находился объект наблюдения: город, село, малонаселенная, водная поверхность, борт самолета и т.д. |
| 7.Средства нахождения АЯ: | Указывается среда, где находилось АЯ: атмосфера, поверхность земли, водная поверхность и т.д. |
| 8.Наблюдатели: | Указывается количество лиц, участвовавших в наблюдении |
| 9.Обнаружение: | Описываются обстоятельства обнаружения АЯ |
| 10.Размер: | Оцениваются угловые размеры АЯ и его компонентов (см. методику) |
| 11.Форма: | Описывается форма АЯ с учетом её изменения |
| 12.Очертания: | Определяются очертания АЯ: четкие, размытые, частично размытые и т.д. |
| 13.Поверхность: | Указывается вид поверхности: светящаяся, отражающая, свет, несветящаяся и т.д. |
| 14.Цвет: | Указывается цвет АЯ и компонентов с учетом их изменения |
| 15.Яркость: | Указывается яркость АЯ и компонентов: в звездных величинах (точечные), в сравнении с яркостью Луны, Солнца и т.д. |
| 16.Особенности свечения: | Описываются все особенности свечения: изменения общей яркости, вспышки, и т.д. |

17. Освещение местности:	Указывается наличие зарева, локального освещения земли, облаков
18. Лучи, форма:	Если есть лучи, указать форму: нормальная (прожекторный), узкий, широкий (конус), развернувшийся, свернувшийся (сжавшийся), другие
19. Лучи, движение:	Описать динамику лучей, расположение
20. Лучи, цвет:	Указывается цвет лучей с учетом изменения
21. Лучи, количество:	Указывается количество наблюдавшихся лучей
22. Особенности движения:	Описывается движение наблюдавшегося АЯ и компонентов: ускоренное, равномерное и т.д.
23. Траектория:	Описывается траектория движения: прямолинейно, взлет, зигзагообразно и т.д.
24. Направление на АЯ:	Азимут на АЯ или примерная ориентировка, север, юг, запад, восток, северо-запад и т.д.
25. Направление движения АЯ:	Аналогично, учитывая изменение и возможность субъективной оценки
26. Возвышение:	Угловая высота над горизонтом (см. методику)
27. Скорость:	Угловая, с учетом пройденного пути (градусов), или в сравнении со скоростью самолета на различных высотах
28. Сопровождающие компонента	Описать объекты, сопровождающие АЯ, отделяющиеся, стыкующиеся, падающие
29. Остаточные явления:	Указать наличие остаточных явлений: инверсионный след, облако и т.д.
30. Звуковые эффекты:	Отметить, были ли слышны какие-либо звуки, охарактеризовать их
31. Воздействие на человека:	Подробное описать все необычные состояния организма, которые имели место при наблюдении АЯ, реакцию наблюдателя, самочувствие
32. Воздействие на технические средства:	Указать, было ли воздействие на технику, приборы, средства связи, часы и т.д.
33. Прекращение наблюдения:	Указать причину прекращения наблюдения; уход объекта за помеху, за горизонт, исчезновение, уход наблюдателя и т.д.
34. Общее количество наблюдаемых объектов	Указать общее количество объектов, наблюдаемых одновременно каждым очевидцем
35. Метеоусловия:	Дать характеристику метеоусловиям в момент наблюдения: облачность, ясно, туман и т.д.
36. Дополнительные данные:	Ф.И.О. очевидца (если он не возражает), адрес, место работы, дальность, возраст, пол, пользование очками в момент наблюдения, применение прибора дальнего видения (биноклем), кино- и фотоаппаратуры, др. средств

По материалам расследования составляется отчет, куда сводятся результаты опроса всех выявленных очевидцев, данные сопоставления их наблюдений, указывается дата проведения расследования, перечень лиц, которые принимали в нем участие.

При получении от очевидцев фотоматериалов (пленка, отпечатки), указать условия съемки, марку аппаратуры.

Желательно предоставить зарисовки, выполненные самими очевидцами.

Подготовленный отчет направляется в исследовательскую организацию в двух экземплярах. В том случае, если имелось воздействие на окружающую среду или очевидца (следы на почве, заболевания очевидца), необходимо немедленно сообщить, принять все возможные меры для консервации следов (не допускать их разрушения).

Предлагаемая методика представляет собой программу максимум и применяется при расследовании только явно выраженных проявления АЯ.

Батурин И.Н.

Группа полевых исследований

Ленинградской рабочей группы Комиссии по АЯ.

[Скачать](#)

Список рассекреченных материалов

СССР/Россия – часть 11

- 1.1979 Ответ Петровской И. для Мигулина В. – [Скачать](#)
- 2.1982.01.11 Просьба Ермилова Э., Бондаря Л. – [Скачать](#)
- 3.1982.11 Ответ Трешникова А., Троицкого В., Писаренко Г., Желтухина Н. для Ишлинского А. – [Скачать](#)
- 4.1986.02.19 Просьба Николаева Г. в Фоменко В. – [Скачать](#)
- 5.1986 Просьба Фоменко В в Вийдинга Х. – [Скачать](#)
- 6.1988.08.18 Сообщение Ракитина В., Муравицкого М., Швейцера А. для Батурина И. – [Скачать](#)
- 7.1989.05.18 Ответ Батурина И. для Муравицкого М. – [Скачать](#)
- 8.1990.06.04 Просьба Трешникова А., Кузионова С. – [Скачать](#)
- 9.1991.06 Ответ Омельченко С. для Псаломщикова В. – [Скачать](#)
- 10.1991.08.23 Ответ Сочеванова Н. для Вейника А. – [Скачать](#)
- 11.1991.12 Просьба Лунева В. в Фоменко В. – [Скачать](#)
- 12.Журнал регистрации НЛО Комиссии по АЯ 1990-1991 – [Скачать](#)
- 13.Протокол заседания 17.07.1979 – [Скачать](#)
- 14.Протокол заседания 09.1980 – [Скачать](#)
- 15.Протокол заседания 11.1980 – [Скачать](#)
- 16.Доклад по материалам семинара "Технические методы изучения аномальных явлений" 21.04.1986 – [Скачать](#)
- 17.Тезисы докладов междисциплинарной научно-технической школы-семинара "Непериодические быстротекающие явления в окружающей среде" 18-24.04.1988 – [Скачать](#)
- 18.Опросный лист наблюдения аномального явления в окружающей среде – [Скачать](#)
- 19.Аннотация на учебно-методический фильм об организации наблюдений АА и КЯ с условным названием "Аномальные явления" 2 части – [Скачать](#)
- 20.Аномальные аэрокосмические феномены, выпуск 3, 1982 – [Скачать](#)
- 21.Общий перечень АЯ за 1989-1990 годы, Сальский район – [Скачать](#)
- 22.Отчёт об исследовании аномального явления в районе станции Малукса Ленинградской области – [Скачать](#) – [Текст](#)
- 23.Аномальные явления в Саратовской области – [Скачать](#)
- 24.Экспедиционный отчёт "Молебка-1985" – [Скачать](#)
- 25.Экспедиционный отчёт "Молебка-1989" – [Скачать](#)
- 26.Экспедиционный отчёт "Молебка-1990" – [Скачать](#)
- 27.Методика оперативного расследования случаев аномальных явлений в атмосфере – [Скачать](#) – [Текст](#)
- 28.Методика отбора проб грунтов из МАВ – [Скачать](#)
- 29.Краткие рекомендации по применению стандартной аппаратуры для изучения необычных атмосферных явления (НАЯ) – [Скачать](#)
- 30.Ответы на вопросы по проблеме АЯ ввиду организации Комиссии по АЯ – [Скачать](#)
- 31.О некоторых попытках объяснить феномен НЛО – [Скачать](#)
- 32.К 275-летию Балтийского НЛО – [Скачать](#)
- 33.Аномалии русского средневековья – [Скачать](#)
- 34.Отчет о наблюдении шара 13.05.1979 – [Скачать](#)
- 35.Сообщение о Корбозере – [Скачать](#)
- 36.Снова о летающих тарелках – [Скачать](#)
- 37.Таблица полетов автоматических стратостатов в 1966-1970 годах – [Скачать](#)
- 38.Результаты обследования явления, наблюдавшегося с окна дома в Ленинграде в 3:50 10.06.1990 – [Скачать](#)

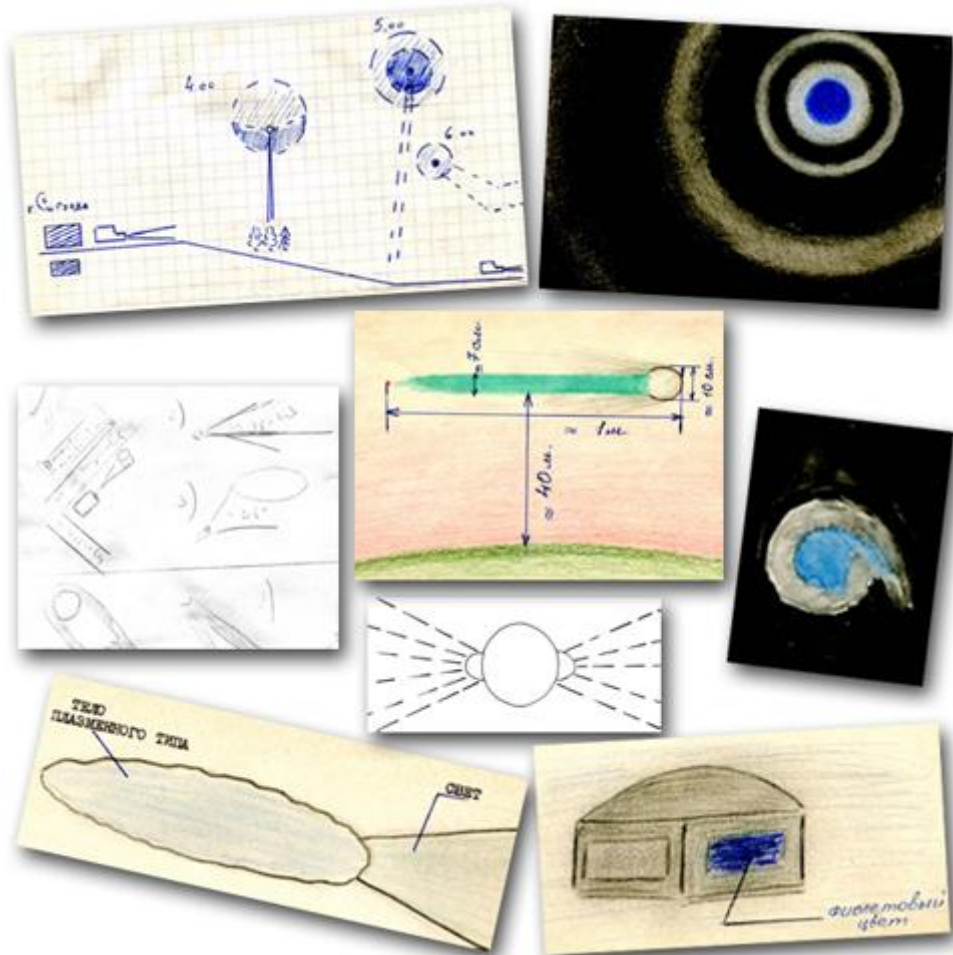
СССР/Россия – часть 12

- 39.1980.06.14-15 Наблюдения (Сетка-АН, 219 стр.) – [Скачать](#)
- 40.1989.02.28 Круглый стол в БКЗ Октябрьский – [Скачать](#)
- 41.1989.08.21 Протокол анализа проб земли – [Скачать](#)
- 42.1991.12.29 Подделка подписи П.Р.Поповича – экспертиза ВНИИСЭ – [Скачать](#)
- 43.1992.11.02 Справка эксперта ГУВД – [Скачать](#)
- 44.1992.11.20 Обломок якобы НЛО и его порошок – экспертиза ЦСК НИЛСЭ – [Скачать](#)
- 45.1992.12.20 Справка эксперта ГУВД – [Скачать](#)
- 46.1992.12.20 Справка эксперта ГУВД – [Скачать](#)
- 47.1992.12.21 Посадки НЛО, Северный Кавказ – экспертиза ЦСК НИЛСЭ – [Скачать](#)
- 48.1993.07.02 Посадка НЛО, Белая Калитва – экспертиза ЦСК НИЛСЭ – [Скачать](#)
- 49.1993.12.21 Падение вещества, Марьевка – экспертиза ЦСК НИЛСЭ – [Скачать](#)
- 50.1993.12.23 Дискета контактера – экспертиза ЦСК НИЛСЭ – [Скачать](#)
- 51.1994.03.26 Неизвестное вещество, Ростов-на-Дону – экспертиза ЦСК НИЛСЭ – [Скачать](#)

- 52.1994.06.30 Посадка НЛО, Новый Егорлык - экспертиза ЦСК НИЛСЭ - [Скачать](#)
- 53.1994.06.30 Посадка НЛО, Сальск - экспертиза ЦСК НИЛСЭ - [Скачать](#)
- 54.1994.11.23 Свеча контактера - экспертиза ЦСК НИЛСЭ - [Скачать](#)
- 55.1997.04.28 Ископаемый объект, Севск - экспертиза ЦСК НИЛСЭ - [Скачать](#)
- 56.1998.08.03 Странная шаровая молния - экспертиза УГПС ИПЛ - [Скачать](#)
- 57.Отчет о результатах работы экспедиционной группы ИКИ АН СССР по изучению Аномальных Атмосферных Явлений в Мангышлакской области - [Скачать](#)
- 58.Предварительный анализ работы кварцевых генераторов на местах наблюдения Аномальных Явлений у поверхности Земли, 1979 - [Скачать](#)
- 59.Планы заседаний отделений и комиссий Географического общества СССР в Ленинграде с 1978 по 1993 - [Скачать](#)
- 60.План работы Комиссии по изучению Аномальных Явлений в окружающей среде Петрозаводского отдела Географического общества СССР на 1984-1985 - [Скачать](#)
- 61.Корб-озеро, исторические фото ЛО ИЗМИР АН СССР - [Скачать](#)
- 62.Световые призраки (лжетарелок Микирова), 1992 - [Скачать](#)
- 63.Критика крушения НЛО в Эстонии, 1992 - [Скачать](#)
- 64.Таблица завышения наблюдателем высот объектов над горизонтом - [Скачать](#)
- СССР/Украина - часть 9**
- 65.1985 Ответ Мантулина В. для Фоменка В.Н. - [Скачать](#)
- 66.1991.02.25 Просьба Петухова А.Б. в Пугача А.Ф. - [Скачать](#)
- 67.1991.04.08 Ответ Петухова А.Б. для Пугача А.Ф. - [Скачать](#)
- 68.1994.10.04 Просьба Фоменко В.Н. в Млечина Л.М. - [Скачать](#)
- 69.Информация о результатах предварительных исследований палеонаходки "шар" как предполагаемого инопланетного объекта, 1980 - [Скачать](#)
- 70.Исследование стеклянного шара как предполагаемого аномального объекта, 1995 - [Скачать](#)
- 71.Решение первого республиканского научно-технического совещания по изучению аномальных явлений в окружающей среде, 1981 - [Скачать](#)
- 72.Решение второго республиканского научно-технического совещания по изучению аномальных явлений в окружающей среде, 1982 - [Скачать](#)
- 73.Руководство по проведению беседы с очевидцем АЯ - [Скачать](#)
- СССР/Украина - часть 10**
- 74.1983.02.03 Ответ Э.А.Ермилова для В.В.Рубцова - [Скачать](#)
- 75.1985.10.14 Ответ В.Л.Ягодкина и Э.А.Ермилова - [Скачать](#)
- 76.1986.04.28 Ответ П.Кутнюка для В.В.Рубцова - [Скачать](#)
- 77.1987.05.16 Приглашение И.С.Кузнецовой и Н.В.Студенниковой для В.В.Рубцова - [Скачать](#)
- 78.1987.12.08 Просьба Б.М.Булгакова в В.В.Рубцова - [Скачать](#)
- 79.1990.05.19 Просьба В.С.Мантулина в В.В.Рубцова - [Скачать](#)
- 80.Учетная карточка члена НТО П.К.Козуба - [Скачать](#)
- 81.Учетная карточка члена НТО В.С.Мантулина - [Скачать](#)
- 82.Проект методических рекомендаций летному составу гражданской авиации при встрече с аномальными воздушными объектами, 1985 - [Скачать](#) - [Текст](#)
- 83.Проект методики радиолокационных наблюдений аномальных объектов (АО), 1985 - [Скачать](#)
- 84.Проект методики радиолокационных наблюдений аномальных объектов (АО), 1987 - [Скачать](#) - [Текст](#)
- 85.Информационное письмо о предстоящем семинаре в октябре 1983, Киев - [Скачать](#)
- 86.Список теоретической группы Харьковской секции "Изучение аномальных явлений в окружающей среде" - [Скачать](#)
- 87.Список участников заседания 04.01.1990 - [Скачать](#)
- 88.Список участников заседания 18.01.1990 - [Скачать](#)
- 89.Список участников заседания 15.02.1990 - [Скачать](#)
- 90.Список участников заседания 11.04.1990 - [Скачать](#)
- 91.Постоянный семинар "Аномальные явления, палеоконтакт, проблемы поиска внеземных цивилизаций и технический прогресс" 28.09.1989 - [Скачать](#)
- 92.Цикл лекций "Аномальные явления, палеоконтакт, проблемы поиска внеземных цивилизаций и технический прогресс" 19.01.1990 - [Скачать](#)
- 93.Анкета для уточнения дополнительных данных - [Скачать](#)
- 94.Проект методических рекомендаций метеонаблюдателям АМСГ аэропортов гражданской авиации по наблюдению за аномальными объектами, 1987 - [Скачать](#) - [Текст](#)
- 95.Выписка из Положения о Харьковской областной секции "Изучение аномальных явлений в окружающей среде", утв. пр. ХОП НТО РЭС им.А.С.Попова 12.06.1985 - [Скачать](#)

96. Информационное письмо о предстоящей междисциплинарной научно-технической школе-семинаре "Непериодические быстропотекающие явления в окружающей среде" в апреле-мая 1988, Томск - [Скачать](#)
97. Положение о Харьковской областной секции "Изучение аномальных явлений в окружающей среде", утв. пр. ХОП НТО РЭС им. А.С. Попова 12.06.1985 - [Скачать](#)
98. Программа заседания 26.03.1987 - [Скачать](#)
99. Программа заседания 21.05.1987 - [Скачать](#)
100. Программа заседания 18.01.1990 - [Скачать](#)
101. Программа заседания без даты - [Скачать](#)
102. Отчет бюро Харьковской областной секции о работе, проделанной в 1982 году - [Скачать](#)
103. Отчет бюро Харьковской областной секции о работе, проделанной в 1983 году - [Скачать](#)
104. Отчет бюро Харьковской областной секции о работе, проделанной в 1984 году - [Скачать](#)
105. Отчет бюро Харьковской областной секции о работе, проделанной в 1987 году - [Скачать](#)
106. Отчет бюро Харьковской областной секции о работе, проделанной в 1989 году - [Скачать](#)
107. Проект методики радиолокационных наблюдений аномальных объектов (АО) для операторов МРЛ АМСГ, 1987 - [Скачать](#) - [Текст](#)
108. Проект пояснительной записки к методикам радиолокационных и визуальных наблюдений аномальных воздушных объектов (АВО) - [Скачать](#)
109. Проект ответа В.С. Троицкого для И.Т. Фролова - [Скачать](#)
110. Проект организации областной межрайонной информационной сети по сбору информации о наблюдениях АЯ на территории Харьковской области - [Скачать](#)
111. Проект методики опроса очевидцев аномальных явлений и проведения угломерных измерений на месте наблюдения, 1987 - [Скачать](#)
112. Проект методики опроса очевидцев аномальных явлений и проведения угломерных измерений на месте наблюдения, 1988 - [Скачать](#) - [Текст](#)
113. Проект методики визуальных наблюдений аномальных объектов (для диспетчеров СДП и ДПР) - [Скачать](#) - [Текст](#)
- СССР/Украина - часть 11**
114. Отчет бюро Харьковской областной секции о работе, проделанной в 1991 году - [Скачать](#)
115. Выписка из протокола заседания 17.12.1998 - [Скачать](#)
116. Программа заседания Харьковской областной секции 20.08.1998 - [Скачать](#)
117. Программа заседания Харьковской областной секции 17.09.1998 - [Скачать](#)
118. Программа заседания Харьковской областной секции 17.12.1998 - [Скачать](#)
119. Программа заседания Харьковской областной секции 21.01.1999 - [Скачать](#)
120. План-график работы Харьковской областной секции в 1999 году - [Скачать](#)
121. Тематический план заседаний Харьковской областной секции в 1999 году - [Скачать](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 1

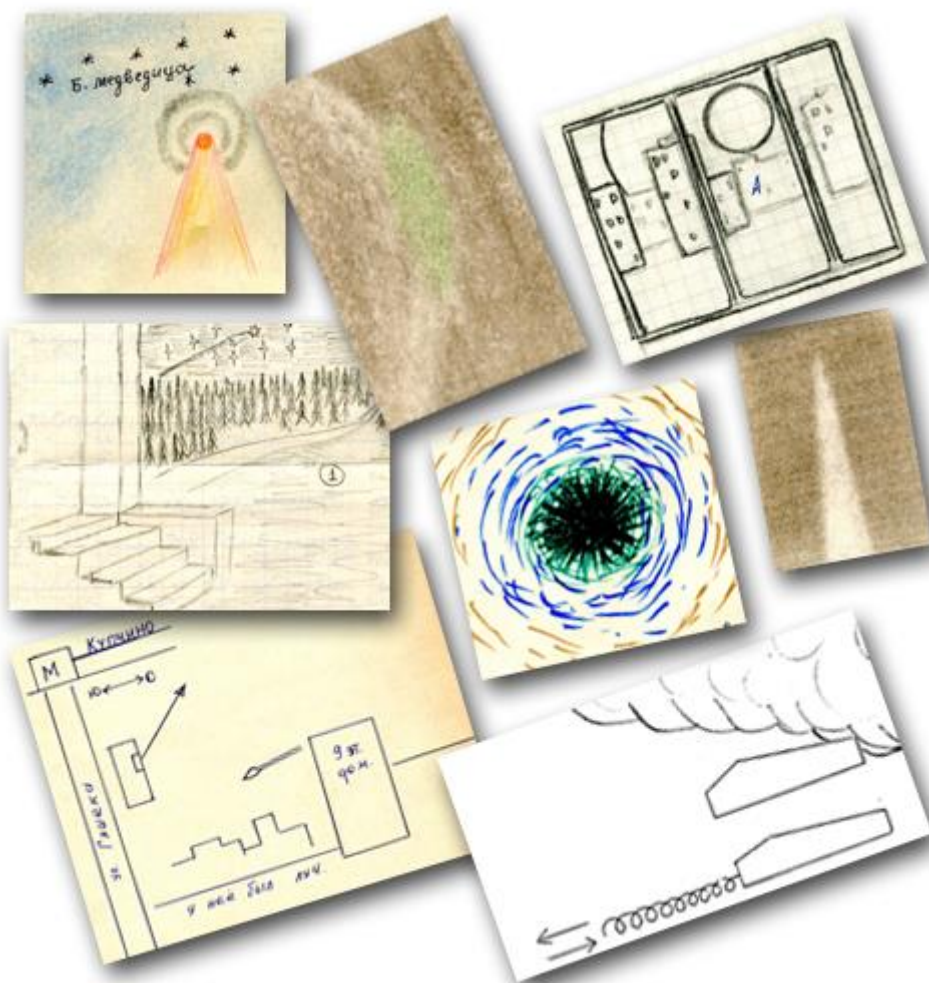


Входящие письма, сообщения и отчеты о неопознанных летающих объектах и аномальных явлениях от очевидцев, публикуем без цензуры и анализа, чтобы каждый смог самостоятельно идентифицировать МПС из архивов: КАЯ РГО, КАЯ ВСНТО, "Сетка-АН", Северо-Кавказского филиала Уфоцентра, газеты "Аномалия", а также документы из архивов уфологов А. С. Кузовкина, В. Н. Фоменко, В. И. Гольца, К. К. Хазановича, Н. Н. Шадрина, В. П. Утенкова, А. И. Мордвина-Щодро, Е. П. Литвинова и др.

Публикуя где-нибудь экспертизы пожалуйста оставляйте ссылку на "Новости Уфологии" – будьте людьми, помните что сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много сил и времени!

С ув. М. Б. Герштейн и И. М. Калытук
Приступить к скачиванию массива

Массив Первичных Сообщений - Часть 2



Входящие письма, сообщения и отчеты о неопознанных летающих объектах и аномальных явлениях от очевидцев, публикуем без цензуры и анализа, чтобы каждый смог самостоятельно идентифицировать МПС из архивов: КАЯ РГО, КАЯ ВСНТО, "Сетка-АН", Северо-Кавказского филиала Уфоцентра, газеты "Аномалия", а также документы из архивов уфологов А. С. Кузовкина, В. Н. Фоменко, В. И. Гольца, К. К. Хазановича, Н. Н. Шадрина, В. П. Утенкова, А. И. Мордвина-Щодро, Е. П. Литвинова и др.

Публикуя где-нибудь экспертизы пожалуйста оставляйте ссылку на "Новости Уфологии" – будьте людьми, помните что сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много сил и времени!

С ув. М. Б. Герштейн и И. М. Калытюк
[Приступить к скачиванию массива](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 3

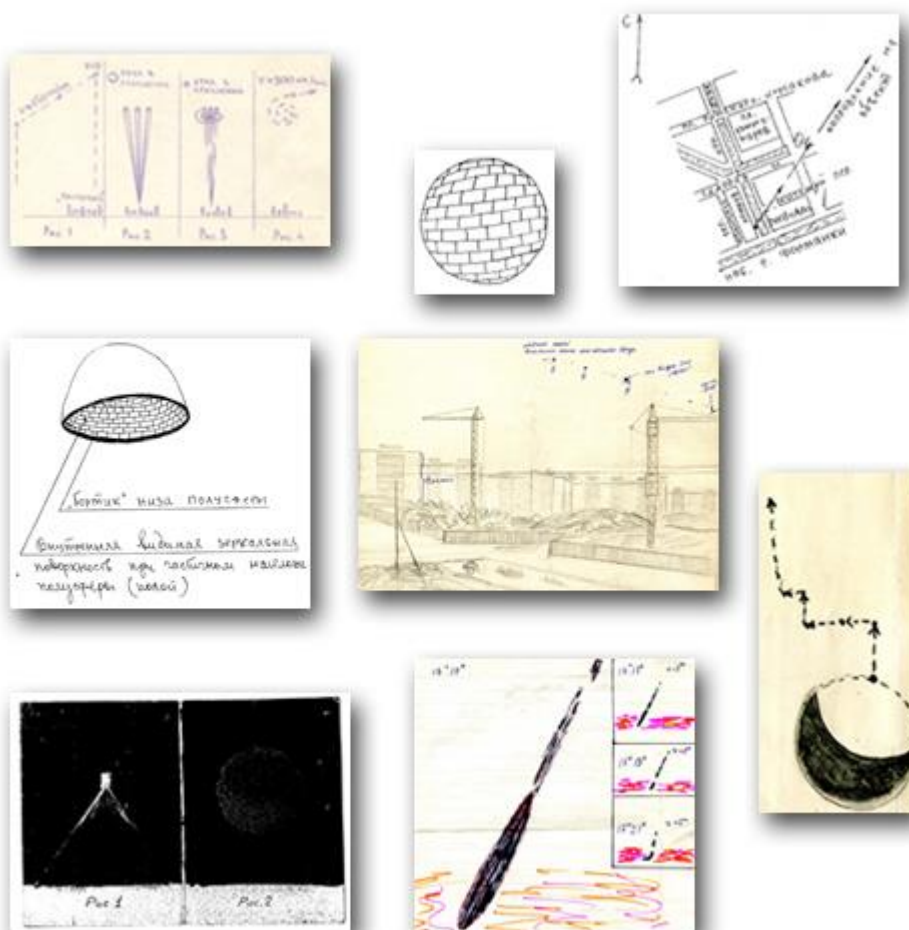


Входящая корреспонденция о аномальных явлениях и неопознанных летающих объектах от очевидцев, публикуем без анализа и цензуры, где каждый сможет самостоятельно идентифицировать массив первичных сообщений из архивов: "Сетка-АН", КАЯ ВСНТО, КАЯ РГО, Северо-Кавказского филиала Уфоцентра, газеты "Аномалия", а также документы из архивов уфологов А. И. Мордвина-Щодро, А. С. Кузовкина, В. И. Гольца, В. Н. Фоменко, К. К. Хазановича, В. П. Утенкова, Н. Н. Шадрина, Е. П. Литвинова и др.

Публикуя где-нибудь экспертизы пожалуйста оставляйте ссылку на "Новости Уфологии" - будьте людьми, помните что сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много сил и времени!

С ув. М. Б. Герштейн и И. М. Калытюк
[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений – Часть 4

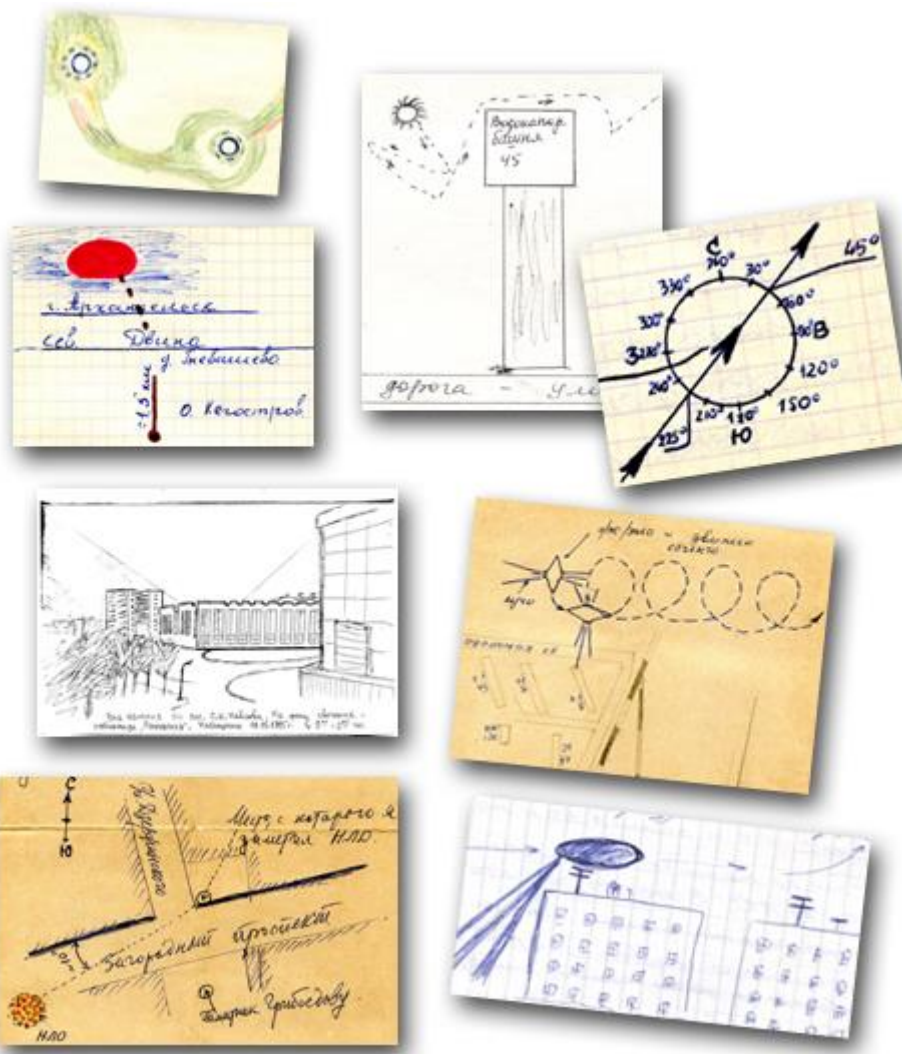


Входящая корреспонденция о аномальных явлениях и неопознанных летающих объектах от очевидцев, публикуем без анализа и цензуры, где каждый сможет самостоятельно идентифицировать массив первичных сообщений из архивов: "Сетка-АН", КАЯ РГО, КАЯ ВСНТО, Северо-Кавказского филиала Уфоцентра, газеты "Аномалия", а также документы из архивов уфологов А. И. Мордвина-Щодро, В. И. Гольца, А. С. Кузовкина, В. Н. Фоменко, К. К. Хазановича, В. П. Утенкова, Н. Н. Шадрина, Е. П. Литвинова и др.

Публикуя где-нибудь экспертизы пожалуйста оставляйте ссылку на "Новости Уфологии" – будьте людьми, помните что сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много сил и времени!

С ув. М. Б. Герштейн и И. М. Калытук
[Приступить к скачиванию](#)

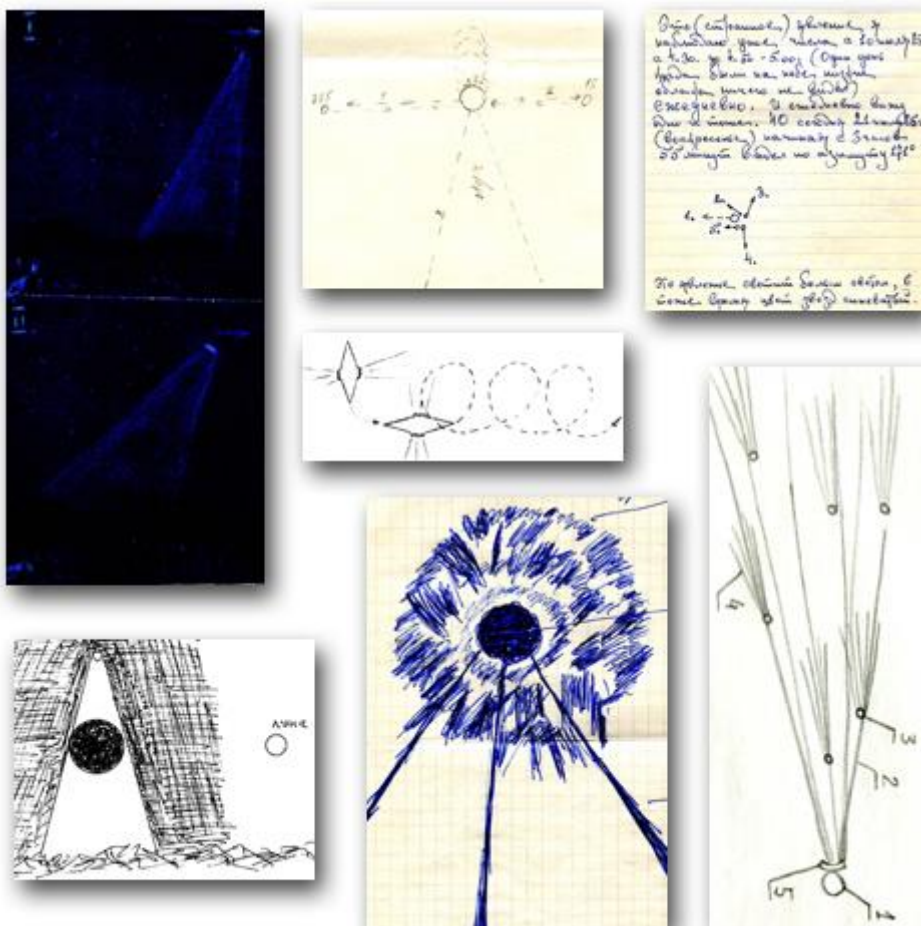
Массив Первичных Сообщений - Часть 5



Письма и сообщения по тематике неопознанных летательных объектов и аномальных явлений, для самостоятельного анализа из архивов: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, газеты "Аномалия", Северо-Кавказского филиала Союзуфоцентра, а также А. И. Мордвина-Щдро, А. С. Кузовкина, В. И. Гольца, В. Н. Фоменко, В. П. Утенкова, Н. Н. Шадрина, К. К. Хазановича, Е. П. Литвинова и др. Где-нибудь [публикуя экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "Новости Уфологии", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытук](#)
[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 6

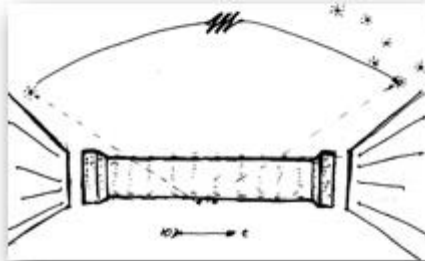
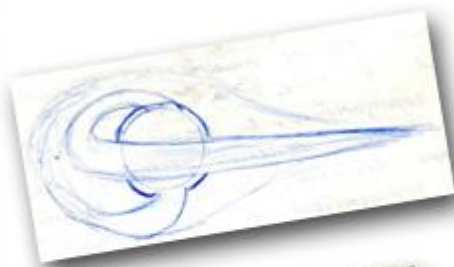
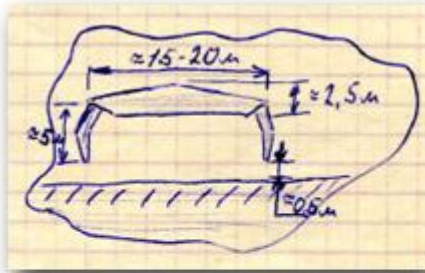


Сообщения и письма по тематике аномальных явлений и неопознанных летательных объектов, для самостоятельного анализа из архивов: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Северо-Кавказского филиала Союзофцентра, газеты "Аномалия", а также А. И. Мордвина-Щодро, В. И. Гольца, А. С. Кузовкина, В. Н. Фоменко, В. П. Утенкова, Н. Н. Шадрина, К. К. Хазановича, Е. П. Литвинова и др.

Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытюк](#)
[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 7



Сообщения и письма тематики аномальных явлений и неопознанных летательных объектов, для самостоятельного анализа архивов: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Северо-Кавказского филиала Союзуфоцентра, газеты "Аномалия", а также А. И. Мордвина-Щодро, В. И. Гольца, А. С. Кузовкина, В. Н. Фоменко, В. П. Утенкова, Н. Н. Шадрина, К. К. Хазановича, Е. П. Литвинова и др. Где-нибудь [публикуя экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытюк](#)
[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 8

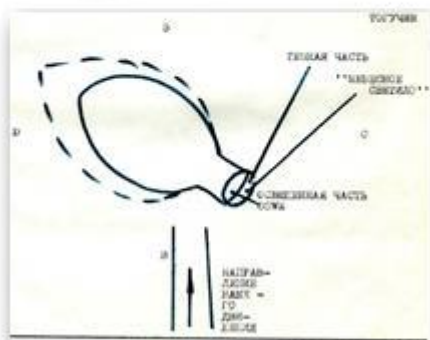
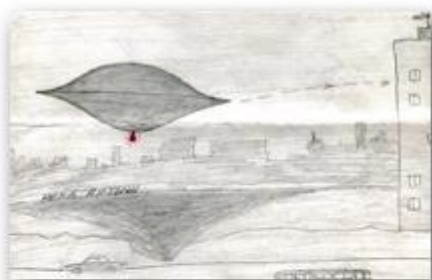


Сообщения и письма по тематике аномальных явлений и неопознанных летательных объектов, для самостоятельного анализа из архивов: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Северо-Кавказского филиала Союзофцентра, газеты "Аномалия", а также А. И. Мордвина-Щодро, В. И. Гольца, А. С. Кузовкина, В. Н. Фоменко, В. П. Утенкова, Н. Н. Шадрина, К. К. Хазановича, Е. П. Литвинова и др.

Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытук](#)
[Приступить к скачиванию](#)

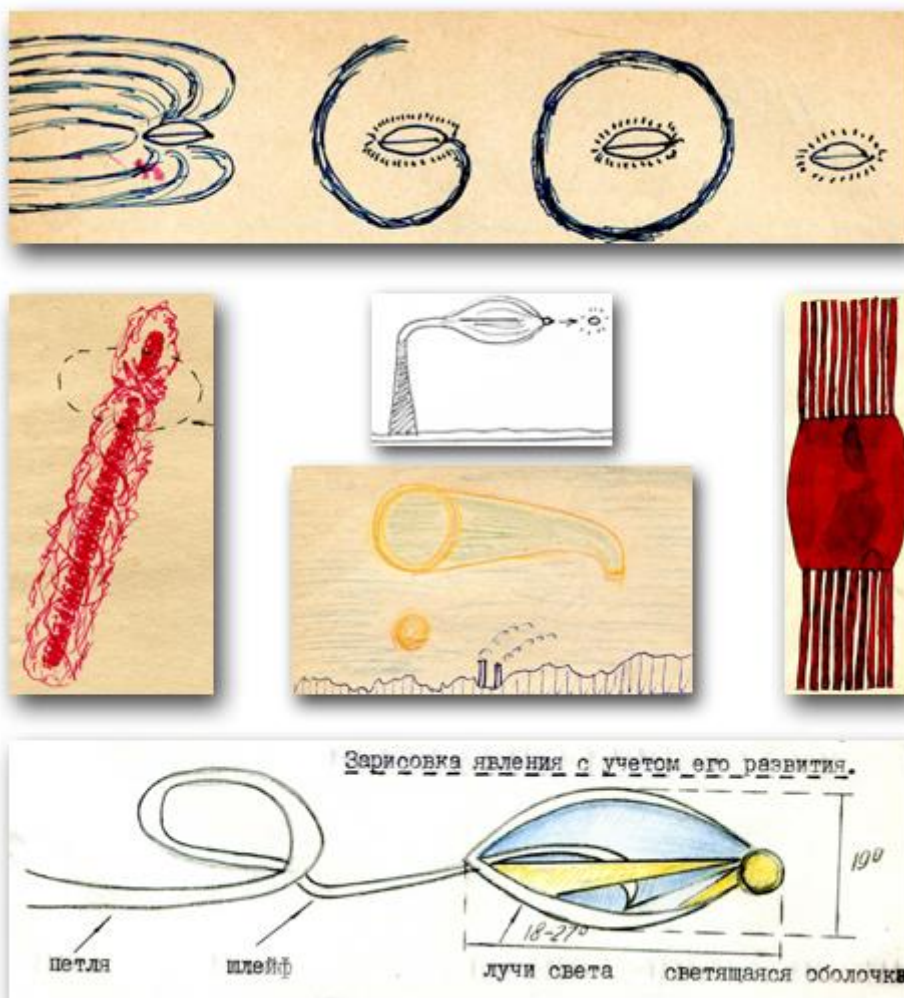
Массив Первичных Сообщений - Часть 9



Письма и сообщения тематики АЯ и НЛО, для самостоятельного анализа архивов: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, газеты "Аномалия", Северо-Кавказского филиала Союзуфоцентра, а также В. И. Гольца, А. С. Кузовкина, А. И. Мордвина-Щодро, В. Н. Фоменко, Н. Н. Шадрина, К. К. Хазановича, В. П. Утенкова, Е. П. Литвинова и др.

Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытюк](#)
[Приступить к скачиванию](#)

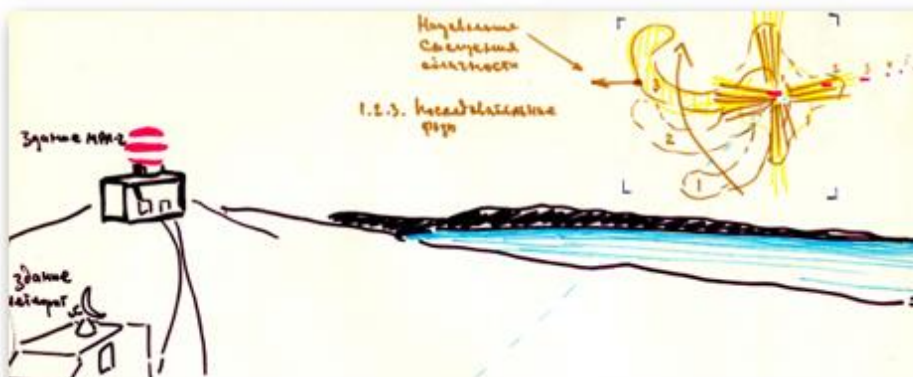
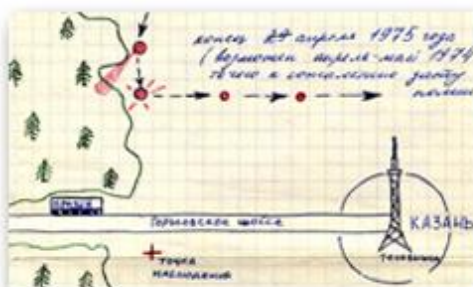


Сообщения и письма тематики АЯ и НЛО, для самостоятельного анализа: Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Проекта "Сетка-АН", газеты "Аномалия", Северо-Кавказского филиала Союзуфоцентра, а также А. С. Кузовкина, К. К. Хазановича, В. Н. Фоменко, В. И. Гольца, А. И. Мордвина-Щодро, Н. Н. Шадрина, В. П. Утенкова, Е. П. Литвинова и др.

Где-нибудь [публикуя экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытюк](#)
[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 12

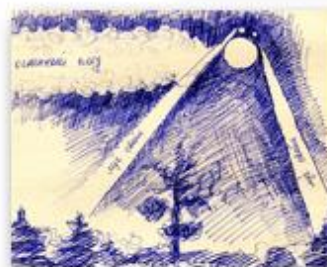
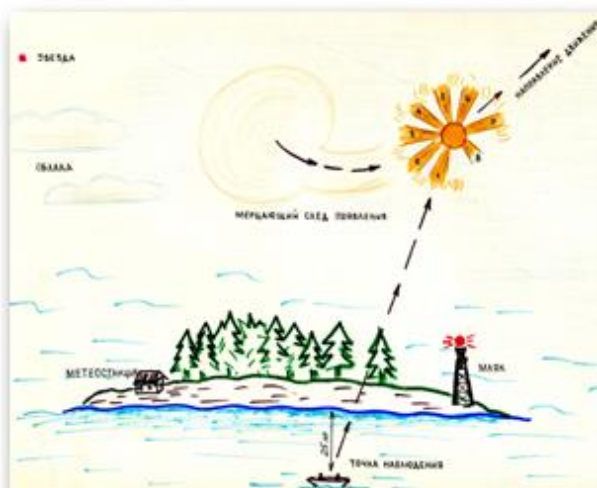


Сообщения и письма тематики НЛО и АЯ, для самостоятельного анализа: Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Проекта "Сетка-АН", Северо-Кавказского филиала Союзуфоцентра, газеты "Аномалия", а также К. К. Хазановича, В. Н. Фоменко, А. С. Кузовкина, А. И. Мордвина-Щодро, Н. Н. Шадрина, В. И. Гольца, В. П. Утенкова, Е. П. Литвинова и др.

Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытук](#)
[Приступить к скачиванию](#)

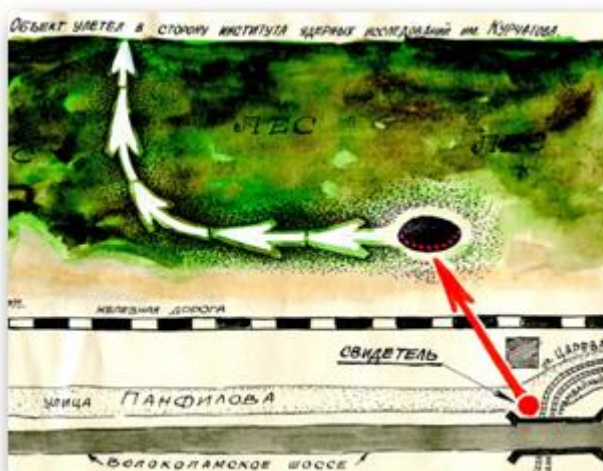
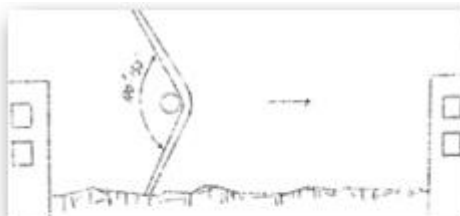
Массив Первичных Сообщений - Часть 13



Сообщения и письма тематики НЛО и АЯ, для самостоятельного анализа: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Северо-Кавказского филиала Союзуфоцентра, газеты "Аномалия", а также К. К. Хазановича, В. Н. Фоменко, Н. Н. Шадрина, В. И. Гольца, А. С. Кузовкина, А. И. Мордвина-Щодро, В. П. Утенкова, Е. П. Литвинова и др.

Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "Новости Уфологии", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытюк](#)
[Приступить к скачиванию](#)



Письма, а также сообщения по тематике аномальных явлений и непознанных летательных объектов, для анализа самостоятельно с архивов: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, газеты "Аномалия", Северо-Кавказского филиала Союзуфоцентра, а также А. И. Мордвина-Щодро, А. С. Кузовкина, К. К. Хазановича, В. Н. Фоменко, Н. Н. Шадрина, В. И. Гольца, В. П. Утенкова, Е. П. Литвинова и др. Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытюк](#)
[Приступить к скачиванию](#)

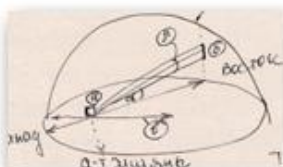
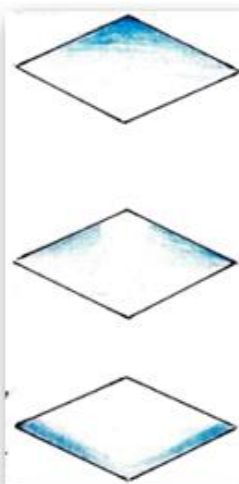
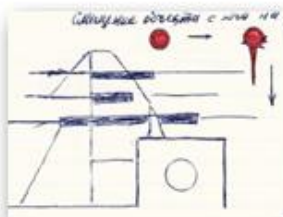
Массив Первичных Сообщений - Часть 15



Письма, а также сообщения по тематике непознанных летательных объектов и аномальных явлений, для самостоятельного анализа с архивов: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Северо-Кавказского филиала Союзуфоцентра, газеты "Аномалия", а также А. С. Кузовкина, А. И. Мордвина-Щодро, В. И. Гольца, К. К. Хазановича, Н. Н. Шадрина, В. П. Утенкова, В. Н. Фоменко, Е. П. Литвинова и др.

Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытюк](#)
[Приступить к скачиванию](#)



Письма и сообщения по тематике аномальных явлений и неопознанных летательных объектов для самостоятельного анализа с архивов: Харьковской секции по АЯ ХОП ВСНТО РЭС им. А. С. Попова, Горьковской секции "Изучение Аномальных Аэрокосмических Явлений" Комитета ВСНТО по проблемам охраны окружающей среды, Харьковского высшего военного авиационного инженерного училища, Научного Исследовательского Института по изучению Аномальных Явлений, Симферопольского Клуба "Космос", а также А. В. Белецкого, Ю. А. Пугачёва.

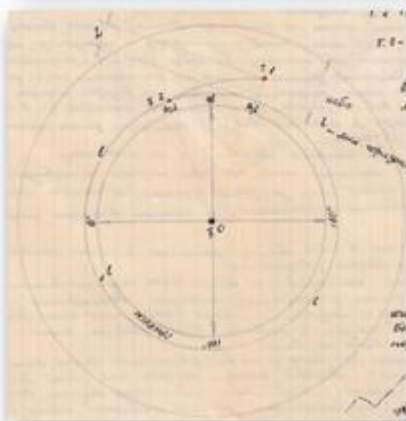
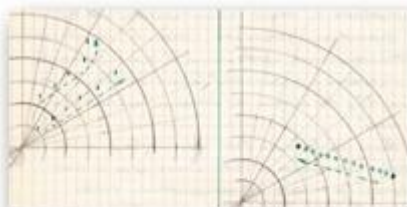
Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у меня очень много времени и сил!

С ув. [И. М. Калытук](#)

P.S. в документах полученных с хранилища УНИЦА присутствует цензура, согласно постановлению Координационного Совета [УНИЦА "Зонд"](#).

[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 17



Сообщения и письма по тематике неопознанных летательных объектов и аномальных явлений для самостоятельного анализа с архивов: Харьковской секции по АЯ ХОП ВСНТО РЭС им. А. С. Попова, Харьковского высшего военного авиационного инженерного училища, Горьковской секции "Изучение Аномальных Аэрокосмических Явлений" Комитета ВСНТО по проблемам охраны окружающей среды, Научного Исследовательского Института по изучению Аномальных Явлений, Симферопольского Клуба "Космос", а также Ю. А. Пугачёва, А. В. Белецкого.

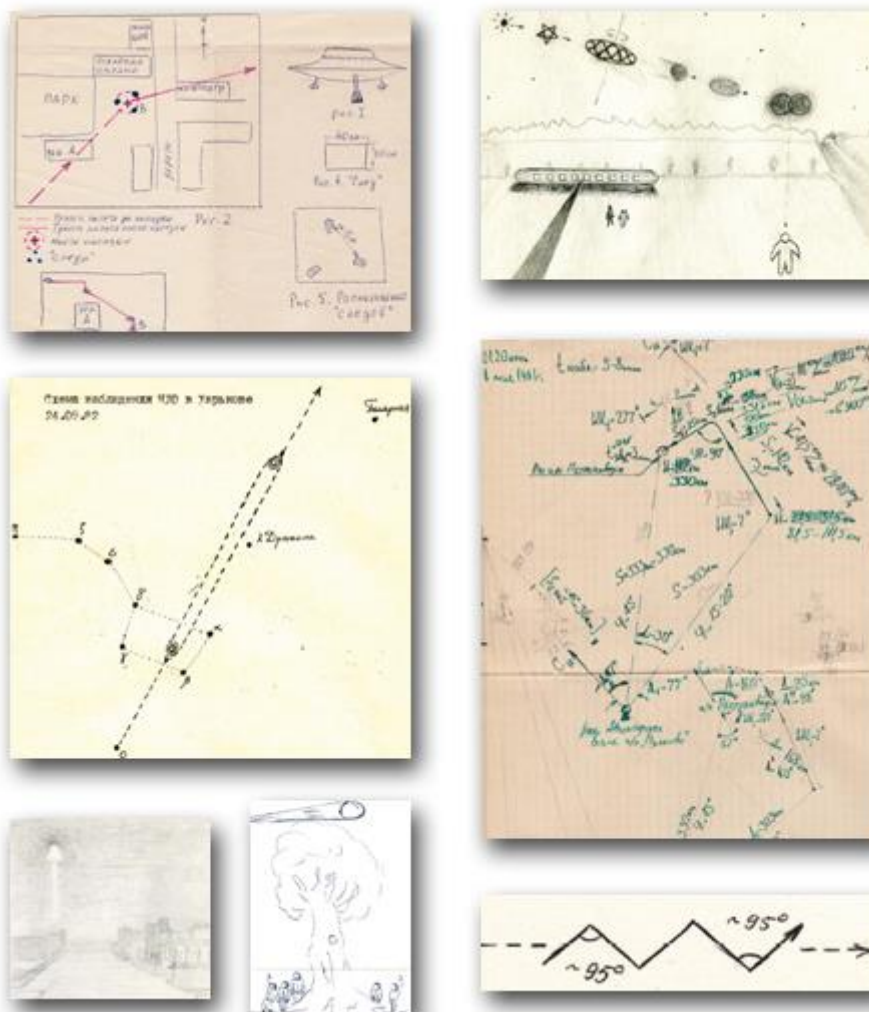
Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у меня очень много времени и сил!

С ув. [И. М. Калытюк](#)

P.S. в документах полученных с хранилища УНИЦА присутствует цензура, согласно постановлению Координационного Совета [УНИЦА "Зонд"](#).

[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 18

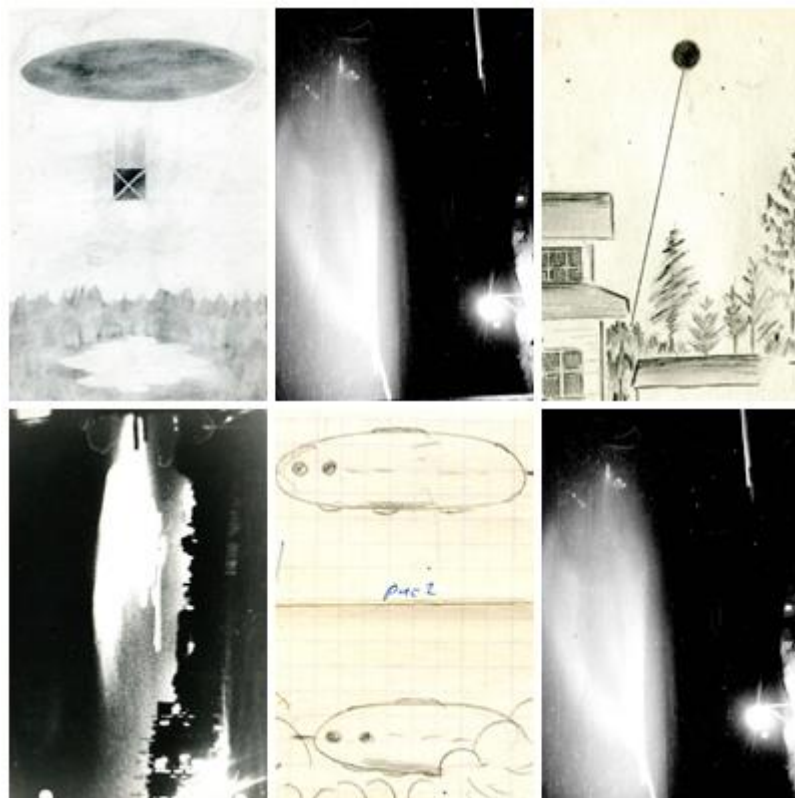


Письма и сообщения по тематике неопознанных летательных объектов и аномальных явлений для самостоятельного анализа с архивов: Харьковского высшего военного авиационного инженерного училища, Харьковской секции по АЯ ХОП ВСНТО РЭС им. А. С. Попова, Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Научного Исследовательского Института по изучению Аномальных Явлений, Украинской Уфологической Ассоциации, а также А. В. Белецкого, В. И. Гольца, и других. Где-нибудь [публикуя экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#) и [И. М. Калытjuk](#)
P.S. в документах полученных с хранилища УНИЦА присутствует цензура, согласно постановлению Координационного Совета [УНИЦА "Зонд"](#).

[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 19

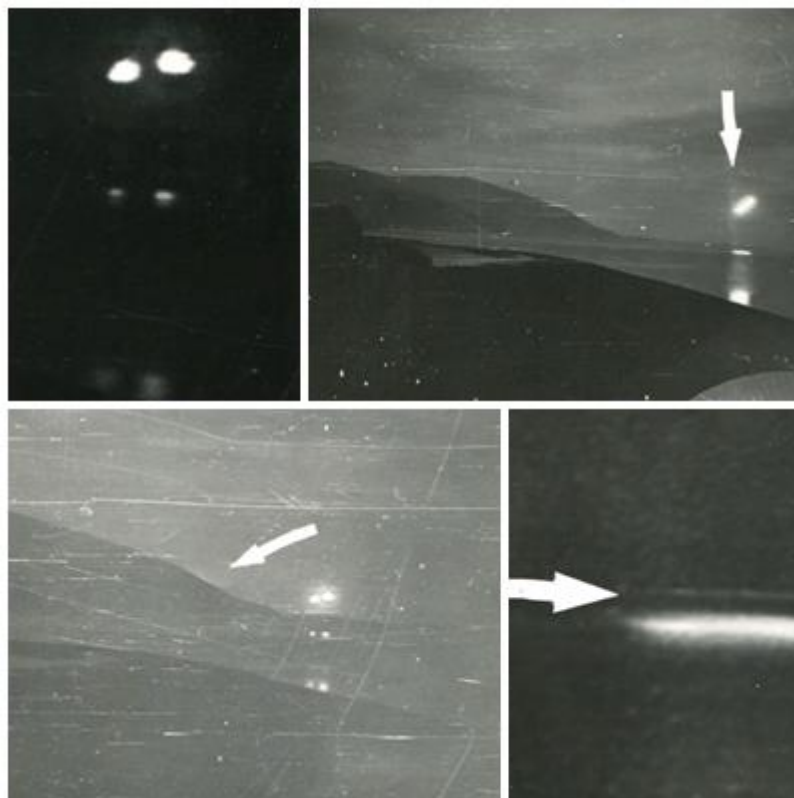


Письма и сообщения по тематике неопознанных летательных объектов и аномальных явлений для самостоятельного анализа с архивов: Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Проекта "Сетка-АН", Научного Исследовательского Института по изучению Аномальных Явлений, газеты "Аномалия", а также В. В. Рубцова, М. Б. Герштейна и др.

Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#), [С. О. Петров](#), [И. М. Калытюк](#)
[Приступить к скачиванию](#)

Массив Первичных Сообщений - Часть 20



Сообщения и письма по тематике неопознанных летательных объектов и аномальных явлений для самостоятельного анализа с архивов: Проекта "Сетка-АН", Комиссии по аномальным явлениям ВСНТО и РГО, Научного Исследовательского Института по изучению Аномальных Явлений, газеты "Аномалия", а также В. В. Рубцова, М. Б. Герштейна и др.

Где-нибудь [публикуя](#) [экспертизы](#) пожалуйста будьте людьми - оставляйте [ссылку](#) на "[Новости Уфологии](#)", сканирование и обработка в цифровой вариант забирает у нас очень много времени и сил!

С ув. [М. Б. Герштейн](#), [С. О. Петров](#), [И. М. Калытук](#)
[Приступить к скачиванию](#)